



**PROGRAM DELA
ZNANSTVENO-RAZISKOVALNEGA SREDIŠČA
KOPER
za leto 2022**



VSEBINA

UVOD K PROGRAMU DELA ZRS Koper za leto 2022	4
1. VIZIJA IN POSLANSTVO ZRS Koper	6
1.1. Vizija	6
1.2. Poslanstvo	6
2. PREDSTAVITEV ZRS Koper:	7
2.1. Osnovni podatki	7
2.2. ORGANIZIRANOST	8
2.3. Organi ZRS Koper	9
3. POUDARKI PROGRAMA DELA ZA LETO 2022	11
4. DOLGOROČNI CILJI	13
5. KRATKOROČNI CILJI	16
5.1 Opisni kazalniki in aktivnosti na področju promocije:	19
5.2 Fizični in finančni kazalniki ciljev:	19
5.3 KAZALNIKI	20
6. PRAVNE PODLAGE DELOVANJA ZRS Koper	26
7. PROJEKTI IN PROGRAMI	27
7.1. Javna služba, financirana s strani ARRS	27
7.2. Infrastrukturni program	41
7.3. Mednarodno sodelovanje	41
8. NAČRT INVESTICIJ	50
8.1 Investicije v zgradbe	50
8.2. Investicije v osnovna sredstva	50
8.3. Investicijsko vzdrževanje	53
9. DRUGA POJASNILA, KI OMOGOČAJO RAZUMEVANJE PREDLAGANIH CILJEV	54
9.1. Opis raziskovalnih projektov in programov	54
9.2. Drugi projekti	80
9.3. Opis strokovnih nalog oz. javne službe s področja oljkarstva	80
10. FINANČNI NAČRT 2022	81
10.1 Splošni del finančnega načrta	81
10.1.1. Izhodišča in kazalci, na katerih temeljijo izračuni in ocene potrebnih sredstev za leto 2022	81
10.1.3 Načrt prihodkov in odhodkov po načelu obračunskega toka	89



10.1.4 Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti.....	96
10.1.5 Načrt računa finančnih terjatev in naložb	98
10.1.6 Načrt računa financiranja	98
10.2 SEZNAM PRILOG.....	98
11. KADROVSKI NAČRT	99
11.1. Sistemizacija delovnih mest.....	99
11.2. Notranja organizacijska struktura	99
11.3. Kadrovske preglednice.....	101
12. ENAKOST SPOLOV:	105
13. COVID-19	105



UVOD K PROGRAMU DELA ZRS Koper za leto 2022

Tudi leto 2021 je zelo zaznamovalo nadaljevanje epidemije koronavirusa (SARS-CoV-2), ki traja že vse od leta 2020 in posledično korenito spreminja način delovanja znanstveno raziskovalnega dela. Leto 2021 je bilo za ZRS Koper pomembno, saj je le-ta obeležil 5. obletnico svojega ponovnega samostojnega obstoja. 1. decembra 2016 je bil namreč ZRS vpisan v register kot samostojni javni raziskovalni zavod (ZRS Koper), eden od šestnajstih in edini izven slovenske prestolnice.

S kazalci kakovosti raziskovalne odličnosti sodelavci ZRS Koper v marsičem presegajo pogoje dela. Tako se lahko pohvalimo s tem, da naši sodelavci sodelujejo v strokovnih in znanstvenih mednarodnih organizacijah, svetih, ter so člani najvišjih organov demokratične družbe, kjer predstavljajo svojo strokovno in znanstveno odličnost in s tem tudi odličnost ZRS Koper. Raziskovalke in raziskovalci ZRS Koper so med najboljšimi na svojih področjih v svetovnem merilu. Svoja dela objavljajo v najprestižnejših založbah in znanstvenih revijah. Svoja znanja prenašajo študentom različnih univerz doma in po svetu, v sodelovanju z mrežo univerz pa tudi razvijajo nove študijske programe. V številkah ugotavljamo, da sta nas v petih letih zagnano delo in razvoj pripeljala na veliko višjo raven kot smo pričakovali ob odločitvi o samostojni poti. Več kot podvojili smo število zaposlenih, povečali število raziskovalnih programov in projektov, skoraj potrojili sredstva za raziskovalno delo. Lestvico smo si postavili zelo visoko in le z nadaljnjim trdim delom bomo to raven lahko ohranili.

ZRS Koper namerava to uspešno pot nadaljevati tudi v letu 2022. V začetku leta tako nameravamo na podlagi izhodišč notranje evalvacije izvesti proces zunanje evalvacije s strani mednarodne ekipe izbranih ekspertov.

V letu 2021 se je na ZRS Koper izvajalo 6 programskih skupin. V mesecu decembru 2021 smo prejeli rezultate dveh oddanih prijav na Javni poziv za financiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij – 2021, in pridobili smo en nov matični program ter nadaljevanje izvajanja enega obstoječega programa. Na Javnem razpisu za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2021 smo v mesecu oktobru pridobili 9 novih projektov. Kot sodelujoča organizacija smo v letu 2021 pričeli z izvajanjem 2 ciljnih raziskovalnih projektov. V okviru Javnega razpisa za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC) smo pridobili en raziskovalni projekt ter na Javnem razpisu za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov Weave, kjer FWO (The Research Foundation – Flanders, FWO) deluje v vlogi vodilne agencije, uspešno pridobili en raziskovalni projekt. V letu 2021 smo pričeli z izvajanjem treh novih bilateralnih projektov.

Z uspešno prijavo na razpisu Paket 20 pa smo okrepili tudi raziskovalno infrastrukturo s pridobitvijo sofinanciranja štirih sklopov raziskovalne opreme.

V preteklem letu smo bili uspešni tudi v pridobivanju tržnih projektov in projektov v sodelovanju z lokalno skupnostjo, kar predstavlja uspešno sledenje srednjeročnim ciljem, ki smo si jih zastavili v 5-letnem načrtu. Z enakim zanosom vstopamo v leto 2022 in načrtujemo 9% povečanje deleža sofinanciranja iz naslova nacionalnih sredstev.

Skrb za boljše pogoje dela še vedno ostaja naša prioriteta. Boljša raziskovalna infrastruktura, predvsem laboratorijskega dela na čelu s potrebami laboratorija Inštituta za oljkarstvo ZRS Koper ter iskanje trajne prostorske rešitve za vse inštitute, bo naša največja skrb tudi v bodoče. Pri tem si bomo skupaj z lokalno skupnostjo še naprej prizadevali, da ohranimo in oživimo kulturno dediščino Kopra. Tako v bližnji prihodnosti načrtujemo obnovo palače DeBelli. S tem projektom želimo reševati prostorsko stisko ZRS Koper ter obenem preprečiti propad pomembnega dela kulturne dediščine Kopra.



Eden izmed naših osrednjih ciljev je tudi zблиževanje z okoljem, prenos znanja v okolje, gospodarstvo in širšo družbo. Promocija znanosti in preišljena komunikacija znanstvenih dosežkov v družbo je nujna, da lahko ta prepozna pomembno dodano vrednost in razvoj, ki ga lahko zagotovita le znanost in znanje. Tako nameravamo biti tudi v letu 2022 prisotni v širši družbi, predvsem se veselimo sodelovanja z lokalnimi mediji.

Ravno tako želimo nadaljevati uspešno sodelovanje z Evro-sredozemsko Univerzo – EMUNI z namenom razvoja skupne podiplomske šole EMPoS – Evro-sredozemske podiplomske šole ZRS Koper-EMUNI.

Pomembna pridobitev leta 2022 je tudi sprejetje nove zakonodaje na področju raziskovanja, in sicer Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (ZZrID), ki je pričel veljati s 1.1.2022. Kot člani KOSRIS-a smo v letu 2021 aktivno sodelovali, pri njegovem oblikovanju. V letošnjem letu bomo svoje aktivnosti v okviru KOSRIS-a usmerili v vse njegove iniciative, poudarek pa bo na pripravi ustrezne podzakonske podlage za implementacijo novega zakona.

prof. dr. Rado Pišot, direktor



1. VIZIJA IN POSLANSTVO ZRS Koper

1.1. Vizija

Vizija Znanstveno-raziskovalnega središča Koper je postati središče raziskovalne kakovosti v zahodni Sloveniji, zato si prizadeva v svoje vrste privabiti ugledne domače in tuje raziskovalce ter se razvijati v smeri uglednih svetovnih inštitutov za sodobne in napredne znanosti. Z zagotavljanjem kakovostne raziskovalne infrastrukture, spodbudnega okolja in na raziskovalca usmerjeno delovanje strokovnih služb ter informacijsko podprtih dejavnosti želi ZRS Koper k sodelovanju pritegniti zainteresirane kakovostne tako mlade kot tudi uveljavljene raziskovalce.

Raziskovalno delo kot temelj razvoja akademske odličnosti učiteljev in raziskovalcev omogoča tudi povezovanje z visokošolskimi zavodi, kjer se neposredno uresničuje prenos znanja v študijski proces. Bodoči strokovnjaki na trgu dela bodo tako prepoznali dodano vrednost raziskovalnih dosežkov v praksi. Raziskovalci ZRS Koper bodo še naprej sodelovali in se povezovali z visokošolskimi inštitucijami ter utrjevali že dosežene povezave z univerzami in samostojnimi visokošolskimi zavodi doma in po svetu. Raziskovalno delo kot temelj razvoja akademske odličnosti učiteljev in raziskovalcev omogoča povezovanje z gospodarstvom, oblikuje mreže z drugimi raziskovalnimi inštitucijami in z drugo zainteresirano javnostjo. Znanstveno-raziskovalno delo predstavlja temelj povezovanja med vedami in stroko. Smisel povezovanja je v oblikovanju sinergij novih raziskovalnih idej in motivov za delovanje v interdisciplinarnih raziskovalnih programih in projektih. Posledično se v tem povezovanju uresničuje poslanstvo javnega raziskovalnega zavoda ZRS Koper.

Svoje aktivnosti in strategijo delovanja bo ZRS Koper vpel med izzive neposrednih uporabnikov lokalnega in širšega nacionalnega okolja ter sodobne mednarodne tokove in smernice znanstveno-raziskovalne odličnosti ter tako nadalje zagotavljal jedro znanstveno-raziskovalnega potenciala Slovenskega primorja.

1.2. Poslanstvo

Temeljno poslanstvo ZRS Koper je ostati referenčno jedro znanstveno-raziskovalne dejavnosti na področjih in znanstvenih disciplinah, ki jih preučujejo in razvijajo njegovi inštituti. Skupaj s pripadajočimi infrastrukturnimi enotami je cilj razvijati spodbudno okolje za raziskovalca, raziskovanje sodobnih vprašanj družbe in prispevati k njeni blaginji ter se tako odzivati na potrebe okolja in gospodarstva (sodelovanje z gospodarstvom in storitvenimi dejavnostmi v javnem in zasebnem sektorju, z državnimi organi, lokalnimi skupnostmi ter civilno družbo – neposrednimi uporabniki znanja).

Delovanje ZRS Koper je zlasti usmerjeno v delovanje in raziskovanje v specifičnem sredozemskem prostoru, kjer se bodo nadgradile mnoge uspešne raziskave na področjih, ki jih je v 26 letih obstoja preučeval ZRS. Predvsem z vključitvijo v čezmejna partnerstva na obeh straneh državne meje, kar je tudi tendenca spodbujanja evropskega raziskovanja v programih teritorialnega sodelovanja in zahtev trga. ZRS Koper bo tudi nudil pomoč lokalnim podjetjem pri iskanju poslovnih partnerjev – preko podjetniških mrež ter s svojim znanjem, svojimi izkušnjami in pridobljenimi »know-how« kompetencami bo deloval kot podpora pri razvoju lokalnih skupnosti. Obalna regija pa bo s tem postala inkubator inovacij evro-sredozemskih razvojnih strategij v malem.



2. PREDSTAVITEV ZRS Koper:

2.1. Osnovni podatki

Ime:	Znanstveno-raziskovalno središče Koper
Skrajšano ime:	ZRS Koper
Pravno org. oblika:	Javni zavod
Sedež:	Garibaldijeva ulica 1, 6000 Koper
Matična številka:	7187416000
Davčna številka:	SI38108674
Telefon:	+386 (0)5 663 700
Fax:	+386 (0)5 663 710
E-naslov:	info@zrs-kp.si
Spletna stran:	https://www.zrs-kp.si/
Zakoniti zastopnik – direktor:	prof. dr. Rado Pišot, znanstveni svetnik

Začetek delovanja in raziskovanja v okviru ZRS Koper sega v leto 1994, ko je bil s sklepom o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda ustanovljen JRZ Znanstveno-raziskovalno središče Republike Slovenije. Usmerjeno raziskovanje in vsebina raziskovalnih programov so postavili ZRS Koper v posebno vlogo, za katero so ob problemsko kompleksnih vsebinah značilni interdisciplinarni metodološki pristopi ter prenos teh pristopov in znanstveno-raziskovalnih dognanj na neposredne uporabnike. V tej vlogi je ZRS Koper od samega začetka sodeloval tudi pri organizaciji in uresničevanju podlag za nastanek ter razvoj visokega šolstva na Primorskem in udeleževal ta cilj kot inkubator študijskih programov primorske univerze. Tako je leta 2003 na podlagi *Odloka o ustanovitvi Univerze na Primorskem (UP)* postal njena članica. Velika večina študijskih programov nove univerze je nastala in zaživela na raziskovalnih podlagah raziskovalcev ZRS Koper. Rigidnost univerzitetnega sistema, nerazumevanje potreb hitrega in dinamičnega prilagajanja raziskovalcev sodobnim izzivom evropskega raziskovalnega prostora predvsem pa omejevanje razvoja ZRS s strani vodstva UP je botrovalo odločitvi, da ZRS poišče nove razvojne možnosti.

S ciljem odgovornega oblikovanja svoje prihodnosti so raziskovalci ZRS Koper stremeli po novi organiziranosti. S sklepom Vlade Republike Slovenije je bil tako dne 26. 11. 2016 ustanovljen javni raziskovalni zavod Znanstveno-raziskovalno središče Koper.

Danes ZRS Koper kot multidisciplinarni javni raziskovalni zavod izvaja kot javno službo raziskovalne programe, temeljno in aplikativno raziskovanje ter naloge javne službe, strokovne in druge naloge s področja sredozemskega kmetijstva s poudarkom na oljkarstvu ter skrbi za razvoj in delovanje infrastrukture v okviru *Raziskovalne in inovacijske strategije Slovenije*. Njegova strateška usmerjenost je predvsem raziskovalna dejavnost, prenos znanja na področja študij Sredozemlja in njihovih posebnosti in povezovanje s centri znanja znotraj in izven Evrope na raziskovalnem in študijskem področju. Temeljni cilji so usmerjeni v ustvarjanje vrhunske znanosti, sledenje kriterijem znanstvene odličnosti z izvajanjem raziskav v javnem interesu na »nišnih področjih« in s tem v prispevanje k splošnemu družbenemu napredku. Ostati in se še nadalje razvijati kot Mediteranski referenčni center znanstveno-raziskovalne odličnosti je izziv, ki usmerja strategijo in ciljne dejavnosti sodelavcev Znanstveno-raziskovalnega središča Koper.



2.2 ORGANIZIRANOST

Za izvajanje svoje dejavnosti in nalog je ZRS Koper organizacijsko razdeljen na naslednje organizacijske enote:

- raziskovalne skupine – inštitute,
- infrastrukturne enote – centre in laboratorije,
- knjižnico,
- založbo,
- upravo.

INŠTITUTI:

- INŠTITUT ZA DRUŽBOSLOVNE ŠTUDIJE
- INŠTITUT ZA FILOZOFŠKE ŠTUDIJE
- INŠTITUT ZA JEZIKOSLOVNE ŠTUDIJE
- INŠTITUT ZA KINEZIOLOŠKE RAZISKAVE
- INŠTITUT ZA OLJKARSTVO
- INŠTITUT ZA ZGODOVINSKE ŠTUDIJE
- PRAVNI INŠTITUT
- MEDITERANSKI INŠTITUT ZA OKOLJSKE ŠTUDIJE

SKUPNE INFRASTRUKTURNE ENOTE:

- CENTER MEDITERANSKIH KULTUR
- CENTER ZA BENEŠKO ZGODOVINO IN KULTURNO DEDIŠČINO
- CENTER ZA INFORMACIJSKO IN INFRASTRUKTURNO PODPORO RAZISKOVANJU
- CENTER ZA RAZISKOVANJE JAVNEGA MNENJA
- CENTER ZA SODELOVANJE S KITAJSKO
- KNJIŽNICA
- MEDITERANSKI CENTER ZDRAVJA
- ZALOŽBA ANNALES ZRS KOPER

INFRASTRUKTURNE ENOTE INŠTITUTOV:

- LABORATORIJ IKARUS
- LABORATORIJ INŠTITUTA ZA OLJKARSTVO

UPRAVA ZRS KOPER:

- SLUŽBA ZA FINANCE IN KONTROLING
- NABAVNA SLUŽBA – TAJNIŠTVO
- PRAVNO-KADROVSKA SLUŽBA
- CENTER ZA UPRAVLJANJE PROJEKTOV



2.3. Organi ZRS Koper

Upravni odbor ZRS Koper

Upravni odbor ima pet članov, od katerih dva člana imenuje ustanovitelj, in sicer enega na predlog ministrstva, pristojnega za znanost, in enega na predlog ministrstva, pristojnega za kmetijstvo; dva člana imenuje Znanstveni svet ZRS Koper iz vrst uporabnikov dejavnosti ZRS Koper, ki imajo dolgoročen interes pri povezovanju raziskovalnih dejavnosti zavoda, oziroma zainteresirane javnosti in enega člana izvolijo zaposleni delavci ZRS Koper izmed sebe.

SESTAVA UPRAVNEGA ODBORA ZRS KOPER:

- Tomaž Može, predsednik,
- dr. Tilen Glavina, asistent z doktoratom, podpredsednik,
- dr. Mladen Gasparini, dr. med, član,
- prof. dr. Jadran Lenarčič, član
- dr. Bojan Mevlja, član

Znanstveni svet ZRS Koper

Skladno s 1. odstavkom 15. člena *Akta o ustanovitvi ZRS Koper* se za obravnavanje in odločanje o vprašanih področja strokovnega dela zavoda oblikuje Znanstveni svet. Znanstveni svet ima najmanj 9 članov. Člane Znanstvenega sveta volijo raziskovalci na neposrednih volitvah. Za člana Znanstvenega sveta je lahko izvoljen znanstveni svetnik, strokovno raziskovalni svetnik, višji znanstveni sodelavec, višji strokovno raziskovalni sodelavec, vodja notranje organizacijske enote in vodja programa. V letu 2021 je potekel mandat večini članov ZS ZRS Koper, vsi potrebni postopki skladno s Statutom ZRS so bili že izvedeni in izvoljen je bil nov ZS ZRS Koper.

SESTAVA ZNANSTVENEGA SVETA ZRS KOPER:

- prof. dr. Egon Pelikan, znanstveni svetnik, predsednik
- prof. dr. Mateja Sedmak, znanstvena svetnica, namestnica predsednika
- prof. dr. Rado Pišot, znanstveni svetnik, član,
- prof. dr. Vesna Mikolič, znanstvena svetnica, članica,
- prof. dr. Nadja Furlan Štante, znanstvena svetnica, članica,
- prof. dr. Boštjan Šimunič, znanstveni svetnik
- prof. dr. Boris Kryštufek, znanstveni svetnik, član,
- izr. prof. dr. Rok Svetlič, znanstveni svetnik, član,
- doc. dr. Maja Podgornik, znanstvena sodelavka, članica,
- Peter Čerče, član.



Vodstvo ZRS Koper

Delo in poslovanje ZRS Koper vodi direktor. Direktor ZRS Koper, prof. dr. Rado Pišot, znanstveni svetnik je bil imenovan s sklepom Vlade RS za obdobje od 1. 6. 2017 do 31. 5. 2022. V letu 2022 bo izveden nov postopek za imenovanje direktorja ZRS Koper za obdobje 5 let, in sicer od 1.6.2022 do 31.5.2027.

Svetovalca direktorja:

- dr. Nadja Furlan Štante, znanstvena svetnica in
- dr. Tilen Glavina, asistent z doktoratom.

Mandat svetovalcev direktorja je vezan na mandat direktorja.

Vodja uprave:

- Mateja Krmelj, univ. dipl. prav.

Vodje raziskovalnih skupin – inštitutov:

- dr. Vesna Mikolič, znanstvena svetnica, predstojnica Inštituta za jezikoslovne študije,
- dr. Egon Pelikan, znanstveni svetnik, predstojnik Inštituta za zgodovinske študije,
- dr. Maja Podgornik, znanstvena sodelavka, predstojnica Inštituta za oljkarstvo,
- dr. Mateja Sedmak, znanstvena svetnica, predstojnica Inštituta za družboslovne študije,
- dr. Rok Svetlič, znanstveni svetnik, predstojnik Pravnega inštituta,
- dr. Boštjan Šimunič, znanstveni svetnik, predstojnik Inštituta za kineziološke raziskave,
- dr. Lenart Škof, znanstveni svetnik, predstojnik Inštituta za filozofske študije,
- dr. Boris Kryštufek, znanstveni svetnik, predstojnik Mediteranskega inštituta za okoljske študije.

Vodje infrastrukturnih enot:

- Center mediteranskih kultur - dr. Milena Bučar Miklavčič, višja asistentka,
- Center za beneško zgodovino in kulturno dediščino – dr. Tilen Glavina, asistent z doktoratom,
- Center za informacijsko in infrastrukturno podporo raziskovanju - Peter Čerče, višji asistent,
- Center za raziskovanje javnega mnenja – dr. Maja Zadel, asistentka z doktoratom,
- Center za sodelovanje s Kitajsko – dr. Helena Motoh, višja znanstvena sodelavka,
- Laboratorij IKARUS – dr. Uroš Marušič, višji znanstveni sodelavec,
- Laboratorij Inštituta za oljkarstvo – dr. Milena Bučar Miklavčič, višja asistentka,
- Mediteranski center zdravja – dr. Rado Pišot, znanstveni svetnik.

Vodja knjižnice: Peter Čerče, višji asistent.

Vodja založbe: Alenka Obid.

3. POUDARKI PROGRAMA DELA ZA LETO 2022

1. V letu 2021 smo z novo pridobljenimi projekti izvajali 31 projektov financiranih s strani Javne agencije za raziskovalno dejavnost RS, in sicer štiriindvajset temeljnih (24) raziskovalnih projektov, v okviru katerih je v petnajstih (15) ZRS Koper nosilna organizacija in v šestnajstih (16) sodelujoča organizacija, 2 aplikativna, 2 podoktorska, 2 ciljna in 1 prilagojeni projekt. Na lanskem Javnem razpisu za (so)financiranje raziskovalnih projektov 2021 smo pridobili 9 novih projektov: treh temeljnih (3) kot nosilec in štirih (4) kot sodelujoča organizacija, 1 aplikativni in 1 podoktorski projekt.
2. Poleg izvajanja že obstoječih ARRS projektov, načrtujemo pridobitev 7-ih novih, s pričetkom izvajanja 1.10.2022 na trenutno odprtem Javnem razpisu za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022, katerega rok za oddajo prijav je 28.2.2022. V mesecu oktobru je načrtovan tudi Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2023.
3. Nadaljujemo delo na obstoječih raziskovalnih programih (4 matični in 2, kjer ZRS Koper nastopa kot sodelujoča organizacija). Decembra 2021 smo prejeli tudi uradne rezultate *Javnega poziva za financiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij v letu 2021* pridobili tudi rezultate oddanih prijav. Uspešno smo pridobili nov raziskovalni program na primarnem raziskovalnem področju Teologija ter nadaljevanje obstoječega programa.
4. V decembru 2021 smo prejeli rezultate Javnega razpisa za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme - Paket 20. Odobrene so bile 4 prijave : DXA Core and Sport Scan modules, MC-DAQ-16 kanalni, Sistem za kinetično analizo in rehabilitacijo ramenskega sklepa in Podatkovni center CBZKD.
5. Na dan 31. 12. 2022 načrtujemo zaposlitev 76 raziskovalcev; od tega 45 moških (24,49 FTE) in 31 žensk (24,60 FTE). V letu 2022 načrtujemo, da se bo v pedagoški proces vključilo 17 raziskovalcev, zaposlenih na ZRS Koper. V letu 2022 na ZRS Koper načrtujemo gostovanje 10 odličnih tujih uveljavljenih znanstvenikov.
6. Po obračunskem toku ZRS Koper v rebalansu FN 2022 načrtuje prihodke v skupni višini 4.481.510 EUR (233.897 EUR več v primerjavi z oceno realizacije 2021). ZRS Koper ne načrtuje presežka prihodkov nad odhodki, in niti obratno, presežka odhodkov nad prihodki. V letu 2022 je načrtovani delež prihodkov iz naslova tržne dejavnosti 2 % od celotnih prihodkov ZRS Koper.
7. V novembru 2021 smo začeli z usposabljanjem treh (3) novih mladih raziskovalcev, ki smo jih pridobili v okviru *Javnega poziva za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2021*.
8. V letu 2022 na ZRS Koper izvajamo skupno enaindvajset (21) mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov. Od tega nadaljujemo z izvajanjem sedemnajstih (17) mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov iz leta 2021. V letu 2021 je bilo zaključenih pet (5) mednarodno znanstveno-raziskovalnih projektov, na novo pa smo pričeli izvajati sedem (7) mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov. V letu 2021 smo oddali šestindvajset (26) novih prijav na razpise za mednarodne znanstveno-raziskovalne projekte, od katerih bomo v letu 2022 pričeli izvajati štiri (4). Od vseh prijav, ki smo jih oddali v letu 2021, je osemnajst (18) projektov prijav še v evalvaciji. V letu 2022 bo na ZRS Koper zaposlenih pet (5) MR pridobljenih v



predhodnih letih, glede načrtovanega števila novih MR smo s strani ARRS pridobili informativni izračun predvidenih mest za leto 2022, ker pa se MR financirajo skladno z novim ZZRID v sklopu stabilnega financiranja bo dokončno število novih MR odvisno od višine stabilnega financiranja, splošnega akta ARRS vezanega na financiranje znanstveno-raziskovalne dejavnosti ter akta prejemnika stabilnega financiranja na sprejetega ravni ZRS Koper.

9. V letu 2022 ZRS Koper načrtuje izvajanje 5-ih projektov Obzorja 2020.
10. Skupni načrtovani prihodki v letu 2022 za izvajanje projektov Obzorja 2020 znašajo 271.621,00 EUR.
11. V letu 2022 ZRS Koper načrtuje izvajanje 6-ih projektov, ki se sofinancirajo iz Evropskih strukturnih in investicijskih skladov v skupni vrednosti 155.490 EUR.

RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST

ZRS Koper si je v prihajajočem obdobju na področju raziskovalne in razvojne dejavnosti zastavil naslednje dolgoročne cilje:

- strateško usmerjati raziskovalno dejavnost in prenos znanja na področje študij Sredozemlja ter se povezovati s centri znanja znotraj in izven Evrope še posebej z Bližnjim in Daljnim vzhodom na raziskovalnem in študijskem področju;
- ustvarjati vrhunske znanosti in slediti kriterijem znanstvene odličnosti z izvajanjem raziskav v javnem interesu na »nišnih področjih« in s tem prispevati k splošnemu družbenemu napredku;
- v Sloveniji in bližnji okolici postati ena izmed vodilnih oz. referenčnih točk za:
 - o vprašanja medkulturnega stika – raziskav s področja etničnih in medkulturnih študij, migracij, manjšinskih vprašanj, fenomena vsakdanjega življenja, družinskega življenja, človekovih pravic in marginalnih skupin ter javnomnenjske, ciljne in tržne raziskave;
 - o problematiko filozofije prava in države ter religiološka in sodobna teološka raziskovanja;
 - o raziskovanje na področju jezikoslovja in besedne umetnosti čezmejnega zahodnega slovenskega kulturnega prostora in širše v novih zgodovinskih danostih s poudarkom na odnosih med posameznikom in družbo ter družbenimi skupinami;
 - o kineziološke raziskave za podporo vseživljenjskega gibalnega razvoja v podporo trajnega zdravja; ugotavljanje stika med gibalno in kognitivno vadbo ter prehrano; oblikovanje novih ukrepov na nišnih področjih delovanja, na področju raziskav skeletne mišice, motoričnega učenja in motorične kontrole;
 - o sredozemsko kmetijstvo in oljkarstvo, ki bo uresničevalo strateške cilje, zapisane v Strategiji za izvajanje resolucije o strateških usmeritvah razvoja slovenskega kmetijstva in živilstva do leta 2020 za področje oljkarstva in sredozemskih kultur;
 - o področje živil in prehrane: raziskave in razvoj metod za ugotavljanje kakovosti in pristnosti živil, v povezavi z vplivi na zdravje in okolje;
 - o meroslovje v kemiji: zagotavljanje ciljev nacionalne meroslovne strategije na prioritetenih (zagotavljanje varne hrane, razvoj metod za preverjanje zdravstvenih in prehranskih trditev) in nišnih področjih (HPLC-MS karakterizacija sekorooidnih in drugih fenolnih spojin v bioloških materialih);
 - o klimatske spremembe in trajnostni razvoj v luči interdisciplinarnega proučevanja naravnega in družbenega okolja,
 - o zgodovinske študije v čezmejnem severno jadranskem prostoru, ki bodo nadgradile obmejne študije na prostoru stika med Srednjo Evropo in Sredozemljem v »dolgem trajanju« od zgodnje novoveške do najnovejše zgodovine ter za preučevanje političnih, ideoloških, gospodarskih, socialnih, kulturnih in verskih dinamik te regije v širšem kulturnem prostoru in v globalnem kontekstu.
- vzpostaviti povezave z LR Kitajsko in ustanovitev centra, ki bo združeval mrežo sorodnih centrov (think-tankov) v sredozemskem prostoru, in bo utemeljitelj novega sino-evropskega raziskovalnega polja v Sloveniji in bližnji okolici (filozofija, umetnost, politična in družbena teorija, religiologija);
- postati ena izmed vodilnih znanstvenih založb v Sloveniji s povečanjem števila izdanih publikacij, predvsem znanstvenih monografij in člankov;
- okrepiti vključenost raziskovalcev v visokošolski proces in druge oblike širjenja in prenosa znanstvenih dosežkov;
- spodbujati prenos znanstvenih rezultatov v gospodarstvo;
- zagotoviti nove kemijske analize metode za zagotavljanje zanesljivosti in primerljivosti rezultatov meritev;
- izboljšati zaupanje v raziskovalno dejavnost tudi z večjo dostopnostjo do zanesljivih znanstvenih podatkov v realnem času.



INFRASTRUKTURA

ZRS Koper si je v prihajajočem obdobju na področju razvoja raziskovalne infrastrukture zastavil naslednje dolgoročne cilje:

- povečati delež stabilnega sofinanciranja dejavnosti kot infrastrukturnega programa, kar bo posledično izboljšalo podporo raziskovalnim programom in projektom, državnim in drugim vladnim organom ali resorjem pri izvajanju njihove službe;
- redno nadgrajevati vrhunsko analitsko opremo in izobraževati raziskovalce za njeno uporabo;
- vzpostaviti specializirani center s področja zdravega vseživljenjskega gibalnega razvoja;
- vključevati se v nacionalno in mednarodno raziskovalno infrastrukturo specializiranih laboratorijev;
- zagotavljati vse potrebne infrastrukture za izvajanje javne službe in strokovnih nalog s področja sredozemskega kmetijstva in oljkarstva (nasadi, terenska oprema,...);
- vzpostaviti enega pomembnejših centrov na področju javnomnenjskih, ciljnih in tržnih raziskav v slovenskem prostoru;
- vzpostaviti eno izmed vodilnih znanstvenih založb v državi in spletnega poslovanja založbe;
- okrepiti delovanja knjižnice kot veznega člana med bibliografsko, znanstveno-raziskovalno in založniško sfero matične ustanove;
- izboljšati raziskovalno infrastrukturo, skrbeti za njeno sprotno obnavljanje, nadgradnjo in optimalni izkoristek.

FINANCE

ZRS Koper si je v prihajajočem obdobju na področju financiranja svoje dejavnosti zastavil naslednje dolgoročne cilje:

- povečati delež stabilnega financiranja, ki bo omogočal stabilno rast in razvoj;
- usmeriti se v tržno dejavnost in možnosti prenosa znanja neposrednim uporabnikom;
- pridobivati alternativna sredstva za aktivno vključevanje mlajših raziskovalcev v raziskovalno delo;
- zagotoviti likvidnost poslovanja pri izvajanju mednarodnih projektov.

LOKALNA, NACIONALNA IN MEDNARODNA VPETOST

ZRS Koper si je v prihajajočem obdobju na področju lokalne, nacionalne in mednarodne vpetosti zastavil naslednje dolgoročne cilje:

- krepiti sodelovanje z lokalnim okoljem – lokalna skupnost, gospodarstvo domača in tuja podjetja, javni zavodi, nevladne organizacije in drugi uporabniki;
- krepiti sodelovanje z ministrstvi (MKGP, MIZŠ, MGRT, MOP) ter z drugimi državnimi organi, inšpektorati in občinami;
- krepiti sodelovanje v obstoječih mednarodnih povezavah;
- sodelovati pri oblikovanju nacionalnih razvojnih politik;
- vzpostaviti infrastrukturno podporo pri prenosu znanj iz raziskovanja v gospodarstvo in izobraževanje s poudarkom na sodelovanju pri podiplomskih študijskih programih;
- redno vzdrževati obstoječe in širiti mednarodne mreže v Sredozemlju, na Bližnjem Vzhodu in v Aziji;
- vključevati se v mednarodne infrastrukturne mreže (ESFRI);
- sodelovati v strokovnih, tehničnih in znanstvenih odborih mednarodnih organizacij;
- sodelovati z drugimi infrastrukturnimi programi in omrežji v Sloveniji;



- vključiti akreditirani in mednarodno priznani Laboratorij Inštituta za oljkarstvo v mednarodno mrežo raziskovalne infrastrukture kot specializirani del nacionalne raziskovalne enote na področju meroslovja v prehrani in nutricionistki.

5. KRATKOROČNI CILJI

STATUS IN ORGANIZIRANOST

- Spodbujati način dela in nastopanja v javnosti, ki predstavlja sodelavce in dejavnost ZRS kot znanstveno odlično, družbeno koristno in uporabniku ter javnosti prijazno okolje z visokimi etičnimi in moralnimi standardi;
- opraviti institucionalno evalvacijo in samoevalvacijo ter kontinuirano uvajati izboljšave;
- zagotoviti učinkovitost podpornih služb in oblikovati kadrovske strukture tako, da bo sodelovanje raziskovalcev in strokovnih sodelavcev v raziskovalnem procesu učinkovito; s tem namenom vključiti strokovne sodelavce v raziskovalne projekte/programme v okviru veljavne zakonodaje in projektnih pogojev;
- zagotoviti delovanje delovnih teles za področje kakovosti (komisija za kakovost, etična komisija in komisija za intelektualno lastnino);
- zagotoviti ustrezna usposabljanja in kakovostne pogoje za upravljanje s projekti ter za prijave projektov v okviru zahtevnih mednarodnih razpisov;
- povezovati se med inštituti ZRS Koper pri prijavi raziskovalnih projektov, organizaciji znanstvenih simpozijev in drugih kontinuiranih znanstvenih dejavnosti;
- sodelovati z visokošolskimi zavodi pri prenosu znanstvenih dosežkov v pedagoško prakso (sodelovanje z univerzami obmejnega prostora in širše) ter vzpostavljati podlage za nove usmeritve študijev in disciplin v visokošolskem izobraževanju;
- sodelovati z univerzami, visokošolskimi in raziskovalnimi zavodi v slovenskem in mednarodnem prostoru, z ministrstvi in drugimi državnimi organi, občinami in lokalno skupnostjo;
- organizirati mednarodne in nacionalne konference, posvete, okrogle mize in simpozije na vseh raziskovalnih področjih ZRS Koper;
- vzpostaviti, vzdrževati in razvijati znanstveno-raziskovalne in razvojne dejavnosti, ki omogočajo ohranjanje in razvoj novih dosežkov infrastrukturnih centrov (npr. podlaga za razvoj nacionalnih etalonov, merilnih metod ter podporo gospodarstvu in drugim uporabnikom NMS ...);
- vzpostaviti in skrbeti za delovanje učinkovite PR-službe;
- vzpostaviti uporabniku prijazno spletno stran, ki bo namenjena promociji, oglaševanju in spletni prodaji ter bo pomembna platforma tudi za mednarodno prepoznavnost;
- razvijati izboljšave agrotehničnih ukrepov v tehnologiji pridelave in predelave oljk glede na spremenjene klimatske razmere;
- vključiti akreditiran Laboratorij Inštituta za oljkarstvo v mednarodno mrežo raziskovalne infrastrukture »Hrana in zdravje« ter nacionalno raziskovalno enoto »METROFOOD-SI« na področju meroslovja v prehrani in nutricionistki;
- vključiti Inštitut za kineziološke raziskave med ustanovitelje Nacionalnega olimpijskega inštituta za spremljanje pripravljenosti slovenskih športnikov,
- vključiti Mediteranski inštitut za okoljske študije v mednarodne mreže institutov in združenj, ki delujejo na področju klimatskih sprememb in varovanja okolja.

KADRI

- Spodbujati delovanje zaposlenih, ki naj bo znanstveno odlično, družbeno koristno in prijazno ter v skladu z visokimi etičnimi in moralnimi standardi;
- dvigovati kulturo raziskovanja z vzpostavitvijo spodbudnih kriterijev uspešnosti in spodbujati znanstveno-raziskovalno produktivnost; zagotavljati čim stabilnejše financiranje zaposlenih raziskovalcev;
- zagotavljati pogoje za strokovni razvoj vseh zaposlenih;
- zagotavljati nove možnosti za spodbujanje in nagrajevanje zaposlenih;
- spodbujati znanstveno-raziskovalno delo mlajših in podoktorskih raziskovalcev;
- skrbeti za ustrezno kadrovsko strukturo, ki bo omogočala optimalen izkoristek intelektualnega in infrastrukturnega potenciala zavoda;
- skrbeti za stalno izobraževanje zaposlenih.

RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST

- Povezovati se s sorodnimi mednarodnimi in nacionalnimi ustanovami pri uveljavljanju in prijavljanju skupnih projektov;
- povečati število objav v mednarodno priznanih revijah;
- povečati izdajo znanstvenih monografij ter prevodov monografij v več jezikih pri tujih založbah;
- organizirati in soorganizirati kakovostne mednarodne znanstvene konference;
- usmerjati raziskovalno dejavnost v prostor stika med osrednjo Evropo in Sredozemljem ter preučevanje politično-ideoloških, ekonomskih, socialnih, kulturnih, družbenih in religijskih dinamik te regije v globalnem kontekstu;
- razviti nove smeri »materialne« in »elementarne« ontologije, fenomenologije, evro-azijskih filozofskih ter religijskih stikov;
- raziskovati jezik in besedno umetnost ter kulture in jezike v stiku v čezmejnem, kontaktnem prostoru in širiti raziskovalne modele v širši evropski prostor;
- izpolnjevati obveznosti nacionalnega etalona (vpis CMC-ja);
- usmeriti se v deficitarna raziskovalna področja na področju pravnih ved (filozofija prava, teorija kaznovanja, pravo človekovih pravic in svoboščin, pravna zgodovina, pravne spomenice, nastale na ozemlju današnje države, pravo v medkulturnem okolju, pravo in jezik);
- krepiti področje raziskav pametnega kmetijstva, tehnologij pridelave hrane ter zmanjševanja ranljivosti na podnebne spremembe,
- okrepiti raziskave s področja klimatskih sprememb s posebnim ozirom na pomen vode in zraka – z interdisciplinarnega vidika ter s sodelovanjem naravoslovnih, družbenih in humanističnih ved.

INFRASTRUKTURA

- Prizadevati si za postopno povečevanje sredstev namenjenih izvajanju infrastrukturne dejavnosti;
- nadgraditi opremo senzoričnega, kemijskega in tehnološkega laboratorija;
- uvesti ustrezen informacijski sistem za potrebe specifike ZRS Koper;
- nadgraditi diagnostično opremo Mediteranskega centra zdravja;
- vzpostaviti kolekcijski nasad oljk, matični nasad Istrske belice, Buge, Štorte, Črnice in Mate ter introdukcijskih nasadov oljk s pripadajočo terensko opremo;
- razširiti akreditirane dejavnosti s področja oljčnega olja na ostala olja;
- pridobiti evropsko infrastrukturo na področju meroslovja;



- pridobiti dodatne prostore za postavitev knjižničnega gradiva in vzpostaviti ustrezen letni prirast tiskanih enot knjižničnega gradiva;
- ponovno vzpostaviti redni letni prirast tiskanih enot knjižničnega gradiva;
- intenzivneje vključevati enote CIIPR v raziskovalno delo inštitutov in enot ZRS Koper (terenski zajem, kabinetna obdelava in arhiviranje raziskovalnih podatkov, GIS ipd.);
- pridobitev trajnih prostorov za izvajanje oljarske dejavnosti.

FINANCE

- Pridobiti dolgoročno programsko financiranje s strani ARRS na področjih, ki še niso programsko financirana s prijavo novih programov;
- povečati delež tržnih raziskav za uporabnike storitev ZRS Koper;
- zavzemati se za sistemsko ureditev sofinanciranja sodelovanja v mednarodnih projektih;
- zavzemati se za ponovno vzpostavitev nacionalnega sofinanciranja mednarodnih projektov po zgledu sosednjih držav;
- pridobiti stabilno financiranje (s strani Fundacije za šport in MIZŠ) za izvajanje strokovnih nalog spremljanja pripravljenosti vrhunskih športnikov
- pridobiti finančna sredstva za vzpostavitev prostorov in opreme za Inštitut za oljkarstvo.

LOKALNA, NACIONALNA IN MEDNARODNA VPETOST

- Povečati delež projektov za potrebe lokalnih subjektov, gospodarstva in druge uporabnike;
- pridobiti status referenčnega laboratorija ter vključitev akreditiranega Laboratorija Inštituta za oljkarstvo v mednarodno mrežo raziskovalne infrastrukture »Hrana in zdravje« ter nacionalno raziskovalno enoto »METROFOOD-SI« na področju meroslovja v prehrani in nutricionistiki;
- zagotoviti pogoje za uspešno nadaljnje delovanje Olimpijskega medicinskega centra v sodelovanju s partnerji;
- zagotoviti pogoje za uspešno delovanje centra SMART, v okviru katerega delujeta tudi Olimpijski referenčni medicinsko-terapevtski center OKS in akreditiran FIFA Medical Centre of Excellence;
- vzpostaviti v povezavi z Evro-sredozemsko univerzo (EMUNI univerzo), pedagoške in raziskovalne pogoje za akreditacijo novih študijskih programov v okviru EMPOS, skupne Evrosredozemske podiplomske šole mednarodne podiplomske šole;
- sodelovati z visokošolskimi zavodi na podiplomskih programih;
- prilagoditi novim potrebam in izzivom delovanje Centra za sodelovanje s Kitajsko (CSK) ZRS Koper in ga preimenovali v Center za azijske študije ZRS Koper.

FIZIČNI IN OPISNI KAZALCI

V nadaljevanju so podani opisni, fizični in finančni kazalniki, s pomočjo katerih bomo merili uresničevanje zastavljenih ciljev.

5.1 Opisni kazalniki in aktivnosti na področju promocije:

- izvedba dneva odprtih vrat ZRS Koper,
- podelitev nagrad in priznanj ZRS Koper,
- redna strokovna predavanja in prispevki na konferencah doma ter v tujini, promocija le-teh na drugih raziskovalnih ustanovah in v medijih,
- organizacija mednarodnih in nacionalnih konferenc, posvetov, okroglih miz in simpozijev ter drugih dogodkov z raziskovalnih področij ZRS Koper,
- obveščanje javnosti o dogodkih in drugih aktivnostih ter dosežkih ZRS Koper,
- obveščanje javnosti o raziskavah in projektih, raziskovalni opremljeni ter ponudbi storitev,
- obveščanje javnosti o izdanih monografijah in drugih publikacijah Založbe Annales,
- izdaja tiskanih izvodov publikacij ZRS Koper: predstavitvene publikacije ZRS Koper v slovenskem in tujem jeziku, znanstvene periodične publikacije (Annales Kineziologija, Poligrafi idr.),
- delovanje, usmerjeno na povečanje prepoznavnosti ZRS Koper v javnosti s pojavljanjem v različnih medijih,
- ažurno urejanje prenovljene spletne strani ZRS Koper, <http://www.zrs-kp.si/>.

5.2 Fizični in finančni kazalniki ciljev:

- število organiziranih mednarodnih in nacionalnih konferenc, simpozijev, okroglih miz, predstavitev raziskovalnih dosežkov ter drugih dogodkov z raziskovalnih področij ZRS Koper,
- število organiziranih splošnih predstavitvenih dogodkov ZRS Koper,
- število strokovnih predavanj in prispevkov na konferencah doma ter v tujini,
- število objav v medijih,
- število izdanih monografij ZRS Koper,
- število izdanih drugih publikacij Založbe Annales ZRS Koper,
- število novo zaposlenih mladih obetavnih raziskovalcev,
- število zaposlenih perspektivnih študentov,
- število prijav na javni razpis ARRS za MR,
- število zaposlenih s statusom MR,
- število zagovorov doktoratov MR-jev v roku,
- število zaposlenih MR-jev, ki so doktorirali v roku,
- delež finančnih sredstev (EUR), namenjenih spodbujanju in nagrajevanju obetavnih, nadpovprečnih in vrhunskih znanstvenoraziskovalnih dosežkov ter raziskovalnih skupin,
- število vabljenih uveljavljenih, vrhunskih tujih raziskovalcev, gostujočih na ZRS Koper,
- delež povečanja števila zaposlenih raziskovalcev,
- število izobraževanj, dodatnih strokovnih usposabljanj zaposlenih na ZRS Koper,
- število povezovanj ZRS Koper s sorodnimi mednarodnimi in nacionalnimi ustanovami,
- število izvajanj raziskav v javnem interesu na nižjih področjih,
- SICRIS točke raziskovalne uspešnosti (upoštevane točke),
- število objav v revijah, indeksiranih v bazah Scopus ali WoS,
- SICRIS točke objav v znanstvenih monografijah (2.01 in 1.16),
- nadpovprečna znanstvena uspešnost (točke A"),
- število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih (Scopus ali WoS),
- število podeljenih inovacij in patentov,
- število raziskovalcev z znanstveno-raziskovalnimi nazivi od znanstvenega sodelavca dalje, ki dosegajo zahtevano število točk za vodjo temeljnega projekta,
- število slovenskih raziskovalcev ZRS Koper, gostujočih v tujih državah,
- število tujih raziskovalcev, gostujočih na ZRS Koper,
- obseg financiranja infrastrukturnega programa,

- višina sredstev (EUR), namenjenih za nadgradnjo opreme senzoričnega, kemijskega in tehnološkega laboratorija,
- izvedba rednih kolegijev predstojnikov in raziskovalcev,
- uvedba novega računalniškega sistema za potrebe podpornih služb ter uvedba sistema za projektno vodenje,
- priprava pravnih podlag za delovanje strokovnih služb in podpornih enot,
- prirast inventarnih enot knjižničnega gradiva,
- prirast inventarnih enot knjižničnega gradiva, pridobljenih z nakupom,
- vsi stroški knjižnice ZRS Koper (EUR),
- sredstva, porabljena za nakup vsega knjižničnega gradiva (EUR),
- povečanje obsega sredstev, financiranih od ARRS, za raziskovalne programe; temeljni, aplikativni in podoktorski projekti ter projekti CRP v delu, ki jih financira ARRS,
- povečanje obsega finančnih sredstev s trga (EUR),
- povečanje obsega finančnih sredstev lokalnega okolja (lokalna skupnost, gospodarstvo, javni zavodi in drugi uporabniki) (EUR),
- pridobitev statusa nacionalnega laboratorija, umestitev laboratorija v evropsko infrastrukturo,
- vzdrževanje in širitev akreditirane dejavnosti s področja oljčnega olja na ostala olja,
- število sodelovanj pri podiplomskih programih,
- število sodelovanj z gospodarstvom,
- povečanje deleža financiranja mednarodnih projektov,
- povečanje mednarodne vpetosti in vzpostavitve nove mednarodne raziskovalne mreže.

5.3 KAZALNIKI

Kazalniki	Načrtovana vrednost kazalnika v letu 2021	Realizirana vrednost kazalnika v letu 2021	Načrtovana vrednost kazalnika v letu 2022	Načrtovana vrednost kazalnika v letu 2022 – 5 LETNI PLAN
Povečati število organiziranih mednarodnih in nacionalnih konferenc, simpozijev, okroglih miz, predstavitev raziskovalnih dosežkov ter drugih dogodkov z raziskovalnih področij ZRS Koper	31	33	35	20
Povečati število organiziranih splošnih predstavitvenih dogodkov dela ZRS Koper	14	6	8	3
Število strokovnih vabljenih predavanj in prispevkov na konferencah doma ter v tujini	61	44	47	32
Število objav o ZRS Koper v medijih	77	91	95	36

Število izdanih monografij raziskovalcev ZRS Koper	14	6	14	14
Število izdanih drugih publikacij ZRS Koper založbe Annales ZRS	22	22	20	7
Povečati število novo zaposlenih mladih obetavnih raziskovalcev	2,3 FTE	2 FTE	3 FTE	9 FTE
Povečati število zaposlenih perspektivnih študentov	3	1	1	2
Število prijav na javni razpis ARRS za MR	4	4	5	5
Povečati število zaposlenih s statusom MR	4	5	7	7
Število zagovorov doktoratov MR-jev v roku	1	1	1	4
Število novo zaposlenih MR-jev, ki so doktorirali v roku	1	0	2	4
Povečati delež finančnih sredstev (EUR), namenjena spodbujanju in nagrajevanju obetavnih, nadpovprečnih in vrhunskih znanstveno-raziskovalnih dosežkov in raziskovalnih skupin	2,31 % vseh stroškov dela	2,35%	3,05 %	3,5 % letnega proračuna ZRS Koper
Povečati število vabljenih uveljavljenih, vrhunskih tujih raziskovalcev, gostujočih na ZRS Koper	21	21	24	10
Delež povečanja števila zaposlenih raziskovalcev	7% znižanje glede na plan 31.12.2021 (opomba: novi zaposleni, ki bi se zaposlili v primeru pridobitve	10 % povečanje števila zaposlenih raziskovalcev glede na 31. 12. 2020	7% povečanje števila zaposlenih raziskovalcev glede na 31. 12. 2021	49 % na stanje 1.1.2017

	novih projektov niso upoštevani)			
Povečati število izobraževanj, dodatnih strokovnih usposabljanj zaposlenih ZRS Koper	10	16	25	25
Število povezovanj ZRS Koper s sorodnimi mednarodnimi in nacionalnimi ustanovami	34	26	24	12
Število izvajanj raziskav v javnem interesu na nižnih področjih	10	8	9	6
Povečati število SICRIS točk raziskovalne uspešnosti (upoštevane točke)	6.700	6.506,22	6.830	5.750
Povečati število objav v revijah indeksiranih v bazah Scopus ali WoS	85	88	93	42
Povečati število SICRIS točk objav v znanstvenih monografijah (2.01 in 1.16)	1.600	1.055,24	1.100	1.500
Nadpovprečna znanstvena uspešnost (točke A'')	470	1.033,14	1.080	1.700
Povečati število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih (Scopus ali WoS)	9.800	14.314	15.000	1.200
Povečati število podeljenih inovacij in patentov	0	1	0	2
Povečati število raziskovalcev z znanstveno-raziskovalnimi nazivi od znanstvenega sodelavca dalje, ki dosegajo zahtevano število točk za vodjo temeljnega projekta	32	38	42	48
Povečati število slovenskih raziskovalcev ZRS Koper, gostujočih v tujih državah;	12	21	26	26
Obseg financiranja	2 FTE	2,1 FTE	Obseg bo skladno z 18. členom ZZRIID	

infrastrukturnega programa			določen ob upoštevanju normativov in standardov, ki jih sprejme vlada, splošnega akta ARRS ter akta prejemnika stabilnega financiranja	3 FTE
Višina sredstev (EUR) za nadgradnjo opreme senzoričnega, kontrolnega in tehnoloških laboratorijev	250.000	116.155	0	500.000
Prirast inventarnih enot knjižničnega gradiva	220	205	210	400
Od tega prirast inventarnih enot, pridobljenih z nakupom	115	60	100	100
Vsi stroški knjižnice ZRS Koper (EUR)	52.000	54.294,88	57.000,00	48.000
Od tega sredstva, porabljena za nakup vsega knjižničnega gradiva (EUR)	9.100	9.474,00	9.900,00	10.000
Obseg sredstev (EUR), financirano od ARRS za raziskovalne programe v FTE	660.428 EUR	12,7 FTE (847.844 EUR)	13,2 FTE (847.844 EUR)	10
Obseg sredstev (EUR), financirano od ARRS za temeljne projekte v FTE	810.164 EUR	9,4 FTE (732.359 EUR)	12,3 FTE (732.359)	15
Obseg sredstev (EUR), financirano od ARRS za aplikativne projekte v FTE	53.919 EUR	0,2 FTE (30.134 EUR)	0,6 FTE (30.134 EUR)	1,5
Obseg sredstev (EUR), financirano od ARRS za podoktorske projekte v FTE	37.199 EUR	1.3 FTE (79.666 EUR)	1,8 FTE (79.666 EUR)	3
Obseg sredstev (EUR), financirano od ARRS za CRP projekte v	4.464 EUR	7.662 EUR	7.662 EUR	0,5
Obseg sredstev (EUR) s trga	3,76% letnega proračuna ZRS Koper	2,2%	1,6%	Do 10% letnega proračuna ZRS Koper
Obseg sredstev (EUR) iz lokalne skupnosti	0,4 % letnega	0,38%	0,04%	Do 3% letnega proračuna ZRS

	proračuna ZRS Koper			Koper
Obseg sredstev (EUR), od drugih naročnikov in uporabnikov storitev	0,7 % letnega proračuna ZRS Koper	0,05%	0,05%	Do 7% letnega proračuna ZRS Koper
Povečati število sodelovanj pri podiplomskih programih	19	11	16	4
Povečati število sodelovanj, partnerstev z drugimi javnimi raziskovalnimi zavodi, visokošolskimi institucijami idr.	22	15	22	17
Povečati število sodelovanj z gospodarstvom	22	25	35	35
Povečati število nacionalnih raziskovalnih projektov	14	31	31	20
Povečati število programskih skupin ARRS	6	8	7	7
Povečati število infrastrukturnih programov ARRS	1	1	1	1
Povečati število projektov v sodelovanju z gospodarstvom oz. drugimi uporabniki znanja	29	25	28	30
Število projektov v sodelovanju z lokalno skupnostjo	12	9	10	10
Povečati delež sredstev financiranja programskih skupin ARRS glede na vsa ostala sredstva za raziskovalne projekte ARRS	42 %	46,8 %	46,8 %	50%
Delež financiranja mednarodnih projektov	13,4%	17%	22 %	Do 20% letnega proračuna ZRS Koper
Povečati število novih mednarodnih raziskovalnih mrež	4	4	7	Program povezovanja z EMUNI univerzo– več

				partnerskih mrež center SMART (Slo + HR) mreža z LR Kitajsko (vključitev v »16 plus 1 Think Tank Network«)
Število vpisanih CMC	0	0	0	1
Število zastavljenih in izvedenih terenskih tehnoloških poskusov	3	3	3	4
Število pobranih vzorcev oljčnega olja in obseg izvedenih kemijskih analiz	400	1062	400	500
Število sort, primernih za pridelavo v Sloveniji	15	15	15	20
Število vzpostavljenih osnovnih matičnih nasadov	0	0	1	1
Vzpostavljene baze o gospodarsko pomembnih boleznih in škodljivcih oljk	2	1	1	1
Število opravljenih poskusov pridelave in predelave namiznih oljk	1	1	1	2

6. PRAVNE PODLAGE DELOVANJA ZRS Koper

ZRS Koper deluje na podlagi zavezujočih predpisov Evropske unije in Ustave Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 33/1991, 42/1997, 66/2000, 24/2003, 69/2004, 69/2004, 69/2004, 68/2006, 47/2013– UZ148,47/2013– UZ90,97,99, 75/16 – UZ70a in 92/21 – UZ62a), zakonov in njihovih podzakonskih aktov, ki urejajo raziskovalno dejavnost, ter predpisov drugih področij (javne finance, delovna zakonodaja idr.).

V okviru zakonske ureditve na državni ravni navajamo temeljne predpise in področno zakonodajo, ki ureja raziskovalno dejavnost, in sicer:

- Ustava Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 33/91-I, 42/97 – UZS68, 66/00 – UZ80, 24/03 – UZ3a, 47, 68, 69/04 – UZ14, 69/04 – UZ43, 69/04 – UZ50, 68/06 – UZ121,140,143, 47/13 – UZ148 in 47/13 – UZ90, 97, 99,75/16 – UZ70a in 92/21 – UZ62a);
- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020 (Uradni list RS, št. 43/11);
- Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS št. 186/21)
 - Zakon o zavodih (Uradni list RS, št. 12/91, 8/96, 36/00 – ZPDZC in 127/06 – ZJZP);
 - Zakon o kmetijstvu (Uradni list RS, št. 45/08, 57/12, 90/12 – ZdZPVHVVR, 26/14, 32/15, 27/17,22/18, 86/21 – odl. US in 123/21);
 - Sklep o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Znanstveno-raziskovalno središče Koper (Uradni list RS, št. 74/16);
 - Uredba o javnih službah strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin (Uradni list RS, št. 60/17);
 - Pravilnik o pogojih glede prostorov, opremljenosti in kadrov za opravljanje javne službe strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin (Uradni list RS, št. 60/17);
 - Uredba komisije (EU) št. 29/2012 z dne 13. januarja 2012 o tržnih standardih za oljčno olje (UL L št. 012 z dne 14. 1. 2012);
 - Uredba Komisije (EU) št. 611/2014 v zvezi s programi za podporo sektorju oljčnega olja in namiznih oljk;
 - Uredba komisije (EGS) št. 2568/91 o značilnostih oljčnega olja in olja iz oljčnih tropin ter o ustreznih analiznih metodah z dopolnitvami;
 - Uredba Komisije (EU) št. 432/2012 o seznamu dovoljenih zdravstvenih trditev na živilih, razen trditev, ki se nanašajo na zmanjšanje tveganja za nastanek bolezni ter na razvoj in zdravje otrok;
 - Uredba (EU) št. 1151/2012 Evropskega parlamenta in sveta o shemah kakovosti kmetijskih proizvodov in živil;
 - Zakon o meroslovju – ZMer-1 (Uradni list RS, št. 26/05);
 - Uredba (EU) 2017/625 Evropskega parlamenta in sveta o izvajanju uradnega nadzora in drugih dejavnosti, da se zagotovi uporaba zakonodaje o živilih in krmi, pravil o zdravju in dobrobiti živali ter zdravju rastlin in fitofarmaceutskih sredstvih.

Strateški dokumenti:

- Program dela Znanstveno-raziskovalnega središča Koper za obdobje 2019–2022;
- Strategija dela in razvoja ZRS Koper – Mediteranskega centra znanstveno raziskovalne odličnosti (v pripravi);

- Strategija razvoja Slovenije (SRS);
- Strategija za izvajanje resolucije o strateških usmeritvah razvoja slovenskega kmetijstva in živilstva do leta 2020 (strategija oljkarstva je opredeljena na str. 127-129);
- Strategija meroslovja v Republiki Sloveniji do 2025: MEROSLOVJE za tehnološki preboj (sprejeta 30. 8. 2017), kjer je strateško umeščen tudi Laboratorij Inštituta z oljkarstvo kot nacionalni etalon;
- Mednarodni sporazum o oljčnem olju in namiznih oljkah 2015, ki ga je vlada RS podprla v juniju 2017;
- Strategija pametne specializacije – partnerji SRIP Hrana;
- Resolucija o nacionalnih razvojnih projektih za obdobje 2007-2023;
- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011-2020 (ReRIS11-20);
- Načrt razvoja raziskovalnih infrastruktur 2011-2020.

Pri svojem delovanju pa ZRS Koper uporablja tudi vso ostalo splošno zakonodajo, ki ureja delovanje javnih zavodov ter drugih pravnih oseb (statusno pravno, delovnopravno, davčno pravo in druge veje zakonodaje).

Predpisi, ki zadevajo poslovanje ZRS, so objavljeni na spletni strani: <https://www.zrs-kp.si/index.php/onas/akti/>.

7. PROJEKTI IN PROGRAMI

7.1. Javna služba, financirana s strani ARRS

NACIONALNI PROGRAMI		
Raziskovalni programi	Matični	Partnerski
Obstoječe število	5	2
Plan 2022 – prijave	2	0
Skupaj	7	2

V letu 2022 se nadaljuje izvajanje obstoječih 6 programskih skupin (4 matični raziskovalni programi in 2 raziskovalna programa v soizvajanju), pričeli pa bomo z aktivnostmi v novo pridobljeni programski skupini.

V mesecu aprilu 2021 smo na *Javni poziv za financiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij* v okviru ZRS KOPER oddali **dve prijavi**, in sicer eno prijavo - Nadaljevanje financiranja obstoječega raziskovalnega programa P5-0381 Kineziologija za kakovost življenja, vodja projekta prof. dr. Rado Pišot in eno prijavo - Nov raziskovalni program P6-0434 KONSTRUKTIVNA TEOLOGIJA V DOBI DIGITALNE KULTURE IN ANTROPOCENA, vodja prof. dr. Nadja Furlan Štante s primarnega raziskovalnega področja Teologija. Obe prijavi sta bili odobreni, rezultate smo prejeli 3.12.2021. Pričetek financiranja programov je 1.1.2022 za obdobje šestih let.

V mesecu februarju 2022 je predvidena objava Javnega poziva za financiranje raziskovalnih programov – 2022 na katerega načrtujemo oddati 2 prijavi. Prijavi bosta pripravljene in oddane v okviru Inštituta za oljkarstvo in Inštituta za družboslovne študije .

Sladno z Javnim pozivom za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov v zvezi s pandemijo COVID-19 smo na osnovi dodatnega financiranja raziskovalnih programov P5-0381

»Kineziologija za kakovost življenja« in programa P5-0409 »Razsežnosti slovenstva med lokalnim in globalnim v začetku tretjega tisočletja« z namenom razvoja novih spoznaj, ki bodo pripomogla k obvladovanju, zdravljenju in preprečevanju COVID-19 na tematikah Empirične raziskave in modeliranje obnašanja ljudi ob ukrepih omejevanja stikov in Primerjalna analiza kriznih strategij, politik in ukrepov oblasti v odzivu na pandemijo COVID-19 ter njihovih rezultatov v evropskih državah in globalno nadaljevali z delom tudi v letu 2021.

		ŠT. LETNIH PROGRAMSKIH UR	ŠT. FTE
P5-0381	»Kineziologija za kakovost življenja«	1.711	1,01
P5-0409	»Razsežnosti slovenstva med lokalnim in globalnim v začetku tretjega tisočletja«	2.552	1,50
ZRS KOPER	Skupaj povečanje	4.263	2,51

NACIONALNI PROJEKTI

V nacionalnem okviru smo na ZRS Koper v letu 2021 nadaljevali z izvajanjem 31-ih projektov: štiriindvajsetih temeljnih, dveh aplikativnih, dveh podoktorskih projektih, dveh ciljnih raziskovalnih projektov in enem prilagojenem projektu. Od tega smo v letu 2021 pridobili 9 novih projektov: 7 temeljnih, 1 aplikativni in 1 podoktorski projekt s pričetkom izvajanja 1.10.2021. V mesecu decembru 2021 smo prejeli tudi rezultate Javnega razpisa za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov Weave, kjer FWO (The Research Foundation – Flanders, FWO) deluje v vlogi vodilne agencije prijaviteljenega projekta N5-0246 »Vloga možganov pri fizični in mentalni utrujenosti,« ki se bo pričel izvajati 1.1.2022 do 31.12.2025 v skupnem obsegu financiranja 228.988,92 EUR.

V mesecu februarju 2022 bomo oddali 25 prijav na Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022.

V letu 2021 smo skupno izvajali šestnajst (16) bilateralnih projektov z Rusko federacijo, Združenimi državami Amerike, Republiko Srbijo, Republiko Avstrijo, Zvezno republiko Nemčijo, Kraljevino Dansko, Kraljevino Norveško, Republiko Litvo, Republiko Latvijo, Bosno in Hercegovino. Pridobili smo tri nove projekte ter v letu 2022 načrtujemo oddati še 13 prijav na razpisane mednarodne bilateralne projekte.

Raziskovalni projekti	Matični (obstoječi)	Partnerski (obstoječi)	Plan 2022
*Temeljni projekti Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022 (februar 2022)	10	11	21
*Podoktorski projekti Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022 (februar 2022)	2	0	2
*Aplikativni projekti Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022 (februar 2022)	1	1	2

**Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2023 (oktober 2022)	12	12	24
CRP projekti v fazi izvajanja	0	2	4
Bilateralni projekti v fazi izvajanja	16	0	13
Temeljni projekti	12	12	v fazi izvajanja
Podoktorski projekti	2	0	v fazi izvajanja
Aplikativni projekti	2	0	v fazi izvajanja
Prijave ARRS projektov v letu 2021 Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2021, ki so se pričeli izvajati 1.10.2021	5 projektov, in sicer: 3 Tem, 1APL, in 1 POSDOK	4 projekte, in sicer 3 TEM	Vseh 9 projektov smo prišteli projektom v izvajanju.
Prilagojeni ERC v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta	1	0	v fazi izvajanja
Prilagojeni FWO kjer FWO (The Research Foundation – Flanders) deluje v vlogi vodilne agencije prijavljenega projekta	1	0	v fazi izvajanja

Opombe:

*V mesecu februarju (28.2.2022) je načrtovana oddaja prijav na *Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022*. ZRS Koper bo na omenjenem razpisu kandidiral s 13 prijavi (kot nosilna) in v 12-ih prijavih kot sodelujoča organizacija.

V mesecu oktobru 2022 je načrtovan *Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2023*. ZRS Koper bo na omenjenem razpisu kandidiral s 24 prijavi.

Načrtujemo pa tudi oddajo 13 prijav na razpisane bilateralne projekte, ki bodo objavljeni v okviru mednarodnih javnih razpisov in pozivov v letu 2022 na Javni agenciji za raziskovalno dejavnost RS.

Na Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa CRP bomo oddali 4 prijave.

Glede na epidemiološko situacijo, ki kaže na večanje števila okužb v Evropi ter težavno situacijo z obvladovanjem epidemije v številnih državah sveta je bilo v okviru najavljenih ARRS pozivov bilateralnih projektov nekaj sprememb glede načrtovanih in objavljenih razpisov.

V letu 2021 se je na ZRS Koper nadaljevalo usposabljanje šestih (6) mladih raziskovalcev. V okviru Javnega poziva za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2021 smo pridobili tri nova mentorska mesta v okviru naslednjih programov: P6-0400 Družbena pogodba v 21. stoletju, P5-0409 Razsežnosti slovenstva med lokalnim in globalnim v začetku tretjega tisočletja in P5-0381 Kineziologija za kakovost življenja s pričetkom usposabljanja mladih raziskovalcev 1.10.2021. Eden mladi raziskovalec je v letu 2021 uspešno zaključil usposabljanje ter pridobil naziv doktor znanosti.



Skladno z vabilom ARRS bodo vodje programov in projektov ZRS KOPER oddali predloge najvidnejših raziskovalnih dosežkov - Odlični v znanosti 2021. Gre za projekt v okviru aktivnosti promocije znanosti, ki ga ARRS izvaja že vrsto let zapored in je namenjen izboljšanju prepoznavnosti znanosti. Dosežki so predstavljeni v letnem poročilu ARRS ter del dosežkov na dogodku Dan ARRS. V letošnjem letu planiramo v okviru ZRS programov in projektov oddati 6 predlogov.

Na Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2021) smo 6.12.2021 oddali 3 prijave znanstvenih objav ter s strani ARRS prejeli odobritev za povračilo stroškov vseh objav v višini 3.538 EUR. Prav tako načrtujemo v letu 2022 oddati 13 prijav.

Poleg navedenih nacionalnih projektov se izvajajo različni projekti v sodelovanju z gospodarstvom, lokalnimi skupnostmi in drugimi uporabniki znanja.

BILATERALNI PROJEKTI

Glede na težavno situacijo z obvladovanjem epidemije SARS-CoV-2 (COVID-19) v številnih državah sveta so bili posamezni bilateralni projekti finančno nevtravno podaljšani za eno leto.

BI-BA/21-23-002

Dr. Uroš Marušič

VPLIV PLIOMETRIČNE VADBE NA ŽIVČNO-MIŠIČNE PARAMETRE PRI MLADIH ROKOMETAŠIH

1.7.2021-30.6.2023

Rokomet predstavlja moštveni športni, za katerega so značilni kratki prekinitveni fizični napori visoke intenzivnosti. Igra je sestavljena predvsem iz različnih gibalnih vzorcev, med katerimi prevladujejo šprint, skakanje, spreminjanje smeri in metanje (Granados et al., 2007, Int. J. Sports Med). Fiziološke zahteve temeljijo na aerobnih in anaerobnih energetskih sistemih, ki so potrebni za podporo številnim hitrim akcijam, ki so izvedene v kratkem času (Chelly et al., 2011, J. Strength Cond. Res.). Literatura domneva, da v drugi polovici tekme mladi rokometiši pretečejo krajše razdalje ter manj sodelujejo v tehničnih akcijah (Chelly et al., 2011, J. Strength Cond. Res.). Nakazuje se, da je rokomet zelo zahteven šport, kjer je pomembna čim boljša fizična sposobnost igralcev. Zato se predvideva, da lahko z doseganjem višje stopnje plastičnosti v živčno-mišičnem razvoju mladostnikov v kombinaciji z ustrezno časovno izvedbo in razvojem integrativnega živčno-mišičnega treninga, izboljša razvoj telesa v smeri, ki splošno ugodno prispeva pri izvajanju športnih aktivnosti ter kasneje v odrasli dobi (Myer et al., 2012, Natl. Inst. Heal). Zato je pomembno, da trenerji izbirajo ustrezne, znanstveno utemeljene metode treninga in na tak način že pri mladih izboljšajo uspešnost igralcev. Pliometrični trening (PT) je dobro znana metoda, ki se uporablja za izboljšanje tako športne kot splošne atletske uspešnosti (Markovic, 2007, Br. J. Sports Med; Markovic and Mikulic, 2010, Sport. Med; Slimani et al., 2017, J. Hum. Kinet; Slimani et al., 2016, Data Br). Pliometrične vaje so naravni del večine športnih gibov, kot so skakanje, preskakovanje, metanje in brcanje. Med najbolj izvajane pliometrične vaje za spodnji del telesa sodijo skok z nasprotnim gibanjem (ang. Countermovement jump - CMJ), skok iz polčepa (ang. Squat jump - SJ) in globinski skok (ang. Drop jump - DJ), ki jih lahko kombiniramo ali uporabljamo samostojno. Doslej so preučevali različne načine PT. Predlagano je bilo, da je PT učinkovitejši pri izboljšanju zmogljivosti izvajanja skokov zaradi cikla v katerem se mišica razteza in skrajšuje (ang. Stretch-shortening cycle -SSC). SSC obsega podaljšanje (ekscentrično krčenje) mišično-tetivne enote, čemur sledi neposredno skrajšanje ali koncentrično krčenje. SSC izboljša elastične lastnosti mišično-tetivne enote ter nevronske zaporedje in hitrost vključevanja motoričnih enot, kar posledično poveča

produkcijo največjih sil v najkrajšem času. Učinki PT se lahko razlikujejo glede na značilnosti osebe (tj. raven treniranosti, spol, starost, specifične izvajane športa ali poznavanje PT) in spremenljivke treninga (tj. površino, kjer se izvaja PT, količina počitka med serijami in treningi ter vrsta PT). Ogromno študij je odkrilo pozitivne učinke PT na izboljšanje športnikove zmogljivosti, kjer ima lahko uporaba SSC pomembno vlogo (kot so na primer skakanje, sprint, sprememba smeri, brcanje in metanje). Vendar je pozitiven prenos učinkov PT na kontrolo ravnotežja, ki je v glavnem odvisen od senzoričnega vnosa in centralne obdelave (tj. motorične kontrole), manj jasen. Ravnotežje velja za ključno komponento v mnogih vsakdanjih dejavnostih (Dunsky et al., 2017, Biomed Res. Int), v športnem kontekstu pa je ravnotežje pomembno predvsem pri zmanjševanju resnosti in pojavnosti poškodb (Butler et al., 2013, Sports Health). Prejšnje študije, namenjene preiskovanju učinkov PT na ravnotežje, so pokazale nedvoumne rezultate, medtem ko ima način PT (npr. površina, prostornina, intenzivnost, frekvenca) lahko pomembno vlogo (Karadenizli, 2016, Anthropologist; Negra et al., 2017, J. Strength Cond. Res; Ramírez-Campillo et al., 2015a, J. Strength Cond. Res; Ramírez-Campillo et al., 2015b, J. Strength Cond. Res).

BI-BA/21-23-015

Dr. Jure Ramšak

ZGODOVINSKE IZKUŠNJE ŽIVLJENJA V JUGOSLAVIJI: BOSNA IN HERCEGOVINA IN SLOVENIJA V PRIMERJALNI PERSPEKTIVI

1.7.2021-30.6.2023

Projekt se ukvarja s prednostnima področjema okolje ter kulturna in kreativna ekonomija. Predlagani bilateralni projekt se osredotoča na zgodovinske tematike, ki so redko prisotne v zgodovinopisnih razpravah. S tem ko bo skozi prelomnice, ki so zaznamovale "življenjske izkušnje" in spremljajoče kulturne vzorce, prikazal kulturne vzorce v Sloveniji ter Bosni in Hercegovini skozi 20. stoletje v primerjalni perspektivi, bo spregovoril tudi o podobnostih in razlikah med slovenskimi in bosanskimi zgodovinskimi izkušnjami znotraj skupnega jugoslovanskega državnega okvira. Člani obeh raziskovalnih skupin bodo v svojih raziskavah uporabili sodobne metodološke in teoretične pristope ter množico zgodovinskih virov, ki presegajo običajni zgodovinopisni pristop. Poleg primarnih in sekundarnih zgodovinskih virov, tiska in drugih virov, ki pričajo o kulturi življenja in okolja, bodo sodelavci izvajali tudi terenske raziskave v komunikaciji s še živečimi pričevalci sprememb v slovenskem in bosanskem kulturnem kontekstu in tako prispevali k metodološki razširitvi obravnavanega raziskovalnega polja.

Cilj projekta je institucionalno povezati obe raziskovalni ustanovi in učvrstiti vezi tako med uveljavljenimi raziskovalci kot tistimi na začetku raziskovalne kariere ter omogočiti izmenjavo znanj in izkušenj na področju zgodovinopisnih raziskav. Te bodo osredotočene na kulturne in življenjske izkušnje, vključno z okoljskimi vprašanji, v slovenski in bosanski družbi v okoliščinah skupnega jugoslovanskega državnega in pravnega okvirja, torej v kontekstu, ki je zaznamoval večino bosanske in slovenske sodobne zgodovine. Na podlagi tega namerava raziskava v primerjalni perspektivi analizirati izkušnje slovenskega in bosanskega zgodovinskega prostora, ko je ta vstopil v jugoslovansko državo leta 1918, izkušnje druge svetovne vojne in neposrednega povojnega obdobja ter izkušnje življenja v socialistični Jugoslaviji s posebnim poudarkom na njenem razpadu, vključujoč procese njunih tedanjih kulturnih (re)pozicioniranj. Našteto bo ponudilo pregled začetnih in končnih kronoloških dejavnikov življenjskih izkušenj v slovenskem in bosanskem vsakodnevnem kontekstu v času Jugoslavije, pa tudi vpogled v manj zastopane raziskovalne teme, kot so življenjski slog in



transferji znanj na področju odnosov med človekom in naravo, ustvarjalnosti in kulturnih vzorcev v obeh smereh, od Slovenije k Bosni in Hercegovini in obratno.

Raziskovalni skupini na obeh straneh se strinjata, da dvostransko sodelovanje na vseh področjih znanosti in tehnologije izboljšuje standarde, ki jih je potrebno doseči na njihovih domačih raziskovalnih institucijah, medtem ko bi sodelovanje na področju humanističnih in družboslovnih ved zagotovilo tudi humanistični pogled na vprašanja skupnega interesa. Delo na takem projektu bi omogočilo dodatno povezovanje institucij prijaviteljic, lahko pa je in bi moralo biti tudi nekakšno vodilo za generacije mladih raziskovalcev, vključenih v projektne raziskave. Vzpostavitev njihovih trdnih mrež bi omogočila dolgoročno perspektivo, v okviru katere bi lahko prijavljali ambiciozne skupne projekte, financirane iz sredstev, ki so na voljo proslcem v obeh državah.

BI-AT/20-21-013

Dr. Borut Klabjan

FAŠIZEM V PROSTORU. FAŠISTIČNE PROSTORSKE POLITIKE NA JUŽNEM TIROLSKEM IN V JULIJSKI KRAJINI V PRIMERJALNI PERSPEKTIVI

1.1.2020-31.12.2021 - 31.12.2022

Cilj bilateralnega avstrijsko-slovenskega projekta je primerjalna raziskava dveh politično spornih obmejnih regij v 20. stoletju, in sicer območja severnega Jadrana in Južne Tirolske–Trentina. Obe zgodovinsko večjezični in večetnični regiji sta bili v 20. stoletju podvrženi močnim političnim in kulturnim šokom, zlasti po koncu prve svetovne vojne, ko sta bili obe regiji, prej del habsburškega cesarstva, vključeni v Kraljevino Italijo.

Ker je bila prisotnost »tujih« narodov v novih provincah nezdržljiva s postulati italijanskega nacionalizma, so italijanski upravni organi sprejeli različne ukrepe, s pomočjo katerih naj bi italijanizirali t. i. »popolazione allogena«; raznarodovalni ukrepi so svoj vrhunec dosegli v času fašističnega režima (1922–1943). Pritiski fašistične ideologije na nemško in slovensko prebivalstvo, katerih prisotnost na tem ozemlju se ni ujemala z njihovimi ideološkimi postulati, se niso odvijali le na ravni političnega nasilja, temveč tudi skozi raznolike oblike simbolne politike. V okviru projekta se bomo s primerjalne perspektive osredotočili na vlogo prostorskih posegov izvedenih s strani fašističnih oblasti v obeh regijah in tako preučili njihovo vlogo v tem procesu.

V okviru projekta bomo primerjalno analizirali naslednje študije primerov iz obeh obmejnih regij: javne spomenike, (npr. spomenik Cesareju Battistiju v Trentu, spomenik Danteju Alighieriju v Tolminu); spomenike povezane s prvo svetovno vojno, zlasti monumentalne kostnice postavljene v tridesetih letih prejšnjega stoletja v obeh regijah; različne arhitekturne sloge državnih zgradb in njihovo sporočilnost; urbanizem, vključno z ideologizirano arheologijo; odstranitev obstoječih (habsburških) spomenikov, kar predstavlja nekakšno »čiščenje« prostora.

Projektne rezultati bodo doseženi s skupnimi raziskavami slovenskih in avstrijskih znanstvenikov, preko obiskov, projektne srečanj (videokonference), delavnic in predvsem znanstvenih konferenc. Raziskovalna skupina bo projekt dokončala v dveh letih (2020–2021). Rezultati projekta bodo vključeni v akademski dialog, predvsem v obliki člankov v znanstvenih revijah in/ali monografijah ter v obliki mednarodnih konferenc.

BI-AT/20-21-023

Dr. Helena Motoh

Uporaba novih tehnologij pri predstavitvi vzhodnoazijskih zbirk v slovenskih muzejih

1.1.2020-31.12.2021 31.12.2022

Slovenski muzeji hranijo več različno obsežnih zbirk vzhodnoazijskih predmetov. Raziskava nekaterih od teh zbirk trenutno poteka v okviru temeljnega nacionalnega raziskovalnega projekta J7-9429 (B) z naslovom Vzhodnoazijske zbirke v Sloveniji: vpetost slovenskega prostora v globalno izmenjavo predmetov in idej z Vzhodno Azijo (vodja projekta je dr. Nataša Vampelj Suhadolnik). Eden od najpomembnejših problemov, ki ga poskuša rešiti omenjeni projekt, je dejstvo, da večina teh zbirk v muzejih, ki jih hranijo, ni na ogled, temveč je v depojih ter tako nedostopna javnosti. Projekt bo k izboljšanju te situacije poskušal prispevati s pripravo razstav, spletne strani in publikacij, a obseg teh predstavitev bo iz finančnih in organizacijskih razlogov neizogibno omejen. Eden od največjih izzivov je, kako predstaviti večje število izjemno dragocenih kosov pohištva in arhitekturnih elementov iz zbirke Ivana Skuška (SEM), ki jih je – še posebej zaradi njihove velikosti – težko razstaviti v muzejskih prostorih. S tem namenom je projektna skupina vzpostavila sodelovanje z Inštitutom za arhitekturo in medije (IAM) pri Tehniški Univerzi v Gradzu, kjer so zadnja tri leta izvajali izjemno uspešen raziskovalni projekt FWF-Project: Nagara Architecture of Himachal: Form, Geometry, Construction.

V okviru tega projekta so razvili spletno stran, ki je bila posvečena digitalnim 3D modelom arhitekturnih objektov, s čimer so uspešno predstavili materialno dediščino te himalajske regije. V predlagani bilateralni izmenjavi želimo raziskati možnosti, kako prilagoditi tehnologije, ki so bile razvite v okviru projekta Nagara Architecture of Himachal, da bi z njimi predstavili vzhodnoazijske predmete v slovenskih muzejih, začevši s pohištvenimi in arhitekturnimi eksponati iz zbirke Ivana Skuška. Povezava med raziskovalnima skupinama prijaviteljicama sega na akademska področja azijskih študij in digitalne dediščine kot veje digitalne humanistike (DH). Projekt bo skupinama omogočal razviti nove metode ohranjanja azijskih zbirk in predmetov v njih, poleg tega pa bo omogočal tudi rekonstrukcijo njihovega izvirnega konteksta.

BI-US/19-21-040

Dr. Nadja FURLAN

Medreligijski dialog, migracije in ekološka pravičnost

1.10.2019-30.9.2021

Področje raziskovanj, cilji in sodelovanje: Področje bilateralnega sodelovanja bo vsebinsko osredinjeno na analizo različnih modelov medreligijskega dialoga (v Sloveniji in ZDA) v navezavi na sodobne izzive migracij in ekološke krize. V sodobnih konfliktih igra religija pomembno vlogo, tako kot orodje za upravičevanje nasilja kot tudi navdih in generator miru. Temeljno izhodišče predlaganega projekta je vprašanje pomembnosti kultiviranja aktivnega, iskrenega medreligijskega dialoga, ki prepozna in razbija negativne stereotipne predstave in predsodke, dviguje raven strpnosti, spoštovanja in krepi medsebojno razumevanje tako v vsakdanjem življenju posameznikov različnih veroizpovedi in duhovnosti kot tudi na hierarhični institucionalni religijski ravni. Osredotočili se bomo na etiko medsebojne soodvisnosti in funkcijo opolnomočenja (posameznika in družbe) po medreligijskem dialogu in preko njega ter na nujo kultiviranja ekološke senzibilnosti in pravičnosti po in preko medreligijskega dialoga. Slednje namreč lahko razumemo kot nujen korak v evoluciji medčloveških in medreligijskih odnosov. V širšem kontekstu bomo preučili različne poti in oblike medreligijskega dialoga. Projekt bo tako v ožjem smislu razvijal dve temeljni vprašanji vezani na širše zastavljeno kontekstualno projektno problematiko: 1.) zasledovanje in iskanje možnih poti razreševanja religijskih konfliktov, ki nastajajo kot posledica migracij (begunska kriza) in generirajo nove konflikte zaradi fiksnih religijskih identitet in predsodkov (islamofobija...); ter 2.) iskanje dobrih praks v ZDA in Sloveniji in njihova aplikacija na sodobne trende (primeri religijske vzpostavitve miru – religious peacebuilding). Ob bok raziskovanja različnih poti in oblik medreligijskega dialoga v Sloveniji in ZDA bo preučen tudi pojav t.i. »women's religious peacebuilding-a«, ki je v Sloveniji še neraziskano,



malo poznano področje, medtem, ko je v ZDA že zelo razvejano in uveljavljeno. Raziskava bo v tem segmentu izvirni prispevek k sodobni teoriji medreligijskega dialoga ter prispevek pri oblikovanju širših medreligijskih politik vzpostavitve miru.

BI-US/18-21-066

Dr. Boštjan ŠIMUNIČ

Dekompozicija tenziomigrama skeletnih mišic po športnih poškodbah vezivnega tkiva

1.10.2019-30. 9.2021

Metoda TMG je znanstveno že kar sprejeta, vendar ji manjka temeljnih znanj o razumevanju zajetih signalov (mehanizmov), da se lahko kakovostneje interpretira rezultate. Obstaja kar nekaj vprašanj pri interpretaciji odzivov TMG, nekaj takih je:

- Kako je amplituda TMG povezana s kontraktilnimi lastnostmi? Pišot et al. (2008) potrjuje povezanost med povečanjem amplitude TMG in nastopom mišične atrofije. Vendar je Šimunič et al. (2013) pokazal, da se amplitude odziva TMG poveča še preden nastopi atrofija. Ali morebiti lahko TMG spremlja pred atrofične odzive mišice?

- Kako je oblika krivulje TMG povezana s kontraktilnimi lastnostmi? Hunter et al. (2012) je po kronični periferni utrujenosti poročal premik krivulje v desno, z zmanjševanjem amplitude. Vendar je Giavonelli et al. (2016) poročal premik krivulje levo, z zmanjšanjem amplitude po maratonskem teku na Etno. Ali je metoda TMG tako občutljiva, da lahko zazna različne tipe utrujenosti?

Glavni cilj raziskave bo razumevanje mehanizmov, ki vplivajo na obliko krivulje TMG in dodaten vpliv nekaterih faktorjev, kot so: mišična velikost in arhitektura, lastnosti tetiv, mišična sestava, količina vode v mišici, mehanika in geometrija mišičnih vlaken (preseki, hitrost krčenja, sila, specifična sila), vezivno tkivo (tetine in kostameri), utrujenost/potenciacija, temperatura. Dizajnirali in validirali bomo hibridni (matematični-mehanski-geometrični) model dekompozicije TMG na ločene odzive posameznih fenotipov mišičnih vlaken, ki nam bo omogočil interpretacijo odzivov TMG. Pri tem bomo morali preveriti sovplivanje elastičnosti tetiv mišice na samo obliko krivulje TMG. No koncu bomo upoštevali lastnosti tetiv dekomponirali odziv TMG na ločene odzive mišičnih vlaken tipa 1 (počasna), 2a (hitra in neutrudljiva) in 2b (hitra in utrudljiva).

Na reprezentativnem vzorcu 20 športnikov po poškodbah tetiv noge bomo dekomponirali odziv TMG izmerjen pred in po poškodbi (takoj, med in po rehabilitaciji). V ta namen bomo spremljali večjo kohorto, cca 200, nogometašev in čakali na njihove poškodbe tetiv. Z hibridnim modeliranjem v okolju Matlab (Simulink) bomo dekomponirali odziv TMG na odzive posameznih mišičnih vlaken, na začetku z rabo multi-eksponentnih krivulj (a se ne bomo omejili le na njih). Vsi poškodovani športniki bodo šli čez klasično rehabilitacijo, ki jo bodo izvajali usposobljeni kadri v športnih klubih in/ali zdravstvenih institucij. Pri tem bomo meritve izvedli 1 teden po poškodbi in ob točki vračanja, katero bo odločil lečeči zdravnik v sodelovanju z fizioterapevtom in kineziologom oziroma trenerjem. Ob tej točki bomo ponovno izvedli vse meritve, tudi TMG.

BI-US/18-20-006

dr. Uroš Marušič

Računalniško podprt kognitivni trening kot sredstvo za izboljšanje kognitivnih in kompleksnih gibalnih sposobnosti

1.10.2018-30.9.2020 -31.12.2021



V letu 2016 je bila na univerzi v ZDA razvita nova programska oprema, ki sledi smernicam predhodne in omogoča enostavnejšo in bolj podrobno analizo podatkov virtualne navigacije, ki je tokrat prilagojena za vse starostne skupine uporabnikov. Po novem omogoča tudi aplikacijo kognitivnega treninga s targetiranjem različnih kognitivnih sposobnosti. V projektu bilateralnega sodelovanja Slovenija-ZDA bosta obe strani dodelali programsko opremo, jo testirali v pilotnih študijah in objavili v znanstveni publikaciji kot »Validacija nove programske opreme treninga prostorske navigacije«. Računalniško podprt trening prostorske navigacije bo testiran na zdravih posameznikih ter kasneje uporabljen na specifičnih skupinah pacientov, ki so bili diagnosticirani za blago kognitivno motnjo ali demenco, Parkinsonovih bolnikov ter pacientih s srčnim popuščanjem. Pri vseh ciljnih skupinah bo vsebina osredotočena na intervencijo novega računalniško podprtega treninga prostorske navigacije, kot nove oblike kognitivnega treninga, na optimizacijo pacientovih lokomotornih sposobnosti. Še posebno bo analiza osredotočena na kompleksne naloge, pri katerih posamezniki opravljajo več nalog hkrati, ki so kombinacija motorične ter kognitivne komponente (dual-task paradigma).

BI-DE/19-20-003

dr. Uroš Marušič

Zgodnji biomarkerji telesne degradacije pri človeku

1.1.2019-31.12.2020 -31.12.2021

Utemeljitev in pomen predlagane vloge je okrepiti dvostranski dialog med mladimi in izkušenimi raziskovalci Slovenije in Nemčije na podlagi znanstvenega sodelovanja s poudarkom na odkrivanju "zgodnjih biomarkerjev telesne degradacije pri človeku". Strokovno znanje obeh narodov bo združeno, da se vzpostavi delovno področje na stičišču med obema državama, kar bo omogočilo znanstvene preizkuse velikega pomena za socialno gospodarstvo evropskih držav, v katerih državljani trpijo zaradi fizične neaktivnosti in demografskih sprememb. Cilj bilateralnega projekta med Slovenijo in Nemčijo je prepoznati zgodnje biomarkerje fizične degradacije zaradi kronične neaktivnosti in vzpostaviti nove metode za reševanje edinstvenih izzivov zdravljenja, človeških dejavnikov in vedenjske zdravstvene podpore v kliničnih in vsakodnevnih okoljih. Izbrani biomarkerji se osredotočajo na ključne strukture in vidike človeškega telesa in njegovo sposobnost gibanja. Raztezajo se od skeletnih mišic do nevrnskega sistema, vedenjskih in psiholoških vidikov zdravja in bolezni.

BI-RU/19-20-019

Dr. Rado Pišot

Zajem in spremljanje gibalne/športne (ne)aktivnosti in življenjskih slogov

1.1.2019-31.12.2020 -31.12.2021

V okviru sodelovanja Bilateralna Slovenija-Rusija se bomo osredotočili na metode zajema in spremljanja količine gibalne/aktivnosti oz. neaktivnosti proučevane populacije. Preučevanje in analiza novih merskih postopkov in tehnik omogočata realen vpogled v stanje, kakovostnejšo interpretacijo rezultatov in validiranje uporabljenih intervencij. Projekt bo omogočil nadgradnjo obstoječih in razvoj novih pristopov in tehnik za spremljanje in občutljivo vrednotenje gibalne aktivnosti oz. neaktivnosti kot dejavnika zdravega življenjskega sloga ter intervencij za zoperstavljanje negativnim trendom življenjskega sloga.

Raziskovalna vprašanja so bila zastavljena že predhodno in izvirajo iz številnih zaključenih projektov, okvir zastavljenega projekta pa se je oblikoval v septembru letu 2018, ko smo se raziskovalci Inštituta za kineziološke raziskave udeležili mednarodne konference v »Health accross lifespan« v Magdeburgu, Nemčija. Tam smo se skladno s predhodnim dogovorom srečali tudi s skupino raziskovalcev in profesorjev ter doktorskih študentov iz Ruske državne univerze (Russian State University of Physical



Education, Sport, Youth and Tourism, Research), Inštituta za Šport in športne Medicine. Pri obeh inštitucijah se pojavlja interes za kritičen pristop pri metodološki obravnavi objektivnega in subjektivnega zajema ter spremljanja količine gibalne/športne aktivnosti/neaktivnosti ter vloge GŠA v oblikovanju življenjskega sloga posameznika skozi življenjsko dobo (otroci in mladostniki, vrhunski športnik, mlajši in starejši odrasli)

Namen projekta: v teku sodelovanja bomo pregledali in analizirali ter v smislu dobre prakse predstavili naše izkušnje pri zajemu in spremljanju količine GŠA, gibalnega fitnesa ter značilnosti življenjskega sloga različnih populacij.

Cilj sodelovanja med Slovenijo in Rusko federacijo v letih 2019 – 2020 je pregled in analiza ter validacija do sedaj uporabljenih merskih metod in instrumentov za zajem in spremljanje količine gibalne / športne aktivnosti (v nadaljevanju GŠA) ter zajem determinant življenjskega sloga različnih populacij. Obe inštituciji imata obsežno znanje ter izkušnje iz tega področja raziskovanja, tako bi lahko sodelovanje zajemalo analizo primernosti merskih instrumentov zajema količine gibalne aktivnosti in zajem gibalnih sposobnosti (physical fitness). Raziskovalni rezultati bodo lahko služili za implementacijo in preverbo intervencij za povečanje GŠA vključenih populacij, hkrati pa tudi za obojestransko izmenjavo znanja in skupne obdelave ter interpretacije podatkov ter posledično vključitev v obstoječe projekte ter razvoj novih možnosti za nadaljnje skupne projekte.

BI-RS/20-21-020

dr. Jure Ramšak

Izziv multireligijske in sekularne modernosti: katolicizem in pravoslavlje v Jugoslavij

1.1.2020-31.12.2021-31.12.2022

Jugoslavija je bila multietnična in multikonfesionalna država na jugovzhodnem evropskem obrobju, ki se ga je modernizacija dotaknila šele v 20. stoletju. Vključitev slovenskih in hrvaških dežel v Kraljevino Srbov, Hrvatov in Slovencev leta 1918 je v ta prostor vnesla precejšnje spremembe tudi na verskem področju. Srbska pravoslavna cerkev, ki ji je pripadala tudi vladajoča dinastija, je bila daleč najbolj vplivna. V nasprotju s kritičnimi odzivi Katoliške cerkve so se že od sredine 19. stoletja naprej pojavljali tudi poskusi dialoga med katolicizmom in pravoslavljem, zlasti v obliki ciril-metodijskih idej o krščanskem univerzalizmu in slovanskem bratstvu ter kasneje ekumenizma, ki pa je bil spet povezan z nekaterimi etničnimi predispozicijami. Po drugi svetovni vojni sta v odnosu države do religije sta prevladovali dve načeli: prvič, pravna ločitev cerkve od države, umik vere v zasebnost, formalno zagotavljanje verske svobode in enakosti (kar je bila stvar interpretacije); in drugič, angažma »progresivnih« marksistov v »osvobajajočem« procesu odmiranja religije, za katerega se je domnevalo, da je neizogiben. Poleg tega trem največjim verskim institucijam v Jugoslaviji zaradi dolgotrajnih medsebojnih konfliktov, ki so se poglobili zlasti med drugo svetovno vojno, nikoli ni uspelo vzpostaviti pravega sodelovanja. Po Drugem vatikanskem koncilu so nekateri progresivno usmerjeni teologi začeli iskati načine, kako opogumiti vernike k participaciji v sodobni sekularni družbi, in spodbujali ekumenska srečanja.

Razprava o zgoraj naštetih vprašanih zahteva obsežno zgodovinsko analizo, pri čemer je treba upoštevati zlasti ugotovitve, koncepte in interpretativne modele intelektualne zgodovine. Kontekstualizacija raziskovalnih tematik bo temeljila tudi na diplomatski zgodovini, zgodovini politične misli in religijski zgodovini. Velik del raziskav bo namenjen preseganju nacionalno-prostorskih okvirov in sprejemanju transnacionalnih pristopov k raziskovanju sekularne modernosti in krščanstva.

Bilateralni projekt bo priložnost za izvedbo vzporednih arhivskih raziskav v slovenskih in srbskih državnih in regionalnih arhivih (Arhiv Republike Slovenije, Arhiv Jugoslavije, Diplomatski arhiv v

Beogradu, Arhiv Srbske pravoslavne cerkve, Nadškofijski arhiv v Ljubljani in Beogradu, idr.). Raziskovalni rezultati tega sodelovanja bodo predstavljeni na mednarodni znanstveni konferenci, načrtovani za april 2021, ki ji bo sledila skupna publikacija.

BI-RS/20-21-007

dr. Uroš Marušič

Nevrokognitivna učinkovitost in tveganje mišično-skeletnih poškodb: Uporaba v športu in rehabilitaciji

1.1.2020-31.12.2021-31.12.2022

Študije so pokazale medsebojno povezavo med nizko nevrokognitivno zmogljivostjo in visokim tveganjem za mišično-skeletne poškodbe (npr. Herman et al., 2015). Okvare ali nižje ocene na več kognitivnih področjih so bile povezane s povečanim tveganjem za mišično-skeletne poškodbe. Predlagani mehanizmi za povišano tveganja za poškodbe mišično-skeletnega tipa so bile namreč zmanjšana učinkovitost pozornosti, agilnosti in fine motorike, hitrost procesiranja informacij, dvojna in več-opravnost (dual- and multi-tasking) ter reakcijski časi. Da bi bolje razumeli mehanizme in razvili ustrezne protiukrepe/intervencije morajo biti prihodnje študije usmerjene v nadaljnje raziskovanje zgoraj omenjenega razmerja.

V splošnem so poškodbe reden spremljevalec športa na vseh ravneh in v veliki meri krojijo uspehe oz. športno pot in življenje aktivnim športnikom. Epidemiološke podatke in podatke o uspešnosti rehabilitacije oz. vrnitve je izjemno težko primerjati, predvsem zaradi neuskladenosti definicij. Lahko pa z gotovostjo zaključimo, da je incidenca športnih poškodb v porastu in da so nekateri športi bolj izpostavljeni poškodbam (nogomet, hokej, gimnastika, smučanje) kot drugi. S športnimi poškodbami pa niso povezani zgolj dosežki športnikov in njihovih ekip, temveč tudi njihovo dolgoročno zdravje, kakovost življenja, njihov socialno-ekonomski status in posledično splošno finančno breme družbe.

Natančneje, ta projekt bo na splošno vključeval zgoraj omenjene športne discipline in podrobno obravnaval preprečevanje poškodb pri smučanju. Za alpsko smučanje je značilna intenzivna vadba 90-120 sekund, ki zahteva ponavljajoče se izometrične in ekscentrične kontrakcije visokih intenzitet (Lauber et al., 2011). Med smučanjem prihaja zaradi utrujenosti do sprememb na biokemičnih, sistemskih in strukturnih ravneh, ki ogrožajo smučarsko zmogljivost in vodijo do morebitnih poškodb. Povezava med nevrokognitivno zmogljivostjo in pojavom poškodb pri alpskem smučanju (Marušič, Paravlič & Pišot, 2018) bo izvedena tudi v okviru tega bilateralnega projekta.

Skupaj z Olimpijskim komitejem Slovenije trenutno postavljamo standardiziran informacijski sistema za beleženje telesne pripravljenosti športnikov in športnih poškodb, tekom projekta na testnem vzorcu petih športov (smučanje, nogomet, košarka, rokomet, gimnastika). Zasnovali bomo metodologijo beleženja poškodb, ki bo omogočala doseganje temeljnih zastavljenih ciljev, hkrati pa omogočala tudi vključevanje znanstvenikom in strokovnjakom različnih področij (epidemiologi, zdravniki, kineziologi, dietetiki, itd.), varen in etično sprejemljiv dostop do podatkov s cilji odkrivanja novih znanj, dejavnikov tveganja, mednarodne primerljivosti in s tem prenosa dobrih praks.

Ta projekt gradi na našem dosedanjem sodelovanju med obema državama (Slovenija in Srbija) in nadalje obravnava tveganje za poškodbe. Naši glavni cilji so še vedno povezani z varno vrnitvijo v šport po poškodbi in izdelavo testne baterije za preventivno oceno športnikov. Dodali bomo pomemben vidik nevrokognitivnih ocen in s tem nadgradili svoj model s to manjkajočo komponento. V okviru našega prvega cilja bomo najprej opravili validacijo na-novo razvitih diagnostičnih metod za odkrivanje nevrokognitivnega primanjkljaja in jih povezali z že vzpostavljeno podatkovno bazo na slovenski in srbski strani.

Cilj dvostranskega sodelovanja med Slovenijo in Srbijo je:



1. krepitev raziskovalnega sodelovanja med Znanstveno-raziskovalnim središčem Koper (Slovenija) in Fakulteto za šport in telesno vzgojo Univerze v Nišu (SRB);
2. Osredotočiti se je treba zlasti na razvoj »programa varne vrnitve po poškodbah« ter novega niza preventivnih testov za mlade in starejše športnike.
3. vzpostaviti tesnejše povezave med širšim krogom raziskovalcev iz obeh ustanov in pripraviti nov skupni projekt;
4. Ponuditi znanje slovenskih raziskovalcev o novi tehnologiji ocenjevanja mišic
5. Ponuditi novo razvito tveganje za preprečevanje poškodb prek aplikacije nevrokognitivnih evalvacij.

SLOVENIJA - KRALJEVINA NORVEŠKA BI-NO/20-22-001

Dr. Uroš Marušič

Informacijska tehnologija, etika in umetna inteligenca v športu in gibalni aktivnosti: sedanje in prihodnje aplikacije

1.11.2020-31.10.2022

Napredek tehnologije v športu prinaša več pomembnih prednosti tako rekreativnim kot profesionalnim športnikom, saj omogoča ne samo izboljšanje telesnih zmogljivosti in zmanjšanje tveganja za poškodbe ampak omogoča tudi višjo stopnjo motivacije zaradi možnosti spremljanja in nadzora športnikovega napredka. Obenem pa ta napredek odpira številna etična vprašanja v določanju mej, kar je še sprejemljivo in kaj ne. Le s poglobljenim razumevanjem novih tehnologij in algoritmov (npr. prenosnih senzorjev s povratno informacijo v realnem času, kibernetike z umetno inteligenco itd.) in z etičnim pristopom bomo lahko upravičili uporabo te tehnologije in opozarjali na morebitne (ne)etične načine uporabe tehnologij. Cilj tega bilateralnega projekta med Norveško in Slovenijo bo torej združiti strokovno znanje s področij kineziologije, kibernetike, etike športa in filozofije, kot tudi sociologije športa in sociologije vsakdanjega življenja, da bi lahko: a) ocenili uporabo športne tehnologije v skladu z opredeljenimi raziskovalnimi interesi (za specifično športno področje in opremo), b) analizirali uporabo tehnologije z etične in uporabne vrednosti ter c) opozorili na morebitno zlorabo in predlagali prednosti novih tehnologij pri gibalni/športni aktivnosti z namenom izboljšanja zdravja. Naš prvi mejnik bomo dosegli z opredelitvijo skupnih raziskovalnih tem v prvem letu sodelovanja (do konca leta 2020), drugi cilj pa je priprava skupnega projekta in izvedba pilotne študije izbrane teme / raziskovalnega vprašanja do konca leta 2021. Dvostransko sodelovanje bo dolgoročno doprineslo k pripravi podlag za nadaljnje sodelovanje na področju uvajanja novih tehnologij v športu, predvsem pa njihovo aplikacijo za ohranjanje zdravja, preventive, rehabilitacije in kakovostnem staranju.

SLOVENIJA- REPUBLIKA LATVIJA BI-LV/20-22-006

dr. Lenart Škof

Poslušanje in mnogozvočje: odmevi fenomenologije, etike in antropologij

1.11.2020-31.10.2022

Raziskovalni projekt se osredotoča na raziskovanje poslušanja kot geste in aktivnosti ter zvočnosti sveta in mnogozvočja vsakega okolja s transdisciplinarnim pristopom, začeni na tleh filozofije in antropologije, pri čemer se sodelujoči naslanjajo na perspektive fenomenologije in etike na eni, ter družbenosti, intersubjektivnosti na drugi strani.

Osnovni viri raziskave so proučene filozofije Edmunda Husserla, Martina Heideggra, Hansa-Georga Gadamerja, Mauricea Merleau-Pontyja ter njihovih naslednikov (Dona Ihdeja ter drugih), ki razvijajo: a) fenomenološko hermenevtiko zvočnih pojavov; b) fenomenologijo človeškega glasu in zvočnosti



jezika; c) hermenevtiko »poslušanja-k«; ter d) fenomenologijo zaznave. Za etične vidike poslušanja so temeljna dela Luce Irigaray, Jean-Luca Nancyja, Lisbeth Lipari ter drugih, ki omogočijo razumevanje e) poslušanja mnogozvočja kot odprtosti k drugemu; f) tišino poslušanja kot nudenje prostora so-subjektu; g) poslušanje nepričakovanega kot osvobajanje pomena; in h) »poslušanje-k« kot temeljno intersubjektivno etično gesto. Antropološka perspektiva se razpira predvsem na osnovi misli Christopherja Smalla, Salomé Voegelin, Brandona LaBellea in drugih, ki ponujajo razmišljanja o i) poslušanju mnogozvočja v konkretnih družbenih, ustvarjalnih, političnih in vsakdanjih okoliščinah.

Na osnovi predstavljenih glasov s področja fenomenologije, etike in antropologije, raziskava stremi k poglobitvi razumevanja poslušanja in mnogozvočja na osnovi njunega transdisciplinarnega poliloga. Sodelujoči raziskovalki in raziskovalec vsak s svojega stališča ter obenem tudi vzajemno ponujajo nove kompozicije koncipiranja teh pojmov, ki ponujajo uvid, da sta poslušanje kot so-ustvarjanje in mnogozvočje kot sobivanje, ključna za soobstoj živečih, materialnih in duhovnih subjektov.

SLOVENIJA- REPUBLIKA LITVA BI-LT/20-22-007

dr. Vesna Mikolič

Litva in Slovenija ter litovski in slovenski jezik na področju mednarodnih odnosov

1.11.2020-31.10.2022

Projekt vključuje analizo in oblikovanje modelov učinkovite medkulturne komunikacije v mednarodnih odnosih v primeru Slovenije in Litve. Primerjava med Slovenijo in Litvo je zanimiva zaradi dejstva, da sta obe državi postali članici EU 1. maja 2004, schengenskega območja pa 21. decembra 2007. Tudi trgovinska in gospodarska struktura obe državi sta si precej podobni. V tem smislu projekt izhaja iz dejstva, da je vstop Slovenije in Litve v EU predstavljal zanimiv izziv za slovensko in litovsko jezikovno politiko in načrtovanje na področju mednarodnih odnosov.

Predlagani projekt se bo osredotočal na udeležence v mednarodnih odnosih, kjer so nacionalni jeziki v stiku z angleščino in drugimi jeziki mednarodne komunikacije. Zlasti bomo analizirali obstoječe modele medkulturne komunikacije na področju diplomacije, ekonomije, turizma, znanosti, športa, povezanih z mednarodnimi odnosi Slovenije in Litve. Poleg strategij in pristopov, ki obstajajo na sistemski ravni, bodo opredeljeni in preučeni: (1) dobre prakse medkulturne komunikacije posameznih institucij in podjetij; (2) vrednote, ki po mnenju Slovencev in Litovcev predstavljajo Slovenijo in Litvo v najboljši možni luči; (3) ustrezni programi, katerih namen je okrepiti vpliv izobraževanja na oblikovanje sodobne medkulturne zavesti in večjezične kompetence. Projekt bo odprl nove poti za izmenjavo znanstvenih izkušenj in izvajanje nadaljnjih skupnih projektov med slovenskim in litovskim partnerjem. S tem namenom bo v vsaki državi organizirano enodnevno znanstveno srečanje. Na podlagi naših analiz in srečanj bomo lahko oblikovali smernice o vlogi nacionalnih kultur in jezikov ob soočanju z angleščino in drugimi uradnimi jeziki EU v mednarodnih odnosih, kar bo koristno za skupno evropsko jezikovno politiko. Takšni programi in modeli so še posebej pomembni za krepitev odnosov med narodi z manj razširjenimi jeziki, kakršna sta nedvomno litovščina in slovenščina. Namen dvostranskega projekta je tudi diseminacija rezultatov, zato je kot projektna dejavnost predvidena tudi objava najmanj dveh znanstvenih člankov v mednarodnih znanstvenih revijah.

SLOVENIJA- KRALJEVINA DANSKA BI-DA/20-22-010

dr. Barbara Gornik

Otrokosrediščne prakse vključevanja otrok migrantov na ravni izobraževanja in javnih politik

1.11.2020-31.10.2022



Bilateralni projekt Otrokosrediščne prakse in vključevanje otrok priseljencev v izobraževanju izhaja iz obstoječega projekta Otroci priseljenci in priseljske skupnosti v spreminjajoči se Evropi (Migrant Children and Communities in a Transforming Europe - MiCreate), ki je financiran v okviru Obzorja 2020 (Raziskovalne in inovacijske akcije). Predlagani bilateralni projekt stremi k nadaljnji diseminaciji rezultatov projekta MiCreate in izmenjavi otrokosrediščnih praks vključevanja otrok migrantov v izobraževanju, ki smo jih v okviru le-tega razvili.

Glavni cilj bilateralnega sodelovanja med Znanstveno-raziskovalnim središčem Koper in Univerzo na Južnem Danskem je naslavljanje vprašanja vključevanja otrok priseljencev v izobraževanju, s poudarkom na obstoječih in novo razvitih otrokosrediščnih praksah na tem področju. Kot je moč opaziti, obstaja potreba po prevetritvi obstoječih politik in strategij vključevanja s perspektive otrok ter razvijanju novega strokovnega znanja v izobraževalnih ustanovah, da bi se ustrezno odzvali na potrebe priseljencev in evropskih družb.

V okviru projekta MiCreate so bile na Danskem in v Sloveniji že izvedene obsežne primerjalne raziskovalne aktivnosti, ki so vključevale otroke priseljence in lokalne otroke ter izobraževalno osebje. Na podlagi tega smo raziskovalci razvili različna orodja za učitelje, da bi s tem prispevali k njihovem strokovnemu izpopolnjevanju in usposobljenosti za upravljanje kulturne raznolikosti, večkulturnega izobraževanja izhajajoč iz otrokosrediščnega pristopa.

Cilji dvostranskega sodelovanja je raziskati podobnosti in razlike med Slovenijo in Dansko glede migracij, zlasti v zvezi z vključevanjem otrok migrantov, raziskati trenutne trende na tem področju, primerjati obstoječe ukrepe in programe, oceniti, v kolikšni meri se otrokosrediščni pristop upošteva pri politikah vključevanja otrok migrantov, ter primerjati in izmenjati prakse, ki jih je v zvezi s tem mogoče izpostaviti kot dobre. Obe raziskovalni skupini se bosta medsebojno dopolnjevali in prek različnih aktivnosti prenašali znanje med seboj kot tudi v širšem družbenem in političnem kontekstu.

SLOVENIJA- ZVEZNA REPUBLIKA NEMČIJA

dr. Uroš Marušič

S starostjo povezana funkcionalna disregulacija motorične skorje med senzomotoričnimi nalogam

1.1.2021-31.12.2022

Utemeljitev in pomen predlagane aplikacije je okrepiti dvostranski dialog med mladimi in izkušenimi raziskovalci Slovenije in Nemčije na podlagi znanstvenega sodelovanja s poudarkom na staranju in analizah metode elektroencefalografije (EEG), natančneje z dogodkom povezanih potencialov (ERP). Strokovno znanje raziskovalcev obeh držav bo združeno za vzpostavitev delovnega področja na stičišču obeh držav, kar bo imelo za posledico eksperimente, ki so zelo pomembni za socialno-ekonomske posledice v evropskih državah, v katerih državljani trpijo zaradi hitrih demografskih sprememb.

1. Znanstveni cilj: Cilj je opredeliti starostne EEG/ERP biomarkerje senzomotoričnih procesov in ukrepe za njihovo ublažitev. Izbrani parametri se osredotočajo na ključne strukturne in funkcionalne spremembe, ki povzročajo upočasnitve na vedenjskem področju.

2. Dvostopenjski program: Skupni znanstveni cilj bo dosežen v dveh fazah, ki se začnejo s sistematičnim pregledom literature in metaanalizo. Sledi eksperimentalna študija na obeh straneh. Rezultate/podatke si bosta instituciji delili, z namenom dosega skupnih znanstvenih publikacij. V okviru dvostranskega projekta si bomo prizadevali objaviti treh člankov, ki bodo objavljeni v recenziranih revijah.

3. Osebje vključene v projekt: Na obeh straneh projekt vključuje izkušene (starejše) in mlajše raziskovalce, med katerimi bo dosežen prenos znanja. Medtem ko ima nemška stran veliko

strokovnega znanja na področju nevromotoričnega vedenja, se slovenski kolegi osredotočajo na živčno-mišično učinkovitost z uporabo iste metodologije EEG / ERP. Obe strani si prizadevata nadgraditi svoje trenutno znanje o EEG na tehnologijo Mobile Brain / Body Imaging (MoBI). Delitev odgovornosti je enaka med obema stranema. Cilj sodelovanja mladih doktorskih študentov v sodelovanju z izkušenimi institucijami za raziskave je zagotoviti logistični, administrativni in hierarhični prenos znanja.

4. Vprašanja, ki so bila upoštevana pri pripravi predloga: Pri razvoju tega predloga je bilo upoštevanih več vprašanj. Poleg osebne izmenjave bodo izvedene tudi pogoste telefonske / Skype konference, ki bodo zagotavljale redno akademsko razpravo. To bo imelo za posledico nižje potne stroške in večji znanstveni učinek. Dodatna problematična situacija s situacijo COVID-19 je upoštevana pri že zgrajenem načrtu za zbiranje in izmenjavo podatkov.

7.2. Infrastrukturni program

Zaradi uveljavitve Zakona o interventnih ukrepih za zajezitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljane in gospodarstvo (ZIUZEOP) je bilo izvajanje infrastrukturnih programov, ki bi se iztekli 31. 12. 2020, podaljšano za 1 leto do 31. 12. 2021, pri čemer je ostal letni obseg financiranja nespremenjen. *Javni poziv za financiranje infrastrukturnih programov javnih raziskovalnih organizacijah za obdobje 2022 - 2027* je prenesen v leto 2021 in bo objavljen predvidoma v mesecu marcu. Ob prijavi na razpis se bomo potegovali za povečanje FTE sofinanciranja infrastrukturnega programa.

7.3. Mednarodno sodelovanje

V letu 2022 na ZRS Koper izvajamo skupno enaindvajset (21) mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov. Od tega nadaljujemo z izvajanjem sedemnajstih (17) mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov iz leta 2021. V letu 2021 je bilo zaključenih pet (5) mednarodno znanstveno-raziskovalnih projektov, na novo pa smo pričeli izvajati sedem (7) mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov. V letu 2021 smo oddali šestiindvajset (26) novih prijav na razpise za mednarodne znanstveno-raziskovalne projekte, od katerih bomo v letu 2022 pričeli izvajati štiri (4). Od vseh prijav, ki smo jih oddali v letu 2021, je osemnajst (18) projektnih prijav še v evalvaciji.

V 2022 poleg tega nadaljujemo z izvajanjem: projekt **JEZIKI ŠTEJEJO (JeŠT)**, financiran iz Evropskega socialnega sklada; projekt **MiCREATE**, financiran iz sredstev programa Obzorje 2020; čezmejni strateški projekt **MerlinCV**, sofinanciran iz sredstev programa Interreg V-A Italija-Slovenija; projekt **METROFOOD-PP**, financiran iz sredstev programa Obzorje 2020 ESFRI; projekt **Avtomatizacija in ekonomska upravičenost namakanja v oljkarstvu**, financiran iz programa EIP PRP 2014-2020 Podukrep 16.5; projekt **ECO-SMART**, sofinanciran iz sredstev programa Interreg V-A Italija-Slovenija; projekt **SOLJKE**, financiran iz Evropskega sklada za regionalni razvoj - LAS ISTRE ESRR; projekt **EUtopiaSIF**, financiran iz sredstev MSCA H2020; projekt **TwinBrain**, financiran iz sredstev programa Obzorje 2020; projekt **ActivAge**, financiran iz sredstev programa Erasmus+KA2; projekt **REInSER**, sofinanciran iz sredstev programa Interreg ADRION; projekt **COORDINATE**, financiran iz H2020-INFRAIA-2018-2020-1 - RIA Research and Innovation action; projekt **SKIEASY**, sofinanciran iz programa Erasmus+ Sport; projekt **PARIPRE**, sofinanciran iz programa Erasmus+ Sport; projekt **ActivAge**, sofinanciran iz programa Erasmus+ KA204 Strategic Partnership for adult education; projekt **SCORE**, financiran iz programa H2020: LC-CLA-2018-2019-2020 LC-CLA-13-2020; projekt **Zgodbe o ribištvu**, financiran iz Evropskega sklada za pomorstvo in ribištvo - LAS ISTRE ESPR in projekt **Dobro za morje – Dobro zame**, financiran iz Evropskega sklada za pomorstvo in ribištvo - LAS ISTRE ESPR.

V letu 2022 načrtujemo pričetek izvajanja naslednjih mednarodnih projektov: **PITCH**, sofinanciran iz programa AMIF-2020-AG; projekt **REBOOT NOW**, sofinanciran iz programa CERV-2021-DAPHNE: Citizens, Equality, Rights and Values programme; projekt **Community Linkage**, sofinanciran iz programa CERV-2021-DAPHNE: Citizens, Equality, Rights and Values programme in projekt **LITMAG**, sofinanciran iz programa CERV-2021-CITIZENS-REM.

Kljub predvidenemu zaključku projektov: projekt **MiCREATE**, financiranega iz sredstev programa Obzorje 2020; čezmejni strateški projekt **MerlinCV**, sofinanciran iz sredstev programa Interreg V-A Italija-Slovenija in projekt **ECO-SMART**, sofinanciran iz sredstev programa Interreg V-A Italija-Slovenija, konec leta 2021 oz. v začetku leta 2022, se na pobudo programa financiranja projekta, zaradi epidemije COVID – 19 v zadnjih dveh letih, v letu 2022 podaljša oz. nadaljuje z izvajanjem teh projektov.

TEKOČI PROJEKTI v letu 2022

Status	Inštitut	Akronim	Polni naslov projekta	Program, pobuda	Razpis
TEK	IJŠ	JeŠT	Jeziki štejejo	Strukturni skladi MIZŠ	Razvoj in udejanjanje inovativnih učnih okolij in prožnih oblik učenja za dvig kompetenc
TEK	IZDŠ	MiCREATE	Migrant Children and Communities in A Transforming Europe.	H2020	MIGRATION-05-2018-2020
TEK	IZŠ	MerlinCV	Multisensorial Experiences Linked to Castles and Villas for Excellence in Tourism in Crossborder Reg	Interreg V-A Italija-Slovenija 2014-2020 Strateški	Ciljni razpis za strateške projekte 2014-2020 št. 06/2018 - Odličnost v turizmu
TEK	IZO	METROFOOD-PP	METROFOOD-PP Preparatory Phase Project	H2020	INFRADEV-02-2018-2019 - CSA
TEK	IZO	EIP 16.5 Namakanje	Avtomatizacija in ekonomska upravičenost namakanja v oljkarstvu	EIP PRP 2014-2020 Podukrep 16.5	2. razpis - Podukrep 16.5
TEK	MIOS	ECO-SMART	Trg ekosistemskih storitev za napredne politike za varstvo območij Natura 2000	Interreg V-A Italija-Slovenija 2014-2020 Standard	Ciljni razpis za standardne projekte 2014-2020 št. 07/2019

TEK	IZO	SOLJKE	Spodbujanja javno-zasebnega partnerstva z razvojem inovativnih proizvodov v oljkarstvu	Evropski sklada za regionalni razvoj - LAS ISTRE (ESRR)	Razpis LAS Istre EKSRRP 2018
TEK	IZO	EUtopiaSIF	Eutopia Science and Innovation Fellowship	H2020	H2020-MSCA-COFUND-2019
TEK	IJŠ	ActivAge	Supporting ageing adults to stay active	Erasmus+ KA204 Strategic Partnership for adult education	Call 2020 Round 1 KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices
TEK	IKARUS	TwinBrain	Twinning the Brain with machine learning for neuromuscular Efficiency	H2020	H2020-WIDESPREAD-2018-2020
TEK	IKARUS	SKIEASY	Contemporary approaches for easier skills aquisition in skiing considering age, language and culture	Erasmus+ Sport	2020 EAC-A02-2019
TEK	IKARUS	PARIPRE	Physically activity related-injuries prevention in ...	Erasmus+ Sport	2020 EAC-A02-2019
TEK	IZDŠ	REInSER	Refugees Economic Integration through Social ...	ADRION	3rd call for standard projects
TEK	IKARUS	Dobro za morje – Dobro zame	Dobro za morje	Evropski sklad za pomorstvo in ribištvo - LAS ISTRE (ESPR)	RAZPIS ESPR 2020
TEK	IJŠ	Zgodbe o ribištvu	Zgodbe o ribištvu Slovenske Istre skozi čas	Evropski sklad za pomorstvo in ribištvo - LAS ISTRE (ESPR)	RAZPIS ESPR 2020
TEK	IZDŠ	COORDINATE	COhort cOMmunity Research and Development Infrastructure Network for Access Throughout Europe	H2020-INFRAIA-2018-2020-1 - RIA Research and Innovation action	Integrating Activities for Starting Communities ID

TEK	MIOS	SCORE	Smart control of the climate resilience in European coastal cities	H2020: LC-CLA-2018-2019-2020 LC-CLA-13-2020	Climate resilience of European coastal cities and settlements
TEK	IZDŠ	PITCH	A model for gender-sensitive intergration strategies based on Personalised, partlcipaTory, loCal, and multi-stakeHolder approaches	AMIF-AG	AMIF-2020-AG-CALL-01
Začetek marec 2022	IZDŠ	REBOOT NOW	Prevention of Gender-Based Violence in Schools after Lockdown	CERV-2021-DAPHNE	"Call for proposals to prevent and combat gender-based violence and violence against children)"
Začetek februar 2022	IZDŠ	CommunityLinkage	Improving gender-based violence service provision through the empowerment of migrant women as community-based mentors, trainers and agents of change	CERV-2021-DAPHNE	"Call for proposals to prevent and combat gender-based violence and violence against children)"
Začetek marec 2022	IJŠ	LITMAG	East European Literary Magazines 1945-2004: Testing the Boundaries and oaving the way to democratization	CERV-2021-CITIZENS-REM	Testing the Boundaries and paving the way to democratization

ODOBRENI PROJEKTI v letu 2021

<i>Status</i>	<i>Inštitut</i>	<i>Akronim</i>	<i>Polni naslov projekta</i>	<i>Program, pobuda</i>	<i>Razpis</i>
TEK	IZDŠ	COORDINATE	COhort cOMmunity Research and Development Infrastructure Network for Access Throughout Europe	H2020-INFRAIA-2018-2020-1 - RIA Research and Innovation action	Integrating Activities for Starting Communities ID
TEK	IZDŠ	PITCH	A model for gender-sensitive integration strategies based on Personalised, participatory, local, and multistakeholder approaches	AMIF	AMIF 2020
Začetek marec 2022	IZDŠ	REBOOT NOW	Prevention of Gender-Based Violence in Schools after Lockdown	CERV-2021-DAPHNE	"Call for proposals to prevent and combat gender-based violence and violence against children)"
Začetek februar 2022	IZDŠ	CommunityLinkage	Improving gender-based violence service provision through the empowerment of migrant women as community-based mentors, trainers and agents of change	CERV-2021-DAPHNE	"Call for proposals to prevent and combat gender-based violence and violence against children)"
Začetek marec 2022	IJŠ	LITMAG	East European Literary Magazines 1945-2004: Testing the Boundaries and paving the way to democratization	CERV-2021-CITIZENS-REM	Testing the Boundaries and paving the way to democratization

PROJEKTI V EVALVACIJI oz. OCENJEVANJU iz leta 2021

<i>Status</i>	<i>Inštitut</i>	<i>Akronim</i>	<i>Polni naslov projekta</i>	<i>Program, pobuda</i>	<i>Razpis</i>
Eval	MIOS	Pantheism and the Philosophy of Artificial Intelligence	CEE - New HORIZONS for Science and Religion in Central and Eastern Europe	John TEMPLETON FOUNDATION	John TEMPLETON FOUNDATION
Eval	IZDŠ	BREZ/tender	BREZ/tender	EMPL/2020/OP/0016	Multiple Framework Contracts for the provision of services in the field of employment, social affairs and inclusion, related to the implementation of Better Regulation Guidelines
Eval	IKARUS	SATIN	Children's safe physical activity and return to sports guidelines after lockdowns	ERASMUS +	'A safe return to sport activities in clubs and schools for children during the post-COVID period/Genius Safe Motor Program'
Eval	IKARUS	EWOCO	Empowering Women Coaches and Administrators in Alpine Skiing	ERASMUS +	'A safe return to sport activities in clubs and schools for children during the post-COVID period/Genius Safe Motor Program'

<i>Status</i>	<i>Inštitut</i>	<i>Akronim</i>	<i>Polni naslov projekta</i>	<i>Program, pobuda</i>	<i>Razpis</i>
Eval	IZŠ, IJS	OPEN BORDERS	Cold War Europe Beyond Borders. A Transnational History of Cross-Border Practices in the Alps-Adriatic area from World War II to the present.	HORIZON-ERC	ERC-2021-ADG
Eval	IZO	CELEBRATION OF WORLD OLIVE DAY 2021	CELEBRATION OF WORLD OLIVE DAY 2021	IOC-International olive oil council	CELEBRATION OF WORLD OLIVE DAY 2021
Eval	PI	INNOCENT	Improving the application of the presumption of iNNOCEnce when applying elecTRonic evidence	EU COMMISSION	JUST-2021-JACC
Eval	MIOS	IN2COADAPT	Integrative approach in management and nature-based adaptation of coastal Natura 2000 riverine and wetland area	NORVEŠKI FINANČNI MEHANIZEM	Javni razpis za sofinanciranje projektov v okviru programa blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje
Eval	IKARUS	REACT		NORVEŠKI FINANČNI MEHANIZEM	Javni razpis za sofinanciranje projektov v okviru programa Izobraževanje – Blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje

<i>Status</i>	<i>Inštitut</i>	<i>Akronim</i>	<i>Polni naslov projekta</i>	<i>Program, pobuda</i>	<i>Razpis</i>
					nanje
Eval	IFŠ	RELIFEM	Religious feminism and anti-gender populism: interactions shaping gender equality	HORIZON-CL2-2021-DEMOCRACY-01-03	
Eval	IZDŠ	CREATE2REGENERATE	Digital Platforms and Community Practices for Inclusive Cultural Heritage Development	HORIZON EUROPE	HORIZON-CL2-2021-HERITAGE-01-04
Eval	IZO	METROFOOD-AI		HORIZON EUROPE	HORIZON-INFRA-2021-SERV-01-02
Eval	IZO	OptiTechOljka	Krepitev proizvodnega potenciala oljk z optimizirano tehnologijo dodajanja vode in gnojil	5. JR ZA PODUKREP 16.5	Avtomatizacija in ekonomska upravičenost namakanja v oljkarstvu
Eval	IZDŠ	GUIDEPREP		HORIZON-CSA	INFRA-2021-DEV-02
Eval (na rezervni listi)	IZDŠ	McPAR		AMIF-2020-AG	AMIF-2020-AG-CALL-03
Eval na rezervni listi)	IZDŠ	CRC AMBASSADORS		REC-RCHI-PROF-AG-2020	Priority 2. To design, test, establish and evaluate mechanisms of child participation at

<i>Status</i>	<i>Inštitut</i>	<i>Akronim</i>	<i>Polni naslov projekta</i>	<i>Program, pobuda</i>	<i>Razpis</i>
					local level
EVAL na rezervni listi)	IZDŠ	ALTERNATIVE ROUTE		AMIF-2019-AG	AMIF-2019-AG-CALL-04
EVAL na rezervni listi)	IZDŠ	MAY		CERV-2021-MAY	Citizens, Equality, Rights and Values programme

7.4. Upravljske in podporne dejavnosti

Vsebine vezane predmetno točko, so navedene v posameznih točkah letnega plana in sicer;

- Uvod,
- Tč. 2.2.,
- Tč. 2.3.,
- Kazalniki,
- Tč. 12.

Posamezni koraki implementacije nove zakonodaje niso časovno definirani, saj je sprejem internih aktov vezan na sprejem področne zakonodaje Uredb MIZŠ in pravilnikov ARRS, ker je v ZRID predvidena realizacija le teh do konca prve polovice leta, računamo da bodo interni akti pripravljeni takoj po sprejetju te zakonodaje.

8. NAČRT INVESTICIJ

8.1 Investicije v zgradbe

Vprašanje prostorske problematike ostaja ena pomembnejših in vseprisotnih tem poslovanja ZRS Koper. Boljša raziskovalna infrastruktura, predvsem laboratorijskega dela na čelu s potrebami laboratorija Inštituta za oljkarstvo ZRS Koper ter iskanje trajne prostorske rešitve za vse inštitute in laboratorije je ena temeljnih nalog vodstva ZRS Koper v prihodnjih letih.

1. Prav gotovo je prioriteta naloga zagotovitev trajnih prostorov za Laboratorij Inštituta za oljkarstvo ZRS Koper (IZO ZRS Koper). Lokacija, na kateri se laboratorij trenutno nahaja, namreč vsekakor ni ustrežni za nadaljnji razvoj te dejavnosti. Trenutno stanje namreč resno ogroža obstoj delovanja Inštituta, laboratorija in akreditirane dejavnosti ZRS Koper. Za ohranitev raziskovalne dejavnosti na področju dela laboratorija, ki je ključni steber raziskovalno-strokovnega dela slovenskega oljkarstva je namreč nujno potrebno pridobiti ustrezne prostore in raziskovalno opremo. Vzpostavitev prenovljenih prostorov v Kampusu Livade namreč tudi v letu 2021 ni bila realizirana, problem tako ostaja. Delovna skupina s predstavniki MIZŠ, MKGP in ZRS Koper, ki se ukvarja z rešitvijo problematike se je tudi v letu 2021 ukvarjala z reševanjem tega vprašanja. Po nekaterih zagotovilih naj bi bili prostori v Livadah pripravljeni za selitev v februarju mesecu, a pred tem je potrebno z lastnikom prostorov tudi uskladiti pogoje njihovega najema. Obenem bo ZRS Koper moral del najetih prostorov, v katerih Laboratorij IZO začasno gostuje izprazniti. Ker gre za dolgotrajen ter tehnično in finančno zelo zahteven proces, ki ga je potrebno kar najhitreje zaključiti in poiskati ustrezno dolgoročno rešitev.
2. V letu 2021 je ZRS Koper s strani resornega ministrstva MIZŠ pridobil del namenskih sredstev za dokončanje prenove palače Baseggio na Kreljevi 6 v Kopru. Tako smo v letu 2021 izvedli javno naročilo in izbrali izvajalca gradbenih del ter pričeli z deli. V dogovoru z ministrstvom naj bi v letu 2022 pridobil še del sredstev s katerimi bomo lahko uspešno zaključili investicijo. Obenem potekajo dogovori tudi z ZVKDS, ki naj bi obnovo fresk v predmetni palači uvrstil v svojo javno službo, tako bi v kratkem lahko zagotovili tudi ohranitev te pomembne kulturne dediščine.
3. Pristopiti k trajni in celostni prostorski rešitvi ZRS Koper je ravno tako osrednjega pomena. V zadnjih letih se je namreč ZRS Koper tako organizacijsko kot kadrovske pomembno okrepil. ZRS Koper bo s tem namenom ob podpori Mestne občine Koper pričel s pripravo projekta obnove palače De Belli na Cankarjevi ulici v Kopru. Pripravljeni sta že okvirna projektna rešitev in ocena investicije. V letu 2022 pa načrtujemo ustanovitev stavbne pravice, s katero bi lastništvo palače Mestna občina Koper prenesla na ZRS Koper, za namen prostorske rešitve ZRS Koper, kar nam omogoča novo sprejeti Zakon o raziskovalni in inovacijski dejavnosti.

8.2. Investicije v osnovna sredstva

V letu 2022 ZRS Koper načrtuje nadaljevanje nabav opreme v okviru pridobljenih sredstev na podlagi uspešnih prijav na Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme – Paket 20 in sicer:

- Podatkovni center CBZKD
- DXA Core and Sport Scan modules
- MC-DAQ-16 kanalni



Izvedba JN v okviru omenjenih nabav je načrtovana v prvem polletju 2022, a je zaradi nepredvidljive situacije povezane z epidemijo COVID-19 mogoče, da se bodo nekateri postopki zamaknili v drugo polletje leta.

Zap. št.	Naziv opreme	Obdobje	SKUPAJ v EUR	ARRS	PRIHODKI IZ DOMAČE GA PRORAČUNA IZ SREDSTEV V PRORAČUNA EU	Druga ministrstva	Občinski proračunski viri	Drugi viri	Sredstva proračun EU	Trg	<i>opombe</i>
1	Podatkovni center CBZKD	<i>september 2022</i>	57.401	57.401							<i>ARRS: Paket 20</i>
2	DXA Core and Sport Scan modules	<i>junij 2022</i>	18.131	18.131							<i>ARRS: Paket 20</i>
3	MC-DAQ-16 kanalni	<i>maj 2022</i>	48.998	48.998							<i>ARRS: Paket 20</i>
4	Twin Brain - oprema	<i>marec 2022</i>	42.000						42.000		
5	<i>Službena vozila (odplačilo obrokov lizinga)</i>	<i>januar-december 2022</i>	16.000	16.000							
9	CIPR - delovne postaje	<i>januar-december 2022</i>	20.200	20.200							
	SKUPAJ		202.730	160.730	0	0	0	0	42.000	0	0

Oprema:

V FN 2022 so načrtovani nakupi opreme za katero je ZRS Koper uspešno kandidiral na ARRS razpis Paket 20, nakup raziskovalne opreme v okviru EU projekta Twin Brain, nakup delovnih postaj in pripadajoče opreme ter odplačila službenih vozil, v skupni vrednosti 202.730 EUR.

Poleg zgoraj navedene opreme ZRS Koper v letu 2022 načrtuje nakup opreme, za katero pa ob pripravi FN 2022 sredstva niso zagotovljena, zato vrednosti niso upoštevane v finančnem delu načrta. V spodnji tabeli je navedena oprema vrednosti vsaj 10.000 EUR:

OPIS	Ocenjena nabavna vrednost (v EUR)
Nabava v požaru uničenih-tehnično enakovrednih analitskih tehtnic	40.000,00
Nabava grelnikov za senzorično ocenjevanje (uničeni v požaru)	10.000,00
Nabava aparata za ultračisto vodo - v požaru uničenega	10.000,00
Oprema v okviru projekta EIP: - prenosna Scholandrova komora proizvajalca P.M.S Instruments - dron s termo senzorjem in laserskim skenerjem - senzor za termalno sliko	17.000,00
SKUPAJ	77.000

8.3. Investicijsko vzdrževanje

Zaradi nerazpoložljivosti zadostnih sredstev za investicijske posege ZRS Koper v letu 2022, tako kot v predhodnih letih v finančnem načrtu ne načrtujemo investicijskega vzdrževanja na objektu sedeža zavoda, čeprav so določena dela nujno potrebna.

V letu 2018 smo sicer na zahtevo MIZŠ v mesecu marcu oddali svoje potrebe po investicijskem vzdrževanju za obdobje 2019–2022, vendar do dejanskega dodeljevanja sredstev za investicijsko vzdrževanje še ni prišlo. ZRS Koper ima že dlje časa dodelane prioritete vezane na potrebe po investicijskem vzdrževanju, saj do teh sredstev ni bil upravičen niti v predhodni obliki organiziranosti in je tako najnujnejše posege, ki so bili potrebni za zavarovanje premoženja in oseb, izvedel bodisi iz sredstev zavarovalnice ali lastnih tržnih sredstev. Določena nujna dela je tako v predhodnih letih zaradi nujnosti moral izvesti s lastnimi sredstvi.

Prioritete ZRS Vezane na investicijsko vzdrževanje so navedene v spodnji tabeli:

Predmet IVD*	Ocenjena vrednost
1. menjava klime sistemski prostor - Garibaldijeva 1	1.200 €
2. sanacija parketa v knjižnici	501 €
3. sanacija ogrevalnega sistema 1. faza - menjava dotrajanih klimatskih naprav	24.880 €
4. sanacija ogrevalnega sistema 2. faza - vgradnja toplotne črpalke	14.879 €



Skladno s 37. členom novega ZZrID se sredstva za investicije in investicijsko vzdrževanje javnih raziskovalnih zavodov določijo v skladu z letnim načrtom investicij in investicijskega vzdrževanja javnega raziskovalnega zavoda. Sredstva za investicije in investicijsko vzdrževanje se dodelijo na podlagi razpoložljivih sredstev v okviru Načrta razvojnih programov. Javnemu raziskovalnemu zavodu se sredstva za investicijsko vzdrževanje določijo na podlagi meril, opredeljenih v sklepu ministrstva, pristojnega za znanost, skladno z navedenim je predhodno potrebna izvedba vseh ustreznih podzakonskih aktov, zato smo navedli le prioritete pri IVD ne pa obdobja izvedbe le teh, saj je ta v fazi priprave plana neznan.

V letu 2022 ZRS Koper načrtuje ureditev zemljišča za vzpostavitev novih matičnih nasadov za lokalne sorte oljk. Investicijsko vzdrževanja in obnova nasada, v skupni vrednosti 25.000 EUR, bo financirana s sredstvi MKGP v okviru izvajanja Javnih služb v oljkarstvu.

9. DRUGA POJASNILA, KI OMOGOČAJO RAZUMEVANJE PREDLAGANIH CILJEV

9.1. Opis raziskovalnih projektov in programov

NACIONALNO RAZISKOVANJE

MATIČNI PROGRAMI

V okviru Javnega poziva za financiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij – 2021 smo pridobili nov raziskovalni program v obsegu 4.250 raziskovalnih ur kategorije A.

P6-0434 KONSTRUKTIVNA TEOLOGIJA V DOBI DIGITALNE KULTURE IN ANTROPOCENA

Vodja: dr. Nadja Furlan Štante

Trajanje: 1.1.2022 – 31.12.2027

Raziskovalni program z interdisciplinarnega stališča obravnava nekatera najpomembnejša vprašanja sedanjosti. Glavni cilj raziskav je razumeti in postaviti v dialog vlogo krščanstva pri etiki varovanja okolja, dvigu ekološke zavesti na eni strani ter teološke in filozofske interpretacije tehnologije, zlasti digitalnih tehnologij, na drugi.

Izhodišče raziskovalnega programa je izziv vse večjega prepletanja naravnih in digitalnih okolij za sodobno in prihodnje življenje na našem planetu. Razvoj in vedno večja uporaba naprednih digitalnih tehnologij in umetne inteligence postavljata številne izzive in etična vprašanja. Razumevanje teh izzivov in oblikovanje teoloških, kritičnih odgovorov nanje sta pomembna vidika digitalne teologije. V tem okviru bi lahko digitalno kulturo razumeli kot kontekst, v katerem so-oblikujemo in živimo teologijo. To postavlja teologijo in digitalno kulturo v refleksiven odnos. S tega vidika digitalna teologija vpliva tako na teologijo kot disciplino kot na digitalno kulturo kot na sredino, v kateri živimo. Večina raziskovalnega programa se osredotoča na vprašanje kontekstualne interakcije med digitalnostjo in teologijo, na vpliv digitalne kulture na sodobno teologijo in njeno kritično preučevanje vprašanj o božji naravi ter božje interakcije s svetom, o povezavah z Drugim (spol, narava, nečloveška bitja...); in obratno - raziskovanje vpliva teologije na digitalnost - digitalno kulturo.

Digitalna tehnologija se razlikuje od prejšnjih tehnologij in s seboj prinaša tako nove nevarnosti kot tudi nove možnosti, priložnosti. Lahko je strup ali zdravilo ali vrsta možnosti, povezanih z obema. Tehnologija ima lahko pozitiven ali negativen vpliv na to, kako živimo, razmišljamo, in izziv je



ugotoviti, kateri prevlada in pod kakšnimi pogoji. Digitalna tehnologija namreč deluje drugače kot prejšnje tehnologije zaradi načinov preko katerih vpliva na naše misli, spomine in navade ter pospešuje običajne procese in principe po katerih delujemo. Digitalna tehnologija, ki jo uporablja potrošniška kultura in komercialni interes, posledično pospešuje umanjkanje kritične presoje posameznika/ice.

Ključna vloga digitalne teologije je torej uokvirjena na preizpraševanje klasičnih religijskih doktrin in določanju njihove uporabe ali spremembe v sodobni digitalni kulturi, v okviru kritične kontekstualne teologije in njenih izrazov, saj mora teologija vedno govoriti v jeziku sodobne kulture.

V dobi digitalne kulture in antropocentrizma je potrebno poiskati in osmisliti nove načine etičnega sobivanja, zato bodo v tem 6-letnem raziskovalnem programu ARRS predlagani novi modeli teološkega odzivanja na ekološko krizo in na vprašanja, ki jih pred nas razgrinja digitalna kultura.

Raziskovalni program preizprašuje in združuje poglede in vidike na zastavljena vprašanja s področja teologije, filozofije, sociologije, antropologije, religiologije, računalništva in digitalne humanistike.

P6—0272 SREDOZEMLJE IN SLOVENIJA

Vodja: dr. Egon Pelikan

Trajanje: 1.1.2020 – 31.12.2025

Raziskovalni program črpa svoj znanstveni potencial iz specifično strukturiranega miljeja, ki se je oblikoval na presečišču med Jadranom in Srednjo Evropo, ter skozi historiografski pogled izpostavlja stičnost, obmejnost in interaktivnost slovenskega sredozemskega prostora. Z namenom zaobjeti kompleksnost, heterogenost in specifičnost politik, struktur, praks in odnosov v tem prostoru bo raziskava osredotočena na štiri analitične sklope, ki skozi prizmo transnacionalne in komparativne zgodovine odpirajo perspektivo tega prostora kot raziskovalnega laboratorija za preučevanje političnih in družbenih fenomenov v širšem, globalnem kontekstu 19. in 20. stoletja. Starostno in spolno mešana skupina interdisciplinarno profiliranih raziskovalcev bo tako naslovila: 1) politične, ekonomske in kulturne izmenjave; 2) religijske politike in prakse v večetničnem prostoru stika; 3) delovanje posameznika v procesih družbene modernizacije; in 4) ideološko govorico kulturne krajine.

Ambiciozne, a časovno skrbno načrtovane raziskave, bodo črpale iz širokega nabora, v znatnem obsegu šele pred kratkim dostopnih virov iz državnih, regionalnih in zasebnih arhivov v Sloveniji, Italiji, Vatikanu, Srbiji, na Hrvaškem in v Avstriji, vključno z dopolnjevanjem baz podatkov matičnih knjig ter zbiranjem ustnih virov. Prehodnost prostora in različni »režimi historičnosti« (*régimes d'historicité*) narekujejo kot osnovni metodološki instrumentarij izbiro transnacionalnega, primerjalnega in različnih relacijskih pristopov, zlasti prepletene, skupne in povezanih zgodovin. Prenos uveljavljenih konceptov, kot so denimo prostorski in kulturni obrat, kraji spomina ali mikrozgodovina, iz stičnih nacionalnih okvirov na mejno večnacionalno območje severnega Jadrana bo omogočil kvalificiran nivo analize z interpretacijsko vrednostjo tudi za druge, podobno strukturirane regije, kar bo dalo našim raziskavam visok mednarodni pomen.

Raziskovalni program predvideva podrobno diseminacijsko strategijo z inovativnimi rezultati, ki bodo nadaljevali prakso objavljanja pri uglednih mednarodnih revijah in založbah, hkrati pa bodo kot strokovna podlaga dostopni tudi širokemu krogu deležnikov pri načrtovanju politik razvoja (čez)mejnega prostora, npr. s pilotnimi projekti uporabe kulturne dediščine pri razvoju inovativnih produktov.

Temeljni cilj programa je podati izviren zgodovinski vpogled v primere čezmejnega regionalnega povezovanja na območju med Alpami in Jadranom kot paradigme premoščanja ideoloških, političnih,



ekonomskih in kulturnih delitev. S te zgodovinske perspektive predstavljamo možnosti povezovanja v prostoru severnega Jadrana kot stičišču dominantnih in alternativnih globalizacij.

P6-0279 Mejna področja: območja kulturnega in družbenega sobivanja v dobi tveganja in ranljivosti,

Vodja: dr. Lenart Škof

Trajanje: 1.1.2020 – 31.12.2025

Ta raziskovalni program bo poskusil raziskati kompleksnost navedenih problemov z uporabo kombiniranih in koordiniranih meddisciplinarnih in interdisciplinarnih pristopov s strani mednarodno priznanih skupin raziskovalcev s področja humanistike (filozofija) in družboslovja (sociologija). Na ta način se bo poglobilo in razširilo znanstveno delo, ki je bilo uspešno začeto in je v teku izvajanja do sedaj. Študije v tem programu bodo fokusirane zlasti na mejnih prostorih, ki vznikajo znotraj vsake kulturne in družbene sfere, z njihovim inherentnim tveganjem in ranljivostjo, ki je zanimiva za analizo s filozofskega, sociološkega ter zlasti širokega humanističnega (feministične študije in študije spolov) zornega kota. V okviru sodobnih aktualnih dogajanj - kot sta migracije in humanitarna kriza v Evropi in zlasti na Mediteranu, politični procesi, ki ogrožajo ali celo blokirajo nadaljnjo Evropsko integracijo z izničevanjem multi- in inter-kulturnih vrednost in vrednost medreligijskega dialoga v korist bolj populističnim scenarijem - je potreba po odgovoru in poglobljeni študiji sodobnih fenomenov, ki so povezana s temi tveganji (družbeni in politični) in ranljivosti (do človeškega telesa in identitet), ki so prisotna in zaznana v naši družbi ter v skupnosti, katere del smo. osrednja tema in cilji projekta bodo: preiskava mejnih področij in meja, ki oblikujejo naša življenja v letih negotovosti; študije elementov družbe tveganja z migracijami, zlasti vezano na ranljivost teles in identitet otrok in manjšin, žensk, migrantov, razlaščenih oseb, verskih manjšin itd.; študije kulturnih in družbenih mejnih in kontaktnih področij v luči medkulturnega in medverskega dialoga; ter nenazadnje, vzpostavljanje miru in študije etike in politike gostoljubja ter družbene kohabitacije, povezane tudi s prihodnjo vlogo islama v Evropi. Znotraj tega programa bomo podali tudi izvirno aplikacijo koncepta demokracije skrbi na področja zaznane ranljivosti in tveganj, ter predlagali nov pogled na družbeno in politično sobivanje v Evropi in Mediteranu.

P5-0409 Razsežnosti slovenstva med lokalnim in globalnim v začetku tretjega tisočletja

Vodja: dr. Vesna Mikolič

Trajanje: 1.1.2019 -31.12.2024

Glavni namen raziskovalnega programa bo raziskati, kako slovenstvo kot duhovni in družbeni fenomen deluje v času korenitih sprememb na globalni ravni. Sodobne raziskave narodnega vprašanja se soočajo s težavami, kako obravnavati pogosto prepletajoče se kontradiktorne trende globalizacije, večkulturnosti in lokalizmov. V te procese Slovenija vstopa kot mlada država, ki se je takoj po osamosvojitvi soočila na eni strani s problematiko iskanja svoje individualne identitete, na drugi pa z vprašanjem strategij, ki bi omogočile njeno udejanjanje na vseh družbenih področjih. To naj bi ji zagotavljalo še nadaljnji skladen razvoj nacionalne suverenosti, obenem pa tesno vključenost v evropski in svetovni civilizacijski okvir.

Ključni cilj naših raziskav je tako globlje razumevanje slovenstva, ki bo odstopalo od tradicionalnega koncepta narodne identitete, vezanega zgolj na trikotnik jezik – kultura – teritorij, obenem pa bo omogočalo njegov status in obstoj. Pri tem bomo izhajali iz perspektive mobilne in medkulturne družbe, kar bo možno zato, ker programsko skupino sestavljajo raziskovalci, katerih izhodiščni laboratorij raziskovanja so večkulturna in čezmejna okolja slovenskega kulturnega prostora in slovenskih diaspor ter prihajajo s treh za tovrstno tematiko ključnih raziskovalnih institucij: ZRS Koper, Inštitut za narodnostna vprašanja (Ljubljana), SLORI (Trst). Primerjalna prednost programske skupine



bo tudi njena interdisciplinarnost, saj vključuje strokovnjake s področij narodnega vprašanja, etničnih študijev, sociologije, slovenistike, jezikoslovja, filozofije, religijskih študijev, zgodovine in prava.

Na tej osnovi bomo koncept sodobnega slovenstva opredelili kot:

- a) prostor duhovnega bivanja,
- b) avtonomne družbene strukture,
- c) element lokalnega, regionalnega, evropskega in svetovnega prostora.

S tem namenom bomo v okviru programa delovali v okviru petih tematskih sklopov:

1. Re-definiranje pojma: Kaj pomeni biti Slovenec/Slovenka in kaj slovenstvo?
2. Slovenska misel, kultura in identiteta v okviru evropske in globalne medkulturnosti
3. Slovenski jezik kot evropski jezik pred izzivi globalizacije
4. (Pre)oblikovanje slovenske nacionalne identitete v luči stikov med matično domovino, slovenskimi manjšinami v sosednjih državah in slovenskih diasporah
5. Odgovorne družbene politike s poudarkom na vključevanju ranljivih družbenih skupin

Tako izdelan koncept slovenstva bo lahko služil kot vzorčni primer za sorodne manj številčne narode in manjšinske skupnosti. Slovenska država in kultura z vsemi svojimi dimenzijami bosta tako predstavljali izhodišče za razmislek o razvoju nacionalne ideje v tretjem tisočletju nasploh.

Zaradi sodobnega pogleda na slovenstvo se bodo v okviru naših raziskav oblikovali tudi nekateri inovativni družbeni modeli in strategije (gospodarski, politični, izobraževalni, modeli sobivanja itd.), o katerih bomo javnost seznanjali preko vrhunskih znanstvenih in strokovnih objav.

Skladno z Javnim pozivom za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov v zvezi s pandemijo COVID-19 smo v okviru programa **P5-0409** predlagali dodatne vsebine, in sicer:

V okviru raziskovalnega programa nas bo na ravni slovenstva kot duhovnega bivanja zanimalo novo dojetje meje in obmejnih območij, ki ga je povzročila pandemija in z njo povezani ukrepi, v okviru ciljev raziskovalnega programa, povezanih s strukturo slovenske družbe in njeno umestitvijo v regionalni, evropski in svetovni prostor, pa bomo proučili, s kakšnimi kriznimi strategijami, politikami in ukrepi predvsem na področju javnih sistemov se je na pandemijo COVID-19 odzvala Slovenija v primerjavi z dvema sosednjima državama Italijo in Hrvaško. Pandemija COVID-19 namreč predstavlja krizno situacijo, s katero so se tudi te države različno spoprijele.

Izpeljali bomo primerjalno analizo nekaterih javnih sistemov v sosednjih državah in njihove čezmejne vplive. Zanimali nas bodo ukrepi v javnih sistemih zdravstva, šolstva in kulture ter javne komunikacije na teh področjih predvsem v Sloveniji in njenih sosednjih državah, v Italiji in na Hrvaškem, deloma pa tudi v nekaterih tradicionalnih evropskih sistemih (Nemčija, Avstrija, Francija) v času pandemije in primerjali uspehe in rezultate teh strategij, politik in ukrepov glede na to, kako in koliko so prispevali k uspešnejšemu zaustavljanju pandemije. V tem okviru se bomo posvečali predvsem analizi obmejnih območij in manjšinskih skupnosti, predvsem slovenske skupnosti v Italiji in na Hrvaškem, povezovanju posameznikov in institucij, ki so v vsakdanjem življenju sočasno občutili ukrepe vseh sosedskih držav na omenjenih družbenih področjih. Zanimalo nas bo tudi, koliko so bili ukrepi treh držav sploh usmerjeni na pripadnike manjšinskih skupnosti in celotno populacijo obmejnih območij kot specifično ciljno populacijo.

Ker je komuniciranje kot vzpostavljanje živega stika in obveščanje ključnega pomena za ustvarjanje odnosov na obravnavanih področjih, bomo analizirali, kakšna je bila javna komunikacija na področju zdravstva, šolstva in kulture v treh sosednjih državah in koliko je le-ta omogočala čezmejno sodelovanje in sodelovanje manjšine z matico.

P5—0381 KINEZIOLOGIJA ZA KAKOVOST ŽIVLJENJA

Vodja: dr. Rado Pišot

Trajanje: 1.1.2017 – 31.12.2021 , program je bil podaljšan za obdobje šestih let od 1.1.2022-31.12.2027

Kineziologija postaja pomemben dejavnik kakovosti življenja. Z evolucijo in tehnološkim razvojem smo začeli zanemarjati eno osnovnih bioloških potreb - gibanje in gibalno/športno aktivnost (GŠA), in njeno pomembno vlogo za zdravje. Pomanjkanje GŠA, staranje prebivalstva, zgodnejši začetek degenerativnih procesov, sedeči življenjski slog, neuravnotežena prehrana, okoljski in ergonomski vplivi ter ekstremne obremenitve so dejavniki, ki neposredno vplivajo na posameznikovo uspešnost, učinkovitost in kakovost življenja. Tako imenovani Spiralni model učinkov gibalno neaktivnosti (GN) predpostavlja 3 osnovne dejavnike: pomanjkanje GŠA, pomanjkanje gibalnih kompetenc in debelost. Ti dejavniki pogosto delujejo sočasno, kar vodi do neracionalne GŠA, prekomerne porabe energije, hitre utrujenosti, kar se kasneje kaže v negativni fizični in gibalni samozavesti, ki vpliva na kakovost življenja, in odtujenosti od družbenih dejavnosti, za še večje zdravstvene težave. Na podlagi teoretičnih premislekov in znanstvenih spoznanj smo zagotovili okvir za nadaljnje raziskave skozi prizmo 3 obdobj razvoja gibalnih kompetenc: (1) obdobje vzpostavljanja gibalnih kompetenc; (2) obdobje uporabe gibalnih kompetenc; in (3) obdobje ohranjanja gibalnih kompetenc. Proučevali bomo tudi mehanizme in dinamiko vpliva GN na naš organizem, saj je GN prepoznana kot eden vodilnih dejavnikov umrljivosti. In to velja tudi za sedanji način življenja, povezan z obdobjem pandemije. Nadaljevali bomo s preučevanjem plastičnosti skeletnih mišic na GŠA in vadbo v odvisnosti od starosti, spola in okolja. Da bi to dosegli, bomo še naprej izvajali zelo veljavne RCT s kompleksno metodologijo, razvijali nove tehnologije, prepoznavali nove biomarkerje in izboljševali metodologijo raziskovanja. Le tako bomo lahko svoje rezultate objavili v uglednih revijah. Osredotočili se bomo tudi na zasnovo intervencij, poudarjali adherenco, ustrezno obremenitev za preprečevanje izgube mišic pri različnih populacijah in vesoljske raziskave. Nenazadnje, s prejšnjem obdobju smo predstavili jasne dokaze, da se izgubljanje mišic pojavi takoj v obdobju GN in da so starejši bolj nagnjeni k izgubljanju mišic z manj ali celo nepopolnim okrevanjem kot mlajši. Te ugotovitve bodo tudi motiv za naše nadaljnje raziskave, tudi s preučevanjem interindividualne variabilnosti. Nadaljevali bomo z delom na inovativnih pristopih k športnim poškodbam s poudarkom na napovednih modelih, njenih posledicah in varni vrnitvi v šport, na veliki kohorti slovenskih športnikov. Metodološke študije bodo delovale na validaciji senzorjev za kakovost mišic, s tem tehnikah diagnosticiranja sarkopenije in med različnimi modalitetami utrujenosti. Poleg tega nam bodo nove laboratorijske zmogljivosti omogočile preučevanje motoričnega nadzora (aktivnost možganov in mišic z visoko ločljivostjo) med vadbo, kar je pomemben in zelo potreben pristop za proučevanje obnavljanja gibanja, izboljšanja zmogljivosti, preprečevanja upada in v ergonomiji.

Kineziologija za kakovost življenja pridobiva na pomenu. Z evolucijo in tehnološkim razvojem smo si odtujili eno temeljnih bioloških potreb – gibanje in pozabili na pomen gibanja za zdravje in funkcionalnost. Splošno pomanjkanje gibalne aktivnosti, staranje populacije, zgodnejši nastop degenerativnih procesov, sedeči življenjski slog, neuravnotežena prehrana, klimatski in ergonomski vplivi ter ekstremne obremenitve so le nekateri dejavniki, ki neposredno vplivajo na razvoj, delovno uspešnost in učinkovitost ter kakovost življenja. Spiralni model dejavnikov gibalne neaktivnosti postavlja v izhodišče tri osnovne dejavnike: pomanjkanje gibanja in gibalnih kompetenc ter debelost. Ti največkrat delujejo hkrati in vodijo v neracionalno gibalno aktivnost, prekomerno porabo energije in hitro utrujenost, posledično pa se pojavljata negativna telesna in gibalna samopodoba, ki vplivata na slabo kakovost življenja in odtujevanje od družabnih aktivnosti. Na osnovi teoretičnih izhodišč in znanstvenih dokazov smo zastavili okvir nadaljnjega raziskovanja skozi prizmo 3 obdobj večdimenzionalnega kompetenčnega modela gibalnega razvoja, ki smo ga razvili na osnovi

dosedanjega raziskovanja: (1) vzpostavljanja gibalnih kompetenc; (2) uporabe gibalnih kompetenc; (3) ohranjanja gibalnih kompetenc. Redki se zavedajo, da je potrebno gibalno neaktivnost obravnavati ločeno od gibalne aktivnosti. Strokovnjaki uvrščajo gibalno neaktivnost že na vodilno mesto dejavnikov umrljivosti. V najpomembnejši objavi smo poročali, da obstaja močan skupni učinek staranja in gibalne neaktivnosti na zdravje ter da slednja povzroča ireverzibilne spremembe skeletne mišice starejših. Zato bomo v nadaljevanju usmerjeni v preučevanje skeletne mišice, mehanizmov prilagajanja na vadbo in gibalno neaktivnost v odvisnosti od starosti, spola in okolja. Za doseg cilja bomo še naprej razvijali diagnostične metode s ciljem, da bi vzpostavili nove zlate standarde merjenja. Ker smo pred 15 leti že uporabljali inovativne rešitve merjenja lastnosti skeletnih mišic, bomo lahko te meritve ponovili na isti populaciji in analizirali vzročno-posledični odnos med mišičnimi lastnostmi od otroštva do odraslosti. Osredotočili se bomo tudi na intervencije, ki bodo temeljile na večji izkoriščenosti obstoječega šolskega kurikulumu in kasneje tudi na uvedbo ciljnih intervencij za dvig gibalne aktivnosti. Preučevali bomo mehanizme športnih poškodb (s tem napovedovanja), rehabilitacije in varne vrnitve v šport. Zanimajo nas tudi kineziološki-ergonomski dejavniki zdravja na delovnem mestu, saj je delovno okolje izvrsten primer obstoječih kohort, v sklopu katerih lahko iščemo primere dobre prakse varovanja zdravja. Staranje oz. zoperstavljanje procesom staranja in komorbidnosti bomo preučevali skozi kontrolirane eksperimente dimenzioniranja vadbe za različne ciljne skupine in s tem razvijali področje klinične kineziologije. S tem bomo mladim rodovom omogočili novo vejo izobraževanja, nov poklic in nove zaposlitvene možnosti.

Skladno z Javnim pozivom za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov v zvezi s pandemijo COVID-19 smo v okviru programa P5-0381 predlagali dodatne vsebine, in sicer:

Naš obstoječi raziskovalni program zajema študije gibalne neaktivnosti, v obliki zmanjšane gravitacije, ki nastopi v Vesolju s simulacijo na Zemlji. Ta znanja uspešno prenašamo v preučevanje in optimizacijo postopkov rehabilitacije, intervenciji in programov zdravega staranja in spreminjanje vzorcev sedentarnega življenjskega sloga. Vladni ukrepi za zajezitev COVID-19 pandemije nam prinašajo nove izzive in obenem potrebujejo naša znanja za ugotavljanje posledic le-teh. V sklopu petih študij (vzorec >10.000) smo se že v času trajanja ukrepov 1. vala lotili proučevanja posledic COVID-19 pandemije predvsem z vidika posledic omejevanja gibanja na človeško telo in ugotovili pomembne negativne posledice za normalno življenje kot tudi zdravje (iz naše objave: gibalna neaktivnost se je v času trajanje pandemije COVID-19 poveča za 38-50%; čas sedenja za 65%, nepravilno prehranjevanje se poveča za 25%, itd.). Zato bomo v našem programu podrobno analizirali podatke petih raziskav na področju gibalnih navad, prehranskih navad, spalnih navad, psiholoških in fizioloških posledic ter predlagali varnejše ukrepe ob morebitnih novih pandemijah. Pri tem bomo modelirali razlike med ukrepi v vsaj 22 državah Evrope, Afrike, Severne in Južne Amerike in posledicami teh ukrepov na ravni doživljanja dnevnih praks, spreminjanja parametrov psihičnega in fizičnega zdravja, na splošni populaciji in ločeno na rizičnih populacijah (npr. otroci, študenti, zdravstveno osebje, starejši, bolni). Med ponovnimi vali okužb COVID-19 in posledično ukrepov za zajezitev pandemije bomo izvedli meritve s še veljavnejšimi metodami – merilniki gibanja, kar bo omogočilo edinstven vpogled v objektivne mere gibalnih navad. Presečne študije bomo nadgrajevali z longitudinalnimi, predvsem vseh tistih naših študij, pri katerih smo preučevali preiskovance v letu 2019, jih nadaljevali tudi v letu 2020 in 2021. Po zaključenih ukrepih (obstoječih/preteklih in morebiti novih) bomo preiskovance povabili na ponovna testiranja v obdobju od junija 2020 pa do konca leta 2021. Meritve longitudinalnih študij se bodo izvajale tudi na populaciji športnikov 1. Slovenske nogometne in košarkarske lige, na preiskovancih študije 10-dnevnega horizontalnega ležanja (bed rest) ter pacientov intenzivne nege. To nam bo omogočilo veljavno primerjavo posledic COVID-19 ukrepov na živčno-mišični, presnovni in kognitivni sistem in primerjavo le-teh s posledicami ekstremne oblike gibalne neaktivnosti, večdnevnim ležanjem v postelji.

PARTNERSKI PROGRAMI

P6-0400 DRUŽBENA POGODBA V 21. STOLETJU: HISTORIČNO-SOCIOLOŠKI, FILOZOFSKO-ETIČNI IN IZOBRAŽEVALNO-PEDAGOŠKI VIDIKI

Vodja: dr. Vidmar Horvat Ksenija

Trajanje: 1.1.2020 – 31.12.2025

Raziskovalni program proučuje družboslovno-humanistične okvire ideje družbene pogodbe v kontekstih družbe 21. stoletja. Temeljni izziv sodobne družbe, ki postaja transnacionalna, multikulturalna in pogojena s procesi individualizacije, atomizacije in transformacije vloge nacionalne (socialne) države in družbe blaginje, namreč zahteva nov premislek in reteoretizacijo razsvetljenske dediščine družbene pogodbe, in sicer v vidikih družbenih vezi solidarnosti, etike in državljske vzgoje. Programska skupina k tem vprašanjem pristopa s historično-analitskega, filozofskega in edukativnega gledišča ter povezuje domače raziskovalce na interdisciplinarnem področju historične sociologije, filozofije in edukativnih ved ter oblikuje mednarodno evropsko raziskovalno mrežo, ki bo k raziskovanju prispevala evropske in transnacionalne vidike.

Znanstveni pomen PS:

- Razvoj nove raziskovalne agende postrazsvetljskega tipa.
- Interdisciplinarno mreženje raziskovalnih vprašanj v historično-transformativnem okviru poznomoderne in postnacionalne globalne sheme družbenega sobivanja.
- Nacionalno specifično proučevanje stanja sodobne družbene pogodbe in komparativni evropski vidiki.
- Reteoretizacija in filozofska pre-formulacija etike in pomena etičnega subjekta.
- razvoj novega konceptualnega modela državljanstva in etičnega subjekta postnacionalne družbe.
- Razvoj pedagoško-didaktičnega modela za poučevanje vsebin etike, državljske vzgoje in odgovornega družbenega odnosa nacionalnega in transnacionalnega sobivanja.
- Razvoj parametrov aktivnega, emancipatornega in solidarnostnega aspekta kognitivnih, komunikacijskih in etičnih parametrov za uveljavljanje in spodbujanje kohezivnosti postnacionalne družbe.

P6-0243 AZIJSKI JEZIKI IN KULTURE

Vodja: dr. Jana Rošker

Trajanje: 1.1.2019 – 31.12.2024

Raziskovalni program predstavlja nadaljevanje in nadgradnjo preteklega dela programske skupine *Jeziki in kulture Azije in Afrike* (P-60243). Zaradi pomanjkanja razvojnih sredstev, s katerim smo soočeni zlasti na področju humanistike, se segment afriških študij ni mogel dovolj razviti, da bi lahko zagotovili dovolj kompetentne strokovnjake s tega področja. Kljub navedeni situaciji pa smo v obdobju 2009–13 pričeli uvajati dve novi disciplini, namreč indologijo in korejske študije, saj predstavlja azijska regija vse bolj pomembno območje eksplozivnega ekonomskega razvoja in političnih ter socialnih tranzicij. Zato se bomo v nadaljevanju raziskovalnega dela osredotočili zgolj na ožje in bolj poglobljene raziskave azijskih regij, zaradi česar želimo ustrezno preimenovati naslov programa (*Azijski jeziki in kulture*).

Temeljna vsebinska zasnova načrtovanega projekta je usmerjena v raziskave zgodovinskega razvoja, politično-ekonomskih razmer, kulturne specifik in jezikovnih posebnosti azijskih družb. Predlagani program je interdisciplinarno zasnovan in vključuje raziskave iz disciplin, ki sodijo v širše področje humanistike in družboslovja. Zastavljen je kot poskus sinteze rezultatov vrste parcialnih študij, ki obravnavajo različne vidike azijskih regij skozi prizmo razmerja med idejnimi in materialnimi pogoji, ki opredeljujejo njihove družbene stvarnosti. Specifična posebnost predlagane programske skupine je v tem, da vključuje vrsto strokovnjakov za posamične azijske regije. To pomeni, da bodo študije vključevale tudi analizo in evalvacijo materiala v matičnih jezikih obravnavanih regij in ne bodo odvisne samo od informacij, podatkov in teoretskih paradigem, ki so dostopni v zahodni literaturi. To izhodišče je temeljnega pomena, saj nam uporaba primarnih virov v matičnih jezikih omogoča objektivnejši vpogled v realnost obravnavanih družb. Člani in članice raziskovalnega projekta razpolagajo z aktivnim poznavanjem kitajskega, japonskega in korejskega jezika in pisave ter s poznavanjem hindija in sanskrta. Vendar sinologija, japonologija, koreanistika ter indologija v sklopu predlaganega programa v prvi vrsti niso filološke, temveč kulturološke vede.

Izhajajoč iz vidikov različnih disciplin bodo raziskave osredotočene tudi na analize temeljnih problemov, ki določajo modele dojemanja in posredovanja družbene in individualne stvarnosti kot osnove formiranja različnih kulturnih identitet, katerih razumevanje bo predstavljalo dragocen doprinos h kakovosti odnosov med Slovenijo in azijskimi državami. V tem okviru je pričakovana znanstvena utemeljitev neustreznosti raziskav, ki obravnavajo različne politično-ekonomske, kulturne, jezikovne in idejne dejavnike znotraj azijskih regij skozi optiko izoliranih in individualiziranih aksioloških ter epistemoloških kriterijev primerljivih zahodnih modelov.

MATIČNI TEMELJNI RAZISKOVALNI PROJEKTI

J6-3132 Krepitev (socialno-)konstruktivističnega pristopa na slovenskih obmejnih območjih k poučevanju in učenju sosedskih jezikov (SJ) v osnovni šoli s soustvarjeno razširitvijo in vrednotenjem modela CoBLaLT

Vodja projekta: Dr. Moira Cavaion

Trajanje: 1.10.2021-30.9.2024

Raziskava je študija s področja uporabnega jezikoslovja in edukacijskega jezikoslovja, katere cilj je okrepiti socialno-konstruktivistično poučevanje in učenje TJ/SJ v slovenskih osnovnih šolah na obmejnih območjih in morda v slovenskih osnovnošolskih zavodih, da bi poučevanje TJ postalo bolj avtentično, usmerjeno v kritično razmišljanje, kognitivno osnovano, afektivno usmerjeno in družbeno angažirano.

Raziskava temelji na dveh znanstvenih opažanjih. Prvo se nanaša na vlogo, ki jo ima socialni konstruktivizem pri trenutnem poučevanju in učenju TJ. Socialni konstruktivizem je počasi prodril v akademske razprave o poučevanju tujih jezikov, čemur danes priča veliko literature. Kljub temu primanjkuje dokazov o obsegu, v katerem je socialni konstruktivizem doslej prešel v prakso tujega jezika v osnovnošolskih in prvostopenjskih srednješolskih učilnicah po Evropi, in zlasti v slovenskih osnovnih šolah ob državnih mejah.

Drugo opažanje izhaja iz rezultatov naše doktorske disertacije (Cavaion, 2015) in podoktorske raziskave (ARRS Z6-8257, 2017-2019) o modelu, ki smo ga razvili za poučevanje in učenje sosedskih jezikov na obmejnih območjih (model CoBLaLT), ki je socialno-konstruktivistično usmerjen in ki ga je navdihnil humanistični pristop, vendar njegova učinkovitost z vidika razvoja jezikovne ozaveščenosti, *integrativnosti* (Gardner, 1984), razvoja interakcijske zmožnosti, vključenosti otrok priseljencev in inovativnih orodij za vrednotenje njegovih dejavnosti še vedno ni bila znanstveno validirana.

Zato smo v tej študiji zgoraj omenjene vidike, ki so bili v predhodnih raziskavah premalo proučeni, postavili kot cilj raziskave, pri čemer smo za teoretični okvir uporabili socialno-konstruktivistični pristop k poučevanju TJ.

Raziskava bo trajala tri leta in bo kvalitativno-participativna in deloma kvalitativna analiza, v njej pa bodo vključeni osnovnošolski zavodi ob italijansko-slovenski in slovensko-hrvaški meji ter spodaj navedeni raziskovalni centri. V raziskavi bomo ponovno uporabili model CoBLaLT in si prizadevali za soustvarjanje orodij za vrednotenje, interdisciplinarnih učne poti in za znanstveno evalvacijo navedenega modela.

Sodelovale bodo tri raziskovalne ustanove - vodilni partner Znanstveno-raziskovalno središče v Kopru; Univerza v Novi Gorici; Inštitut za narodnostna vprašanja v Ljubljani –, ki so specializirane na treh različnih slovenskih obmejnih območjih - obalno italijansko-slovensko obmejno območje, ki zajema občine Koper, Izola, Piran, Trst in Milje; obmejno območje Nova Gorica ter obmejno območje ob mestu Reka. Sodelovalo bo sedem raziskovalcev, mlajših in starejših, ki so podkovani tudi na področju jezikovnega poučevanja in medkulturnih vprašanj in ne zgolj na področju književnosti, geopolitike in zgodovine.

Pomen raziskave bo vplival na naslednja znanstvena področja: uporabno jezikoslovje, pedagoško jezikoslovje, raznojezično izobraževanje in medkulturne študije ter jezikovnopolitične študije.

Zlasti na področju uporabnega jezikoslovja in edukacijskega jezikoslovja bo raziskava predstavljala pomembno znanstveno študijo o vključevanju socialno-konstruktivističnih načel in praks v poučevanje in učenje TJ in SJ.

Nazadnje bo raziskava pomembno prispevala na področju jezikovne politike, saj bo učiteljem in šolskim skupnostim priskrbelo večjo politično ozaveščenost in bo pripomogla, da bo poučevanje jezikov postalo resnično vprašanje demokratične udeležbe in družbenega soustvarjanja, saj se bo lahko odzvala na resnične potrebe družbe v obmejnih območjih.

J6-3128 Svoboda mnenja in izražanja skozi naracije izrednega stanja: antropološka študija slovenske (anti)demokratične zavesti v času epidemije Covid-19

Vodja projekta: Dr. Barbara Gornik

Trajanje: 1.10.2021-30.9.2024

Projekt izhaja iz ugotovitve, da je bilo v Sloveniji v času izrednega stanja med epidemijo Covid-19 moč opaziti številne ključne kazalnike, ki opozarjajo na razvijajočo se avtoritarno oblast – na primer napade na neodvisno sodstvo ter medije, krčenje državljanskih svoboščin in svobode medijev, uvajanje administrativnih bremen nevladnim organizacijam (NVO), neupoštevanje obeh drugih vej oblasti, delovanje proti civilni družbi, vsiljevanje podrejenosti osrednji avtoriteti na račun osebnih svoboščin in podobno.

Splošni cilj projekta je preko celovite in sistematične antropološko-pravne raziskave v triletnem obdobju preučiti konceptualizacije svobode mnenja in izražanja, kot se kažejo skozi naracije izrednega stanja. Splošni cilj projekta je trojno zasnovan, in sicer:

- Zbrati naracije izrednega stanja in preučiti vrednote, prepričanja, stališča in vedenja, ki se skozi te naracije kažejo v medijih, politiki, civilni družbi in na ravni prebivalstva.
- Preučiti pojmovanja in prakse svobode mnenja in izražanja, kot se kažejo skozi naracije izrednega stanja v medijih, politiki, civilni družbi in na ravni splošne javnosti
- Skozi procese, ki se odvijajo v dinamiki med mediji, politiko, civilno družbo in splošno javnostjo, preučiti kateri so glavni dejavniki in spodbujevalci (anti)demokratične zavesti



Natančneje, projekt bo preučil vsebino narišev izrednega stanja na različnih družbenih ravneh, da bi opisal, kaj se govori o izrednem stanju v okviru pandemije Covid-19 in zakaj. Analiza bo vključevala razmislek o vzrokih in procesih konstrukcije narišev ter njihovih političnih, ideoloških in etičnih razsežnostih. S tem bomo poskušali razumeti narišev na ravni njihovega obstoja, torej preučiti njihov način bivanja, s poudarkom na tem, kako pripovedi narišev nastajajo in zakaj se pojavljajo v določeni obliki, na čem so osnovane v širšem pomenu. Naš namen je v tem pogledu razložiti ne le, kaj narišev vključujejo, ampak tudi, kaj izključujejo in zakaj niso drugačne kot so.

Na podlagi narišev izrednega stanja bomo opisali konceptualizacije in pojmovanja svobode mnenja in izražanja, in sicer na podlagi vrednot, razmišljanj, praks in vedenj ljudi ter preučili, kako se oblikujejo. Zanimalo nas bo, kako se svoboda mnenja in izražanja uveljavlja, izpodbija in preoblikuje na različnih ravneh družbe. Preučili bomo tudi, kako avtoritarizem v svoji praksi uporablja idejo človekovih pravic za legitimacijo svojih avtoritarnih politik in kateri družbeni in kulturni dejavniki spodbujajo (anti) demokratično zavest. S tem znanjem bomo bolje opremljeni za iskanje odgovorov na aktualne izzive sodobnih demokracij in demokratičnega deficita.

J6-3121 DESETLETJE DEKADENCE. DRŽAVLJANSTVO, PRIPADNOST IN BREZBRIŽNOST DO DRŽAVE NA SEVERNO JADRANSKEM MEJNEM OBMOČJU, 1914-1924

Vodja projekta: Dr. Borut Klabjan

Trajanje: 1.10.2021-30.9.2024

Ta projekt prispeva k ponovnemu razmisleku o razmerju med nacionalno pripadnostjo, teritorialno pripadnostjo in suverenostjo države s preučevanjem vloge **državljanstva** med in po prvi svetovni vojni na **območju severnega Jadrana**. S ponovnim pregledom postopkov kategorizacije ljudstev in opredelitve držav in njihovih državljanov, ta projekt analizira več oblik **vključevanja** in **izključevanja** pri prehodu iz vojne v mir v ključnem obdobju sodobne evropske zgodovine. Vojna, propad imperijev in že obstoječih državnih struktur ter ustvarjanje novih držav naslednic ali priključitev novih provinc k starim, so sprožili procese redefiniranja ozemelj in njihovih narodov. Osredotočenost na nestanovitna, prekrivajoča se in včasih konkurenčna središča moči (različne države, pa tudi nacionalne, regionalne in lokalne strukture) bodo meni in moji raziskovalni skupini omogočila, da ponovno preučimo merila in koncepte državljanstva in pripadnosti, ki so oblikovali evropsko politiko vladanja. Raziskava se osredotoča na meddržavno severno jadransko obmejno območje od začetka 1. svetovne vojne **julija 1914** do podpisa Rimske pogodbe **januarja 1924**, ki je mesto Reka priključilo Italiji in začasno rešila jadransko vprašanje. Kot je potrdilo več nedavnih študij, je to desetletje bistvenega pomena na svetovni ravni, saj severni Jadran predstavlja edinstveni laboratorij, kjer lahko preučujemo preobrazbe Evrope v dvajsetem stoletju. Ta ambiciozna in transdisciplinarna raziskava bo prispevala k vse večjemu dialogu v mednarodnih akademskih krogih in sodobnim družbenim razpravam o suverenosti in pripadnosti v času, ko so državljanstvo in z njim povezane pravice predmet intenzivnih razprav.

Ta projekt je izredno pomemben, ker se v dobi globalizacije na več načinov sprašujemo o vlogi države. Več akterjev pogosto predlaga nasprotujoče si rešitve, ki so največkrat odvisne od pravic njihovih »državljanov«. Dejansko se pogosto zgodi, da se dolžnosti in pravice državljanov prekrivajo z ozemeljsko suverenostjo in občutki pripadnosti. Toda vse več zgodovinskih dokazov izpodbija to predstavo in poudarja pomen bolj niansirane vizije lojalnosti in pripadnosti. Za čim večji učinek rezultatov raziskav, bo poseben poudarek namenjen večplastni strategiji razširjanja idej, ki vključuje akademsko in neakademsko publiko.



S pregledom primarnih virov in preiskavo teorij upravljanja, pravnega statusa, državljanstva, vojnih sprememb in preučitve njihovih posledic na odnos med državo in družbo, bo projekt voden v **štirih medsebojno povezanih delovnih sklopih**: Prvi delovni sklop: Upravljanje Drugi delovni sklop: Državljanstvo(-a) Tretji delovni sklop: Pripadnost(-i) Četrty delovni sklop: Od nacionalne brezbriznosti do brezbriznosti do držav(-e)

Ta projekt je del daljše raziskovalne poti, ki smo jo začeli člani raziskovalne skupine. V našem prejšnjem delu o spominu in komemoracijah, o povojnem političnem nasilju, o blaginji in državnih strukturah so igrale ključno vlogo oblike vključevanja in izključevanja. V tem novem projektu se želimo osredotočiti na razumevanje različnih oblik državljanstva, splošne zahteve po stabilnosti in gospodarske blaginje v času slabih gospodarskih razmer in nestanovitnih državnih struktur. Če bodo projektne dejavnosti odobrene, se bomo lahko vključili v večji evropski projekt, ki se financira v okviru akcije **COST Action** (evropsko sodelovanje v znanosti in tehnologiji), ki ji predseduje profesor Giovanni Tarantino (Univerza v Firencah) *People in Motion: Entangled Histories of Displacement across the Mediterranean*, ali *PIMo* (COST action 18140). Čeprav bo projekt, ki ga financira ARRS, predstavljal osnovno raziskavo primera severnega Jadrana (in bo zagotovil potrebno finančno kritje), bo projekt COST edinstveno središče razprave o našem delu v nadnacionalni in primerjalni perspektivi ter postavil mejno območje severnega Jadrana na zemljevid mednarodne akademske izmenjave na najvišji ravni.

J7-2605 VALIDACIJA MARKERJA MIŠIČNE KAKOVOSTI ZA DIAGNOSTICIRANJE SARKOPENIJE

Vodja projekta: dr. Boštjan Šimunič

Trajanje : 1.9.2020- 31.8.2023

Sarkopenija je ireverzibilno prevelika izguba mišične mase, ki je največkrat povezana s staranjem, a danes vemo, da je največji dejavnik gibalna neaktivnost. Kaže se kot upad mišične mase in funkcije ter je povezana s povečano verjetnostjo škodljivih zdravstvenih izidov. Zahteva pravočasno in hitro diagnozo, optimalno oskrbo, saj gre za hitro napredovanje. Prvotna operativna opredelitev sarkopenije je temeljila izključno na nizki mišični masi; vendar je leta 2010 Evropska delovna skupina za Sarkopenijo pri starejših (EWGSOP) izdala smernice, s katerimi je sarkopenijo razvrstila na podlagi treh zaporednih kriterijev (v tem zaporedju): nizka mišična masa; nizka mišična sila; in nizka zmogljivost mišic. Leta 2019 je EWGSOP revidiral smernice za razvrščanje sarkopenije in ugotovil, da je mišična sila boljši napovedovalec negativnih zdravstvenih izidov kot mišična masa. Tako so bili zaporedni kriteriji preurejeni (v tem zaporedju): nizka mišična sila; nizka mišična masa in kakovost; nizka zmogljivost mišic. Pomembno je, da je EWGSOP v letu 2019 vključil kakovost mišic na potrditveni ravni sarkopenije. Kakovost mišic je relativno nov izraz, ki se nanaša na mikro- in makroskopske spremembe v zgradbi in sestavi mišic, zaradi tehničnih omejitev pa ostaja mišična kakovost izziv za določitev sarkopenije. Naša projektna skupina bo raziskovala v smeri validacije novega markerja, na osnovi Tenziomiografije, kot neinvaziven in enostaven kriterij mišične kakovosti za razvrščanje sarkopenije. V raziskavo bomo preko zdravstvenih domov naključno povabili 1000 >65-letnikov (oba spola) iz vseh 12 slovenskih regij. Ocenili bomo njihov status sarkopenije na podlagi začasnih meril za razvrščanje EWGSOP. V nadaljevanju bomo 90 preiskovancev, od tega 30 nesarkopeničnih, 30 sarkopeničnih in 30 hudo sarkopeničnih povabili na boljše teste, s katerimi bomo izmerili znotrajmišično maščobno in vezivno tkivo, mišično arhitekturo, mišični volumen in moč ter kontraktilne lastnosti. Poročali bomo o prevalenci sarkopenije, ki temelji na kriterijih za razvrščanje EWGSOP in na osnovi naših novih kriterijev.

J6-2572 KULTURNO-ZGODOVINSKI VIDIKI STARANJA: IZKUŠNJE, REPREZENTACIJE, IDENTITETE

Vodja projekta: dr. Urška Bratož

Trajanje : 1.9.2020- 31.8.2023

Eden od perečih problemov sodobne zahodne, tudi evropske družbe je demografsko staranje prebivalstva, na izzive katerega že sicer opozarjajo tudi ekonomske in druge institucije. Za razumevanje statusa, ki ga ima starost v sodobni kulturi in družbi, je ključno tudi poznavanje historičnih procesov, ki so mu botrovali, čeprav je v slovenskem akademskem prostoru to še vedno marginalizirana tema. Na zavedanje o njeni pomembnosti (saj se kot prioriteta tema pojavlja v številnih razpisih) namerava opozoriti tudi pričujoči projektni predlog.

Projektna raziskava se bo namreč osredotočila na kulturne in družbene vidike staranja na slovenskem ozemlju v okviru Habsburške monarhije v obdobju med letoma 1848 in 1914. Želi podati naracijo staranja in starosti, ki upošteva oba spola in spremembe v konceptih moškosti in ženskosti v starosti. Gre namreč za obdobje, v katerem je mogoče razločiti transformacije v reprezentacijah in osebnih izkušnjah starosti, torej razlike med tradicionalnim/modernim in predindustrijskim/industrijskim, ki bistveno zaznamujejo tudi temeljne teorije o zgodovini starosti.

Starost bo skozi reprezentacije in individualne izkušnje obravnavana kot kulturni konstrukt. V ta namen se bo uporabilo zlasti interdisciplinarno metodologijo nove kulturne zgodovine. Identitete in samopredstavitve ponujajo korektiv tradicionalnim fokusom, ki so se uveljavili v preučevanju starosti in so se osredotočali predvsem na strukture, institucije in procese na družbeni in globalni ravni. Oba elementa sta namreč prepoznana kot glavni pomanjkljivosti obstoječih študij.

Spremembe družbene in kulturne konstrukcije starosti bodo analizirane skozi:

- (1) transformacijo populacije in njenega vpliva na strukturo različnih oblik kohabitacij, medgeneracijskih odnosov, solidarnosti ter procesov vključenosti in izključenosti v starosti,
- (2) transformacijo kulturnih reprezentacij starosti ter družbenih, političnih, ekonomskih in pravnih pomenov, pripisanih starosti, ter
- (3) osebne izkušnje in samoprezentacije starostnikov / starostnic.

Projekt bo skušal pokazati pluralnost izkušenj staranja in z njim povezanih vrednot, s pomočjo analitičnih kategorij, kot so spol, religija, socialni položaj, prostor, nacionalnost / etničnost,... in jih primerjati z drugimi kulturnimi okolji. Z razvijanjem novih perspektiv se bo prispevalo k interpretacijam vpliva modernizacije na socialne strukture, procese, institucije na eni ter reprezentacije, samopercepcije in aktivnosti, povezane s starostjo na drugi strani. Nov pogled bo projekt (s pomenom, ki bo pripisan neformalnim oblikam solidarnosti) odprl tudi na vprašanje vpliva razvoja socialne države ter pravnih norm na življenjske izkušnje starostnikov in podobo upokojitve kot neaktivne faze v življenju.

Analiza demografske strukture populacije izbranega historičnega konteksta bo služila uokvirjanju procesov, ki so vplivali na izkušnje starosti. Starostnik bo obravnavan tako v medicinskem okviru biološkega staranja, kot tudi v kontekstu različnih pripisanih mu družbeno-kulturnih identitet. V tem okviru se bo skušalo slediti novejšim epistemološkim poudarkom na spolno uravnoteženem pregledu zgodovine starosti. Na eni strani bodo opazovani družbeni, politični, ekonomski in pravni pomeni, pripisani starosti, na drugi pa osebne (samo)percepcije starostnikov, na podlagi česar bo mogoče analizirati tako kolektivne kot individualne identitete.

Preko študij primerov se bo pokazalo tudi na izreden pomen starosti kot analitične kategorije v politični, intelektualni, kulturni in socialni zgodovini ter nekaterih drugih zgodovinskih usmeritvah.

J7-1824 PREŽIVETI DOBO ANTROPOCENA Z RAZVITJEM NOVE EKOLOŠKE PRAVIČNOSTI IN BIODRUŽBENE FILOZOFSKE PISMENOSTI

Vodja : dr. Lenart Škof

Trajanje: 1.7.2019 - 30.6.2022

Projekt se kritično odziva na nepremišljeno in nezavedno oblikovanje antropocenske epohe s strani človeškega industrijsko-vojaškega kompleksa od petdesetih leti 20. stoletja dalje. Nadalje se odziva na psihosocialno, pedagoško in upravljalno pomanjkanje učinkovitega odziva na poznejšo g/lokalno krizo na področju podnebnih sprememb v 21. stoletju, krizo, ki radikalno zmanjšuje kulturno dediščino medsebojnih odnosov med vrstami in s tem življenjsko skupnost. Glede na to, da imajo dosedanje lokalno človeško kmetijstvo, industrija in vojska globalne učinke na podlagi vremenskih in elementarnih razmer, ta projekt temelji na akterjih, ki se zavedajo in so odgovorni za g/lokalne učinke napačnega upravljanja, zlasti poroznih elementov vode in zraka. Pričujoči interdisciplinarni projekt tako ponuja nove možnosti za trajnostno obravnavanje elementov vode in zraka ter filozofsko-etično sklepanje, ki ga dosega s sooblikovanjem inovativnih sprememb, ki spodbujajo premike v zavesti in načrtovanju. Cilj tega projekta je razrešiti konflikt med kulturo, naravo in etiko v dobi Antropocena. Povečuje in širi elementarno filozofijo vode in zraka ter s tem povezanih pedagoških inovacij, pri čemer je biosocialna (kulturna) geografija ključna pri približevanju tej novi paradigmi. Z eksplicitno povezavo okoljskega diskurza in komuniciranja z okoljskimi preferencami in oblikovanjem politike delovanja projekt identificira kanale vplivanja in ponuja nove načine razmišljanja in medsebojnega povezovanja različnih področij znotraj humanistike, družboslovja in okoljskih študij. Projekt obravnava tri interdisciplinarne probleme, ki se med seboj prepletajo: okoljsko ontologijo (tako imenovana pismenost glede vode in zraka ter biosocialna (kulturna) geografija), okoljsko pedagogiko in okoljsko javno politiko. Elementarno pismenost uporabljamo za prenos trenutnih razumevanj in za pripravo vpogleda in reforme upravljanja ter filozofske analize, utemeljene na temi restorativne ekološke pravičnosti in prakse. Da bi preizkusili odpornost ali razčlenitev sistemov, v tem projektu uporabljamo teorijo kompleksnih adaptivnih sistemov Prigogina in Stengerjeve (CAS - interdisciplinarna metoda), ki sta jo dodatno razvila Levin in Kauffman in je nadgrajena z elementarno pismenostjo glede vode in zraka in ki prepoznava planet kot kompleksen adaptivni sistem, ki temelji na naši refleksiji ontološko-pedagoškega potenciala vode in zraka.

J6-1813 USTVARJENA BITJA, LJUDJE, ROBOTI: TEOLOGIJA STVARJENJA MED HUMANIZMOM IN POSTHUMANIZMOM

Vodja : dr. Gorazd Andrejč

Trajanje: 1.7.2019 - 30.6.2022

Izvirni projekt 'Ustvarjena bitja, ljudje, roboti: teologija stvarjenja med humanizmom in posthumanizmom' obravnava kulturno posebej relevantno temo: razmerje med človekom in strojem, zlasti odnos med človekom in človeku-podobnim umetno-inteligentnim (AI) robotom sedanosti in prihodnosti. Večina dela na nastajajočem področju teologije novih tehnologij do sedaj se je osredotočala na filozofijo transhumanizma, medtem ko je bilo zelo malo teološke interpretacije vse bolj vplivnega posthumanizma, t.j. radikalno utelešene in (večinoma) materialistične filozofije, ki postavlja kiborga (kombinirano ali združeno bitje med človekom in strojem) kot novo (post)človeško bitje prihodnosti in zavrača nekatere temeljne predpostavke humanizma. Ta projekt se bo lotil tega manjka v znanosti na nov način: raziskoval in razvil bo nove teološke odzive na posthumanistični izziv s ciljem razviti svežo, konstruktivno teologijo človeku-podobne umetne inteligence (AI). V njej bodo združene poddiscipline teološke antropologije, teologije tehnologije, ustvarjalne teologije, ekoteologije in teologije kulture ter filozofije. Razvite perspektive bodo večinoma krščanske (ortodoksne, liberalne in postmoderne), obravnavane in – kjer bo primerno – tudi nadaljnje razvite – pa bodo tudi panteistične in animistične perspektive o posthumanizmu in AI-robotiki. Nekaj glavnih vprašanj, ki jih bo projekt obravnaval, so: Ali so tradicionalni krščanski teološki pojmi o človeški edinstvenosti oz. posebnosti ustrezni v luči na omenjene tehnološke razvoje, ali naj bodo opuščeni ali pa radikalno reinterpretirani/reformirani? Ali obstaja oz. bi morala obstajati krščanska teologija posthumanizma ali celo posthumanistična teologija? Ali »zelene« teologije ponujajo boljše hermeneutične izhodišče

točke za interpretacijo odnosov človek-stroj kot tradicionalne krščanske antropologije (imago Dei)? Ali panteistične in/ali animistične filozofije okolja in teologije stvarjenja ponujajo primernejše in teoretično uspešnejše konceptualne okvire ali vire za reševanje tega izziva? Z namenom razvoja konstruktivne teološke interpretacije dejanskega in verjetnega prihodnjega razvoja človeku-podobne AI, robotike in odnosov med človekom in strojem, bo projekt obravnaval tudi posthumanistično popularno kulturo in umetnostjo (znanstvena fantastika). Končni rezultat bodo sodobne različice teologije stvarjenja v luči posthumanistične, feministične in eko-teološke kritike tradicionalnega humanizma in teologije stvarjenja, ki bo razvit v medsebojnem dialogu perspektiv sodelujočih raziskovalcev.

J6-1800 JADRANSKE SOCIALNE DRŽAVE. SOCIALNE POLITIKE V TRANSNACIONALNI OBMEJNI POKRAJINI OD SREDINE 19. DO 21. STOLETJA

Vodja: dr. Borut Klabjan

Trajanje: 1.7.2019 - 30.6.2022

Projekt gradi na sklopu vprašanj povezanih s socialno oskrbo in socialnimi pravicami, ki so osrednjega pomena za sodobne razprave v (in o) Evropi. Na ta vprašanja skuša odgovoriti s pomočjo analize lokalnih socialnih mobilizacij na heterogenem mejnem območju severnega Jadrana. To bomo dosegli s preučevanjem podobnosti in razlik med državami, ki so oblikovale zgodovino regije (Habsburška monarhija, Kraljevina Italija v času fašizma, nacistična Nemčija, angloameriška vojaška uprava, socialistična Jugoslavija, hladno-vojna Italija in neodvisna Slovenija), medtem ko bomo hkrati sledili kroženju idej, ljudi in praks. Poudarek na prekrivanju in občasni konkurenčnosti lokalnih struktur socialne varnosti bo meni in moji ekipi omogočil preučevanje prepletanj med vključenostjo in izključenostjo, ki so dolgo zaznamovali evropske socialne politike. Po eni strani je trajna heterogenost mejnih območij vodila k agresivnejšim kampanjam posameznih nacionalnih držav za uvedbo svojih praks standardiziranja (in discipliniranja), v okviru katerih je odobritev ali zavrnitev zagotavljanja socialne pomoči predstavljala osrednji element. Po drugi strani pa je heterogenost mejnih območij omogočila posameznikom izpodbijanje kategorije nacionalne pripadnosti s preračunavanjem socialnih ugodnosti različnih državnih tvorb ali zanašanjem na alternativne oblike socialne pomoči.

S pomočjo inovativnega pristopa, ki združuje analizo »od zgoraj« in pogled »od spodaj« z **interdisciplinarnimi, primerjalnimi in transnacionalnimi** pristopi ter **ambiciozno zastavljenim programom raziskav v doslej še neraziskanih fondih državnih in lokalnih arhivov**, bo projekt prispeval k preseganju dosedanjega poznavanja vprašanj povezanih s socialno državo in socialno varnostjo. To bo dosegel z razširitvijo dosedanjih raziskav na področju zgodovine socialne države ter njihovo povezavo s študijami obmejnih prostorov. Le-te je pogosto omejeval pristop, ki je na kompleksne razmere na obmejnih območjih gledal zgolj skozi prizmo etničnih konfliktov.

Projekt temelji na večplastni transnacionalni študiji socialnih akcij zasnovanih in izvedenih s strani lokalnih akterjev v korist treh medsebojno povezanih ranljivih skupin, ki jim ustrezajo trije delovni sklopi: Družina in socialna oskrba; Socialna oskrba in dobrodelnost; Intelktualne tradicije in koncepti socialne oskrbe.

Naše študije primera nam tako omogočajo primerjavo preko časa in prostora, kar je ključno za razumevanje, kako so širši zgodovinski procesi oblikovali socialne politike v Evropi. Slednji imajo svoje lastne časnosti in prostorsosti, izbrane študije primerov pa bodo omogočile konkretno in podrobno analizo socialnih politik v divergentnih ideoloških in socialno-ekonomskih kontekstih.

Projekt se umešča v širši evropski projekt *Who Cares in Europe?* (COST action CA18119), nedavno odobren s strani programa COST (Evropsko sodelovanje na področju znanosti in tehnologije), ki ga vodita profesorici Clarisse Berthezene (École des hautes études en sciences sociales – EHESS) in Laura Lee Downs (European University Institute – EUI). Sam sem slovenski predstavnik in član upravnega



odbora tega projekta. Medtem ko bo s strani ARRS financirani projekt služil za izvedbo osnovnih raziskav za področje severnega Jadrana (in zagotavljal nujna finančna sredstva), bo pobuda COST predstavljala unikatno središče za diskusije povezane z našim delom v transnacionalni in primerjalni perspektivi. Tako bo mejno območje severnega Jadrana vključeno v akademsko diskusijo na najvišjem znanstvenem nivoju.

J5-9342 TEORIJA KAZNI IN DEMOKRATIČNA KULTURA V SLOVENIJI

Vodja: dr. Svetlič Rok

Trajanje: 1.7.2018 - 30.6.2021, podaljšan do 31.12.2021

Projekt je posvečen analizi, razumevanju in soočanju z defektom v slovenski demokratični kulturi, ki se manifestira na področju kazenske politike. Projekt najprej pristopi k genealogiji te dezorientacije. Najde jo v 1) duhovni dinamiki celotne povojne Evrope, ki jo je zaznamovalo tekmovanje med dvema pretendentoma za najpopolnejšo družbeno ureditev, in 2) geografski legi Slovenije, iz česar je izhajala izjemna kompetitivnost Slovenije v odnosu do Zahoda. In prav v primeru kriminalitetne politike se je ponudila priložnost, da Slovenija razvije sistem, ki bo izgledal superioren ne le po socialističnih merilih, pač pa tudi po naprednih merilih, ki so se tedaj razvijali na Zahodu. S tem bi se dokazalo, da lahko le socialistična družba uveljavi koncept, ki zadosti najvišjim idealom humanosti.

Defekt v kriminalitetni politiki projekt identificira v treh navideznih razkolih, ki jih v nadaljevanju razišče in pojasni. Prvi razkol zadeva 1) dogmatsko zavračanje retributivnih teorij, saj naj bi bile zgolj drugo ime za maščevanje. Projekt na več ravneh pokaže, da se retributivizem i) jasno ločuje od maščevanja, in da je ii) teoretsko združljiv z utilitarnimi pristopi. Drugi razkol predpostavlja, da je 2) pravo v razmerah liberalne demokracije izključno represija v službi dominantnih sil v družbi. Projekt pokaže, da je sankcija i) bistvena sestavina vsakega pravnega pravila, kar utemelji tudi z ii) različnimi teorijami prava. Tretji razkol pa predpostavlja 3) konflikt med človekovimi pravicami in kaznijo. Človekove pravice imajo vsekakor izjemno vlogo pri omejevanju samovolje države. Toda ne moremo spregledati ustavno določilo, da je država edina, ki sme in zmore zavarovati človekove pravice posameznika. To utemeljujemo s ti. horizontalnim učinkom koncepta človekovih pravic.

Facit: cilj projekta je afirmirati demokratično kulturo skozi legitimacijo kazni. Kazen je fenomen, ki na prvi pogled predstavlja kontrapunkt sodobni državi, ki v ospredje postavlja skrb za blagor, varnost, razvoj posameznikov. Če legitimnost demokratične ureditve dokažemo tukaj, jo dokažemo po njenem celotnem organizmu.

J6-9393 MEDRELIGIJSKI DIALOG – TEMELJ ZA SOŽITJE RAZLIČNOSTI V LUČI MIGRACIJ IN BEGUNSKE KRIZE

Vodja: dr. Furlan Nadja

Trajanje: 1.7.2018 - 30.6.2021, podaljšan do 31.12.2021

V sodobnih konfliktnih igra religija pomembno vlogo, tako kot orodje za upravičevanje nasilja kot tudi navdih in generator miru. Svet postaja vse bolj medsebojno so-odvisen in povezan, tako zaradi globalizacije kot migracij, ki posledično povzročajo več interakcij in trenj med različnimi kulturami in religijami, kot opisuje Samuel Huntington v Spopad(u) civilizacij. Temeljno izhodišče predlaganega projekta, v kontekstu sodobnih migracij, je vprašanje pomembnosti kultiviranja aktivnega, iskrenega medreligijskega dialoga, ki prepoznava in razbija negativne stereotipne predstave in predsodke, dviguje raven strpnosti, spoštovanja in krepi medsebojno razumevanje tako v vsakdanjem življenju posameznikov različnih veroizpovedi in duhovnosti kot tudi na hierarhični institucionalni religijski ravni. Projekt se osredotoča na etiko medsebojne soodvisnosti in funkcijo opolnomočenja (posameznika in družbe) po medreligijskem dialogu in preko njega. Slednje namreč lahko razumemo kot nujen korak v evoluciji medčloveških in medreligijskih odnosov. V širšem kontekstu bodo

preučene različne poti in oblike medreligijskega dialoga. Poskusili bomo oblikovati ustrezen model medreligijskega dialoga v slovenskem družbeno-religijskem prostoru ter opozorili na specifične tega prostora. Zraven tega bomo v okviru religijske etike iskali možne poti razreševanja in transformacije religijskih konfliktov na področju Balkana (s poudarkom na Sloveniji ter Bosni in Hercegovini).

Ob bok raziskovanja različnih poti in oblik medreligijskega dialoga v Sloveniji in BiH bo preučen tudi pojav t.i. »ženske religijske izgradnje miru« in vprašanje pomena pozitivnega doprinosa vključevanja (manjkajočega) ženskega glasu v medreligijski dialog. V okviru raziskovalnega projekta bomo medreligijski dialog razumeli tudi kot obliko moralnega dialoga. Ob tem se bomo posvečali tudi teološko-filozofskim vidikom pomena in možnosti komunikacije v medreligijskem dialogu.

J6-9356 ANTIFAŠIZEM V JULIJSKI KRAJINI V TRANSNACIONALNI PERSPEKTIVI, 1919–1954

Vodja: dr. Pirjevec Jože

Trajanje: 1.7.2018 - 30.6.2021, podaljšan do 30.06.2022

V okviru projekta »Antifašizem v Julijski krajini v transnacionalni perspektivi, 1919–1954« bodo raziskane specifične in manj znani vidiki antifašističnega upora v nekdanji Julijski krajini ter njegova vpetost v širši evropski prostor. Raziskava bo zajela obdobje od vzpona fašizma v Italiji (1919) do razdelitve Svobodnega tržaškega ozemlja med Italijo in Jugoslavijo (1954), vsebinsko pa bo osredotočena na fenomen antifašizma, kakršen se je razvil v pogojih »obmejnega fašizma« (fascismo di confine), značilnega za to obmejno, multietnično regijo.

Cilji projekta so: 1) analiza idejnih, socialnih in nacionalnih izhodišč antifašizma v nekdanji Julijski krajini; 2) raziskava antifašističnih skupin in gibanj različnih ideološko-političnih provenienc ter raznovrstnih praks njihovega delovanja, od teoretske, publicistične, umetniške, politične in obveščevalne dejavnosti do terorističnih akcij in organiziranega oboroženega upora; 3) raziskava interakcij med lokalnimi antifašističnimi skupinami, njihovih mednarodnih povezav, medsebojnih vplivov in idejnih transferjev; 4) raziskava ženske emancipacije skozi njihov antifašistični angažma; 5) analiza antifašistične simbolike ter govornice likovne umetnosti in književnosti; 6) raziskava oblikovanje kolektivnega spomina na antifašizem ob jugoslovansko-italijanski meji po drugi svetovni vojni.

J6-9353 PREPLETANJE MED MARKSIZMOM IN KRŠČANSTVOM V SLOVENIJI, 1931-1991

Vodja: dr. Ramšak Jure

Trajanje: 1.7.2018 - 30.6.2021, podaljšan do 30.06.2022

Projekt se ukvarja z intelektualno zgodovino krščanstva in marksizma v Sloveniji v 20. stoletju kot večinske religije in poglobljenega sekularnega narativa. Bolj kot trk med njunima institucionaliziranimi variantama nas v tem primeru zanima lok idejnega soočanja, približevanja in v nekaterih slučajih celo spajanja obeh vizij družbene ureditve. Z namenom kompleksne obravnave opisanega fenomena bomo k raziskavi pristopili s transnacionalnim pristopom in z metodami intelektualne, politične in diplomatske zgodovine, sociologije religije, teologije in antropologije religije.

Raziskava bo ustvarila vrsto znanstvenih rezultatov, ki imajo namen sprožiti razpravo tako na akademskem kot na nivoju širše javnosti, pri čemer bomo sledili naslednjim ciljem: 1) kontekstualizirati in podati nov epistemološki vpogled v intelektualne dosežke levičarsko orientirane slovenske teologije v okviru sočasne in sodobne svetovne politične teološke misli; 2) ponuditi novo perspektivo glede procesov intelektualnih transferjev med slovenskim prostorom in različnimi deli Evrope, ZDA, Južne Amerike in ostalih delov sveta; 3) ponuditi izviren vpogled na vizije in dileme slovenskih krščanskih socialistov v primerjavi z levičarsko usmerjenimi krščanskimi skupinami v Evropi pred in med drugo svetovno vojno in v povojnem obdobju; 4) ponuditi novo perspektivo na problematiko sodelovanja kristjanov in komunistov med drugo svetovno vojno; 5) ugotoviti domet



vpliva levičarskega katolištva na ideološko in politično strukturo jugoslovanskega samoupravnega socializma in razumeti pomen Jugoslavije za vatikansko »Ostpolitik«; 6) omogočiti vpogled v pretekle in tudi sodobne tokove politične teološke misli na Slovenskem in kritično analizirati sedanji t. i. ateistični obrat znotraj te smeri.

MATIČNI APLIKATIVNI RAZISKOVALNI PROJEKTI

L7-3187 Prospektivna analiza športnih poškodb elitnih športnikov: epidemiologija, napovedovanje in varno vračanje v šport

Dr. Rado Pišot

Trajanje: 1.10.2021-30.9.2024

Udeležba v športu je zelo razširjena in ima dobro znane fizične, psihološke, kognitivne in socialne posledice. Čeprav ima šport številne koristi za zdravje, ima tudi povečano tveganje za poškodbe, pri čemer so različni športi povezani z različnimi vzorci in vrstami poškodb. Naraščajočo priljubljenost organiziranega športa (pri otrocih in odraslih) spremlja povečanje števila športnih poškodb, kar povečuje tudi finančno breme za javno zdravje, športne klube in posameznike. Preventivni programi, ki temeljijo na rednem spremljanju pripravljenosti športnikov, oceni tveganja, modelih napovedovanja poškodb in varni vrnitvi v šport po koncu rehabilitacije, so najbolj zaželeni in spodbujani ukrepi za omejitev športnih poškodb in zmanjšanje velikega finančnega bremena, povezanega s športnimi poškodbami.

Partnerji konzorcija imamo akreditacijo FIFA Medical Center of Excellence, katero smo pridobili na osnovi svojih raziskav in inovacij na področju športnih poškodb. Razvijamo senzorje za zaznavanje kontraktilnih lastnosti mišic (tenziomiografija, MC senzor, elektromehanska mišična učinkovitost, merilniki pospeška, IMU senzor), ki na neinvaziven in selektiven način zagotavljajo dodatne informacije k standardnim kliničnim testom (ultrazvok, MRI). Od leta 2015 tesno sodelujemo s tremi nacionalnimi športnimi zvezami (glej projekt ARRS L5-8245). Doslej smo poročali o epidemiologiji športnih poškodb za tri športe in ustvarili predloge napovednih modelov za različne poškodbe stegen pri nogometaših in košarkarjih. Zato je cilj tega projekta razviti slovensko bazo podatkov športnih poškodb (SloSIDB) za ažurno beleženje športnih poškodb pri športnikih iz vseh slovenskih olimpijskih športov. Poleg tega bo imel SloSIDB vnaprej določene predloge modelov za napovedovanje športnih poškodb, ki bodo tekom projekta potrjeni v elitnih nogometaših in košarkarjih. Poleg tega se bomo osredotočili na lastnosti mišic ob vrnitvi k športu po poškodbah upogibalk kolena.

SloSIDB bo sestavljal centralni repozitorij podatkov in aplikacijski strežnik, ki bo gostil aplikacijo za končne uporabnike (Olimpijski referenčni športno medicinski in terapevtski centri-ORŠMC), analitike podatkov (ZRS) in skrbnike (upravljanje uporabnikov). Podatke o športnih poškodbah bo v SloSIDB vstavilo šest regionalno distribuiranih ORŠMC centrov. SloSIDB bo omogočil različne vrste analitike in pripravil podatke za samodejno poročanje. Poleg ORŠMC bomo ustanovili klicni center, ki bo zagotovil evidenco reprezentativnega števila športnih poškodb. V primeru obremenitve tetive bo športnik povabljen na podrobno diagnostiko poškodb in kineziološko oceno v 48 urah po poškodbi, tedensko med rehabilitacijo in v času vrnitve v šport. Deset prvoligaških nogometnih in košarkarskih ekip bomo letno testirali glede mišičnih in drugih dejavnikov tveganja za potrditev modelov napovedovanja poškodb. Glede na primerno raziskovalno moč želimo v dveh letih registrirati >800 poškodb, >70 poškodb upogibalk kolena, >50 poškodb stegen. Ocena športnikove uspešnosti v študijah napovedovanja in varnega vračanja bo vključevala moderne metode (MRI, ultrazvok, DXA pregledi; TMG 7 mišic; 3D fleksibilnost; elektromehanska mišična učinkovitost z uporabo EMG in



TMG; testi motorične kontrole, vzdržljivost v moči upogibalk kolena, eksplozivne moči in več standardiziranih vprašalnikov).

Športne poškodbe se nenehno razvijajo. Še več, obstajajo poročila o 36-64% povečanju športnih poškodb med pandemijami COVID-19. Zato je potrebno stalno in globalno zbiranje podatkov o njih. V zadnjih 20 letih so poškodbe upogibalk kolena najpogostejše in se vsako leto povečajo še za 4%. Prejšnja športna poškodba je že uveljavljen dejavnik novih športnih poškodb. A pri tem vzročna povezava ostaja neznana in ugotovljenih je bilo nestrinjanja pri tem. Predvsem zaradi uporabljenih retrospektivnih študij ali manj kompleksnih uporabljenih statističnih metod. Zato predlagamo dve prospektivni študiji z multivariatnimi tehnikami regresije in zadostnim obsegom vzorca.

L7-9421 DEKOMPOZICIJA TENZIOMIOGRAMA SKELETNE MIŠICE IN IDENTIFIKACIJA KONTRAKTILNIH PARAMETROV OBČUTLJIVIH NA MIŠIČNE PRILAGODITV

Vodja: dr. Boštjan Šimunič

Trajanje: 1.7.2018 - 30.6.2021, podaljšan do 30.06.2022

Intrinzične kontraktilne lastnosti skeletne mišice se meri z uporabo dinamometrov, ki se jih pritrdi distalno od osi sklepa, čeprav znanstveni dokazi že dolgo potrjujejo omejitve pri rabi dinamometrov za merjenje kontraktilnih lastnosti in s tem implicirajo na nizko kakovost interpretacije rezultatov. Slovenija je na temo področju igrala pomembno vlogo in lansirala tenziomiografijo (TMG) kot eno izmed metod za zajem kontraktilnih lastnosti skeletnih mišic, ki meri odebelitev trebuha mišice med izometrično, električno izvabljeno kontrakcijo, na selektiven in neinvaziven način. Od prvega znanstvenega publiciranja metode v letu 1990, je bilo objavljenih že 107 člankov SCI in rast je eksponentna. TMG omogoča visoko razmerje signal/šum, visoko občutljivost in nerabo postopkov za postprocesiranje zajetih signalov. Takoj smo lahko dokazali visoko multivariatno povezanost med mišično sestavo in kontraktilnimi parametri izločenih iz odziva TMG.

Glavni cilj projekta je izvesti dekompozicijo odziva TMG na odzive posameznih fenotipov mišičnih vlaken in tako omogočiti razumevanje mehanizmov, ki vplivajo na obliko krivulje TMG in dodaten vpliv nekaterih faktorjev, kot so: mišična velikost in arhitektura, mišična sestava, količina vode v mišici, mehanika in geometrija mišičnih vlaken (preseki, hitrost krčenja, sila, specifična sila), vezivno tkivo (tetive in kostameri), utrujenost/potenciacija, temperatura. Nadgradili bomo laboratorij za zajem geometrije krčenja mišičnih vlaken (skrajševanje in odebeljevanje izoliranih vlaken), da bomo tako pridobili podatke o kontraktilnih lastnosti izoliranih vlaken, ki nam bodo služili kot vhod v model dekompozicije TMG. Model dekompozicije bomo nadgrajevali do željene natančnosti in še sprejemljive kompleksnosti z dodatnimi meritvami, ki bodo tudi vplivale signifikantno na rezultat dekompozicije. Model bomo validirali in ga uporabili v štirih študijah (študiji mišne utrujenosti, študiji potenciacije, študiji atrofije in študiji sarkopenije). Dekompozicija TMG dekompozicija je potrebna za nadaljnji razvoj metode in pravilno razumevanje rezultatov merjenja in s tem zagotavljanja visoke kakovosti interpretacije rezultatov.

PARTNERSKI RAZISKOVALNI TEMELJNI PROJEKTI

V okviru Javnega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2021 smo pridobili štiri temeljne projekte, in sicer:

- **J6-3123 dr. Meta Remec Greh; sramota, simptom: samomor in njegove percepcije na Slovenskem (1850-2000), INV**

- **J6-3122 dr. Katarina Keber; Epidemije in zdravstvo v interakciji. Epidemije kot javnozdravstveni problem v slovenskem prostoru od epidemij kuge do 20. stoletja, ZRC SAZU**
- **J6-3140 dr. Bojan Žalec; Slovenska intelektualna zgodovina v luči sodobnih teorij religije: od ločitve duhov in kulturnega boja do komunistične revolucije, UL TEOF**
- **J6-3133 dr. Nataša Vampelj Suhadolnik; Osirotni predmeti: obravnava vzhodnoazijskih predmetov izven zbirk v slovenskem prostoru, UL FF**

J6-2575 AMBICIJE, KARIERIZEM, POHLEP, PREVARE: SOCIALNO-MATERIALNE STRATEGIJE, PRAKSE IN KOMUNIKACIJA DRUŽBENIH ELIT NA SLOVENSLEM V ZGODNJEM NOVEM VEKU

Vodja: dr. Dušan Kos

Trajanje 1.9.2020 - 31.08.2023

Empirično zasnovan projekt bo analiziral značilnosti delovanja individualnih in kolektivnih komunikacij v vsakdanjem življenju elit pri načrtovanju in izvajanju socialnih strategij in praks v ekonomski, pravni in kulturnozgodovinski perspektivi partikularistične absolutistične habsburške države v obdobju med 16. in koncem 18. stoletja. Ker je transformacija socialne komunikacije elit od poznosrednjeveškega viteštva do uglajenega kozmopolitizma in zgodnjega meščanstva 18. stoletja ohranila mnoge srednjeveške vzorce in oblike, druge pa le preoblikovala, so se mnogi vzorci ohranili do 20. stoletja, nekateri tudi do danes. Njihovo ugotavljanje in znanstvena presoja je pot do razumevanja sodobnih družbenih pojavov, procesov in fenomenov.

Za ugotavljanje razvoja in oblik prikritih preživetvenih strategij in praks elit je treba raziskati komunikacijske vzorce in vsakdanje prakse elit oz. plemstva na ozemlju današnje Slovenije ter ugotovitve primerjati s sosednjimi regijami, ki so imele isto politično in kulturno zgodovino. V tem smislu bo projekt zajel obdobje od začetkov razkrajanja fevdalne družbe do začetka oblikovanja meščanske družbe na prelomu 18. v 19. stoletje.

Pri tem bodo v ospredju nekateri specifični fenomeni in vzorci: 1. Posebne oblike komunikacij in družinskih/skupinskih strategij in praks pri iskanju socialnega in materialnega preživetja, uspešnosti ali neuspešnosti posameznikov in njihovih družin: posluževanje poslovnih prevar, klientelizma, korupcije, izsiljevanja, nasilja itd., vloga, oblike in delovanje osebnih in družinskih omrežij. 2. Javne in zasebne mehanizme ter oblike družbene odgovornosti in solidarnosti znotraj elit in navzven: zagotavljanje preskrbe nezmožnim članom družin. 3. Vpliv modernizacije države ter posledično spreminjanje strategij in oblik komuniciranja za preživetje: oblikovanje birokratske države ter vloga centralnih (državnih) oblasti pri političnem/socialnem discipliniranju elit in regulaciji medsebojnih konfliktov. 4. Kulturni in civilizacijski dejavniki, ki so vplivali na spreminjanje strategij: razvoj znanosti in umetnosti, materialne pridobitve, stanovanjska kultura, odnos elit do izobraževanja, spremembe v mentalitetah, osebne in skupinske refleksije vsakodnevnega življenja v procesu civiliziranja. 5. Oblikovanje novih socialnih paradigem konec 18. stoletja, ki so vodili v nastanek meščanske družbe v 19. stoletju.

Projektno delo bo razdeljeno v tri sklope: (1) Tipične in posebne oblike socialno-materialnih strategije in praks družbenih elit med 16. in 18. stoletjem); (2) Socialno-materialne strategije in prakse izbranih plemiških rodbin v zgodnjem novem veku in (3) Socialno-materialne strategije in prakse slovenskih družbenih elit v »ego« dokumentih 17. in 18. stoletja.

J5-2561 KORPORATIVNO UPRAVLJANJE JAVNIH SLUŽB - MED UČINKOVITOSTJO IN DRUŽBENO ODGOVORNOSTJO

Vodja: dr. Rado Bohinc

Trajanje: 1.9.2020 - 31.08.2023

V sodobnih teorijah in praksah javnega sektorja in javne uprave se v temelju prepletajo paradigmatško nasprotujoči si koncepti *Neoliberalno je razumevanje vloge države, kjer naj bo le-ta zelo ozka, stopnja njene intervencije in regulacije pa zelo omejena ter t.i. postmoderno (socialno) razumevanje države, ki državo utemeljuje z načeli enakosti, solidarnosti in pravičnosti, njena vloga pa je v zagotavljanju družbene blaginje.*; demokratičnost, učinkovitost, liberalizacija, profesionalnost, hierarhičnost organizacije, itn. Spreminjajoči se kompleksni družbeni, politični in tehnološki procesi (globalizacija, digitalizacija, družbena omrežja) klasično Weberiansko vlogo in oblastno funkcijo javnega sektorja in javne uprave vse bolj spreminjajo. Funkcija in struktura javnega sektorja in pripadajočih služb so tako rezultat širših pravnih, političnih, ekonomskih in družbenih učinkov ter sprememb. Opazimo lahko, da se v javno upravo vedno pogosteje uvajajo zasebni korporativni modeli upravljanja (Bohinc 2005, 31), ki niso vsi primerni za javni sektor (Wettenhall 2004; Benz in Frey 2007).

Znanstveno izhodišče raziskave je tako v opredelitvi uravnoveženega modela korporativnega upravljanja in organizacije javnega sektorja in javnih služb, ki bo temeljil tako na učinkovitosti, kot tudi na družbeni odgovornosti. Slednja namreč zajema tako področje ekonomskih, pravnih, etičnih kot tudi diskrecijskih odgovornosti (Bohinc 2016, 35).

V skladu z opredelitvijo Evropske komisije (2001, 7-8) in različnimi avtorji (Berrett 2002, 6; Edwards in Clough 2005, 33; Mulyadi et al. 2012, 25-27) sta namreč učinkovitost in družbena odgovornost dve izmed petih načel korporativnega upravljanja javnega sektorja, ki ga sestavljata dve komponenti, ki ju je potrebno medsebojno prepletati in upoštevati pri preučevanju: formalna komponenta, ki obsega pravne okvire delovanja, strukturo, organizacije in službe javnega sektorja ter neformalna komponenta, ki obsega organizacijsko kulturo in obnašanje zaposlenih (Tucker 2010, str. 105).

J7-2606 MODELI IN PRAKSE MEDNARODNE KULTURNE IZMENJAVE GIBANJA NEUVRŠČENIH: RAZISKOVANJE PROSTORSKO-ČASOVNIH KULTURNIH DINAMIK

Vodja: dr. Barbara Predan

Trajanje 1.9.2020 - 31.08.2023

Pomembnost predlagane mednarodne raziskave tvori preplet oblikovanja, umetnostne zgodovine, kulturnih študij, sociologije, zgodovine in njihovih metodologij, ki bodo v raziskovalnem projektu združene z uporabo digitalnih analitičnih in podatkovnih vizualizacijskih orodij CAN- is. Interdisciplinarna raziskava se bo ukvarjala s hipotezo, da je pospešen proces dekolonizacije v šestdesetih letih prejšnjega stoletja, ki uokvirja artikulacijo kulturnih potreb in kulturne politike držav Gibanja neuvrščenih, ustvaril nove institucionalne mehanizme in nove modele oziroma prakse kulturne izmenjave, kar je povzročilo korenit prelom v Gibanju neuvrščenih na globalnem kulturnem in umetniškem polju.

Namen raziskovalnega projekta je opredeliti pojem kulture Gibanja neuvrščenih v smislu različne in prekrivajoče se časovnosti, ne pa ideje o kronoloških, linearnih potekih prevladujočih narativ tega obdobja. Ob jasnem zavedanju, da govorimo o svetu nenehnih sprememb, preobratov in konfliktov, pri čemer pa prav umetnost (v širšem polju delovanja) lahko prepoznavamo in interpretiramo kot sicer pogosto spregledan, a indikativen simptom. Pogosto gre namreč za simptom izmikajoče narave, ki paradoksalno, prav na tem temelju lahko konfrontira obstoječe in prevladujoče kulturno-politične naracije.

Obravnava kritično-teoretske in družbeno-geopolitične interakcije, ki je prišla do izraza v okviru Gibanja neuvrščenih, bo razdeljena na tri med seboj prepletene sklope:

- 1) Izgradnja vizualizacije arhivskih podatkov: s ciljem prepoznavanja izvorov, modelov, praks in vpliva mednarodne kulturne izmenjave;
- 2) Odpiranje različnih poti Gibanja neuvrščenih: strategije pogajanja o prepustnosti ideoloških in političnih mej z namenom repositioniranja nacionalnih in regionalnih kulturnih identitet;
- 3) Gibanje neuvrščenih kot spregledani prostor potencialnih emancipacijskih teorij: kritike institucionalne perspektive bipolarnega sveta v času hladne vojne.

Raziskava se bo oprla na izvirno arhivsko gradivo iz arhivov nekdanjih jugoslovanskih republik, Francije, Avstrije, Ženeve, Velike Britanije idr. Vključevala bo metode, ki so temeljno interdisciplinarne, z namenom prilagajanja novim, raznolikim perspektivam, z zahtevo kompleksne obravnave preučevanega objekta. Na ta način, se bo raziskovalni projekt tankočutno odzval na aktualne procese globalizacije, na spreminjajočo se splošno metodološko in teoretično humanistično krajino, s čemer bo raziskava prispevala k poskusu dekonstrukcije tradicionalne dihotomije med »centrom« in »periferijo« ter radikalno prestrukturirala (remapirala) teritorij, na katerem sta umetnostna zgodovina in zgodovina oblikovanja postavila svoj kanon.

J2-1731 DEKOMPOZICIJA SESTAVLJENIH MIŠIČNIH POTENCIALOV

Vodja: dr. Aleš Holobar

Trajanje: 1.7.2019 - 30.06.2022

Sestavljeni mišični akcijski potencial (SMAP) je vsota akcijskih potencialov motoričnih enot (APME) v skeletni mišici, ki jih vzbudi električna stimulacija živcev ali mišic ali transkranialna magnetna stimulacija (TMS) motoričnega korteksa. Analiza SMAP-a se rutinsko uporablja v kliničnih in nevrofizioloških študijah za neinvazivno ocenjevanje funkcionalnega stanja človeškega motoričnega sistema in vivo. Kljub široki uporabi analize SMAP, trenutno ni znan postopek, ki bi podpiral dekompozicijo SMAP-a na prispevke posameznih motoričnih enot. Posledično manjkajo metodologije za neinvazivno ocenjevanje števila motoričnih enot v preučevani mišici, za natančno diferenciacijo tipov motoričnih enot v preiskovani mišici in za selektivno spremljanje motoričnih enot v različnih stimulacijah.

V tem projektu predlagamo implementacijo računalniško podprtih tehnik za dekompozicijo SMAP-ov na prispevke različnih motoričnih enot. Predlagana dekompozicija SMAP-ov bo podprla številne nove postopke analize vzbujenih mišičnih potencialov, posnetih z neinvazivno tehnologijo zajema večkanalnih površinskih elektromiogramov. Prav tako bomo razvili in uporabili napredne postopke za računalniško podprto kvantifikacijo natančnosti dekompozicije SMAP-a. S tem bomo zagotovili kontrolo kakovosti informacij, pridobljenih iz vzbujenih mišičnih potencialov. Potencial razvitih računalniških tehnik bomo prikazali v treh skrbno izbranih demonstratorjih. Prvi bo analiziral SMAP-e, inducirane s TMS in dodatno osvetlil kratko intervalno intrakortikalno inhibicijo in facilitacijo ter s tem pripomogel k razumevanju nevrofizioloških mehanizmov vzbujanja primarnega motoričnega korteksa. Drugi demonstrator bo uporabil razvito metodologijo za analizo SMAP-ov, ki so vzbujeni z električno stimulacijo živcev in skeletnih mišic ter bo izboljšal naše razumevanje razlik med hitrimi in počasnimi motoričnimi enotami. Prav tako bo analiziral mehanizme postaktivacijske potenciacije v skeletnih mišicah in razširil naše razumevanje vpliva utrujenosti na postaktivacijsko potenciacijo. Tretji demonstrator bo naslovil napredno analizo H refleksov, z namenom zagotoviti boljše razumevanje modulacije vzdražljivosti perifernih motoričnih nevronov. Rezultati drugega in tretjega demonstratorja bodo med drugim pripomogli k boljšemu razumevanju in oblikovanju športnih treningov in rehabilitacij po poškodbah.



J6-9387 NACIONALNO SAMOZAVEDANJE IN NADNACIONALNA ZNANOST: VPLIV NACIONALNIH DISKURZOV NA RAZISKOVANJE SREDNJEVEŠKE IN ZGODNJENOVAVEŠKE UMETNOSTI V SLOVENIJI

Vodja: dr. Matej Klemenčič

Trajanje: 1.7.2018 - 30.6.2021, podaljšan do 30.06.2022

Projekt se namerava posvečati predvsem historiografiji umetnostnozgodovinske stroke na Slovenskem, in sicer njenih konceptov, metodoloških izhodišč in razvoja stroke. Obravnavano obdobje od srednega veka do moderne je namreč v zgodovini raziskovanja umetnosti na Slovenskem bilo torišče in prizorišče uveljavitve in tekmovanja različnih metod, od specifičnih definicij nacionalne umetnosti, opredeljevanja specifik razvoja umetnosti na tem področju, do aplikacij raznovrstnih metodoloških prijemov pri raziskovanju in opredeljevanju posebnosti in specifik slovenske umetnosti. Že same definicije in opredelitve tega pojma – slovenske umetnosti – so namreč s seboj pri različnih raziskovalcih, obdobjih in metodologijah prinašale raznovrstne konceptualne in ideološke opredelitve tega pojma. Obravnavano obdobje temeljnega razvojne stopnje v zgodovini slovenske umetnostnozgodovinske metodologije je namreč v marsičem zakoličilo in definiralo številne teme in vsebine raziskav, katerih potek je nato redefiniral ali pa tudi na novo opredelil ta izhodišča utemeljiteljev stroke.

J7-9429 VZHODNOAZIJSKE ZBIRKE V SLOVENIJI: VPETOST SLOVENSKEGA PROSTORA V GLOBALNO IZMENJAVO PREDMETOV IN IDEJ Z VZHODNO AZIJO

Vodja: dr. Nataša Vampelj Suhadolnik

Trajanje: 1.7.2018 - 30.6.2021, podaljšan do 30.06.2022

Projekt z naslovom "Vzhodnoazijske zbirke v Sloveniji: vpetost slovenskega prostora v globalno izmenjavo predmetov in idej z Vzhodno Azijo" je zasnovan kot odgovor na izziv lociranja zgodovine zbiranja vzhodnoazijskih predmetov in njihovih kulturnih konotacij v globalen kontekst, pri čemer izhaja iz paradoksnе predpostavke o povezavi oz. ne povezavi med materialnostjo in kulturno konotacijo. Projekt bo skozi obravnavo vzhodnoazijskih zbirk in ostalega gradiva, ki se nahaja v različnih slovenskih muzejih raziskal in rekonstruiral medkulturne stike med slovenskim in vzhodnoazijskim prostorom. Pri tem bo kritično prevrednotil kulturno pogojenost t. i. vzhodnoazijskih predmetov v globalni zgodovini zbirateljstva ter relevantno prispeval k prevrednotenju obstoječih muzejskih taksonomij. S tem bo posredno vplival tudi na drugačno dojetje binarnih odnosov vzhoda in zahoda, še posebej v odnosu do evrocentričnih okvirjev in kolonialnih kategorij zbirateljskih praks ter prikazal izmenjavo predmetov v večplastni časovni in prostorski konotaciji. Poleg tega pa bo raziskava posredno osvetlila tudi specifični položaj slovenskega prostora v zgodovini evroazijskih zbirateljskih povezav. Iz zgodovine nastajanja zbirk, kuriozitetnih, popotniških, misijonarskih, protokolarnih in drugih, namreč lahko razberemo tudi periferni značaj slovenskega prostora glede na centre predkolonialnih, kolonialnih in postkolonialnih razmerij moči. V kontekstu interpretacij Foucaultove oz. Saidove linije bi takšen poseben položaj lahko pomenil tudi, da produkcija vednosti orientalističnega tipa nastaja v kompleksnejših pogojih in zato dobiva drugačne značilnosti, kar bomo poskušali na teoretski ravni raziskati s preučevanjem zgodovine reprezentacij Vzhodne Azije v slovenskih zbirkah.

J6-8258 SLOVENSKE MISIJONARKE V INDIJI: POZABLJENO POGlavJE V MEDKULTURNIH ODNOSIH

Vodja: dr. Ana Jelnicar

Trajanje: 1.5.2017 – 30.4.2020 podaljšan rok za izvedbo projekta do 30.4.2021

Projekt raziskuje vlogo slovenskih misijonark iz nekdanje Jugoslavije, ki so v Indijo prišle v obdobju pred II. svet. vojno in po njej, ter razkriva pozabljeno poglavje kulturne zgodovine, ki obsega pomembne povezave med Indijo in osrednjo ter vzhodno Evropo, pri tem pa se raziskava



zgodovinsko umešča v širši kulturološki teoretski okvir. Skozi multidisciplinarni pristop bo projekt na izviren in kritičen način premislil diskurzivni arhiv in osvetlil neraziskano razmerje med močjo in vedenjem, kot se to razkriva ob predlagani temi.

Prvi cilj projekta je raziskati in osvetliti individualne doprinose slovenskih misijonark k izobrazbi, družbeni prenovi, zdravstveni oskrbi in drugim aktivnostim v (post)kolonialni Indiji. Drugi cilj raziskave je primerjati raziskovalne rezultate s sodobnimi debatami, povezanimi s (post-)kolonializmom, evangelizacijo, izobraževanjem žensk, kastami, staroselskostjo, pa tudi z vlogo religije, opredeljeno kot motivacijsko silo v vsakdanjem življenju. Sledeč takšnim nastavkom se bo raziskava ukvarjala s tematikami, ki so v osrčju perečega vprašanja postkolonialne modernosti v Indiji.

Teoretsko se raziskava prek analize družbeno-zgodovinskih in osebnostnih dejavnikov, ki so slovenske misijonarke motivirali, da so zapustile svoje rojstne države, umešča med kulturološke študije, ki jih zanima pomen (ženske) delovalnosti oz. tvornosti (ang. agency) v okolju, prežetim z verskimi, etničnimi, spolnimi in kulturnimi hierarhijami. Raziskava namreč predpostavlja, da so bile nekatere misijonarke kljub svoji podrejeni vlogi in nevidnosti dejavne akterke v procesu družbenih sprememb.

Projekt še v zadnjem trenutku združuje arhivsko raziskavo z ustnim zgodovinopisjem (intervjuji z zadnjo generacijo evropskih redovnic v Indiji), hkrati pa bistveno presega zgolj deskriptivno biografijo slovenskih misijonark. Izsledke konkretnih biografij bomo raziskovalci uporabili za kritično obogatitev obstoječih študij na temo krščanskih misijonov v Indiji, ki se osredotočajo predvsem na aktivnosti kolonizatorjev (večinoma britanskih) in so privrženi tezi o misijonarskem kolonializmu. Predvidevamo, da bo projekt s preizpraševanjem različnih teorij o orientalizmu priskrbel alternativne utemeljitve prevladujočim pristopom razumevanja kulturnih odnosov med Indijo in Evropo. Kot analitsko orodje bomo uporabljali koncept vmesnosti (ang. in-betweeness) in 'skrite zapise', s katerimi bomo lažje konceptualizirali specifično pozicioniranost slovenskih misijonark. Ker so te prihajale iz Balkana, so bile znotraj posvojenih, večinoma evropskih redov, pogosto obravnavane kot ne dovolj evropske, medtem ko je domače prebivalstvo v njih še vedno videlo pripadnice rasno superiornega evropskega sveta. Prav tu se nam torej postavlja vprašanje, kako je ta 'vmesni' položaj vplival na njihov občutek delovalnosti v okviru poslanstva, ki so mu sledile. Nadalje bo predlagana raziskava skozi kritično analizo diskurzov misijonarskega pisanja, ki je bilo široko diseminirano v katoliških območjih nekdanje Jugoslavije v času med obema vojnoma, ponudila svež vpogled v manj znano področje interkulturelnih odnosov med Indijo in Evropo, področje ki je pomembno tako za slovensko kot tudi za mednarodno raziskovalno prizorišče.

Metodološko projekt načrtuje arhivske raziskave, zbiranje in analizo oralne zgodovine, etnografsko dokumentiranje podatkov skupaj z diskurzivno analizo primarnih in sekundarnih virov, vključno z literarnimi deli in vizualnim gradivom. Tema, ki je doslej ostajala zaprta bolj ali manj znotraj zidov religioznih redov, bo tako osvetljena kot kompleksni interkulturelni fenomen, ki si zasluži kritično pozornost z vidikov različnih, medsebojno povezanih disciplin, kot so moderna zgodovina, antropologija, študije spolov, filozofija in religiologija. Z namenom zagotavljanja relevantne ekspertize jezikov, disciplin in metodologij in s ciljem uspešnega izvajanja projekta, bo raziskovalno skupino poleg vodje projekta sestavljalo še šest raziskovalk.

J5-1790 Holistični pristop k spoštovanju človekovih pravic v gospodarstvu - reforma slovenske in mednarodne pravne ureditve

Vodja: Letnar Černič Jernej

Trajanje 1.1.2019 - 30.06.2022

Cilj predlaganega raziskovalnega projekta je raziskati trenutno ureditev varstva človekovih pravic v gospodarstvu v slovenskem in mednarodnem pravnem redu ter kot prva raziskava izoblikovati izvorni



teoretični in normativni model ter praktične rešitve za njuno reformo. Na področju spoštovanja človekovih pravic v gospodarstvu primanjkuje izvirnih pristopov k izboljšanju normativnih pravnih redov tako na domači ravni kot tudi na mednarodni ravni ter kasneje za njihovo udejanjanje v praksi. Projekt bo zato poskušal zapolniti slednjo vrzel, tako da bo odločevalcem tako na domači kot mednarodni ravni ponudil nabor holističnih orodij in vsebin za reformo domačih in mednarodnih pravnih ureditev na področju spoštovanja človekovih pravic.

Osrednji raziskovalni problem predstavlja uporabo holističnega pristopa za oblikovanje teoretičnega in normativnega modela za spoštovanje človekovih pravic v gospodarstvu z reformo slovenske in mednarodne pravne ureditve. Različni strokovnjaki soglašajo, da so gospodarske družbe zavezane spoštovati človekove pravice (J. Nolan, E. George, S. Deva, L. Backer, J. Ruggie, D. Augenstein, D. Kinley). Vendar je trenutna ureditev spoštovanja človekovih pravic v gospodarstvu v slovenskem in mednarodno pravnem redu pomanjkljiva, nezadostna in neustrezna, saj ne vzpostavlja jasne obveznosti gospodarskih družb do spoštovanja človekovih pravic in uveljavljanja njihove odgovornosti. Zato so se v zadnjih letih okrepile zahteve predvsem iz civilne družbe po sprejetju zavezujočih obveznosti držav in gospodarskih družb do spoštovanja človekovih pravic v gospodarstvu.

Raziskovalni projekt se umešča na področje spoštovanja človekovih pravic v gospodarstvu, ki terja izrazito celosten in interdisciplinaren pristop, kot so ga teoretično razvili vodilni strokovnjaki kot so S. Deva, J. Ruggie, L. Backer, N. Jaegers, M. Addo, D. Bilchitz, S. Leader, A. Clapham, R. McCorquodale, O. de Schutter, D. Augenstein in R. Mares. Osrednji raziskovalni projekt izhaja iz njihovih predhodnih raziskav in predstavlja odnos med spoštovanjem in zagotavljanjem človekovih pravic na eni strani ter gospodarskim področjem življenja, vključno s ključnimi akterji na tem področju, na drugi. Pri tem bomo naslovili tako teoretične podlage za razumevanje tega vidika človekovih pravic (v ospredju bo pravno gledišče, dopolnilo pa ga bo filozofsko in ekonomsko gledišče) kot tudi normativno-praktični vidik, kjer bomo preučili trenutno stanje (globalno, posebej pa tudi v okviru slovenskega pravnega reda) ter podali usmeritve in podlage za reformo na tem področju, ki bo dejansko stanje lahko približala celostnemu modelu, ki bo razvit na ravni teorije.

Z vidika teoretičnega in etično-normativnega premisleka je cilj, da lahko zasnujemo, načrtujemo in vzpostavimo ustrezen okvir nadnacionalne ali globalne pravičnosti, ki bo presegal tradicionalne koncepcije in bo prepoznal dinamiko spreminjajočega se sveta, pri čemer bi identificirali osnovne človekove pravice v gospodarstvu. Razvoj okvira globalne etike bo sledil predvsem pripoznanju, da so poglobitni izzivi (vključno z etičnimi izzivi), s katerimi se soočamo, v svojem temelju globalni in terjajo vzajemen odziv (H. Küng, P. Singer, R. Audi, M. Nussbaum, A. Sen, K.A. Appiah, S. Benhabib idr.). To bo omogočalo uporabo tega širšega okvirja tudi z drugimi vprašanji na področju globalne pravičnosti, na primer vprašanja varovanja okolja, članstva v skupnostih ter ostalih. Hkrati bo ta okvir omogočal uporabo in operacionalizacijo na normativni ravni, tako na nacionalni kot tudi na mednarodni. Raziskovalni projekt bo kritično raziskal tudi pomanjkljivosti trenutnih ureditev v domačih pravnih redih, s poudarkom na slovenskem pravnem redu tako, da bomo lahko kasneje razvili holistični teoretični in normativni modelov za izboljšanje ureditve spoštovanja človekovih pravic v gospodarstvu.

PRILAGOJENI RAZISKOVALNI PROJEKT

N6-0173 RELIGIJSKE SPREMEMBE NA SLOVENSLEM IN V JUGOSLAVIJI: VERSKI PRESTOPI IN PROCESI ATEIZACIJE

Vodja: dr. Gašper Mithans

Trajanje: 1.12.2021 - 30.11.2024

Cilj projekta je raziskati religijsko transformacijo Slovenije in Jugoslavije v 20. stoletju, ki jo zaznamujejo različne oblike verskih dejavnosti, ki prečijo ustaljene norme, pravne okvirje in kulturna pričakovanja. To bo ena prvih raziskav v regiji, ki bo z analizo fenomena verskih prestopov raziskala širše religijske spremembe na Slovenskem oziroma v Jugoslaviji ter procese oblikovanja in preoblikovanja verskih manjšin. Interdisciplinarni projekt povezuje zgodovinske, antropološke in druge relacijske pristope, ter s transnacionalnimi raziskavami ponuja bolj niansirano razumevanje mehanizmov, ki vplivajo na religijske spremembe ter odnose med državo in religijskimi skupnostmi v slovenskem oziroma jugoslovanskem kontekstu. Položaj nekdanje Jugoslavije in ožje Slovenije je unikaten v Evropi za izvedbo takšne študije, saj jo zaznamujejo pogoste spremembe političnih režimov, nedavne izkušnje vojn in družbene napetosti, ki temeljijo na etničnih in religioznih osnovah, ki so jih notranje in zunanje migracije le še poglobile.

Projekt sestavljajo študije primera, ki obravnavajo različne oblike verskih prestopov: prestopne iz koristi, ateizacijo, masovne konverzije, rekonverzije in prestopne iz primarno verskega prepričanja. Arhivske raziskave bodo opravljene v Sloveniji in v tujini, vključno z novo odprtimi arhivskimi fondi, ter dopolnjene s poglobljenimi intervjuji s predstavniki religijskih skupnosti in neverujočimi.

N5-0246 Vloga možganov pri fizični in mentalni utrujenosti

Vodja: dr. Uroš Marušič

Trajanje: 1.1.2022-.31.12.2025

Utrujenost, izčrpanost - opisuje fizično in / ali mentalno stanje utrujenosti in pomanjkanja energije. Obstajajo številni vzroki za utrujenost, kot so zdravstvene razmere, življenjski slog ali vprašanja v zvezi z delovnim prostorom, pa tudi čustveni pomisleki in stres. Utrujenost, ki se pojavi med vadbo, je sestavljena iz kompleksne interakcije med perifernimi (mišičnimi) in osrednjimi (centralni živčni sistem) vidiki. Možgani imajo pomembno vlogo (nevrotransmisija) pri utrujenosti, ki jo povzroča vadba, hkrati pa manjka dokazov o tem, kakšna je ta vloga in kako bi to lahko mehanistično razložili. Tudi mentalna utrujenost sloni na možganskih procesih, a o njenih mehanizmih je malo znanega.

V tem projektu želimo ugotoviti kako (mehanistično) in kje (lokacija v možganih) najdemo izvor utrujenosti. V ta namen bomo manipulirali z možgansko nevrotransmisijo (serotonin, dopamin in noradrenalin) in z merjenjem možganske aktivnosti z elektroencefalografijo (EEG) ugotovili katere možganske regije igrajo pomembno vlogo pri nastopu fizične (WP1) in mentalne (WP2) utrujenosti. V zadnji fazi (WP3) bomo združili obe obliki utrujenosti, da bomo ugotovili katera kortikalna področja in nevrotransmitterji so potencialno vpleteni v negativne učinke mentalne utrujenosti na zaznavanje napora in vzdržljivosti. Pričujoči projekt nadaljuje s trenutnim znanjem, da bi še bolj razkril kompleksne osrednje sprožilce utrujenosti med mentalnimi in / ali fizičnimi napori.

PODOKTORSKI RAZISKOVALNI PROJEKTI

Z5-3219 Otrokosrediščni pristop pri integraciji priseljenih otrok: vloga šole pri integraciji glede na aspekt staršev

Dr. Maja Zadel

1.10.2021-30.9.2023

Tako Evropa kot posamezne evropske nacionalne države se še vedno soočajo z različnimi razhajanjem upravljanja kulturne raznolikosti. V različnih evropskih državah so prikazani primeri neuspešne integracije migrantov in otrok migrantskega porekla; družbena neenakost, ekonomska prikrajšanost in prostorska segregacija, kar je v skrajnih primerih povzročilo tudi družbeno nestabilnost in izgrede. Čeprav evropske družbe na deklarativni ravni gradijo svoje identitete na sprejemanju različnosti



kultur, je videti, da se to v praksi še kdaj zalomi; evropske države imajo še vedno težave sprejemati kulturno, versko, jezikovno in »rasno« raznolikost kot del svoje identitete in tradicije. In to ne glede na to, da so asimilacijske in multikulturne politike večinoma nadomestile z integracijski modeli, ki integracijo dojemajo kot dvosmerno proces, ki zahteva tako prilagajanje kot enakost pravic pripadnikov vseh vpletenih skupnosti – torej večinske, manjšinske in priseljenjske skupnosti.

Glavni cilj predlaganega projekta »Otrokosrediščni pristop pri integraciji priseljenih otrok: vloga šole pri integraciji glede na aspekt staršev« – ki temelji na ugotovitvah iztekajočega se projekta Horizont 2020 »Otroci priseljenci in priseljenjske skupnosti v spreminjajoči se Evropi« (MiCREATE) – je raziskati različne ukrepe vključevanja priseljenih otrok v različnih nacionalnih okoljih (slovenski (Istra, Ljubljana, Maribor), avstrijski (Dunaj), španski / katalonski (Barcelona) in danski (Odense)) ter v različnih šolskih kontekstih izobraževalnega procesa (osnovne in srednje šole) le-te preučiti tudi v povezavi z vključevanjem staršev. V analizo bodo vključena tudi vprašanja, povezana s spolom, identiteto, dosežki, blaginjo, odnosi med domom in šolo, diskriminacijo itd. Dobre prakse, ki podpirajo enake življenjske možnosti, bodo identificirane s pomočjo različnih deležnikov. Vključevanje staršev in njihova podpora otrokom se zdijo ključnega pomena za otrokovo dobro počutje ter vključitev v šolo, vendar pa pogosto ni vzeto v obzir (MiCREATE). Migracije odločilno vplivajo na družinske odnose, lahko npr. družinske odnose destabilizirajo, kar lahko povzroči izgubo prepoznavnosti in pripadnosti ter pomembno vpliva na družinske odnose.

Z6-2665 IZZIVI POSTMODERNE FILOZOFIJE RELIGIJE: TEKSTUALNOST, TRANSCENDENCA, SKUPNOST

Vodja projekta: dr. Luka Trebežnik

Trajanje : 1.10.2020- 30.9.2022

Predlagani projekt je formuliran kot odgovor na ključna vprašanja sodobnosti, ko se je sekularno obdobje pretvorilo v postsekularno in se na mnogih ravneh opaža povratek religijskega, tudi v filozofiji. Cilj projekta bo premisliti: kako je v postmodernej filozofiji formulirano razmerje med vero in razumom in kako lahko postmoderna filozofska misel pristopi h kompleksnemu fenomenu religije. Konkretnije bo projekt razdelan na tri večje tematske sklope, ki bodo služili kot stebri postmoderne filozofije religije, ki kot taka doslej še ni bila docela formulirana. V prvem delu, ki bo služil kot metodološka podlaga projektu, se bomo posvetili vprašanju tekstualnosti in interpretacije (Derrida, Gadamer). Od tam se bomo usmerili na vprašanje presežnega, najsi bo v obliki gole forme drugosti (Levinas) ali pa malo bolj določene in s tradicijo zaznamovane figure Boga (Kearney, Caputo) – to bo jedro druge faze projekta. Tretji del pa se bo posvetil vprašanju, kako postmoderna filozofija, s svojim poudarkom na nikoli zares dokončani interpretaciji in vedno že odsotni drugosti, razmišlja o skupnosti. Tu bosta v ospredju misel o političnem po koncu komunitarnih projektov (Nancy, Blanchot) in pa politično-teološka razsežnost sodobnih filozofskih tokov (Critchley, de Vries).

Projekt bo deloval večplastno in ob analizi postmodernih filozofskih smeri (dekonstrukcija, hermenevtika, fenomenologija, kritična teorija) izoblikoval razumljivo sliko postmoderne filozofije religije, ki bo zmožna tolmačiti težavne sodobne fenomene. V tem kontekstu nas bo po eni strani zanimalo, kaj lahko sodobne filozofije povedo o religijskih pojavih in kako lahko pomagajo poglobiti razumevanje kompleksnega fenomena religije ter s tem prispevajo k bolj poglobljenemu odnosu s stvarnostjo, po drugi pa bomo pozorni na zamolčane religijske elemente v sodobni filozofski misli, ki nemalokrat nekritično vodijo v izredno problematičen spoj teologije in politike. Ta dvojni pristop bo pripomogel k preseganju strogega modernega razsvetljenskega ločevanja med religijo in filozofijo ter k medsebojnemu sodelovanju in obogatitvi obeh, z novo razvito senzibilnostjo pa tudi k boljši družbeni koheziji in spoštljivejšemu odnosu do drugega. V sklopu projekta bosta objavljena vsaj dva znanstvena članka (prvi o postmodernem Bogu, drugi pa o sodobnih filozofskih formulacijah



vprašanja o skupnem), na temo politično-teoloških elementov v sodobni filozofiji pa bo v zadnjem letu projekta prirejeno mednarodno znanstveno srečanje, na katerem bom rezultate raziskave predstavil uglednim strokovnjakom s tega področja.

9.2. Drugi projekti

V letu 2022 si bomo prizadevali tržno delovanje ponovno vzpostaviti na stopnji, kot je bilo v preteklih letih. Tudi v letu 2022 si bomo prizadevali za okrepitev sodelovanja z lokalnimi skupnostmi, gospodarstvom in drugimi uporabniki storitev ter tako povečali skupno vrednost pogodb.

9.3. Opis strokovnih nalog oz. javne službe s področja oljkarstva

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano je dne 28. decembra 2017 neposredno imenovalo za izvajalca javne službe strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin za področje oljkarstva Inštitut za oljkarstvo pri ZRS Koper. Javna služba za izvajanje strokovnih nalog v oljkarstvu z izvedbo aktivnosti prispevala k uresničevanju strateških usmeritev razvoja oljkarstva. V okviru javne službe bo Inštitut za oljkarstvo v obdobju od 1. januarja 2018 do 31. decembra 2024 opravljal tudi vlogo nacionalnega koordinatorja za oljkarstvo.

V okviru javne službe za izvajanje strokovnih nalog v oljkarstvu, bodo v letu 2022 izvedeni naloge s področja selekcije, introdukcije, razmnoževanje sadilnega material, ugotavljanje ustreznih tehnologij za pridelavo oljk ter ugotavljanje vrednosti oljk za predelavo. Skladno z izvedenimi nalogami, bodo tako v letu 2022 zbrane morfološke, agronomske lastnosti ter značilnosti oljčnega olja sorte 'Mata', 'Frantoio', 'Pendolino', 'Grignan' in 'Picholine', 'Oblica' in 'Coratina'. Zbrani bodo tudi rezultati genotipizacije izbranih sort ter agronomskega vrednotenja in fenofaze različnih sort, ki so zasajene v introdukcijsko-kolekcijskem nasadu Purissima in Šempeter. V okviru izvedenih aktivnosti bodo opravljeni tudi tehnološki poskusi pridelave in predelave ter zbrani parametri, ki karakterizirajo posamezna sortna olja ter parametri kakovosti oljčnega olja letnika 2022.

V okviru javne službe za oljkarstvo bo ZRS Koper v letu 2022 v sodelovanju z MKGP, Slovenski državni gozdovi, d.o.o. in Skladom kmetijskih zemljišč Slovenije skušal pridobiti zemljišče za vzpostavitev nasada lokalnih sort ('Buga', 'Črnica', 'Mata', 'Štorta') za katerega IZO-ZRS Koper že leta 2021 nabavil ustrezno opremo.

Skladno z zastavljenimi dolgoročnimi cilji v Uredbi o javnih službah strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin (Uradni list RS, št. 60/17) bomo v okviru naloge strokovno tehnične koordinacije v oljkarstvu skušali nadgraditi in okrepiti tudi sodelovanje z Javno službo kmetijskega svetovanja (ki v delu deluje tudi na področju oljkarstva), Javno službo zdravstvenega varstva rastlin (ki v delu deluje tudi na področju oljkarstva), Javno službo genske banke, službami ki delujejo v okviru MKGP (Direktorat za kmetijstvo; Direktorat za hrano in ribištvo; Upravi za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin) ter drugimi ministrstvi, znanstveno-raziskovalnimi ustanovami, univerzami, podjetji in pridelovalci in predelovalci. V letu 2022 bomo slednje skušali doseči z večkrat letno organizacijo ožjih in širših delovnih sestankov in dogodkov.

Skladno z zahtevami in izhodišči MKGP je za področje dela IZO ZRS Koper pripravljen podroben program dela javne službe v oljkarstvu za leto 2022 s kadrovskim in finančnim načrtom, ki je del letnega programa dela ZRS Koper. Podroben program dela javnih služb s področja oljkarstva je priložen Letnemu programu dela ZRS Koper (Priloga 1).

10. FINANČNI NAČRT 2022

10.1 Splošni del finančnega načrta

Splošni del finančnega načrta ZRS Koper za leto 2022 je sestavljen iz naslednjih izkazov:

- načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka,
- načrta računa finančnih terjatev in naložb,
- načrta računa financiranja,
- načrta prihodkov in odhodkov po načelu obračunskega toka,
- načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti.

Izkazi so sestavljeni v skladu z računovodskimi pravili. V izkazih je prikazana realizacija za leto 2020, ocena realizacije za leto 2021 in finančni načrt za leto 2022. Zaradi primerjave med leti je v izkazih dodana primerjava med oceno realizacije 2021 in realizacijo 2020 ter primerjava med finančnim načrtom 2022 in oceno realizacije za leto 2021.

10.1.1. Izhodišča in kazalci, na katerih temeljijo izračuni in ocene potrebnih sredstev za leto 2022

Finančni načrt ZRS Koper za leto 2022 vsebuje vse predvidene prihodke in odhodke. Pri pripravi smo upoštevali enaka izhodišča, kot so veljala za državni proračun, in veljavne predpise, pogodbe, sklepe, navodila in pojasnila, iz katerih so razvidna izhodišča za pripravo finančnega načrta za leto 2022, in sicer:

- ZIPRS2223,
- Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21 – začetek veljavnosti: 15. 12. 2021, začetek uporabe: 1. 1. 2022; v nadaljevanju ZZrID),
- Spremembe proračuna Republike Slovenije za leto 2022 (Uradni list RS, št. 187/21),
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 27/12 – odl. US, 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15, 82/15, 23/17 – ZDOdv, 67/17 in 84/18),
- Zakon o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 11/18 in 79/18),
- Zakon o interventnih ukrepih za omilitev posledic drugega vala epidemije COVID-19 ((Uradni list RS, št. 175/20, 203/20 – ZIUOPDVE, 15/21 – ZDUOP, 51/21 – ZZVZZ-O, 57/21 – odl. US in 112/21 – ZIUPGT),
- Zakon o interventnih ukrepih za zajezitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljane in gospodarstvo (Uradni list RS, št. 49/20, 61/20, 152/20 – ZZUOOP, 175/20 – ZIUOPDVE in 15/21 – ZDUOP),
- Zakon o začasnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic COVID-19 (Uradni list RS, št. 152/20, 175/20 – ZIUOPDVE, 82/21 – ZNB-C, 112/21 – ZNUPZ in 167/21 – odl. US),
- Zakon o interventnih ukrepih za omilitev posledic drugega vala epidemije COVID-19 (Uradni list RS, št. 175/20, 203/20 – ZIUOPDVE, 15/21 – ZDUOP, 51/21 – ZZVZZ-O, 57/21 – odl. US in 112/21 – ZIUPGT),
- Kolektivno pogodbo za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17, 69/17 in 80/18),

- Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 18/91-I, 53/92, 13/93 – ZNOIP, 34/93, 12/94, 18/94 – ZRPJZ, 27/94, 59/94, 80/94, 64/95, 19/97, 37/97, 87/97 – ZPSDP, 3/98, 3/98, 39/99 – ZMPUPR, 39/99, 40/99 – popr., 99/01, 73/03, 77/04, 115/05, 43/06 – ZKoIP, 71/06, 138/06, 65/07, 67/07, 57/08 – KPJS, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 46/13, 95/14, 91/15, 88/16, 80/18, 31/19, 80/19, 97/20, 160/20 in 88/21),
- Kolektivno pogodbo za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoIP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 46/17, 80/18, 160/20 in 88/21),
- Uredbo o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10 in 35/18),
- Uredbo o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti, financirane iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15, 27/17, 9/18, 62/19, 105/20 in 186/21-ZZrID),
- Pravilnik o metodologiji financiranja zaščitne opreme in dezinfekcije prostorov izvajalcem storitev na področju vzgoje, izobraževanja in znanosti (Uradni list RS, št. 26/21, 51/21 – popr. in 163/21),
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16, 79/17, 65/19, 78/20, 145/20 in 186/21-ZZrID),
- uredbo, ki določa način priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologijo spremljanja njihovega izvajanja za leti 2022 in 2023,
- Uredbo o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Uradni list RS, št. 16/09, 107/10, 66/12, 51/13 in 6/15), v povezavi s sklepom Vlade RS št. 00712-35/205/23 z dne 15. 2. 2007,
- Uredbo o povračilu stroškov za službena potovanja v tujino (Uradni list RS, št. 76/19, 180/20 in 116/21),
- Uredbo o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 31/18),
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10 – popr., 104/10, 104/11, 86/16, 80/19 in 153/21),
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 91/00 in 122/00),
- Uredba o javnih službah strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin (Uradni list RS, št. 60/17),
- Akt o ustanovitvi ZRS Koper,
- Petletni program dela Znanstveno-raziskovalnega središča Koper,
- drugi veljavni predpisi in navodila, ki vplivajo na pripravo finančnega načrta,
- izhodišča MIZŠ za pripravo finančnega načrta za leto 2022 (št. 0140-94/2021/1 z dne 16. 12. 2021) in
- izhodišča MKGP za pripravo letnega programa dela in finančnega načrta za leto 2022: javna služba v oljkarstvu pri Inštitutu za oljkarstvo, Znanstveno-raziskovalno središče Koper (št. 014-147/2021/2 z dne 13. 12. 2021).

10.1.2 Načrt prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

V izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka, so ločeno prikazani prihodki in odhodki za izvajanje javne službe ter prihodki in odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu.

TABELA 01: POVZETEK NAČRTA PRIHODKOV IN ODHODKOV ZRS KOPER PO NAČELU DENARNEGA TOKA

	NAZIV KONTA	REALIZACIJA 2020	Ocena realizacije 2021	FN 2022	Primerjava FN 2022/realizacija 2020	FN 2022 / Ocena realizacije 2021
A.	SKUPAJ PRIHODKI	4.007.584	4.408.832	4.623.230	115	105
1.	Prihodki za izvajanje javne službe (skupaj)	3.925.839	4.326.832	4.538.230	116	105
a.	Prihodki iz sredstev javnih financ	3.205.439	3.793.683	3.869.193	121	102
b.	Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe	720.400	533.149	669.037	93	125
2.	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu (skupaj)	81.745	82.000	85.000	104	104
B.	SKUPAJ ODHODKI	3.705.783	4.379.354	4.723.156	127	108
1.	Odhodki za izvajanje javne službe (skupaj)	3.624.038	4.297.354	4.638.156	128	108
a.	Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim	2.503.684	2.759.639	3.083.169	123	112
b.	Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	769.179	1.007.000	931.178	121	92
c.	Investicijski odhodki	348.470	527.715	620.809	178	118
d.	Drugi odhodki za izvajanje dejavnosti javne službe	2.705	3.000	3.000	111	100
2.	Odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu (skupaj)	81.745	82.000	85.000	104	104
C.	PRESEŽEK / PRIMANJKLJAJ	301.801	29.478	-99.926	-33	-339

Pri pripravi finančnega načrta smo upoštevali izhodišča za pripravo finančnega načrta za leto 2022 (dopis št. 0140-94/2021/1 z dne 16. 12. 2021) in izhodišče št. 0140-110/2021/10 z dne 8. 4. 2022, ki smo jih prejeli za sredstva ARRS in MIZŠ, obvestila ARRS o izboru prijav na Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme - Paket 20 ter Izhodišča MKGP za pripravo letnega programa dela in finančnega načrta za leto 2022: javna služba v oljkarstvu pri Inštitutu za oljkarstvo, Znanstveno-raziskovalno središče Koper (št. 014-147/2021/2 z dne 13. 12. 2021).

Tabela: FINANČNI NAČRT ZA LETO 2022 – dodatna obrazložitev izkaza prihodkov in odhodkov po denarnem toku: načrt prihodkov iz proračuna RS za leto 2022 po virih in namenih – JAVNA SLUŽBA

	Prihodki glede na namen	Realizacija 2020	Ocena realizacije 2021	Finančni načrt 2022	Primerjava Finančni načrt 2022/realizacija 2020	Finančni načrt 2022/Ocena realizacije 2021
a	b	c	d	e	f=e/d*100	g=e/d*100
A+B+C	Prihodki - Skupaj (vrednost mora biti enaka AOP 404 + AOP 419)	3.201.605	3.768.762	3.867.193	121	103
A.	Vir ARRS	2.847.882	3.265.069	2.993.678	105	92
B.	Vir: MIZŠ	22.366	88.167	358.122	1.601	406
B1.	CRP					
B2.	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov - tekoči transferi					
B2a	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov - investicijski transferi					
B3.	Investicije in investicijsko vzdrževanje - integralni proračun		74.000	354.178		479
B4.	Ostalo – vir MIZŠ	22.366	14.167	3.944	18	28
C.	Vir: drugi viri državnega proračuna (druga ministrstva, agencije ipd.)	331.357	415.526	515.393	156	124

V tabeli smo pri viru MIZŠ upoštevali vrednosti za višje izhodišče (št. 0140-110/2021/10 z dne 8. 4. 2022) za namenska sredstva strani MIZŠ za obnovo palače Baseggio Koper – ZRS Koper v višini 354.178,29 EUR (predhodna izhodišča: 280.000 EUR).

Tabela: Projekcija ARRS o razdelitvi sredstev - ocena 2022

PP	Opis postavke	Proračun (denarni tok)	Obračun (obračunski tok)
11	Ustanoviteljske obveznosti za JRZ	723.858	713.213
13	Infrastrukturni programi - materialni stroški	171.497	171.497
15	Povračila stroškov v zvezi z delom	156.479	157.677
16	Infrastrukturni programi - plače	52.082	52.190
21	Raziskovalni projekti	754.375	762.494
22	Raziskovalni programi	844.262	847.844
26	Projekti ESF in ERC	0	6.415
28	Ciljni raziskovalni programi - konkurenčnost	7.662	7.662
31	Mladi raziskovalci	106.611	109.093
32	Podoktorski projekti	75.487	79.666
38	Mednarodni projekti, dvostransko sodelovanje	19.611	39.222
39	Spodbujanje prijav na evropske projekte	2.000	2.000
44	Domača znanstvena periodika	11.932	11.932
46	Znanstvene monografije	14.793	10.712
54	Odprti dostop	1.583	3.958
	Skupaj izhodišča	2.942.232	2.975.574
41	Raziskovalna oprema (Paket 20)	51.447	0
	Skupaj izhodišča z opremo (Paket 20)	2.993.679	2.975.574

Vir: Izhodišča za pripravo finančnega načrta za leto 2022

Pri načrtovanju višine ARRS prihodkov smo v FN 2022 upoštevali vrednosti, ki so bile podane v izhodiščih MIZŠ, v katerih je bilo pojasnjeno, da se bodo JRZ v letu 2022 prvič financirani na podlagi Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21). Do vzpostavitve vseh podzakonskih aktov bo potekalo začasno financiranje, zato so v oceni sredstev ARRS v izhodiščih za finančni načrt upoštewane vrednosti začasnega financiranja v višini ocenjene realizacije za leto 2021, zaokrožene navzgor. Torej so izhodišča za FN 2022 enaka izhodiščem za rebalans FN 2021 (brez opreme). Skladno z navodili smo dodali odobrena sredstva za sofinanciranje nakupa opreme iz Paketa 20.

ZRS Koper tako v letu 2022 načrtuje ARRS sredstva po načelu denarnega toka v skupni višini 2.993.679 EUR in po obračunskem toku 2.975.574 EUR.

Tabela: Načrt prihodkov po denarnem toku za mednarodne projekte

AKRONIM PROJEKTA	Načrtovani prihodki po denarnem toku v letu 2022 (v EUR)
JEŠT	5.273
BASE	4.966
MiCREATE	73.636
MerlinCV	27.202
Keep Me Safe	3.187
ECO-SMART	76.735
EIP namakanje	12.449
METROFOOD-PP	2.281
Soljke	19.438
REInSER	97.838



MR K.T.	14.193
REMIX	4.287
Okusi Morje 2	494
ZGODBE O RIBIŠTVU	53.506
DOBRO ZA MORJE DOBRO ZAME	3.150
PITCH	108.147
Community Linkage	100.237
REBOOT NOW	87.190
SKUPAJ	694.207

Obrazložitev:

I. PRIHODKI

Celotni načrtovani prihodki za izvajanje javne službe po denarnem toku se bodo v FN 2022 v primerjavi z oceno realizacije za leto 2021 povečali za 3 % in za 13 % v primerjavi z realiziranimi v letu 2020. Načrtovani prihodki za leto 2022 v primerjavi z oceno realizacije za leto 2021 se bodo na posameznih virih spremenili, in sicer:

- 1) Načrtovani prihodki iz sredstev javnih financ bodo po denarnem toku v primerjavi z oceno realizacije 2021 ostali na enaki ravni, saj so izhodišča za pripravo FN 2022 enaka izhodiščem za rebalans FN 2021.
- 2) Letni program dela vsebuje tabelo s podatki o načrtovanih investicijah. V finančnem načrtu smo predvideli le izdatke za opremo in ostale investicije, za katere imamo načrtovana sredstva v letu 2022. Načrtovana sredstva za investicije v FN 2022 se bodo, v primerjavi z oceno realizacije 2021, znižala za 12%. Na to znižanje vpliva predvsem manj načrtovanih nakupov opreme iz ARRS sredstev.
- 3) V letu 2022 načrtujemo prihodke po denarnem toku iz lokalne skupnosti v višini 2.000 EUR.
- 4) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe so v FN 2022 v primerjavi z oceno realizacije 2021 višji za 25% in v primerjavi z realizacijo 2020 nižji za 7%. Na to medletno dinamiko vplivajo predvsem priliv iz naslova izvajanja mednarodnih projektov.
- 5) Načrtovani prihodki iz tržne dejavnosti so v FN 2022 z oceno realizacije 2021 in realizacijo 2020 višji za 4%.

II. ODHODKI

Celotni odhodki za izvajanje javne službe po denarnem toku se bodo v FN 2022 v primerjavi z oceno realizacije 2021 povečali za 4 % oziroma v primerjavi z realizacijo 2020 za 23 %. Načrtovani odhodki FN 2022 v primerjavi z oceno realizacije 2021 se bodo povečali na posameznih postavkah, in sicer:

- 1) stroški plač in drugi izdatki zaposlenim se bodo v primerjavi z oceno realizacije v letu 2021 povečali predvsem zaradi predvidenih rednih napredovanj in uskladitve plačnih razredov v nazive v skladu s kadrovskim načrtom ZRS Koper za leto 2022. Pri načrtovanju regresa za letni dopust smo upoštevali znesek v višini zneska minimalne plače, ki v letu 2022 znaša 1.074,74 EUR. Pri načrtovanju zneska povračil in nadomestil smo upoštevali regres za prehrano v višini 4,47 EUR.

STROŠKI PLAČ PRISPEVKOV IN DRUGIH IZDATKOV ZAPOSLENIM	REALIZACIJA 2020	Ocena realizacije 2021	FN 2022	Primerjava FN 2022/realizacija 2020	FN 2022 / Ocena realizacije 2021	Višina stroška na zaposlenega
Plače z dodatki	1.872.121	2.013.159	2.252.161	120	112	31.437
* od tega po splošni uskladitvi na podlagi soc. sporazuma						
* od tega povečanje na podlagi napredovanj na delovnem mestu						
Dodatek za delovno dobo	89.055	99.170	118.343	133	119	1.652
Dodatek za IT. Jezik	10.836	9.917	15.851	146	160	221
Položajni dodatek	15.189	17.228	19.151	126	111	267
Dodatek za MR	4.245	3.284	6.585	155	201	92
Dodatek za višjo izobrazbo	585	1.231	948	162	77	13
Dodatek za nevarnost in posebne obremenitve	5.033	9.278	0	0	0	0
Sredstva za delovno uspešnost - povečan obseg dela	31.981	45.548	43.887	137	96	613
Redna delovna uspešnost	9.630	39.478	39.433	409	100	550
Sredstva za nadurno delo	21.050	28.526	25.626	122	90	358
SKUPAJ I. BRUTO	2.059.725	2.266.819	2.521.985	122	111	35.204
Prispevki delodajalca na plačo	328.375	358.491	406.628	124	113	5.676
Premije KDPZ	25.851	28.154	30.278	117	108	423
Regres za letni dopust	63.717	74.525	80.918	127	109	1.130
Nadomestilo za prehrano	55.562	60.476	72.514	131	120	1.012
Nadomestilo za prevoz na delo	25.678	23.807	39.526	154	166	552
Nadomestilo za uporabo lastnih sredstev	7.220	8.736		0	0	0
Drugi izdatki zaposlenim (odpravnine, jubilejne nagrade...)	4.587	6.691	1.212	26	18	17
*od tega jubilejne nagrade	2.252	2.454	1.212	54	49	17
*od tega odpravnine	2.335	4.237	0	0	0	0
SKUPAJ	2.563.495	2.827.699	3.153.061	123	112	44.013

PLAČE FINANCIRANE IZ TRŽNE DEJAVNOSTI NAČRT 2022

DENARNI TOK

Plače in nadomestila plač	60.200
Prispevki delodajalca na plače	9.692
Ostali stroški dela	0
SKUPAJ STROŠEK PLAČ	69.892

- 2) Pri viru za plače je v FN 2022 v primerjavi z oceno realizacije 2021 predvideno povišanje na trgu (AOP 482) za 2 % kar je posledica že zgoraj navedenih povišanj in napredovanj.
- 3) Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe se bodo v FN 2022 v primerjavi z oceno realizacije 2021 zvišali za 4 %. Na načrtovano zvišanje vpliva pridobitev mednarodnih projektov v okviru katerih so načrtovani stroški za izvajanje raziskovalne dejavnosti.
- 4) V primerjavi z oceno realizacije 2021 je v FN 2022 predvideno povečanje stroškov pisarniškega materiala in drugih splošnih stroškov in storitev za 12 %. Na povišanje vplivajo višji stroški storitev za delo drugih organizacij pri izvajanju raziskovalne dejavnosti.
- 5) Investicijski odhodki se bodo v FN 2022 v primerjavi z oceno realizacije 2021 znižali za 7% glede na vrednosti ocenjene realizacije v letu 2021. V FN 2022 smo pri pripravi načrta investicij vključili le opremo, za katere ima ZRS Koper zagotovljena sredstva ter bo v skladu s časovnico izvedena v letu 2022.
- 6) Odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu se bodo v FN 2022 v primerjavi z oceno realizacije 2021 povečali za 8%, in sicer zaradi višjih stroškov pisarniškega in splošnega materiala.
- 7) Drugi operativni odhodki se bodo znižali za 13% v primerjavi z oceno realizacije 2021 in v primerjavi z realizacijo 2020 se bodo znižali za 2%.

III. PRESEŽKI

Načrt prihodkov in odhodkov v FN 2022 po načelu denarnega toka izkazuje presežek odhodkov nad prihodki v višini 99.926 EUR. Presežek odhodkov nad prihodki je posledica plačevanja za mednarodne projekte in nekaterih nakazil sredstev za mednarodne projekte na podlagi certificiranih poročil ter povišanja odlivov za obnovo palače Baseggio Koper – ZRS Koper.

Hkrati želimo opozoriti, da smo časovnico prilivov po mednarodnih projektih načrtovali za potrjene projekte, in sicer v skladu s pogodbeno določeno dinamiko izvajanja posameznega projekta, predvidenimi poročevalskimi obdobji ter predvsem na podlagi pogodbenih rokov za potrjevanje poročil in rokov za izvedbo nakazil. Na dejansko realizacijo primanjkljaja odhodkov nad prihodki lahko vpliva pridobitev novega mednarodnega projekta, ki predvideva bodisi predfinanciranje bodisi nakazila na podlagi realiziranih, poročanih in potrjenih stroškov. Poleg tega velja opozoriti, da smo za pripravo FN 2022 prejeli izhodišča za ARRS sredstva, ki so enaka izhodiščem za pripravo rebalansa FN 2021.

V letu 2022 bo ZRS Koper nadaljeval politiko zadolževanja pri Zakladnici. Po FN 2022 načrtujemo, da bo ZRS Koper konec leta 2022 zadolžen v skupni višini 300.000 EUR (po predhodni pridobitvi soglasja resornega ministrstva za čez letno kratkoročno likvidnostno posojilo), kar je za 120.000 EUR več od zadolženosti na dan 31. 12. 2021, ko je ta znašala 180.000. Zadolženost ob koncu leta 2022 je predvsem odvisna od višine in dinamike prihodkov in odhodkov po že sklenjenih pogodbah za mednarodne projekte in od višine sofinanciranja raziskovalne dejavnosti iz ARRS sredstev. Vračilo čez-letnega posojila je predvideno v letu 2023.

10.1.3 Načrt prihodkov in odhodkov po načelu obračunskega toka

TABELA 02: NAČRT PRIHODKOV IN ODHODKOV PO NAČELU OBRAČUNSKEGA TOKA

NAZIV KONTA	REALIZACIJA 2020	Ocena realizacije 2021	FN 2022	Primerjava FN 2022/ realizacija 2020	FN 2022 / Ocena realizacije 2021
A) Prihodki od poslovanja	3.498.751	4.239.580	4.481.510	128	106
*ARRS in druga ministrstva	2.913.001	3.332.721	3.375.601	116	101
* Trg - doma	21.410	64.000	128.139	599	200
* Trg - tujina	66.145	28.000		0	0
* Ostalo	498.195	814.859	977.770	196	120
B) Finančni prihodki	913			0	
C) Drugi prihodki	1.618	8.033		0	0
Č) Prevrednotovalni poslovni prihodki	20			0	
D) CELOTNI PRIHODKI	3.501.302	4.247.613	4.481.510	128	106
E) Stroški dela	2.590.299	2.874.491	3.165.935	122	110
F) Stroški materiala	124.708	180.126	156.075	125	87
G) Stroški storitev	658.380	1.103.496	1.086.500	165	98
H) Amortizacija	6.133	6.500	4.000	65	62
I) Ostali drugi stroški	19.311	20.000	11.000	57	55
J) Finančni odhodki	2.828	3.000	3.000	106	100
K) Izredni odhodki	589			0	
L) Odhodki od prodaje osnovnih sredstev					
M) Ostali in Prevrednotovalni poslovni odhodki	39.834	60.000	55.000	138	92
N) CELOTNI ODHODKI	3.442.082	4.247.613	4.481.510	130	106
O) PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	59.220	0	0	0	
Število mesecev poslovanja	12	12	12	100	100

Kriteriji oziroma ključi ZRS Koper za opredelitev posameznih prihodkov in odhodkov kot tržno dejavnost so:

ZRS Koper spremlja prihodke za vsako dejavnost posebej. V skupnih prihodkih je v FN 2022 načrtovan delež prihodkov za izvajanje javne službe 98-odstoten (98-odstoten v oceni realizacije 2021) in tržne dejavnosti 2-odstoten (2-odstoten v oceni realizacije 2021).

ZRS Koper za izvajanje javne službe pridobiva prihodke:

- proračuna RS za izvajanje nacionalnega raziskovalnega razvojnega programa,
- evropskih strukturnih skladov in drugih evropskih institucij za izvajanje del ter nalog na raziskovalnih projektih,
- javnih agencij in lokalne skupnosti za opravljanje raziskovalne dejavnosti ter
- drugih storitev, ki se neposredno nanašajo na izvajanje raziskovalnega in razvojnega programa.

Na ZRS Koper tržno dejavnost predstavlja:

- založba,
- prihodki, pridobljeni za izvajanje storitev, ki niso del raziskovalnega programa (npr. analize in druge raziskave, katerih naročniki so gospodarski subjekti in fizične osebe) in
- uporabnine za občasno oddajanje poslovnih prostorov.

Skladno z zahtevami računovodskih standardov ter skladno z zahtevami administrativnega vodenja projektov je potrebno fiksne in splošne stroške zavoda – stroške, ki niso neposredni stroški posameznih projektov, tako mednarodnih, kot nacionalnih, kot tržnih razdeliti na podlagi metodologije oz. sodil na posamezne stroškovne nosilce.

Stroške iz dejavnost javne službe in tržne dejavnosti ZRS Koper razporeja pretežno neposredno, preostale stroške pa na osnovi sodil za razporejanje splošnih stroškov, ki jih je zavod sprejel 26. 4. 2018.

Obrazložitev:

I. PRIHODKI

Po obračunskem toku ZRS Koper v FN 2022 načrtuje prihodke v višini 4.481.510 EUR (241.930 EUR več v primerjavi z oceno realizacije 2021), v katerih so vsebovani vsi prihodki za izvajanje programa dela za leto 2022. K povečanju načrtovanih prihodkov v FN 2022 v primerjavi z oceno realizacije za leto 2021 vpliva predvsem povečanje načrtovanih prihodkov za izvajanje mednarodnih projektov in povečanje prihodkov drugih ministrstev (MKGP, MGRT in MORS).

II. ODHODKI

Po FN 2022 v letu 2022 načrtujemo odhodke v višini 4.481.510 EUR (241.930 EUR več v primerjavi z oceno realizacije 2021). V FN 2022 v primerjavi z oceno realizacije 2021 načrtujemo povečanje celotnih odhodkov za 6 %, predvsem na račun povečanja stroškov dela (za 10 %). Na tržni dejavnosti v FN 2022 v primerjavi z oceno realizacije 2021 načrtujemo znižanje celotnih odhodkov za 23 %.

TABELA: Struktura načrtovanih odhodkov (primerjava realizacije 2020, ocena realizacije 2021 in načrt 2022)

	REALIZACIJA 2020	Ocena realizacije 2021	FN 2022	Primerjava FN 2022/ realizacija 2020	FN 2022 / Ocena realizacije 2021
STROŠKI DELA	2.590.299	2.874.491	3.165.935	122	110
STROŠKI MATERIALA	124.708	180.126	156.075	125	87
STROŠKI STORITEV	658.380	1.103.496	1.086.500	165	98
AMORTIZACIJA	6.133	6.500	4.000	65	62
OSTALI DRUGI STROŠKI	19.311	20.000	11.000	57	55
FINANČNI ODHODKI	2.828	3.000	3.000	106	100
IZREDNI ODHODKI	589			0	
ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV					
OSTALI IN PREVREDNOTOVALANI ODHODKI	39.834,00	60.000,00	55.000,00	138	92
	3.442.082	4.247.613	4.481.510	130	106



Načrt odhodkov ZRS je omejen z načrtovanimi prihodki. Najbolj občutljivi na spremembe so stroški dela, ki v FN 2022 predstavljajo kar 71 % vseh odhodkov ZRS Koper (v oceni realizacije 2021 je ta delež predstavljal 68 %). Pri načrtovanju plač in drugih izdatkov so upoštevana navodila podana v Izhodiščih za pripravo finančnega načrta za leto 2022. Stroški dela se bodo v FN za leto 2022 – v primerjavi z oceno realizacije za leto 2021 – povečali za 10 % (več v naslednji tabeli). Porast stroški plač, prispevkov in drugih izdatkov zaposlenim je posledica:

- višjih izhodišč za izplačilo regresa za letni dopust in regresa za prehrano,
- rednih napredovanj zaposlenih v mesecu aprilu 2021 (realizacija december 2021),
- rednih napredovanj zaposlenih v mesecu aprilu 2022 (realizacija december 2022),
- izvolitev v nazive in posledičnih uskladitev delovnih mest z nazivi,
- izplačilo redne delovne uspešnosti, nadur in povečanega obsega dela.

Ocenjena vrednost napredovanj za leto 2022 znaša 36.665 EUR.

STROŠKI PLAČ PRISPEVKOV IN DRUGIH IZDATKOV ZAPOSLENIM	FN 2022
Letni strošek dela	2.259.211
Dodatek za delovno dobo	120.405
Dodatek za IT. Jezik	16.269
Položajni dodatek	19.424
Dodatek za MR	6.502
Dodatek za višjo izobrazbo	956
Dodatek za nevarnost in posebne obremenitve	0
Sredstva za delovno uspešnost - povečan obseg dela	43.714
Redna delovna uspešnost	39.433
Sredstva za nadurno delo	25.261
SKUPAJ I. BRUTO	2.531.175
Prispevki delodajalca na plačo	408.880
Premije KDPZ	30.251
Regres za letni dopust	80.918
Nadomestilo za prehrano	73.058
Nadomestilo za prevoz na delo	40.441
Nadomestilo za uporabo lastnih sredstev	0
Drugi izdatki zaposlenim (odpravnine, jubilejne nagrade...)	1.212
*od tega jubilejne nagrade	1.212
*od tega odpravnine	0
SKUPAJ	3.165.935

PLAČE FINANCIRANE IZ TRŽNE DEJAVNOSTI FN 2022 - OBRAČUNSKI TOK

PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	45.210
PRISPEVKI NA BRUTO PLAČO - DELODAJALEC	7.279
OSTALI STROŠKI DELA	2.260
SKUPAJ STROŠEK PLAČ	54.749

TABELA: Struktura načrtovanih odhodkov za plače (primerjava ocena realizacije 2021 in FN 2022)

STROŠKI PLAČ PRISPEVKOV IN DRUGIH IZDATKOV ZAPOSLENIM	REALIZACIJA 2020	Ocena realizacije 2021	FN 2022	Primerjava FN 2022/realizacija 2020	FN 2022 / Ocena realizacije 2021	Višina stroška na zaposlenega
Plače z dodatki	1.880.003	2.036.970	2.259.211	120	111	31.205
* od tega po splošni uskladitvi na podlagi soc. sporazuma	0					0
* od tega povečanje na podlagi napredovanj na delovnem mestu						0
Dodatek za delovno dobo	89.913	101.102	120.405	134	119	1.663
Dodatek za IT. Jezik	10.678	10.578	16.269	152	154	225
Položajni dodatek	15.223	17.587	19.424	128	110	268
Dodatek za MR	4.143	3.430	6.502	157	190	90
Dodatek za višjo izobrazbo	616	1.243	956	155	77	13
Dodatek za nevarnost in posebne obremenitve	5.033	9.278		0	0	0
Sredstva za delovno uspešnost - povečan obseg dela	30.289	47.544	43.714	144	92	604
Redna delovna uspešnost	18.335	49.506	39.433	215	80	545
Sredstva za nadurno delo	21.005	29.334	25.261	120	86	349
						0
SKUPAJ I. BRUTO	2.075.237	2.306.572	2.531.175	122	110	34.961
Prispevki delodajalca na plačo	330.382	363.778	408.880	124	112	5.648
Premije KDPZ	26.006	28.224	30.251	116	107	418
Regres za letni dopust	63.717	74.525	80.918	127	109	1.118
Nadomestilo za prehrano	55.722	62.455	73.058	131	117	1.009
Nadomestilo za prevoz na delo	24.188	24.590	40.441	167	164	559
Nadomestilo za uporabo lastnih sredstev	8.791	9.324		0	0	0
Drugi izdatki zaposlenim (odpravnine, jubilejne nagrade...)	6.256	5.023	1.212	19	24	17
*od tega jubilejne nagrade	2.541	2.166	1.212	48	56	17
*od tega odpravnine	3.715	2.857		0		0
						0
SKUPAJ	2.590.299	2.874.491	3.165.935	122	110	43.728

PLAČE FINANCIRANE IZ TRŽNE DEJAVNOSTI FN 2022 - OBRAČUNSKI TOK

PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	45.210
PRISPEVKI NA BRUTO PLAČO - DELODAJALEC	7.279
OSTALI STROŠKI DELA	2.260
SKUPAJ STROŠEK PLAČ	54.749

V letu 2022 načrtujemo naslednje povprečne vrednosti na zaposlenega in skupaj:

- sredstva za regres za letni dopust na zaposlenega: 1.074,43 EUR (skupaj 80.918 EUR),
- povprečni letni znesek za regresirano prehrano na zaposlenega: 1.009 EUR (skupaj 73.058 EUR),
- povprečni letni znesek za prevoz na in z delovnega mesta na zaposlenega: 559 EUR (skupaj 40.441 EUR),
- sredstva načrtovanih premij kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja na zaposlenega: 418 EUR (skupaj 30.251) izračunane za redne zaposlene glede na delež zaposlitve in ob upoštevanju vrednosti v Sklepu o uskladitvi minimalne premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbenke (Ul. RS, št 204/2020).

V letu 2022 je ocenjena povprečna vrednost vpliva napredovanj 1.729 EUR.

Avtorske in podjeme pogodbe so dovoljene za izvajanje znanstveno-raziskovalnega dela v skladu z veljavnimi predpisi.

Za potrebe izvajanja dejavnosti ZRS Koper načrtujemo naslednje vrednosti po vrsti stroškov materiala:

	REALIZACIJA 2020	Ocena realizacije 2021	FN 2022	Primerjava FN 2022/ realizacija 2020	FN 2022 / Ocena realizacije 2021
ODHODKI (V EUR) 460 Stroški materiala					
Stroški elektrike	6.754	10.000	11.500	170	115
Stroški vode	944	1.200	1.200	127	100
Stroški energije za ogrevanje	5.704	10.000	10.000	175	100
Goriva in maziva za službena vozila	5.502	10.000	10.000	182	100
Stroški pisarniškega materiala	6.573	9.500	9.500	145	100
Stroški čistil, razkužil in ostalih toal. potrebščin	4.951	7.000	7.000	141	100
Stroški laboratorijskega materiala	25.604	40.426	28.875	113	71
Stroški materiala za vzdrževanje opreme	13.441	23.000	22.000	164	96
Stroški strokovne literature	9.492	12.000	10.000	105	83
Stroški strokovne literature - elektronski viri	23.740	25.000	24.000	101	96
Stroški ostalega materiala za opravljanje dejavnosti	20.378	22.000	20.000	98	91
Stroški izdelavnega materiala	1.625	10.000	2.000	123	20
460 SKUPAJ	124.708	180.126	156.075	125	87

V FN 2022 se v primerjavi z oceno realizacije za leto 2021 bodo bistveno spremenili naslednji stroški materiala: stroški elektrike (za 15 %) in stroški vode (za 17 %). Ostali načrtovani stroški materiala se bodo znižali v primerjavi z oceno realizacije 2021 zaradi dinamike izvajanja projektov.

Za potrebe izvajanja dejavnosti ZRS Koper načrtujemo naslednje vrednosti po vrsti stroškov storitev:

ODHODKI (V EUR) 461 Stroški storitev	REALIZACIJA 2020	Ocena realizacije 2021	FN 2022	Primerjava FN 2022/ realizacija 2020	FN 2022 / Ocena realizacije 2021
Stroški službenih potovanj	13.732	100.000	100.000	728	100
Tekoče vzdrževanje in čiščenje	81.844	110.000	110.000	134	100
Najemnine	50.184	70.000	70.000	139	100
Založniške in tiskarske storitve	24.656	40.000	40.000	162	100
Lektoriranje in prevajalske storitve	52.080	75.000	75.000	144	100
Stroški revizorskih in računovodskih storitev	83.529	120.000	120.000	144	100
Stroški drugih intelektualnih storitev	139.243	242.996	226.000	162	93
Stroški odvetniških in notarskih storitev	13.685	20.000	20.000	146	100
Bančni in garantni stroški	874	1.000	1.000	114	100
Transportne storitve	661	2.500	2.500	378	100
Zdravstvene storitve	386	2.500	2.500	648	100
Splošne storitve	4.936	10.000	10.000	203	100
Objave v časopisu, reklame in reprezentanca	34.201	40.000	40.000	117	100
Stroški zavarovanj	9.449	17.000	17.000	180	100
Stroški lastnih vozil	15.016	16.000	16.000	107	100
Stroški kotizacij	3.004	6.000	6.000	200	100
Komunalne storitve	2.453	4.000	4.000	163	100
PTT storitve - pošta	7.186	10.000	10.000	139	100
Stroški mobilne telefonije in telefona	12.033	13.000	13.000	108	100
Stroški izobraževanja zaposlenih	8.287	12.000	12.000	145	100
Stroški študentskega servisa	9.770	22.000	22.000	225	100
Stroški varovanja	1.970	4.500	4.500	228	100
Pogodbeno delo	40.129	60.000	60.000	150	100
Avtorski honorarji	46.745	90.000	90.000	193	100
Stroški dela na podlagi vabil - tujci	2.326	15.000	15.000	645	100
461 SKUPAJ	658.380	1.103.496	1.086.500	165	98

V FN 2022 v primerjavi z oceno realizacije 2021 ne načrtujemo bistvenega povečanja stroškov storitev.

V letu 2022 so predvideni stroški za sejnine in povračila stroškov članom organa upravljanja JRZ v skladu z Uredbo o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Ul. RS, št. 16/09 in nadaljnje). Načrtovana višina sredstev za sejnine in povračila stroškov članom UO ZRS Koper v letu 2022 znaša 2.071 EUR.

AMORTIZACIJA

V letu 2022 načrtujemo stroške amortizacije v višini 4.000 EUR, ki se v primerjavi z oceno realizacije 2021 zniža za 2.500 EUR oziroma 38%.

Amortizacija opredmetenih in osnovnih sredstev je v letu 2022 načrtovana v višini 294.000 EUR. Od tega znaša višina amortizacije za neopredmetena osnovna sredstva 40.000 EUR, 254.000 EUR pa za opredmetena osnovna sredstva. Amortizacija, ki bremeni sklad premoženja ZRS Koper je predvidena



v višini 290.000 EUR in 4.000 EUR predstavlja strošek amortizacije v breme javne službe (raziskovalna dejavnost).

Za obračun amortizacije opredmetenih in neopredmetenih dolgoročnih sredstev zavod uporablja metodo enakomernega časovnega amortiziranja.

Zavod uporablja amortizacijske skupine:

- Neopredmetena osnovna sredstva – programska oprema 20%
- Laboratorijska oprema in druga oprema za raziskave in razvoj 20%
- Računalniška oprema 50%
- Osebni avtomobili 12,5%
- Pisarniško pohištvo 12%
- Druga oprema 20%
- Zgradbe – poslovni prostori 3%

III. NAČRTOVANI POSLOVNI IZID ZRS KOPER

Glede na planirane prihodke in odhodke v prejšnjih točkah je v spodnji tabeli podan povzetek načrtovanih vrednosti za prihodke in odhodke v FN 2022 ter prikazana primerjava z oceno realizacije za leto 2021 in realizacijo za leto 2020. Po FN 2022 celotni načrtovani prihodki ZRS Koper znašajo 4.481.510 EUR, prav toliko odhodki. V 2022 ZRS Koper ne načrtuje presežka prihodkov nad odhodki, in niti obratno, presežka odhodkov nad prihodki.

NAZIV KONTA	REALIZACIJA 2020	Ocena realizacije 2021	FN 2022	Primerjava FN 2022/ realizacija 2020	FN 2022 / Ocena realizacije 2021
A) Prihodki od poslovanja	3.498.751	4.239.580	4.481.510	128	106
*ARRS in druga ministrstva	2.913.001	3.332.721	3.375.601	116	101
* Trg - doma	21.410	64.000	128.139	599	200
* Trg - tujina	66.145	28.000		0	0
* Ostalo	498.195	814.859	977.770	196	120
B) Finančni prihodki	913				
C) Drugi prihodki	1.618	8.033			
Č) Prevrednotovalni poslovni prihodki	20				
D) CELOTNI PRIHODKI	3.501.302	4.247.613	4.481.510	128	106
E) Stroški dela	2.590.299	2.874.491	3.165.935	122	110
F) Stroški materiala	124.708	180.126	156.075	125	87
G) Stroški storitev	658.380	1.103.496	1.086.500	165	98
H) Amortizacija	6.133	6.500	4.000	65	62
I) Ostali drugi stroški	19.311	20.000	11.000	57	55
J) Finančni odhodki	2.828	3.000	3.000	106	100
K) Izredni odhodki	589			0	
L) Odhodki od prodaje osnovnih sredstev					
M) Ostali in Prevrednotovalni poslovni odhodki	39.834	60.000	55.000	138	92
N) CELOTNI ODHODKI	3.442.082	4.247.613	4.481.510	130	106
O) PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	59.220	0	0		
Število mesecev poslovanja	12	12	12	100	100

10.1.4 Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti

TABELA 03: NAČRT PRIHODKOV IN ODHODKOV

NAZIV KONTA	REALIZACIJA 2020	Ocena realizacije 2021	FN 2022	Primerjava FN 2022/ realizacija 2020	FN 2022/ Ocena realizacije 2021
A) Prihodki od poslovanja	3.498.751	4.239.580	4.466.510	128	105
B) Finančni prihodki	913			0	
C) Drugi prihodki	1.618	8.033	15.000	927	187
Č) Prevrednotovalni poslovni prihodki	20				
D) CELOTNI PRIHODKI	3.501.302	4.247.613	4.481.510	128	106
E) Stroški blaga, materiala in storitev	783.088	1.283.622	1.242.575	159	97
F) Stroški dela	2.590.299	2.874.491	3.165.935	122	110
G) Amortizacija	6.133	6.500	4.000	65	62
H) Rezervacije					
I) Davek od dobička					
J) Ostali drugi stroški	19.311	20.000	11.000	57	55
K) Finančni odhodki	2.828	3.000	3.000	106	100
L) Drugi odhodki	589				
M) Prevrednotovalni poslovni odhodki	39.834	60.000	55.000	138	92
	3.442.082	4.247.613	4.481.510	130	106
O) PRESEŽEK/PRIMANJKLJAJ	59.220	0	0	0	

TABELA 04: PRIHODKI IN ODHODKI DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI

NAZIV KONTA	Realizacija 2020 JAVNA SLUŽBA	Realizacija 2020 TRG	Ocena realizacije 2021 JAVNA SLUŽBA	Ocena realizacije 2021 TRG	Finančni načrt 2022 JAVNA SLUŽBA	Finančni načrt 2022 TRG	Primerjava FN JS 2022/ realizacija JS 2020	Primerjava FN trg 2022/ Realizacija trg 2020	Primerjava FN JS 2022/ Ocena realizacije 2021	Primerjava FN trg 2022/ Ocena realizacije 2021 trg
1	2	3	4	5	6	7	8=6/2	9=7/3	10=6/4	11=7/5
A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	3.411.196	87.555	4.147.580	92.000	4.411.035	55.475	129	63	106	60
B) FINANČNI PRIHODKI	913						0			
C) DRUGI PRIHODKI	1.618		8.033			15.000	0		0	
Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	20						0			
D) CELOTNI PRIHODKI	3.413.747	87.555	4.155.613	92.000	4.411.035	70.475	129	80	106	77
E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	766.827	16.261	1.264.042	19.580	1.229.849	12.726	160	78	97	65
F) STROŠKI DELA	2.522.575	67.724	2.805.071	69.420	3.111.186	54.749	123	81	111	79
G) AMORTIZACIJA	6.133		6.500		4.000		65		62	
H) REZERVACIJE										
J) DRUGI STROŠKI	19.311		20.000		11.000		57		55	
K) FINANČNI ODHODKI		2.828		3.000		3.000		106		100
L) DRUGI ODHODKI	589						0			
M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	39.834		60.000		55.000		138		92	
N) CELOTNI ODHODKI	3.355.269	86.813	4.155.613	92.000	4.411.035	70.475	131	81	106	77
O) PRESEŽEK PRIHODKOV	58.478	742	0	0	0	0	0	0		
P) PRESEŽEK ODHODKOV	0	0	0	0	0	0				

Obrazložitev:

V FN 2022 ZRS Koper načrtuje prihodke iz tržne dejavnosti za storitve, ki jih opravlja za zavode in ustanove, gospodarstvo in lokalne skupnosti v višini 70.475 EUR, kar je za 21.525 EUR manj v primerjavi z oceno realizacije 2021. Na višja sredstva v letu 2021 v primerjavi z letom 2022 je vplivala izvedba konference Otrok v gibanju in prihodki iz naslova kotizacij ter sofinanciranje projektov FŠO, za katere ob pripravi FN 2022 rezultati razpisa iz leta 2021 še niso znani. Načrtovani odhodki iz tržne dejavnosti v višini 70.475 EUR se izkazujejo za pokrivanje stroškov dela v višini 54.749 EUR, stroškov materiala in storitev v višini 12.726 EUR in finančne odhodke v višini 3.000 EUR.

10.1.5 Načrt računa finančnih terjatev in naložb

ZRS Koper ne načrtuje finančnih terjatev in naložb.

10.1.6 Načrt računa financiranja

V FN 2022 ZRS Koper načrtuje zadolževanje za premostitev likvidnostne problematike, ki je posledica načina financiranja dejavnosti ZRS Koper v preteklih letih in zalaganja za kritje stroškov predvsem iz naslova mednarodnih projektov, pri katerih nastajajo zamiki pri plačilu zahtevkov.

10.2 SEZNAM PRILOG

Splošni del finančnega načrta:

- Priloga 1: Načrt prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka,
- Priloga 2: Načrt prihodkov in odhodkov po obračunskem toku,
- Priloga 3: Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti,
- Priloga 4: Načrt računa finančnih terjatev in naložb,
- Priloga 5: Načrt računa financiranja.



11. KADROVSKI NAČRT

11.1. Sistemizacija delovnih mest

UO ZRS Koper je dne 27. 11. 2017 sprejel *Pravilnik o notranji organiziranosti in sistematizaciji delovnih mest Znanstveno-raziskovalnega središča Koper* (v nadaljevanju: *Pravilnik*) s katerim se določa notranja organizacija in sistemizacija delovnih mest, potrebnih za izvajanje javne službe, tj. raziskovalne programe. Pravilnik ureja dejavnost in notranjo organizacijo, s katero so določena delovna področja, naloge, pooblastila in odgovornosti, sistemizacijo delovnih mest, s katero so določeni opisi nalog na posameznih delovnih mestih s pogoji za zasedbo delovnih mest, plače in druge pravice ter obveznosti javnih uslužbencev ZRS Koper.

Zadnje spremembe sistemizacije, ki se nanašajo na ureditev delovnih mest, so bil sprejete s strani UO ZRS Koper na 2. dopisni seji ZRS Koper 13. 12. 2021.

Sistemizacija delovnih mest ureja interno organizacijo ZRS Koper, in sicer tako, da se naloge organizacijskih enot razčlenjujejo na delovna mesta. Delovna mesta so v sistemizaciji razdeljena na več zahtevnostnih ravneh in so ovrednotena v razponih, ki jih določa *Zakon o sistemu plač v javnem sektorju*. Izbor in zaposlitev javnih uslužbencev na delovna mesta izvede direktor ZRS Koper skladno z veljavno zakonodajo. Delovna mesta na ZRS so razdeljena na plačne skupine B, H, I in J.

11.2. Notranja organizacijska struktura

Notranja organizacija delovanja ZRS Koper je določena s pravilnikom in izhaja iz poslanstva, strategije, vrednot in nalog ZRS Koper ter poslovnih procesov, ki v njem potekajo. Notranja organizacija ZRS Koper zagotavlja:

- smotrno organiziranost in vodenje delovnega procesa ter učinkovit notranji nadzor nad opravljanjem nalog,
- strokovno, učinkovito, racionalno in usklajeno izvajanje nalog na vseh področjih dejavnosti,
- polno zaposlenost zaposlenih glede na potrebe dela,
- usmerjenost ZRS Koper k uporabnikom njegovih storitev,
- zakonitost in javnost dela.

ZRS Koper je skladno z 11. členom *Statuta* organizacijsko razdeljen na naslednje organizacijske enote:

1. KABINET DIREKTORJA

2. UPRAVA, znotraj katere so organizirane:

- 2.1. Služba za pravne in kadrovske zadeve
- 2.2. Služba za finance in kontroling
- 2.3. Tajništvo in nabavna služba
- 2.4. Center za upravljanje projektov

3. RAZISKOVALNE SKUPINE – INŠTITUTI, in sicer:

- 3.1. Inštitut za družboslovne študije



- 3.2. Inštitut za oljkarstvo, znotraj katerega delujeta infrastrukturni enoti:
 - 3.2.1. Laboratorij inštituta za oljkarstvo
 - 3.2.2. Oddelek za javne službe s področja oljkarstva
 - 3.3. Inštitut za jezikoslovne študije
 - 3.4. Inštitut za kineziološke raziskave, znotraj katerega deluje infrastrukturna enota:
 - 3.4.1. Laboratorij IKARUS
 - 3.5. Inštitut za zgodovinske študije
 - 3.6. Pravni inštitut
 - 3.7. Inštitut za filozofske študije
 - 3.8. Mediteranski inštitut za okoljske študije
- 4. INFRASTRUKTURNE ENOTE – CENTRI IN LABORATORIJI, in sicer:**
- 4.1. Center za informacijsko in infrastrukturno podporo raziskovanju
 - 4.2. Center za raziskovanje javnega mnenja
 - 4.3. Mediteranski center zdravja
 - 4.4. Center za beneško zgodovino in kulturno dediščino
 - 4.5. Center mediteranskih kultur
 - 4.6. Center za sodelovanje s Kitajsko
- 5. KNJIŽNICA**
- 6. ZALOŽBA**

11.3. Kadrovske preglednice

Kadrovska struktura zaposlitev na dan 1. 1. 2022, plan števila zaposlenih na dan 31. 12. 2022, glede na zaposlitev določen/nedoločen čas ter FTE.

Plačna skupina	Delovna mesta	01.01.2022	1.01.2022 FTE	31.12.2022 plan	31.12.2022 FTE plan
skupaj B	DELOVNA MESTA PO UREDBI O PLAČAH DIREKTORJEV V JAVNEM SEKTORJU "B"	1	1	1	1
B	za nedoločen čas	1	1	1	1
B	za določen čas	0	0	0	0
skupaj H	RAZISKOVALCI "H"	55	39,125	58	40,28
H	za nedoločen čas	36	31,2	35	31,6
H	za določen čas	19	7,925	23	8,68
skupaj H 146. čl.	RAZISKOVALCI "H" - dopolnilno delo 146. člen ZDR	8	1,41	11	2,01
H 146. čl.	za nedoločen čas	0	0	0	0
H 146. čl.	za določen čas	8	1,41	11	2,01
skupaj H	MLADI RAZISKOVALCI "H"	7	7	7	7
H	za nedoločen čas	0	0	0	0
H	za določen čas	7	7	7	7
skupaj H	MLADI RAZISKOVALCI "H" - dopolnilno delo 146. Člen	0	0	0	0
H	za nedoločen čas	0	0	0	0
H	za določen čas	0	0	0	0
Skupaj H vse kategorije	RAZISKOVALCI "H" + DOP + MLADI RAZISKOVALCI	70	47,535	76	49,29
skupaj I	STROKOVNI SODELAVCI (SKUPINA I)	17	17,4	16	16,4
I	za nedoločen čas	11	11,4	11	11,4
I	za določen čas	6	6	5	5
skupaj J	DELOVNA MESTA SKUPINE J	11	10,75	12	11,75
J	za nedoločen čas	9	8,75	10	9,75
J	za določen čas	2	2	2	2
skupaj J 146. čl.	DELOVNA MESTA SKUPINE I in J - dopolnilno delo 146. Člen	1	0,2	1	0,2
J 146. čl.	za nedoločen čas	0	0	0	0
J 146. čl.	za določen čas	1	0,2	1	0,2
skupaj vsi	SKUPAJ ZA REDNI DELOVNI ČAS	91	75,275	94	76,43
skupaj vsi 146. čl.	SKUPAJ dopolnilno delo 146. člen ZDR	9	1,61	12	2,21
skupaj vsi	SKUPAJ	100	76,885	106	78,64
skupaj vsi	za nedoločen čas	57	52,35	57	53,75
skupaj vsi	za določen čas	43	24,535	49	24,89



Obrazložitev:

Na ZRS Koper je bilo na dan 1. 1. 2022 zaposlenih skupaj sto (100) javnih uslužbencev oziroma 76,89 FTE. Na dan 31. 12. 2022 se planira povečanje števila zaposlenih na sto šest (106) javnih uslužbencev oziroma 78,64 FTE. ZRS Koper bo na Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022 oddal večje število prijav projektov, glede na uspešnost na omenjenem razpisu bo prišlo tudi do spremembe načrtovanih zaposlitev in kadrovskega načrta.

Razlika v številu zaposlenih med 1. 1. 2022 in 31. 12. 2022 je v šestih (6) osebah, razlika v številu zaposlenih na podlagi FTE pa 1,76 FTE. Povečanje zaposlitev je posledica že načrtovanih zaposlitev na pridobljenih projektih.

V letu 2022 se planira 17 zaposlenih, ki bodo vključeni v pedagoški proces.

Zadnje spremembe sistemizacije, ki se nanašajo na ureditev delovnih mest, so bil sprejete s strani UO ZRS Koper na 2. dopisni seji ZRS Koper 13.12.2021.

Preglednica števila zaposlenih na dan 1.1.2022, realizacija na dan 1.1.2022, načrtovano število zaposlenih na dan 31. 12. 2022 po virih financiranja

Viri	Načrt 1. 1. 2022	Realizacija 1. 1. 2022	Načrt 1. 1. 2023
1. DRŽAVNI PRORAČUN	7,00	7,30	7,30
2. PRORAČUNI OBČIN	0,10	0,00	0,00
3. ZZS IN ZPIZ	0,00	0,00	0,00
4. DRUGA JAVNA SREDSTVA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE (NPR. TAKSE, PRISTOJBINE, KONCESNINE, RTV-PRISPEVEK)	0,00	0,00	0,00
5. SREDSTVA OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	0,60	0,50	0,50
6. NEJAVNA SREDSTVA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	0,00	0,00	0,00
7. SREDSTVA PREJETIH DONACIJ	0,00	0,00	0,00
8. SREDSTVA EU ALI DRUGIH MEDNARODNIH VIROV, VKLJUČNO S SREDSTVI SOFINANCIRANJA IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA	16,00	15,20	15,40
9. SREDSTVA PRORAČUNA ZA ZAPOSLENE IZ PRVEGA, DRUGEGA IN TRETJEGA ODSTAVKA 25. člena Zakona o zdravniški službi (Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 15/08 – ZPacP, 58/08, 107/10 – ZPPKZ, 40/12 – ZUJF, 88/16 – ZdZPZD, 40/17, 64/17 – ZZDej-K, 49/18 in 66/19) in iz tretjega odstavka 34. člena ZZDej	0,00	0,00	0,00
10. SREDSTVA IZ SISTEMA JAVNIH DEL	0,00	0,00	0,00
11. SREDSTVA RAZISKOVALNIH PROJEKTOV IN PROGRAMOV TER SREDSTVA ZA PROJEKTE IN PROGRAME, NAMENJENA ZA INTERNACIONALIZACIJO IN KAKOVOST V IZOBRAŽEVANJU IN ZNANOSTI	54,03	53,88	55,43
SKUPNO ŠTEVILO VSEH ZAPOSLENIH OD 1. DO 11. TOČKE	77,73	76,88	78,63
ŠTEVILO ZAPOSLENIH, KI SE FINANCIRAJO IZ 1., 2., 3. in 4 TOČKE	7,10	7,30	7,30
ŠTEVILO ZAPOSLENIH, KI SE FINANCIRAJO IZ 6., 7., 8., 9., 10. in 11. TOČKE	70,63	69,58	71,33

Obrazložitev:

Število zaposlenih po virih financiranja je načrtovano glede na razpoložljive prihodke. V FN 2022 na dan 1. 1. 2022, v primerjavi z načrtom 2021, načrtujemo nižje število zaposlenih za 0,85 FTE. Zmanjšanje je posledica prekinitve PoZ oziroma ne podaljšanja PoZ predvsem dopolnilno zaposlenih, na sredstvih Evropske unije ali drugih mednarodnih virih in sredstvih raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe. Hkrati je bilo na dan 1.1.2022 povečanje na viru državni proračun, kar je v skladu z načrtom Javnih služb v oljkarstvu za leto 2022. Na dan 1.1.2023 načrtujemo povečanje skupnega števila zaposlenih, v primerjavi z realizacijo na dan 1. 1. 2022, zaradi novih zaposlitev pri izvajanju mednarodnih projektov. Prav tako načrtujemo povečanje na viru sredstev za raziskovalne projekte, kar je v skladu s pridobljenimi ARRS projekti.

Načrtovane upokojitve in odpuščanja iz poslovnih razlogov (presežni delavci)

V letu 2022 se ne planira odpuščanj iz poslovnih razlogov, prav tako pa tudi ne upokojitev javnih uslužbencev. ZRS Koper bo le v izjemnem primeru, v kolikor ne bo mogoče ukrepati drugače, posegel po ukrepih odpuščanja iz poslovnih razlogov, v kolikor bodo za ta ukrep podani vsi zakonski razlogi.

Tabela: Zaposleni raziskovalci po plačnih (pod)skupinah in spolu na dan 31. 12. 2022 v osebah

	Moški	Ženske	Skupaj
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	34	24	58
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	9	2	11
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)	2	5	7
SKUPAJ	45	31	76

Tabela: Zaposleni raziskovalci po plačnih (pod) skupinah in spolu na dan 31.12.2022 v FTE

	Moški	Ženske	Skupaj
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	21,08	19,2	40,28
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	1,41	0,4	1,81
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)	2	5	7
SKUPAJ	24,49	24,6	49,09

12. ENAKOST SPOLOV:

Znanstveni svet ZRS Koper je na svoji 23. redni seji dne 30.3.2021 je bil sprejet Akcijski načrt za uveljavljanje enakosti spolov. Gre za temeljni dokument pripravljen v sodelovanju z raziskovalkami/-ci in Upravo ZRS Koper. Cilj dokumenta sledi ciljem projekta R&I PEERS: prekiniti z ustaljenimi spolno pristranskimi praksami ter z nezavednimi (nenapisanimi, neformalnimi, nevidnimi) pravili, ki omejujejo udeležbo in uspešno kariero žensk in mladih na začetku kariere na področju znanosti in s tem prispevati k uveljavljanju enakosti spolov v raziskovanju. Vsebina dokumenta je bila definirana na podlagi raziskovanja širših, strukturnih dejavnikov, ki vplivajo na možnosti raziskovalk/-cev v slovenski družbi, in preučevanja posebnosti organizacijske strukture, kulture in prevladujočih praks na ZRS Koper. Usmerjen je na pet področij, na katerih želimo uveljaviti oziroma okrepiti enake možnosti raziskovalk/-cev tako glede na spol kot glede na druge značilnosti, ki opredeljujejo njihov položaj (spolna, etnična, verska pripadnost idr.) Ta področja so:

- enake možnosti spolov pri zaposlovanju in kariernem napredovanju – (v tej fazi se bomo osredotočili na mentorstvo);
- uravnotežena zastopanost spolov na vodilnih in odločevalskih položajih, nagrajevanju in znanstveni odličnosti;
- usklajevanje poklicnega in zasebnega življenja;
- upoštevanje dimenzije spola v vsebini raziskav in poučevanja (spolno vključujoč jezik v raziskavah, promocijskem materialu in uradnih dokumentih);
- ukrepi za preprečevanje nasilja na podlagi spola, vključno s spolnim nadlegovanjem (ozaveščanje glede enakosti spolov). imenoval Komisijo za enake možnosti.

Dne 28.9.2021 je ZS ZRS Koper na svoji 1. redni seji imenoval člane komisije za implementacijo akcijskega načrta za uveljavljanje enakosti spolov.

13. COVID-19

V začetku leta 2022 je pandemija bolezni COVID-19 še vedno v razmahu. Pandemija je korenito spremenila način delovanja znanstveno raziskovalnega dela. Vse od začetka pandemije je ZRS Koper vzpostavil Načrt za zagotavljanje nemotenega dela v času pojavljanja koronavirusa, ki ga je po potrebi glede na dano situacijo dopolnjeval. Skozi celotno pandemijo je najpomembnejši ukrep, da bolni ostajajo doma in da vsi spoštujejo osnovne higienske ukrepe (nošenje mask, razkuževanje rok in prostorov, vzdrževanje medosebne varnostne razdalje in redno prezračevanje vseh prostorov). Ti ukrepi bodo ostali v veljavi tudi v letu 2022.

Skladno s smernicami, bomo uveljavljali in spoštovali pogoj PCT (preboleli, cepljeni, testirani) ter prilagajali aktivnosti in zagotavljala možnosti njihove izvedbe.