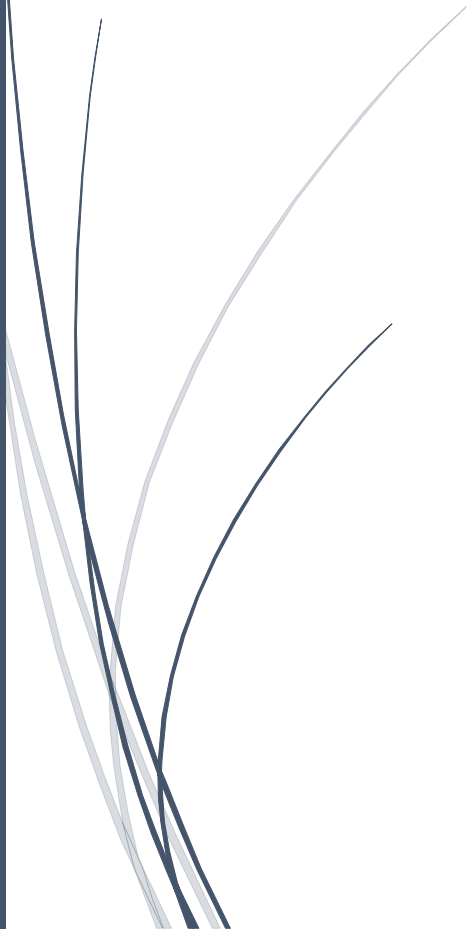


22. 2. 2021

PROGRAM DELA
ZNANSTVENO-RAZISKOVALNEGA SREDIŠČA
KOPER
za leto 2021



VSEBINA

UVOD K PROGRAMU DELA ZRS Koper za leto 2021	3
1. VIZIJA IN POSLANSTVO ZRS Koper	5
1.1. Vizija.....	5
1.2. Poslanstvo	5
2. PREDSTAVITEV ZRS Koper:	6
2.1. Osnovni podatki.....	6
2.2 ORGANIZIRANOST.....	7
2.3. Organi ZRS Koper	9
3. POUDARKI PROGRAMA DELA ZA LETO 2021	11
4. DOLGOROČNI CILJI	12
5. KRATKOROČNI CILJI	15
5.1 Opisni kazalniki in aktivnosti na področju promocije:	18
5.2 Fizični in finančni kazalniki ciljev:.....	18
5.3 KAZALNIKI.....	19
6. PRAVNE PODLAGE DELOVANJA ZRS Koper	25
7. PROJEKTI IN PROGRAMI.....	27
7.1. Javna služba, financirana s strani ARRS	27
7.2. Infrastrukturni program	40
7.3. Mednarodno sodelovanje.....	40
8. NAČRT INVESTICIJ	46
8.1 Investicije v zgradbe	46
8.2. Investicije v osnovna sredstva	47
8.3. Investicijsko vzdrževanje	50
9. DRUGA POJASNILA, KI OMOGOČAJO RAZUMEVANJE PREDLAGANIH CILJEV.....	51
9.1. Opis raziskovalnih projektov in programov	51
9.2. Drugi projekti.....	70
9.3. Opis strokovnih nalog oz. javne službe s področja oljkarstva	70
10. FINANČNI NAČRT 2021.....	72
10.1 Splošni del finančnega načrta	72

10.1.1. Izhodišča in kazalci, na katerih temeljijo izračuni in ocene potrebnih sredstev za leto 2021	72
10.1.2 Načrt prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka.....	73
10.1.3 Načrt prihodkov in odhodkov po načelu obračunskega toka.....	79
10.1.4 Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti	87
10.1.5 Načrt računa finančnih terjatev in naložb	89
10.1.6 Načrt računa financiranja	89
10.2 SEZNAM PRILOG.....	89
11. KADROVSKI NAČRT	90
11.1. Sistemizacija delovnih mest.....	90
11.2. Notranja organizacijska struktura	90
11.3. Kadrovske preglednice	92

UVOD K PROGRAMU DELA ZRS Koper za leto 2021

Najbrž ni dvoma o tem, da je izbruh koronavirusa (SARS-CoV-2) in z njim povezane epidemije značilnost, po kateri si bomo leto 2020 najbolj zapomnili. Globalno skupnost je epidemija izpostavila izzivom, s kakršnimi se je do sedaj le redko srečala. Ob vstopu v leto 2021 je epidemija v večjem delu sveta še vedno razsajala z nezmanjšano intenzivnostjo, v Sloveniji pa se je v tako imenovanem drugem valu razmahnila do znatno večje mere, kot v pomladnem delu leta 2020. Za program dela ZRS Koper je to pomembno na več ravneh. V prvi vrsti izpostavljamo neizpodbitno dejstvo, ki je bilo v zadnjem letu izkazano v številnih primerih, da je le znanost tista, ki lahko človeštvo rešuje iz tovrstnih kriznih situacij. Nadalje je epidemija COVID-19 od ZRS Koper, na enak način kot tudi od drugih sorodnih ustanov, zahtevala hipno in korenito spremembo v organizaciji dela. Izkazalo se je, da so bila leta zasnove infrastrukturne in kadrovske strukture ZRS Koper pravilno usmerjena, saj smo lahko delo z nekaterimi organizacijskimi ukrepi hitro prilagodili novim razmeram. Kljub temu pa moramo ugotoviti, da so se objektivne okoliščine povezane z epidemijo, neizogibno odrazile v raziskovalnem delu ZRS Koper že v 2020 in to nas bo spremljalo tudi v letu 2021.

Dobro premišljene in trezne odločitve pa so se v raziskovalnem delu odrazile tudi kot določena prednost! Pozitivna naravnost ekipe uveljavljenih in mladih raziskovalcev pod vodstvom prizadevnih predstojnikov ter z ustrezno podporo strokovnih sodelavcev je omogočila takojšen odgovor nekaterih raziskovalnih skupin, ki so se pridružile globalni znanstveni skupnosti pri raziskovanju tega novega fenomena, ki pušča posledice v družbi na praktično vseh nivojih. V letu 2021 bomo na ZRS Koper izvajali raziskave, ki neposredno nagovarjajo epidemijo in posledice, ki iz nje izhajajo. Seveda pa epidemija neizogibno prinaša v delo posameznih raziskovalnih skupin tudi nekatere negativne posledice. Predvsem so to izrazita omejevanja mobilnosti, popolno zapiranje nekaterih družbenih segmentov (npr. šol), znatno otežena mednarodna sodelovanja, ipd.

Vsemu povedanemu navkljub, ZRS Koper v letu 2021 načrtuje nadaljnjo začrtano pot v znanstveni odličnosti. Na tej poti nam pomembno usmeritve predstavljajo izhodišča notranje evalvacije, zaključene v letu 2020. Na tej osnovi smo zastavili proces zunanje evalvacije s strani mednarodne ekipe izbranih ekspertov, ki smo jih že povabili k sodelovanju. Rezultate zunanje evalvacije bomo predvidoma lahko obravnavali v 2021.

ZRS Koper z letom 2021 vstopa v peto leto svojega samostojnega delovanja. Poseben izziv tudi v tem letu predstavljajo integracija raziskovanja v procese sodelovanja z gospodarstvom in soočanje z novimi raziskovalnimi vprašanji družbenega prostora in sodobnega časa. Ob odgovornem zavedanju svojega poslanstva, je za naše nadaljnje delo izredno pomembno tudi iskanje novih poslovnih možnosti z usmerjanjem pozornosti potencialnih partnerjev v prepoznavanje inovativnega pristopa raziskovalnega dela in posledično širjenje partnerskih povezav na lokalni, nacionalni in mednarodni ravni.

V letu 2020 smo se na ZRS Koper odzvali na Javni poziv za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov v zvezi s pandemijo COVID-19 in pri dveh od štirih raziskovalnih programov (P5-0381 »Kineziologija za kakovost življenja« in P5-0409 »Razsežnosti slovenstva med lokalnim in globalnim v začetku tretjega tisočletja«) pridobili povečanje v skupnem obsegu 2,51 FTE. V letu 2020 smo na razpisih Javne agencije za raziskovalno dejavnost RS pridobili 2 nova temeljna projekta, en podoktorski in 5 bilateralnih projektov, na razpis, ki se je iztekel v februarju pa smo oddali 16 prijav nacionalnih raziskovalnih projektov. Posebno poglavje predstavlja področje mednarodnih projektov, kjer smo v letu 2020 pričeli izvajati pet mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov, na različne razpise smo oddali štiriinideset novih prijav, od katerih že vemo da bomo v letu 2021 pričeli izvajati štiri, nekaj pa jih je še v procesu evalvacije.

Preteklo leto zaradi specifičnih okoliščin ni bilo naklonjeno pridobivanju tržnih projektov in na tem področju posamezne organizacijske enote beležijo znaten izpad. Uspeli pa smo ponovno pridobiti nekaj projektov v sodelovanju z lokalno skupnostjo, kar predstavlja uspešno sledenje srednjeročnim ciljem, ki smo si jih zastavili v 5-letnem načrtu.

Ena pomembnejših in vseprisotnih tem poslovanja v letu 2020 je bilo vprašanje prostorske problematike ZRS Koper. Čeprav je to tema, s katero se kontinuirano in na več področjih ukvarjamo že vrsto let, je prav leto 2020 prineslo nekaj pomembnih novih elementov, za katere upamo, da bojo v 2021 rezultirali v konkretne rešitve. Še vedno je daleč najbolj pereč problem zagotovitve ustreznih in trajnih prostorov za Laboratorij Inštituta za oljkarstvo ZRS Koper. Številne aktivnosti in prizadevanja so s strani odgovorne javnosti sicer obrodila obljube, ki pa nikakor ne doživijo izvedbe. Da je problem Laboratorija več kot pereč, se je izkazalo ob prizadevanjih zaposlenih za zagotavljanje normalnega poteka del v razmerah, ki jih je pogojevala epidemija COVID-19. Zaradi neprimernih in premajhnih prostorov, je bilo potrebno uvesti izmensko delo. Izkazalo se je tudi, da bo ZRS Koper najete prostore, v katerih Laboratorij IZO začasno gostuje, moral tekom leta 2021 izprazniti. Ker gre za dolgotrajen in tehnično zahteven proces, je potrebno kar najhitreje poiskati ustrezno rešitev.

Ker pa se je celoten ZRS Koper v zadnjih letih znatno kadrovsko okrepil, je vodstvo pristopilo tudi k iskanju rešitve za sedež zavoda. V sodelovanju z Mestno občino Koper smo evidentirali možno lokacijo, ki bi lahko ustrezala temu namenu. Ker gre za pomembno stavbno dediščino starega mestnega jedra Kopra, palačo DeBelli, želimo s tem projektom ne le reševati prostorsko stisko ZRS Koper, ampak v povezavi s pristojnimi ministrstvi in lokalno skupnostjo iztrgati propadu pomemben del kulturne dediščine. V tesnem sodelovanju s pristojnim ministrstvom pa se kaže tudi zelo konkretna možnost za dokončanje obnove palače Baseggio in s tem vsaj delna rešitev prostorske zagate ZRS Koper.

Tudi v letu 2020 smo se veliko posvečali sodelovanju z Evro-sredozemsko Univerzo – EMUNI in skupne podiplomske šole EMPoS – Evro-sredozemske podiplomske šole ZRS Koper-EMUNI. Pripravili smo prve študijske programe na drugi in tretji stopnji in jih predali v evalvacijo NAKVIS ter vzpostavili osnovna telesa podiplomske šole. Za leto 2021 tako pričakujemo že konkretne rezultate našega večletnega sodelovanja z EMUNI.

Kot člani KOSRIS-a smo tudi v letu 2020 aktivno sodelovali pri njegovih iniciativah, predvsem pri oblikovanju predloga novega Zakona o raziskovalni dejavnosti. In tako bomo tudi v prihodnje kritično a tvorno prispevali s ciljem čimprejše pridobitve nove zakonodaje na področju znanstveno-raziskovalnega dela v RS. Ravno tako se bomo tudi v prihodnje zavzemali za izpolnitev zadanih ciljev v Resoluciji o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020 (ReRIS11-20), ki predvideva, da bo država postavila raziskave in inovacije v središče razvojnih politik in jih ustrezno finančno podprla. V ta namen, s ciljem uzaveščenja pomena in vloge raziskovanja, predvsem pa pridobivanja splošnega in širšega konsenza za ustrezno financiranje slovenske znanosti kot najpomembnejšega vzvoda družbenega razvoja, smo v letu 2020 kljub specifičnim razmeram posvetili posebno pozornost komunikaciji v in o znanosti. Če se za konec povrnem k misli iz začetka, naj ponovim moje prepričanje, da je le znanost tista, ki lahko človeštvo rešuje iz kriznih situacij, v kakršni se je svet znašel v letu 2020, spremlja pa nas še danes.

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 visokoškolskimi 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 visokoškolskimi inštitucijami ter utrjevali že dosežene povezave z univerzami in samostojnimi visokoškolskimi 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* postal njena članica. Velika večina študijskih programov nove univerze je nastala in zaživela na raziskovalnih podlagah raziskovalcev ZRS Koper.

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 »nižjih področjih« in s tem v prispevanje k splošnemu družbenemu napredku. Postati 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

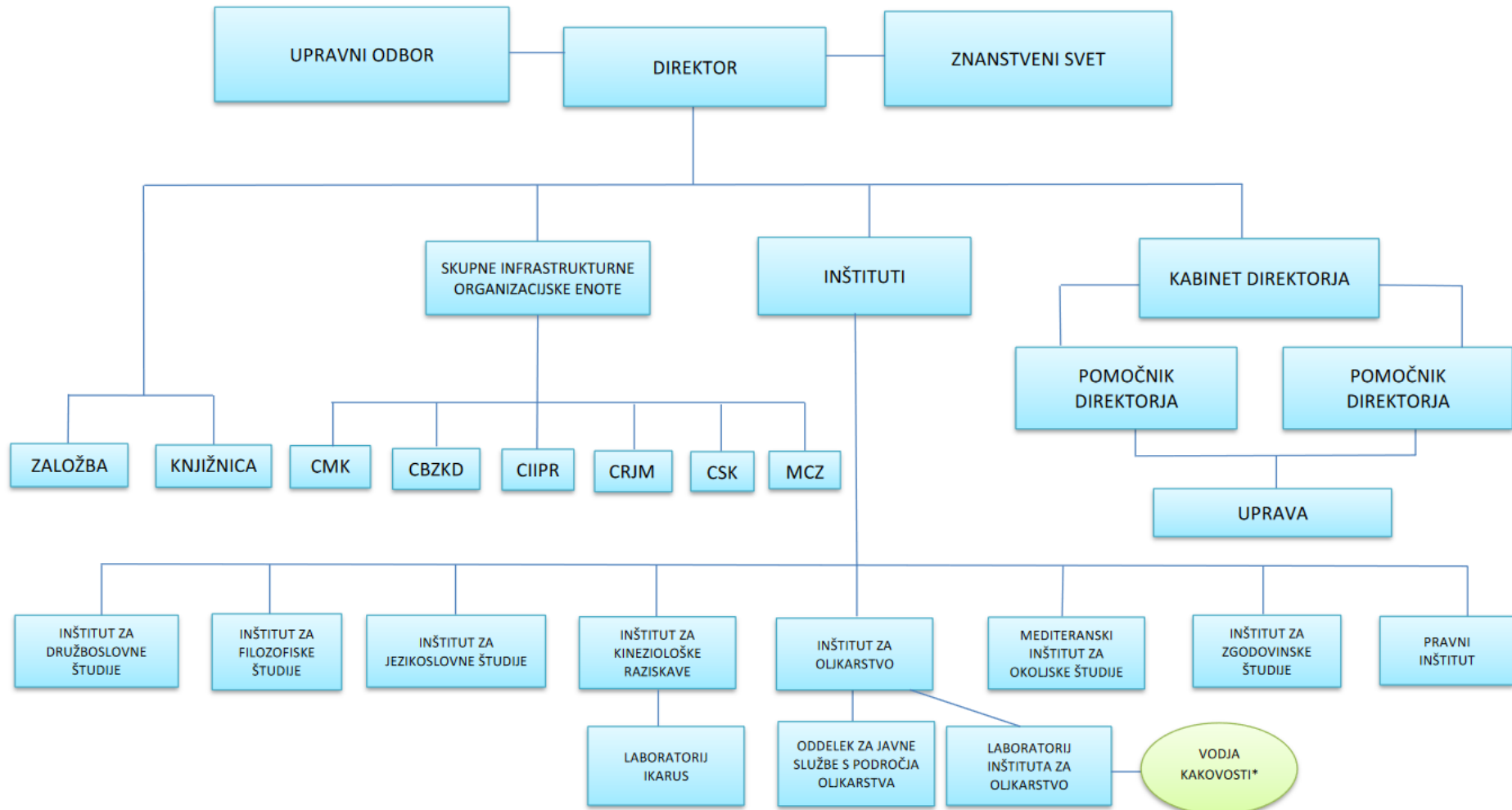
INFRASTRUKTURNE ENOTE INŠTITUTOV:

- LABORATORIJ IKARUS
- LABORATORIJ INŠTITUTA ZA OLJKARSTVO

UPRAVA ZRS KOPER:

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

ORGANIGRAM: *Vodja kakovosti ima ne glede na organizacijsko strukturo ZRS Koper in neodvisno od neposredne vodje ves čas omogočen neposredni dostop do vodstva ZRS Koper.



* Vodja kakovosti ima glede na organizacijsko strukturo ZRS Koper in neodvisno od neposredne vodje, ves čas omogočen neposredni dostop do vodstva ZRS Koper.

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.

V pričetku leta 2021 se je iztekel mandat dvema članoma, ki ju imenuje ustanovitelj, nadomestnih imenovanj še nismo prejeli. Iztekel se je tudi mandat člana, ki ga izmed sebe izvolijo zaposleni delavci ZRS Koper. Pred iztekom mandata smo izvedli volitve in ponovno je bil izvoljen in imenovan dr. Tilen Glavina.

SESTAVA UPRAVNEGA ODBORA ZRS KOPER:

- Tomaž Može, predsednik,
- dr. Tilen Glavina, asistent z doktoratom, podpredsednik,
- dr. Mladen Gasparini, dr. med, 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 bo potekel mandat večini članov ZS ZRS Koper, pripravljalni postopki za izvedbo volitev pa so že v teku.

SESTAVA ZNANSTVENEGA SVETA ZRS KOPER:

- Peter Čerče, član,
- dr. Lucija Čok, znanstvena svetnica, članica,
- dr. Helena Motoh, višja znanstvena sodelavka, članica,
- dr. Egon Pelikan, znanstveni svetnik, član,
- dr. Rado Pišot, znanstveni svetnik, član,
- dr. Maja Podgornik, znanstvena sodelavka, članica,
- dr. Mateja Sedmak, znanstvena svetnica, predsednica,
- dr. Rok Svetlič, znanstveni svetnik, član,
- dr. Boštjan Šimunič, znanstveni svetnik, namestnik predsednice.

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.

Svetovalca direktorja:

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

Vodja uprave:

- Mateja Krmelj, univ. dipl. prav., na porodniškem dopustu od 14. 10. 2020 dalje,
- Peter Čerče, univ. dipl. arheol., od 14. 10. 2020 dalje.

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, znanstvenik svetnik, predstojnik Inštituta za filozofske študije,
- dr. Shé Mackenzie Hawke, znanstvena sodelavka, predstojnica 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 – mag. Zorana Medarić, višja strokovno-raziskovalna asistentka,
- Center za sodelovanje s Kitajsko – dr. Helena Motoh, višja znanstvena sodelavka,
- Center za upravljanje projektov – Nives Rupnik,
- 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 2021

1. V letu 2021 smo poleg izvajanja že obstoječih triindvajsetih (23) raziskovalnih projektov, v okviru katerih ZRS Koper pri petnajstih (15) nastopa kot nosilec in pri osmih (8) kot sodelujoča organizacija, v februarju 2021 na Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2021 oddali šestnajst (16) prijav kot nosilec, pri dvanajstih (12) prijavah pa nastopa ZRS Koper kot sodelujoča organizacija. Poleg izvajanja že obstoječih ARRS projektov, načrtujemo pridobitev 7 novih, s pričetkom izvajanja v letu 2021.

Naslednji *Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022*, bo predvidoma razpisan jeseni 2021.

Nadaljujemo delo na obstoječih raziskovalnih programih (4 matični in 2, kjer ZRS Koper nastopa kot sodelujoča organizacija). Septembra 2020 smo prejeli rezultate prijav na razpis za povečanje financiranja raziskovalnih programov v zvezi s pandemijo COVID-19 in s tem odobritev povečanja financiranja dveh matičnih raziskovalnih programov za leti 2020 in 2021 za skupno 2,51 FTE. V letu 2021 bomo v okviru *Javnega poziva za financiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij* oddali prijavo za nov raziskovalni program za področje oljkarstva.

2. V decembru 2020 smo prejeli rezultate *Javnega razpisa za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme - Paket 19*. Odobrena je bila prijava »Oprema za potrebe vzpostavitve laboratorija SloMoBI«. Udeležba ARRS znaša 56.478,54 EUR, kar predstavlja 40 % vrednosti raziskovalne opreme. Nakupi raziskovalne opreme večje vrednosti načrtovani za leto 2021 bodo deloma preostali nakupi iz razpisa Paket 18 ter nakup v okviru Paketa 19.

V prvi polovici leta 2021 je predvidena objava *Javnega razpisa za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme – Paket 20*, na katerem bomo predvidoma sodelovali s tremi prijavami.

3. Na dan 31. 12. 2021 načrtujemo zaposlitev 64 raziskovalcev; od tega 36 moških (22,01 FTE) in 28 žensk (20,60 FTE).
4. Po obračunskem toku ZRS Koper v FN 2021 načrtuje prihodke v skupni višini 3.856.837 EUR (355.535 EUR več v primerjavi z oceno realizacije 2020). ZRS Koper ne načrtuje presežka prihodkov nad odhodki, in niti obratno, odhodkov nad prihodki.
5. V novembru 2020 smo začeli z usposabljanjem mladega raziskovalca, ki smo ga pridobili v okviru Javnega poziva za dodelitev mentorskih mest raziskovalnemu programu P6-0272 »Sredozemlje in Slovenija«. V februarju 2021 smo na *Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2021* oddali 4 prijave, in sicer za vse matične programe ZRS Koper.
6. V letu 2021 izvajamo skupaj 20 evropskih projektov, financiranih iz evropskih in mednarodnih shem. Od teh se 2 mednarodna projekta v letu 2021 zaključita. V letu 2020 smo začeli izvajati 5 novih mednarodnih projektov, ki so bili potrjeni v letu 2019 in v letu 2020. V letu 2021 bomo začeli izvajati 5 novih mednarodnih projektov, ki so bili odobreni v letu 2020. V letu 2021 načrtujemo pridobitev še vsaj 9 novih mednarodnih projektov, glede na uspešnost pridobivanja projektov v zadnjem letu. Tako do konca leta 2021 načrtujemo izvajanje 20-ih mednarodnih projektov, med letom pa bo zaključeno izvajanje 4-ih mednarodnih projektov.

4. DOLGOROČNI CILJI

STATUS IN ORGANIZIRANOST

ZRS Koper si je v prihajajočem obdobju na področju statusnih in organizacijskih usmeritev zastavil naslednje dolgoročne cilje:

- vzpostavitev interdisciplinarnega javnega raziskovalnega zavoda z referenčnimi raziskovalnimi centri za področne specifike v okviru sredozemskih študij, študij kultur v stiku ter trajnostne obravnave zdravja, kakovosti življenja in naravne raznovrstnosti;
- vzpostavitev organizacijske strukture, ki bo podpora raznovrstni strokovni in znanstveno-raziskovalni dejavnosti vseh inštitutov zavoda in bo omogočala sodelovanje med različnimi enotami in vedami znotraj zavoda ter z inštitucijami v nacionalnem in mednarodnem prostoru s ciljem sledenja sodobnim potrebam ožjega in širšega okolja;
- povečevanje deleža tako temeljnega raziskovanja kot tudi aplikacij v izobraževalne in družbene rabe;
- ohranjanje in razvijanje dosežkov infrastrukturnih centrov, ki zagotavljajo vrsto razvojnih, akreditiranih in aplikativnih dejavnosti na lokalni, nacionalni in mednarodni ravni (kot akreditiran in mednarodno pooblaščen Laboratorij Inštituta za oljkarstvo, ki izvaja pomembne naloge uradnega nadzora in predstavlja tudi del državne meroslovne infrastrukture; SMART – Skeletal Muscle Research and Technology Centre, v sklopu katerega deluje FIFA medicinski center odličnosti in Referenčni medicinsko-terapevtski center OKS, idr.);
- redno posodabljanje informacijske in laboratorijske opreme in redni prirast tiskanih enot knjižničnega gradiva;
- prenos znanstvenih dosežkov v pedagoško prakso v sodelovanju z visokoškolskimi zavodi doma in na tujem;
- dvig prepoznavnosti ZRS Koper s promocijo mladih in uveljavljenih raziskovalcev ter njihovih znanstvenih dosežkov kot perspektivnega centra znanja na lokalni, regionalni, nacionalni in mednarodni ravni.

KADRI

ZRS Koper si je v prihajajočem obdobju na kadrovskem področju zastavil naslednje dolgoročne cilje:

- pridobivati in zaposlovati mlade obetavne raziskovalce;
- prenašati znanja uveljavljenih domačih in tujih raziskovalcev na mlajše generacije perspektivnih raziskovalcev;
- vzpostaviti vzdržno kadrovske piramido;
- uvajati perspektive študente, tudi iz mednarodnega prostora, v raziskovanje,
- okrepiti trenutno kadrovske strukturo zaposlenih tudi z vabljenjem uveljavljenih tujih raziskovalcev k sodelovanju pri prijavih projektov;
- skrbeti za izobraževanje, razvoj in dodatno usposabljanje zaposlenih;
- nagrajevanje in stimulacija nosilcev najkakovostnejših znanstveno-raziskovalnih dosežkov;
- opredelitev raziskovalnih jeder ter ključnega kadra za razvoj in vodenje temeljnih raziskovalnih področij ZRS Koper.

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 prioritetnih (zagotavljanje varne hrane, razvoj metod za preverjanje zdravstvenih in prehranskih trditev) in nišnih področjih (HPLC-MS karakterizacija sekoroidnih 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 analizne 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 nutricionistiki.

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 nutricionistiki;
- 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 specifik 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 postavitve 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.);
- nadomestitev opreme Laboratorija IZO, ki je bila uničena v požaru v Livadah in nabavljena v okviru Univerze na Primorskem;
- 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 mednarodne podiplomske šole;
- sodelovati z visokošolskimi zavodi na podiplomskih programih;
- vzpostaviti raziskovalne mreže z raziskovalnimi in visokošolskimi ustanovami iz LR Kitajske, drugimi regijskimi in evropskimi sorodnimi institucijami po vzoru mrež »think-tankov« s poudarkom na aktualnih pobudah povezovanja Kitajske z JV Evropo (Belt and Road in 16+1) ter ustanovitev razvojnega centra v ta namen; priključiti center mreži China-CEE Think Tankov.

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 opremi 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 nižnjih 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 vzpostavitev nove mednarodne raziskovalne mreže.

5.3 KAZALNIKI

Kazalniki	Načrtovana vrednost kazalnika v letu 2020	Realizirana vrednost kazalnika v letu 2020	Načrtovana vrednost kazalnika v letu 2021	Načrtovana vrednost kazalnika v letu 2022
Povečati število organiziranih mednarodnih in nacionalnih konferenc, simpozijev, okroglih miz, predstavitev raziskovalnih dosežkov ter drugih dogodkov z raziskovalnih področij ZRS Koper	31	18	27	20
Povečati število organiziranih splošnih predstavitvenih dogodkov dela ZRS Koper	14	13	14	3

Število strokovnih vabljenih predavanj in prispevkov na konferencah doma ter v tujini	61	20	31	32
Število objav o ZRS Koper v medijih	77	91	95	36
Število izdanih monografij raziskovalcev ZRS Koper	13	12	14	14
Število izdanih drugih publikacij ZRS Koper založbe Annales ZRS	22	21	25	7
Povečati število novo zaposlenih mladih obetavnih raziskovalcev	2,3 FTE	1,45 FTE	1,5 FTE	9
Povečati število zaposlenih perspektivnih študentov	3	1	1	2
Število prijav na javni razpis ARRS za MR	4	4	4	5
Povečati število zaposlenih s statusom MR	4	5	6	7
Število zagovorov doktoratov MR-jev v roku	1	1	0	4
Število novo zaposlenih MR-jev, ki so doktorirali v roku	1	1	0	4
Povečati delež finančnih sredstev (EUR), namenjena spodbujanju in nagrajevanju obetavnih, nadpovprečnih in vrhunskih znanstveno-raziskovalnih dosežkov in	2,31 % vseh stroškov dela	2,35%	2,35%	Do 3,5% letnega proračuna ZRS Koper

raziskovalnih skupin				
Povečati število vabljenih uveljavljenih, vrhunskih tujih raziskovalcev, gostujočih na ZRS Koper	21	13	23	10
Delež povečanja števila zaposlenih raziskovalcev	5% znižanje glede na 31.12.2019 (opomba: novi zaposleni, ki bi se zaposlili v primeru pridobitve novih projektov niso upoštevani)	14% povečanje števila zaposlenih raziskovalcev glede na 31. 12. 2019	5% povečanje števila zaposlenih raziskovalcev glede na 31. 12. 2020	77% na stanje 1.1.2017
Povečati število izobraževanj, dodatnih strokovnih usposabljanj zaposlenih ZRS Koper	10	11	21	25
Število povezovanj ZRS Koper s sorodnimi mednarodnimi in nacionalnimi ustanovami	34	32	43	12
Število izvajanj raziskav v javnem interesu na nišnih področjih	38	17	19	6
Povečati število SICRIS točk raziskovalne uspešnosti (upoštevane točke)	6.000	6.409	6.700	5.750
Povečati število objav v revijah indeksiranih v bazah Scopus ali Wos	55	81	85	42
Povečati število SICRIS točk objav v	1.800	1.448	1.600	1.500

znanstvenih monografijah (2.01 in 1.16)				
Nadpovprečna znanstvena uspešnost (točke A'')	900	455,69	470	1.700
Povečati število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih (Scopus ali WoS)	7.500	9.641	9.800	1.200
Povečati število podeljenih inovacij in patentov	0	1	1	2
Povečati število raziskovalcev z znanstveno-raziskovalnimi nazivi od znanstvenega sodelavca dalje, ki dosegajo zahtevano število točk za vodjo temeljnega projekta	32	32	36	48
Povečati število slovenskih raziskovalcev ZRS Koper, gostujočih v tujih državah;	12	3	14	26
Obseg financiranja infrastrukturnega programa	2 FTE	2 FTE	2 FTE	3 FTE
Višina sredstev (EUR) za nadgradnjo opreme senzoričnega, kontrolnega in tehnoloških laboratorijev	250.000	116.155	165.000	500.000
Prirast inventarnih enot knjižničnega gradiva	150	203	220	400
Od tega prirast inventarnih enot, pridobljenih z nakupom	60	109	115	100

Vsi stroški knjižnice ZRS Koper (EUR)	40.000	49.359	52.000	48.000
Od tega sredstva, porabljena za nakup vsega knjižničnega gradiva (EUR)	6.800	8.613	9.100	10.000
Obseg sredstev (EUR), financirano od ARRS za raziskovalne programe v FTE	660.428 EUR	12,73 FTE (827.358,09 EUR)	12,73 FTE (827.358,09 EUR)	10
Obseg sredstev (EUR), financirano od ARRS za temeljne projekte v FTE	810.164 EUR	12,19 FTE (705.302,58 EUR)	13 FTE	15
Obseg sredstev (EUR), financirano od ARRS za aplikativne projekte v FTE	53.919 EUR	0,78 FTE (55.822,14 EUR)	0,80 FTE	1,5
Obseg sredstev (EUR), financirano od ARRS za podoktorske projekte v FTE	37.199 EUR	0,75 FTE (46.779,75 EUR)	1,42	3
Obseg sredstev (EUR), financirano od ARRS za CRP projekte v	4.464 EUR	0	0,5	0,5
Obseg sredstev (EUR) s trga	3,76% letnega proračuna ZRS Koper	2,5%	3,5%	Do 10% letnega proračuna ZRS Koper
Obseg sredstev (EUR) iz lokalne skupnosti	0,4 % letnega proračuna ZRS Koper	0,25%	0,4%	Do 3% letnega proračuna ZRS Koper
Obseg sredstev (EUR), od drugih naročnikov in uporabnikov storitev	0,7 % letnega proračuna ZRS Koper	0,5%	0,7%	Do 7% letnega proračuna ZRS Koper
Povečati število sodelovanj pri podiplomskih programih	19	17	21	4
Povečati število sodelovanj, partnerstev z drugimi javnimi	22	13	16	17

raziskovalnimi zavodi, visokošolskimi institucijami idr.				
Povečati število sodelovanj z gospodarstvom	22	12	14	35
Povečati število nacionalnih raziskovalnih projektov	14	23	24	20
Povečati število programskih skupin ARRS	3	6	6	7
Povečati število infrastrukturnih programov ARRS	1	1	1	1
Povečati število projektov v sodelovanju z gospodarstvom oz. drugimi uporabniki znanja	29	17	19	30
Število projektov v sodelovanju z lokalno skupnostjo	12	5	7	10
Povečati delež sredstev financiranja programskih skupin ARRS glede na vsa ostala sredstva za raziskovalne projekte ARRS	42 %	44,75%	42,5%	50%
Delež financiranja mednarodnih projektov	13,4%	11,3%	17,8%	Do 20% letnega proračuna ZRS Koper
Povečati število novih mednarodnih raziskovalnih mrež	4	4	4	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	400	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 in 47/2013), 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 in 75/16 – UZ70a);
- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020 (Uradni list RS, št. 43/11);
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 112/07, 9/11, 57/12 – ZPOP-1A in 21/18 – ZNOrg in 9/19);
- 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 in 22/18);

- 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](#));
- Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o meroslovju – ZMer-1A (Uradni list RS, št. 86/2004 z dne 5. 8. 2004);
- 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

V letu 2021 se nadaljuje izvajanje 6 programskih skupin (4 matični raziskovalni programi in 2 raziskovalna programa v soizvajanju).

NACIONALNI PROGRAMI

Raziskovalni programi	Matični	Partnerski
Obstoječe število	4	2
Plan 2021 – prijave	1	0
Skupaj	5	2

V letu 2020 smo skladno s prejetimi rezultati ARRS pričeli z izvajanjem dveh programskih skupin **»Mejna področja: območja kulturnega in družbenega sobivanja v dobi tveganja in ranljivosti«**, pod vodstvom prof. dr. Lenarta Škof in programske skupine **»Sredozemlje in Slovenija«** pod vodstvom prof. dr. Egona Pelikana. Obdobje financiranja programskih skupin je 6 let.

V mesecu februarju 2021 bo objavljen *Javni poziv za financiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij* na katerega želimo oddati prijavo v okviru organizacijske enote Inštituta za oljkarstvo.

V mesecu juniju smo skladno z Javnim pozivom za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov v zvezi s pandemijo COVID-19 oddali 4 prijave. Septembra 2020 smo prejeli uradne rezultate ter odobritev povečanja financiranja raziskovalnega programa P5-0381 **»Kineziologija za kakovost življenja«** in programa P5-0409 **»Razsežnosti slovenstva med lokalnim in globalnim v začetku tretjega tisočletja«** za leti 2020 in 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 bomo na ZRS Koper v letu 2021 nadaljevali z izvajanjem 19-ih projektov: 16 temeljnih, enem aplikativnem, enem podoktorskem projektu in enem prilagojenem projektu. Od tega smo v letu 2020 pridobili 7 novih projektov, in sicer 5 temeljnih in 1 podoktorski ter v mesecu decembru 2020 še projekt pridobljen na Javnem razpisu za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC). Projekt N6-0173 »Religijske spremembe na Slovenskem in v Jugoslaviji: verski prestopi in procesi ateizacije«, se prične izvajati 1. 12. 2021 in zaključi 30. 11. 2024, v obsegu 2.302 letnih raziskovalnih ur. V letu 2020 smo zaključili z delom na štirih projektih (treh temeljnih, enem aplikativnem in enem podoktorskem projektu).

V mesecu februarju 2021 smo oddali 29 prijav na Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2021.

V letu 2020 smo skupno izvajali štirinajst (14) bilateralnih projektov z Rusko federacijo, Združenimi državami Amerike, Republiko Srbijo, Republiko Avstrijo, Zvezno republiko Nemčijo, Ljudsko republiko Kitajsko, Kraljevino Dansko, Kraljevino Norveško, Republiko Litvo, Republiko Latvijo. Pridobili smo osem (8) novih projektov.

V mesecu februarju 2021 smo prejeli obvestilo o sofinanciranju prijave na Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo. Pričakujemo še rezultate prijave na Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov na temo SARS-CoV-2/COVID-19, kjer FWF deluje v vlogi vodilne agencije ter rezultate 3 prijav oddanih na Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo ter Bosno in Hercegovino v letih 2021 – 2022.

Raziskovalni projekti	Matični (obstoječi)	Partnerski (obstoječi)	Plan 2021
Temeljni projekti	9	7	27 ** Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022
Podoktorski projekti	1	0	3 ** Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022
Aplikativni projekti	1	0	1 ** Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022

Prilagojeni ERC	1	0	1
CRP projekti	3	0	3
Bilateralni projekti	15	0	15
* Prijave ARRS projektov v letu 2021 <i>Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2021</i>	16	13	29
SKUPAJ	46	20	79

Opombe:

*V okviru *Javnega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2021* smo v mesecu februarju 2021 oddali 16 prijav projektov (kot nosilna organizacija) ter 13 prijav (kot sodelujoča organizacija). Začetek izvajanja projektov je 1. 8. 2021, rezultati bodo znani v mesecu juliju 2021.

**V mesecu novembru 2021 je načrtovan *Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022*. ZRS Koper bo na omenjenem razpisu kandidiral z 19 prijavi (kot nosilna) in na 12 prijavah kot sodelujoča organizacija.

Načrtujemo pa tudi oddajo 15 prijav na razpisane bilateralne projekte – sofinanciranje znanstveno-raziskovalnega sodelovanja.

Na Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa CRP nameravamo oddati 3 prijave.

V letu 2021 načrtujemo tudi oddajo 15-ih prijav projektov v okviru mednarodnih javnih razpisov in pozivov ARRS, in sicer na Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov Weave, kjer FWO (The Research Foundation – Flanders, FWO) deluje v vlogi vodilne agencije, Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih češko-slovenskih projektov, kjer GA ČR (Grantová Agentura České Republiky) deluje v vlogi vodilne agencije – CEUS, Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih hrvaško-slovenskih projektov Weave, kjer HRZZ (Hrvatska zaklada za znanost) deluje v vlogi vodilne agencije, Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2022 – 2023, Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Italijansko republiko v letih 2022 – 2023, Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2021, Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih poljsko – slovenskih raziskovalnih projektov Weave kjer NCN (Narodowe Centrum Nauki) deluje v vlogi vodilne agencije, Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo ter Kraljevino Dansko, Republiko Finsko, Republiko Estonijo, Republiko Litvo, Republiko Latvijo v letih 2021-2023, ...

V letu 2021 na ZRS Koper nadaljujemo z usposabljanjem treh (3) mladih raziskovalcev. V okviru Javnega poziva za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom smo v letu 2020 pridobili novo mentorsko mesto v okviru programa P6-0272 »Sredozemlje in Slovenija« ter v mesecu februarju 2021 oddali 4 prijave na Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2021. Dva mlada raziskovalca sta v letu 2020 uspešno zaključila usposabljanje ter pridobila naziv doktor znanosti.

Skladno z vabilom ARRS so vodje programov in projektov ZRS KOPER oddali predloge najvidnejših raziskovalnih dosežkov - Odlični v znanosti 2020. 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. Med izbranimi posebnimi dosežki Odlični v znanosti 2020 sta monografija »Partizani«, katere avtor je akad. prof. dr. Jože Pirjevec, Inštitut za zgodovinske študije. Dosežek akad. prof. dr. Jožeta Pirjevca je bil izbran s strani članic in članov Znanstvenega sveta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) na podlagi predloga članov Znanstvenoraziskovalnega sveta za humanistiko in dosežek dr. Zorana Milanovića, Inštitut za kineziološke raziskav z naslovom "Široke koristi rekreativnega nogometa na telesno pripravljenost: sistematičen pregled in meta-analiza« v okviru programske skupine ARRS (P5-0381) Kineziologija za kakovost življenja (vodja dr. Rado Pišot).

Na Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2021) nameravamo oddati 8 prijav znanstvenih objav . Na razpisu 2020 smo s strani ARRS prejeli odobritev za povračilo stroškov dveh objav v višini 1.583,00 EUR.

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

BILATERALNI PROJEKTI

Glede na epidemiološko situacijo ter težavno situacijo z obvladovanjem epidemije SARS-CoV-2 (COVID-19) v številnih državah sveta, je načrtovano finančno nevtravno podaljšanje bilateralnih znanstvenih projektov, ki se zaključijo z 31.12.2021 za eno leto.

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 podaljšan

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.

Projektni rezultati bodo doseženi s skupnimi raziskavami slovenskih in avstrijskih znanstvenikov, preko obiskov, projektnih 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 podaljšan

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 Grazu, 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, začeni 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 izvornega 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 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. 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 raziskovanju 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 (tetive in kostamerni), 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 podaljšan

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 bolnikih 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 podaljšan

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 **podaljšan**

V okviru sodelovanja Bilateral 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 accros 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 vlogo 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.

SLOVENIJA – REPUBLIKA SRBIJA BI-RS/20-21-020

dr. Jure Ramšak

Izziv multireligijske in sekularne modernosti: katolicizem in pravoslavlje v Jugoslaviji

1.1.2020-31.12.2021

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.

SLOVENIJA – REPUBLIKA SRBIJA 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

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 neuskkljenosti 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, začenši 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 nevro-motoričnega 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 zaježitev 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 2021 na ZRS Koper izvajamo skupno dvajset (20) mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov. Od tega nadaljujemo z izvajanjem šestnajstih (16) mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov iz leta 2020. V letu 2020 sta bila zaključena dva (2) mednarodna znanstveno-raziskovalna projekta, na novo pa smo pričeli izvajati pet (5) mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov. V letu 2020 smo oddali štiriintrideset (34) novih prijav na razpise za mednarodne znanstveno-raziskovalne projekte, od katerih bomo v letu 2021 pričeli izvajati pet (5). Od vseh prijav, ki smo jih oddali v letu 2020, je šestnajst (16) projektnih prijav še v evalvaciji.

Kljub predvidenemu zaključku projekta septembra 2020, se zaradi epidemije COVID – 19 v letu 2020 in 2021 nadaljuje izvajanje projekta OLEUM, financiranega iz sredstev programa Obzorje 2020. V 2021 poleg tega nadaljujemo z izvajanjem: projekt JEZIKI ŠTEJEJO, financiran iz Evropskega socialnega sklada; projekt MiR, financiran iz Evropskega sklada za regionalni razvoj - LAS ISTRE; projekt BASE, financiran iz programa REC; projekt MiCREATE, financiran iz sredstev programa Obzorje 2020; projekt Keep Me Safe, financiran iz sredstev programa Erasmus+Youth; 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; projekt Okusi morje 2, financiran iz Evropskega sklada za pomorstvo in ribištvo; projekt EUtopiaSIF, financiran iz sredstev MSCA H2020; projekt TwinBrain, financiran iz sredstev programa Obzorje 2020; projekt ActivAge, financiran iz sredstev programa Erasmus+KA2.

V letu 2021 načrtujemo pričetek z izvajanja naslednjih mednarodnih projektov: REInSER, sofinanciran iz programa ADRION; projekt COORDINATE, financiran iz sredstev programa Obzorje 2020; projekt SKIEASY, financiran iz sredstev programa Erasmus+SPORT; projekt PARIPRE, financiran iz sredstev programa Erasmus+SPORT

TEKOČI PROJEKTI v 2021

<i>Status</i>	<i>Inštitut</i>	<i>Akronim</i>	<i>Polni naslov projekta</i>	<i>Program, pobuda</i>	<i>Razpis</i>
TEK	IZO	OLEUM	Novel science based, ready to use, harmonised solutions to enforce Olive oil quality and purity Authentication in the global market	H2020	H2020 - SFS-14-2014/2015: Authentication of food products A.[2014] Authentication of olive oil
TEK	IJŠ	JeŠT	Jeziki štejejo	Strukturni skladi MIZŠ	Razvoj in udejanjanje inovativnih učnih okolij in prožnih oblik učenja za dvig kompetenc
TEK	IJŠ	MiR	Morje in reka, mlinščice in Rižana	Javni poziv LAS Istre	RAZPIS ESRR 2017
TEK	IZDŠ	BASE	Migrant and refugee child-friendly support services in cases of sexual-based violence	REC	RDAP-GBV-AG-2017
TEK	IZDŠ	MiCREATE	Migrant Children and Communities in A Transforming Europe.	H2020	MIGRATION-05-2018-2020
TEK	IZDŠ	Keep me Safe	Safe Peer	Erasmus+ Youth	Call 2018 Round 2 KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices KA205 - Strategic Partnerships for youth
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	IZDŠ	REMix	The university as an advocate for responsible education about migration in Europe	Erasmus+	Key action 2: strategic partnerships
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	LAS Istre	Razpis LAS Istre EKSRP 2018
TEK	IKARUS	Okusi morje 2	Okusi morje 2 - izobraževanje o klapavicah	LAS Istre	Razpis LAS Istre ESPR 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

ODOBRENI PROJEKTI v 2021

<i>Status</i>	<i>Inštitut</i>	<i>Akronim</i>	<i>Polni naslov projekta</i>	<i>Program, pobuda</i>	<i>Razpis</i>
V pripravi	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
V pripravi	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
V pripravi	IJŠ	ActivAge	Supporting ageing adults to stay active	Erasmus+ KA204	Strategic Partnership for adult education

PROJEKTI V EVALVACIJI oz. OCENJEVANJU iz 2020

<i>Status</i>	<i>Inštitut</i>	<i>Akronim</i>	<i>Polni naslov projekta</i>	<i>Program, pobuda</i>	<i>Razpis</i>
EVAL	IZDŠ	ALTERNATIVE ROUTE	ALTERNATIVE journeys for migrants, refugees and asylum seekers transiting in North Macedonia along the Western Balkan ROUTE	AMIF-2019-AG-CALL-04	AMIF-2019-AG-CALL-04
EVAL	IJŠ	ABYDE	Accessible for all BY Designing	ERASMUS+ KA3; PRE-PROPOSAL	Call for proposals EACEA/38/2019 Key Action 3 - Support for policy reform: European Policy
EVAL	IFŠ	Knowledge and Training Hub for Dialogue	Knowledge and Training Hub for Dialogue	EUROMED Anna Lindh Euro-Mediterranean Foundation for the dialogue	ALF/CFP-2020/ICD

Status	Inštitut	Akronim	Polni naslov projekta	Program, pobuda	Razpis
				between Cultures	
EVAL	IZDŠ	GUIDE in SMART		NRRI - institucionalna podpora ministrstva	
EVAL	IKARUS/IDŠ	CRC AMBASSADORS	A participatory model to enhance children's agency and civic engagement on matters concerning the Rights of the Child.	REC-RCHI-PROF-AG-2020	Priority 2. To design, test, establish and evaluate mechanisms of child participation at local level
EVAL	IZO	ManageWaterS		PRIMA RIA&IA	Research and Innovation Action; Transnational call funded by Participating States (Pre-proposal)
EVAL	IZDŠ	TBD - Overcoming Implementation Barriers	Overcoming Implementaion Barriers of Evidence Based Practice to Foster Integration of Migrant Children and their Parents in Formal and Informal Educational Settings in Europe	Volkswagen Stiftung	Fundacija: razpis 2020
EVAL	IZŠ	BORDERS EX-CHANGE		Volkswagen Stiftung	Fundacija: razpis 2020
EVAL	IFŠ	BreathFul	Breathable Futures: Atmospheres of Breathing and New Respiratory Thinking	ERC-2020-ADG	

Status	Inštitut	Akronim	Polni naslov projekta	Program, pobuda	Razpis
Eval	MIOS	CO2RIBE	Podnebne spremembe in ribištvo: od znanja do ukrepanja	Evropski sklad za pomorstvo in ribištvo - LAS ISTRE	RAZPIS ESPR 2020
Eval	IKARUS	Dobro za morje	Dobro za morje	Evropski sklad za pomorstvo in ribištvo - LAS ISTRE	RAZPIS ESPR 2020
Eval	IJŠ	Zgodbe o ribištvu Slovenske Istre skozi čas	Zgodbe o ribištvu Slovenske Istre skozi čas	Evropski sklad za pomorstvo in ribištvo - LAS ISTRE	RAZPIS ESPR 2020
Eval	IJŠ	Nei-La	Neighbouring (with) Languages in Upper Adriatic Border Regions	EUROPE for CITIZENS	Democratic engagement and civic participation - 2.3 Civil society
Eval	MIOS	Clean My Water App		Action project - EU	Funding of online citizen science pollution projects - Knowing the water you visit

8. NAČRT INVESTICIJ

8.1 Investicije v zgradbe

Ena pomembnejših in vseprisotnih tem poslovanja ZRS Koper zadnja leta je vprašanje prostorske problematike. Čeprav je to tema, s katero se kontinuirano in na več področjih ukvarjamo že vrsto let, je leto 2020 prineslo nekaj pomembnih novih elementov, za katere upamo, da bodo v 2021 rezultirali v konkretne rešitve. Še vedno je daleč najbolj pereč problem zagotovitve ustreznih in trajnih prostorov za Laboratorij Inštituta za oljkarstvo ZRS Koper. Številne aktivnosti in prizadevanja so s strani odgovorne javnosti sicer obrodila obljube, ki pa nikakor ne doživijo izvedbe.

1. Zagotovitev trajnih prostorov za Laboratorij Inštituta za oljkarstvo ZRS Koper (IZO ZRS Koper), ki je tudi ena od glavnih prioritet 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 pa je nujno potrebno pridobiti ustrezne prostore in raziskovalno opremo. Resnosti problematike IZO ZRS Koper se zavedajo tudi vsi štirje obalni župani ter Klub istrskih poslancev, ki so izrazili podporo Znanstveno-raziskovalnemu središču Koper pri svoji nameri za čimprejšnjo zagotovitev primernih prostorov in opreme za nemoteno delovanje Inštituta za oljkarstvo ZRS Koper in akreditirane dejavnosti. V sodelovanju z MIZŠ na katerega smo v zvezi z reševanjem prostorskega problema IZO naslovili že več dopisov bomo ta problem reševali primarno z možnostjo vzpostavitve prenovljenih prostorov v Kampusu Livade. Imenovana je bila posebna delovna skupina s predstavniki MIZŠ, MKGP in ZRS Koper, ki se ukvarja z rešitvijo problematike. Da je problem Laboratorija več kot pereč, se je izkazalo ob prizadevanjih zaposlenih za zagotavljanje normalnega poteka del v razmerah, ki jih je pogojevala epidemija COVID-19. Zaradi neprimernih in premajhnih prostorov, je bilo potrebno uvesti izmensko delo. Izkazalo se je tudi, da bo ZRS Koper najete prostore, v katerih Laboratorij IZO začasno gostuje, moral tekom leta 2021 izprazniti. Ker gre za dolgotrajen in tehnično zahteven proces, je potrebno kar najhitreje poiskati ustrezno rešitev.
2. Ob prizadevanju vodstva, da bi trajno rešili vprašanje prostorske stiske, smo v 2020 gostili predstavniki Direktorata za investicije MIZŠ, ki sta potrdili potrebo po urgentnem reševanju problematike. Izpostavljena je bila možnost, da bi z namenskimi sredstvi MIZŠ izvedli dokončanje prenove palače Baseggio na Kreljevi 6 v Kopru. Investicija je bila deloma dokončana iz sredstev projekta »Shared Culture« in sredstev Ministrstva za kulturo. Poleg sredstev MIZŠ smo prijaviili investicijo tudi na javni razpis Ministrstva za kulturo. Ob predpostavki uspešnega kandidiranja na razpisih si obetamo, da bi bila lahko zaključena do 2023.
3. Pristopiti k trajni in celostni prostorski rešitvi ZRS Koper. 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. Poleg okvirne priprave projektne rešitve in ocene investicije v 2021 načrtujemo ustanovitev stavbne pravice s katero bi lastništvo palače Mestna občina Koper prenesla na Republiko Slovenijo, za namen prostorske rešitve ZRS Koper.

Glede na dejstvo, da sredstva za investicije še niso zagotovljena, omenjene aktivnosti v finančnem načrtu za leto 2021 niso izkazane.

8.2. Investicije v osnovna sredstva

V letu 2021 ZRS Koper načrtuje nadaljevanje nabav opreme v okviru pridobljenih sredstev na podlagi uspešnih prijav na Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme – Paket 18 ter Paket 19 in sicer:

- sklop raziskovalne opreme za razvoj novih metod za karakterizacijo in ugotavljanje potvorb olj, ki ga zaradi kasneje zavrženega revizijskega postopka nismo uspeli izvesti v 2020
- sklopa za hitro spremljanje parametrov kakovosti oljk in oljčnega olja,
- sklop opreme laboratorija SloMoBil,
- merilnik telesne sestave,
- Cosmed Quark CPET.

Izvedba JN v okviru omenjenih nabav je načrtovana v prvem polletju 2021, a je zaradi nepredvidljive situacije povezane z epidemijo COVID-19 mogoče, da se bodo nekateri postopki zamaknili v tretjo četrtino leta.

Zap. Št.	Naziv opreme	Obdobje	SKUPAJ v EUR	ARRS	PRIHODKI IZ DOMAČEGA PRORAČUNA IZ SREDSTEV PRORAČUNA EU	Druga ministrstva	Občinski proračunski viri	Drugi viri	Sredstva proračun EU	Trg	opombe
	Skupni znesek opreme, ki ima vrednosti nižje od 10.000 evrov (DELOVNE POSTAJE)		50.600	50.600							ARRS; projekt COORDINATE
	Plinski kromatograf s FID detektorjem	ni bilo realizirano v 2020	47.468	47.468							ARRS: od tega 55,5% Paket 18
	Hitro spremljanje parametrov kakovosti oljk in oljčnega olja	ni bilo realizirano v 2020	81.826	81.826							ARRS: od tega 59,65% Paket 18
	SloMoBIL		141.196	56.479					84.718		TwinBrain 60%; ARRS 40% Paket 19
	Merilnik telesne sestave		59.863	59.863							ARRS: od tega 55,5% Paket 18
	Cosmed Quark CPET		31.929	31.929							ARRS: od tega 55,5% Paket 18
	vzpostavitev nasada oljk s pripadajočo opremo (namakalni sistem, storitve priprava zemljišča, lopa za		30.000			30.000					

	<i>spravilo mehanizacije itd.)</i>										
	<i>EMG sistem*</i>	<i>ne načrtujemo v FN</i>	<i>23.000</i>	23.000							<i>ARRS: P20</i>
	<i>analitske tehcnice*</i>	<i>ne načrtujemo v FN</i>	<i>38.000</i>	38.000							<i>ARRS</i>
			442.882	328.165	0	30.000	0	0	84.718	0	0

Oprema:

V FN 2021 so načrtovani nakupi opreme za katero je ZRS Koper uspešno kandidiral na ARRS razpis Paket 18 in Paket 19, investicije v oljčni nasad ter nakup raziskovalne opreme manjše vrednosti v skupni vrednosti 442.882 EUR.

** nabava bo realizirana v primeru zagotovljenih sredstev.*

8.3. Investicijsko vzdrževanje

Zaradi nerazpoložljivosti zadostnih sredstev za investicijske posege ZRS Koper v letu 2021, 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. Tako je bil v začetku leta 2020 primoran sanirati obstoječ varnostni in požarni sistem na Garibaldijevi 1 v Kopru, saj je le-ta konec leta 2019 zaradi dotrajanosti prenehal delovati. Ker pa lastna sredstva vseh nujnih investicijskih posegov ne zadostujejo, bi bila pridobitev namenskih sredstev za investicijsko vzdrževanje nujno potrebna. V kolikor bomo uspešno pridobili sredstva za investicijsko vzdrževanje, bomo v letu 2021 tako izvedli naslednje posege, ki jih razvrščamo kot nujne:

Leto	Predmet IVD	Ocenjena vrednost	Predvideni viri financiranja	
			MIZŠ	drugi viri
2021	ureditev keramike v kopalnici Garibaldijeva 18	1.000 €	600 €	400 €
	Ureditev in beljenje poslovnih prostorov na Garibaldijevi 18, nakup pohištva			
	menjava klime sistemski prostor - Garibaldijeva 1	1.200 €	960 €	240 €
	menjava vhodnih vrat Garibaldijeva 18	5.051 €	4.140 €	911 €
	sanacija parketa v knjižnici	501 €	411 €	90 €

V okviru javne službe za oljkarstvo smo v letu 2020 v sodelovanju z MKGP in Skladom kmetijskih zemljišč Slovenije pridobili zemljišča za vzpostavitev novih matičnih nasadov za lokalne sorte (Buga, Črnica, Mata, Štorta). Tekom leta 2021 bom zemljišče ustrezno opremili z zaščito proti divjadi ter z namakalnim sistemom in pomožnim kmetijskim objektom.

Leto	Predmet IVD	Ocenjena vrednost	Predvideni viri financiranja	
			MKGP	drugi viri
2021	ureditev zemljišča za vzpostavitev novih matičnih nasadov za lokalne sorte (Buga, Črnica, Mata, Štorta); zaščita proti divjadi, namakalni sistem, pomožni kmetijski objekt	30.000 €	30.000 €	

9. DRUGA POJASNILA, KI OMOGOČAJO RAZUMEVANJE PREDLAGANIH CILJEV

9.1. Opis raziskovalnih projektov in programov

NACIONALNO RAZISKOVANJE

MATIČNI PROGRAMI

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 naslovlila: 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 statičnih 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 izničitvijo multi- in inter-kulturnih vrednosti in vrednosti 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 programske skupine 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 dožemanje meje in obmejnih območjih, 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 KINEZILOGIJA ZA KAKOVOST ŽIVLJENJA

Vodja: dr. Rado Pišot

Trajanje: 1.1.2017 – 31.12.2021

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 obdobij 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 postrazsvetljenskega tipa.
- Interdisciplinarno mreženje raziskovalnih vprašanj v historično-transformativnem okviru poznoderne 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 *Jeziški 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 specifičnosti 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 paradig, 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 sanskerta. 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**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 zgodovinskih procesov, ki so mu botrovali, čeprav je v slovenskem akademskem prostoru to še vedno marginalizirana tema. Na zavedanje o njeni pomembnosti (saj se kot prioritarna 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 upravljalsko 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 prepozna 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, eko-teologije 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 izhodiščne 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 prostorski, 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

Projekt je posvečen analizi, razumetju 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

V sodobnih konfliktih 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 trenjenj 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

V okviru projekta »Antifašizem v Julijski krajini v transnacionalni perspektivi, 1919–1954« bodo raziskane specifike 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

Projekt se ukvarja z intelektualno zgodovino krščanstva in marksizma v Sloveniji v 20. stoletju kot večinske religije in poglobitnega 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

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

Vodja: dr. Boštjan Šimunič

Trajanje: 1.7.2018 - 30.6.2021

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 izvajljeno 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

J6-2575 AMBICIJE, KARIERIZEM, POHLEP, PREVARE: SOCIALNO-MATERIALNE STRATEGIJE, PRAKSE IN KOMUNIKACIJA DRUŽBENIH ELIT NA SLOVENSKEM 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 uravnoteženega 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, umetnostnezgodovine, 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 neuvrščeni, ustvaril nove institucionalne mehanizme in nove modele oziroma prakse kulturne izmenjave, kar je povzročilo korenit prelom v Gibanju neuvrščeni na globalnem kulturnem in umetniškem polju.

Namen raziskovalnega projekta je opredeliti pojem kulture Gibanja neuvrščeni 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 neuvrščeni, 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 neuvrščeni: strategije pogajanja o prepustnosti ideoloških in političnih mej z namenom repozicioniranja nacionalnih in regionalnih kulturnih identitet;
- 3) Gibanje neuvrščeni 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 transkranijska 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

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

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. nepovezavi 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 interkulturnih 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 interkulturni 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.

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: prestopo iz koristi, ateizacijo, masovne konverzije, rekonverzije in prestopo iz primarno verskega prepričanja. Arhivske raziskave bodo opravljene v Sloveniji in v tujini, vključno z novoodprtimi arhivskimi fondi, ter dopolnjene s poglobljenimi intervjuji s predstavniki religijskih skupnosti in neverujočimi.

PODOKTORSKI RAZISKOVALNI PROJEKTI

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. Konkretneje 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 razsvetljenkega 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 2021 si bomo prizadevali tržno delovanje ponovno vzpostaviti na stopnji, kot je bilo v preteklih letih. Tudi v letu 2021 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

Inštitut za oljkarstvo (IZO) ZRS Koper deluje na področju oljkarstva, ki je tradicionalna kmetijska panoga v slovenskem prostoru že od približno leta 600 pr. n. št. Oljkarstvo je pomembno tako za ohranjanje značilne mediteranske krajine in kulturne dediščine kot tudi za trajnostni razvoj tega območja, kar lahko pomembno vpliva na razvoj turizma (tipična sredozemska krajina in hrana). Razvojno-raziskovalno delo IZO je od leta 1995 do leta 2016 temeljilo predvsem na projektnem delu. Temelje trajnostnega razvoja oljcarske panoge in s tem tudi IZO je leta 2016 omogočila Vlada RS s sprejetjem sklepa o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Znanstveno-raziskovalno središče Koper (ZRS Koper), kjer je novonastalemu zavodu zaupala, da v okviru registriranih dejavnosti opravlja naloge javne službe na področju sredozemskega kmetijstva s poudarkom na oljkarstvu. Akreditirani Laboratorij IZO ZRS Koper izvaja naloge državnega pomena za potrebe inšpekcijskega nadzora, certifikacijskih organov ter izvaja naloge nacionalnega meroslovnega sistema s področja meroslovja in je imenovan za nosilca nacionalnega etalona mnogih snovi/organskih spojin, zlasti maščobne kisline, steroli, biofenoli, tokoferoli, voski, triacilgliceroli, stigmastadieni v bioloških materialih in v hrani. Leta 2019 je bil Laboratorij IZO ZRS Koper s strani MKGP določen za nacionalni referenčni laboratorij za področje kemije in senzoričnega preskušanja oljčnega olja. Z letom 2018 pa je bil IZO ZRS Koper s strani MKGP imenovan za koordinatorja javnih služb v oljkarstvu, s katerimi se je vzpostavil sistem strokovno-tehnične koordinacije, ki zagotavlja poenotenje delovanja javne službe v oljkarstvu in ustrezen prenos znanja med raziskovalnimi, izobraževalnimi in svetovalnimi ustanovami.

V okviru javne službe za oljkarstvo smo v letu 2020 v sodelovanju z MKGP in Skladom kmetijskih zemljišč Slovenije pridobili zemljišča za vzpostavitev novih matičnih nasadov za lokalne sorte ('Buga', 'Črnica', 'Mata', 'Štorta'). Tekom leta 2021 bom zemljišče ustrezno opremili z zaščito proti divjadi ter z namakalnim sistemom.

V letu 2020 se je zaključilo programsko obdobje 2014-2020. Slovensko oljkarstvo je v programskem obdobju 2014-2020 imelo jasno zastavljene cilje, žal pa je bilo izvajanje strategije na vseh področjih

pomanjkljivo. V okviru strokovnih nalog javne službe bomo v letu 2021 koordinirali in sodelovali pri pripravi strateških dokumentov za programsko obdobje 2021 – 2027, ki bodo slovensko oljkarstvo primerno umestili v aktivnosti skupne kmetijske politike. Hkrati bomo sodelovali tudi pri pripravi načrta za okrevanje kmetijstva in gospodarstva zaradi posledic pandemiji COVID 19.

Skladno z zahtevami in izhodišči MKGP je za področje dela IZO ZRS Koper pripravljen podroben program dela javne službe v oljkarstvu za leto 2021 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 2021

10.1 Splošni del finančnega načrta

Splošni del finančnega načrta ZRS Koper za leto 2021 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 2019, ocena realizacije za leto 2020 in finančni načrt za leto 2021. Zaradi primerjave med leti je v izkazih dodana primerjava med oceno realizacije 2020 in realizacijo 2019 ter primerjava med finančnim načrtom 2021 in oceno realizacije 2020.

10.1.1. Izhodišča in kazalci, na katerih temeljijo izračuni in ocene potrebnih sredstev za leto 2021

Finančni načrt ZRS Koper za leto 2021 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 2021, in sicer:

- ZIPRS2122,
- Proračun Republike Slovenije za leto 2021 (Uradni list RS, št. 75/19 in 174/20),
- Zakon o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leti 2020 in 2021 ter izredni uskladitvi pokojnin (ZUPPJS2021) (Uradni list RS, št. 75/19 in 139/20),
- 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 in 203/20-ZIUPOPdve),
- Zakon o interventnih ukrepih za zaježitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljane in gospodarstvo (Uradni list RS, št. 49/20, 61/20, 152/20 – ZZUOOP in 175/20 – ZIUOPdve),
- Zakon o interventnih ukrepih za pomoč pri omilitvi posledic drugega vala epidemije COVID-19 (Uradni list RS, št. 203/20),
- Kolektivna pogodba 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),
- Kolektivna pogodba 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 – ZKoliP, 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 in 31/19),
- Kolektivna pogodba 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 – ZKoliP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 46/17 in 80/18),
 - Uredba o javnih službah strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin (Uradni list RS, št. 60/17),
 - Uredba o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10 in 35/18),
 - Uredba 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 in 62/19),
 - Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanja izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16, 79/17 in 65/19),
 - Pravilnik o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 4/11, 40/11-popr., 40/13, 20/14 in 41/15),
 - Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 3/20),
 - 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,
 - Uredba o povračilu stroškov za službena potovanja v tujino (adni list RS, št. 76/19 in 180/20),
 - Uredba 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 in 86/16),
 - Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 91/00 in 122/00),
 - 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 2021 (št. 0140-61/2020/6 z dne 7. 1. 2021) in
 - izhodišča MKGP za pripravo finančnega načrta in programa dela za leto 2021: javna služba v oljkarstvu pri Inštitutu za oljkarstvo,, ZRS Koper (št. 014-110/2020/1 z dne 7. 12. 2020).

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 2019	Ocena realizacije 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava FN 2021/ realizacija 2019	FN 2021/ ocena realizacije 2020
A.	SKUPAJ PRIHODKI	3.570.172	4.007.584	4.229.317	118	106
1.	Prihodki za izvajanje javne službe (skupaj)	3.444.098	3.925.839	4.147.317	120	106
a.	Prihodki iz sredstev javnih financ	2.718.475	3.205.439	3.432.408	126	107
b.	Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe	725.623	720.400	714.909	99	99
2.	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu (skupaj)	126.074	81.745	82.000	65	100
B.	SKUPAJ ODHODKI	3.308.172	3.705.783	4.215.892	127	114
1.	Odhodki za izvajanje javne službe (skupaj)	3.182.098	3.624.038	4.133.892	130	114
a.	Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim	2.084.378	2.503.684	2.733.409	131	109
b.	Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	808.568	769.179	954.600	118	124
c.	Investicijski odhodki	285.639	348.470	442.883	155	127
d.	Drugi odhodki za izvajanje dejavnosti javne službe	3.513	2.705	3.000	85	111
2.	Odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu (skupaj)	126.074	81.745	82.000	65	100
C.	PRESEŽEK / PRIMANJKLJAJ	262.000	301.801	13.425	5	4

Pri pripravi finančnega načrta smo upoštevali izhodišča za pripravo finančnega načrta za leto 2021 (dopis št. 0140-61/2020/6 z dne 7. 1. 2021), ki smo jih prejeli za sredstva ARRS in MIZŠ ter Izhodišča MKGP za pripravo finančnega načrta in programa dela za leto 2021: javna služba v oljkarstvu pri Inštitutu za oljkarstvo,, ZRS Koper (dopis št. 014-110/2020/1 z dne 7. 12. 2020).

Tabela: Projekcija ARRS o razdelitvi sredstev - ocena 2021

PP	Opis postavke	Proračun (denarni tok)	Obračun (obračunski tok)
41	Raziskovalna oprema	234.351	56.479
11	Ustanoviteljske obveznosti za JRZ	626.563	631.193
13	Infrastrukturni programi - materialni stroški	139.148	158.123
15	Povračila stroškov v zvezi z delom	152.175	152.981
16	Infrastrukturni programi - plače	51.189	51.215
21	Raziskovalni projekti	721.830	721.065
22	Raziskovalni programi	824.258	834.414
28	Ciljni raziskovalni programi	0	8.763
31	Mladi raziskovalci	99.924	101.798
32	Podoktorski projekti	72.651	76.467
38	Bilaterale	12.574	12.574
39	H2020	5.000	5.000
44	Domača znanstvena periodika	11.932	11.932
46	Znanstvene monografije	26.160	26.160
54	Tuja periodika in baze podatkov	5.541	3.958
Skupaj izhodišča		2.983.296	2.852.122

Vir: Izhodišča za pripravo finančnega načrta za leto 2021

Pri načrtovanju višine ARRS prihodkov smo v FN 2021 upoštevali vrednosti, ki so bile podane v izhodiščih MIZŠ, in sicer po načelu denarnega toka v skupni višini 2.983.296 EUR in po obračunskem toku 2.852.122 EUR.

Tabela: Načrt prihodkov po denarnem toku za mednarodne projekte

AKRONIM PROJEKTA	Načrtovani prihodki po denarnem toku v letu 2021
OLEUM	11.878
BASE	16.069
MiR (Las Istre)	9.923
MerlinCV	84.387
Keep Me Safe	6.373
ECO-SMART	51.043
EIP namakanje	52.013
COORDINATE	92.977
ActivAge	15.612
PARIPRE	46.186
SCORE	264.138
MR KAJA TERAŽ	22.249
MEMORI-net	9.209
REMIX	4.287
Okusi Morje 2	1.436
SKUPAJ	687.781

Obrazložitev:**I. PRIHODKI**

Celotni načrtovani prihodki za izvajanje javne službe po denarnem toku so se v primerjavi z oceno realizacije za leto 2020 povečali za 5 % in za 19 % v primerjavi z realiziranimi v letu 2019. Načrtovani prihodki za leto 2021 v primerjavi z oceno realizacije za leto 2020 so se na posameznih virih spremenili, in sicer:

- 1) Načrtovani prihodki iz sredstev javnih financ se bodo po denarnem toku v primerjavi z oceno realizacije 2020 povečali za 7 %. Na povečanje so vplivala izhodišča MIZŠ ter MKGP.
- 2) Letni program dela vsebuje tabelo s podatki o načrtovanih investicijah. V finančnem načrtu so upoštevani le izdatki za investicije, za katere ima ZRS Koper odobrena in zadostna finančna sredstva. V primeru pridobitve sofinancerskega deleža bo izvedena tudi nabava opreme, ki ob pripravi FN 2021 ni načrtovana. Načrtovana sredstva za investicije v FN 2021 so se, v primerjavi z oceno realizacije 2020 povečala za 92%. Na to povečanje vpliva predvsem uspešno kandidiranje na razpis ARRS v letu 2019 in 2020 za sofinanciranje nakupa raziskovalne opreme (Paket 18 in Paket 19) ter pridobitev namenskih sredstev MKGP za investicijsko vzdrževanje in obnovo oljčnega nasada.
- 3) V letu 2021 ne načrtujemo prihodkov po denarnem toku iz lokalne skupnosti.
- 4) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe so v FN 2021 primerljivi z oceno realizacije 2020.
- 5) Načrtovani prihodki iz tržne dejavnosti so v FN 2021 primerljivi z oceno realizacije 2020.

II. ODHODKI

Celotni odhodki za izvajanje javne službe po denarnem toku se bodo v FN 2021 primerjavi z oceno realizacije 2020 povečali za 14 % oziroma v primerjavi z realizacijo 2019 za 27 %. Načrtovani odhodki FN 2021 v primerjavi z oceno realizacije 2020 se bodo povečali na posameznih postavkah, in sicer:

- 1) stroški plač in drugi izdatki zaposlenim se bodo v primerjavi z oceno realizacije v letu 2020 povečali predvsem zaradi predvidenih rednih napredovanj in uskladitve plačnih razredov v nazive v skladu s kadrovskim načrtom ZRS Koper za leto 2021 ter zaradi izplačil redne delovne uspešnosti in uspešnosti iz naslovna povečanega obsega dela in izplačila nadur. Pri načrtovanju regresa za letni dopust smo upoštevali znesek v višini zneska minimalne plače, ki v letu 2021 znaša 1.024,24 EUR. Pri načrtovanju zneska povračil in nadomestil smo upoštevali regres za prehrano v višini 3,99 EUR.

STROŠKI PLAČ PRISPEVKOV IN DRUGIH IZDATKOV ZAPOSLENIM	Realizacija 2019	Ocena realizacije 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava FN 2021/ realizacija 2019	FN 2021/ ocena realizacije 2020	Višina stroška na zaposlenega
Plače z dodatki	1.573.898	1.872.121	1.994.530	127	107	29.237
* od tega po splošni uskladitvi na podlagi soc. sporazuma						
* od tega povečanje na podlagi napredovanj na delovnem mestu						
Dodatek za delovno dobo	73.657	89.055	106.296	144	119	1.558
Dodatek za IT. Jezik	9.292	10.836	13.328	143	123	195
Položajni dodatek	11.811	15.189	17.544	149	116	257
Dodatek za MR	3.525	4.245	4.257	121	100	62
Dodatek za višjo izobrazbo	678	585	860	127	147	13
Dodatek za nevarnost in posebne obremenitve		5.033	2.516		50	37
Sredstva za delovno uspešnost - povečan obseg dela	18.248	31.981	42.439	233	133	622
Redna delovna uspešnost		9.630	36.926		383	
Sredstva za nadurno delo	18.821	21.050	23.583	125	112	346
SKUPAJ I. BRUTO	1.709.931	2.059.725	2.242.279	131	109	32.868
Prispevki delodajalca na plačo	277.068	328.375	361.007	130	110	5.292
Premije KDPZ	22.572	25.851	24.800	110	96	364
Regres za letni dopust	53.361	63.717	69.471	130	109	1.018
Nadomestilo za prehrano	44.954	55.562	59.697	133	107	875
Nadomestilo za prevoz na delo	27.595	25.678	31.109	113	121	456
Nadomestilo za uporabo lastnih sredstev		7.220	8.837		122	130
Drugi izdatki zaposlenim (odpravnine, jubilejne nagrade...)	866	4.587	4.269	493	93	63
*od tega jubilejne nagrade	866	2.252	2.888	333	128	42
*od tega odpravnine		2.335	1.381		59	20
SKUPAJ	2.136.346	2.570.715	2.801.469	131	109	41.065

PLAČE FINANCIRANE IZ TRŽNE DEJAVNOSTI NAČRT 2021
DENARNI TOK

Plače in nadomestila plač	55.984
Prispevki delodajalca na plače	9.013
Ostali stroški dela	3.063
SKUPAJ STROŠEK PLAČ	68.060

- 2) Pri viru za plače je v FN 2021 v primerjavi z oceno realizacije 2020 predvideno povišanje na trgu (AOP 482) za 1,5 % kar je posledica že zgoraj navedenih povišanj in napredovanj.
- 3) Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe se bodo v FN 2021 v primerjavi z oceno realizacije 2020 zvišali za 14 %. Na načrtovano zvišanje vpliva pridobitev mednarodnih projektov v okviru katerih so načrtovani stroški za izvajanje raziskovalne dejavnosti.
- 4) V primerjavi z oceno realizacije 2020 je v FN 2021 predvideno povečanje stroškov pisarniškega materiala in drugih splošnih stroškov in storitev za 21 %. Na povišanje vplivajo višji stroški storitev za delo drugih organizacij pri izvajanju raziskovalne dejavnosti.
- 5) Investicijski odhodki se bodo v FN 2021 v primerjavi z oceno realizacije 2020 zvišali za 27% glede na vrednosti ocenjene realizacije v letu 2019. V FN 2021 smo pri pripravi načrta investicij vključili le opremo, za katere ima ZRS Koper zagotovljena sredstva ter bo v skladu s časovnico izvedena v letu 2021.
- 6) Odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu bodo v FN 2021 v primerjavi z oceno realizacije 2020 ostali na primerljivi ravni.
- 7) Drugi operativni odhodki se bodo povečali na račun pogodbenega dela (predvsem za delo zunanjih sodelavcev), izplačilo avtorskih in podjemnih pogodb za sodelavce na projektih in študentsko delo za anketiranje. Po FN 2021 načrtujemo odhodke iz tega naslova v skupni višini 150.000 EUR.

III. PRESEŽKI

Načrt prihodkov in odhodkov v FN 2021 po načelu denarnega toka izkazuje presežek prihodkov nad odhodki v višini 13.425 EUR. Presežek prihodkov nad odhodki je posledica načrtovanih predfinanciranj za mednarodne projekte in nekaterih nakazil sredstev za mednarodne projekte na podlagi certificiranih poročil.

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 presežka oziroma primanjkljaj prihodkov nad odhodki lahko vpliva pridobitev novega mednarodnega projekta, ki predvideva bodisi predfinanciranje bodisi nakazila na podlagi realiziranih, poročanih in potrjenih stroškov. V tem primeru bo izvajanje projekta (za katerega bo ZRS Koper zalagal sredstva in bodo prihodki realizirani v naslednjem letu) pomenilo večje odhodke od prihodkov, kar bo po denarnem toku vplivalo na načrtovani presežek prihodkov nad odhodki po denarnem toku.

V letu 2021 bo ZRS Koper nadaljeval politiko zadolževanja pri Zakladnici. Po FN 2021 načrtujemo, da bo ZRS Koper konec leta 2021 zadolžen v skupni višini 200.000 EUR (po predhodni pridobitvi soglasja resornega ministrstva za čez letno kratkoročno likvidnostno posojilo), kar je za 80.000 EUR več od zadolženosti na dan 31. 12. 2020, ko je ta znašala 120.000. Zadolženost ob koncu leta 2021 je predvsem odvisna od višine in dinamike prihodkov in odhodkov po že sklenjenih pogodbah. Vračilo čezletnega posojila je predvideno v letu 2021.

10.1.3 Načrt prihodkov in odhodkov po načelu obračunskega toka

TABELA 02: NAČRT PRIHODKOV IN ODHODKOV PO NAČELU OBRAČUNSKEGA TOKA

NAZIV KONTA	Realizacija 2019	Ocena realizacije 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava FN 2021/ realizacija 2019	FN 2021/ ocena realizacije 2020
A) Prihodki od poslovanja	3.324.356	3.498.751	3.856.837	116	110
*ARRS in druga ministrstva	2.677.690	2.913.001	3.151.383	118	108
* Trg - doma	78.002	21.410	64.000	82	299
* Trg - tujina	63.820	66.145	28.000	44	42
* Ostalo	504.844	498.195	613.454	122	123
B) Finančni prihodki	70	913		0	0
C) Drugi prihodki	1.500	1.618		0	0
Č) Prevrednotovalni poslovni prihodki	2.282	20		0	0
D) CELOTNI PRIHODKI	3.328.208	3.501.302	3.856.837	116	110
E) Stroški dela	2.186.736	2.590.299	2.820.953	129	109
F) Stroški materiala	80.945	124.708	144.000	178	115
G) Stroški storitev	780.916	658.380	832.384	107	126
H) Amortizacija	9.675	6.133	6.500	67	106
I) Ostali drugi stroški	21.095	19.311	10.000	47	52
J) Finančni odhodki	3.396	2.828	3.000	88	106
K) Izredni odhodki	11.074	589		0	0
L) Odhodki od prodaje osnovnih sredstev					
M) Ostali in prevrednotovalni poslovni odhodki	89.870	39.834	40.000	45	100
N) CELOTNI ODHODKI	3.183.707	3.442.082	3.856.837	121	112
O) PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	144.501	59.220	0	0	
Število mesecev poslovanja	12	12	12	100	100

Obrazložitev:

I. PRIHODKI

Po obračunskem toku ZRS Koper v FN 2021 načrtuje prihodke v višini 3.856.837 EUR (355.535 EUR več v primerjavi z oceno realizacije 2020), v katerih so vsebovani vsi prihodki za izvajanje programa dela za leto 2021. K povečanju načrtovanih prihodkov v FN 2021 v primerjavi z oceno realizacije za leto 2021 vpliva predvsem povečanje načrtovanih prihodkov za izvajanje mednarodnih projektov in povečanje prihodkov drugih ministrstev (MKGP in MGRT).

II. ODHODKI

Po FN 2021 v letu 2021 načrtujemo odhodke v višini 3.856.837 EUR (414.755 EUR več v primerjavi z oceno realizacije 2020). V FN 2021 v primerjavi z oceno realizacije 2020 načrtujemo povečanje celotnih odhodkov za 12 %, predvsem na račun povečanja stroškov dela (za 8 %) ter stroškov

materiala in storitev za 25 %. Na tržni dejavnosti v FN 2021 v primerjavi z oceno realizacije 2020 načrtujemo povečanje celotnih odhodkov za 6 %.

TABELA: Struktura načrtovanih odhodkov (primerjava realizacije 2019, ocena realizacije 2020 in načrt 2021)

	Realizacija 2019	Ocena realizacije 2020	FN 2021	Ocena realizacija 2020/realizacija 2019	FN 2021/ocena realizacije 2020
STROŠKI DELA	2.186.736	2.590.299	2.820.953	118	109
STROŠKI MATERIALA	80.945	124.708	144.000	154	115
STROŠKI STORITEV	780.916	658.380	832.384	84	126
AMORTIZACIJA	9.675	6.133	6.500	63	106
OSTALI DRUGI STROŠKI	21.095	19.311	10.000	92	52
FINANČNI ODHODKI	3.396	2.828	3.000	83	106
IZREDNI ODHODKI	11.074	589		5	0
ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV					
OSTALI IN PREVREDNOTOVALANI ODHODKI	89.870	39.834	40.000	44	100
	3.183.707	3.442.082	3.856.837	108	112

Načrt odhodkov ZRS je omejen z načrtovanimi prihodki. Najbolj občutljivi na spremembe so stroški dela, ki v FN 2021 predstavljajo kar 73 % vseh odhodkov ZRS Koper (v letu 2020 je ta delež predstavljal 75%). Pri načrtovanju plač in drugih izdatkov so upoštevana navodila podana v Izhodiščih za pripravo finančnega načrta za leto 2021. Stroški dela se bodo v FN za leto 2021 – v primerjavi z oceno realizacije za leto 2020 – povečali za 9 % (več v naslednji tabeli). Porast stroški plač, prispevkov in drugih izdatkov zaposlenim je posledica:

- uveljavitve socialnega sporazuma in posledična sprememba prilog Pravilnika o notranji organiziranosti in sistematizaciji delovnih mest ZRS Koper, v kateri so navedeni izhodiščni plačni razredi sistematiziranih delovnih mest,
- višjih izhodišč za izplačilo regresa za letni dopust in premij KDPZ,
- rednih napredovanj zaposlenih v mesecu aprilu 2020 (realizacija december 2020),
- rednih napredovanj zaposlenih v mesecu aprilu 2021 (realizacija december 2021),
- izvolitev v nazive in posledičnih uskladitev delovnih mest z nazivi,
- izplačilo redne delovne uspešnosti, nadur in povečanega obsega dela.

STROŠKI PLAČ PRISPEVKOV IN DRUGIH IZDATKOV ZAPOSLENIM	Finančni načrt 2021
Letni strošek dela	2.005.770
Dodatek za delovno dobo	108.510
Dodatek za IT. Jezik	13.748
Položajni dodatek	19.153
Dodatek za MR	3.976
Dodatek za višjo izobrazbo	956
Dodatek za nevarnost in posebne obremenitve	2.516
Sredstva za delovno uspešnost - povečan obsega dela	46.557
Redna delovna uspešnost	35.711
Sredstva za nadurno delo	23.695
SKUPAJ I. BRUTO	2.260.592
Prispevki delodajalca na plačo	363.956
Premije KDPZ	26.932
Regres za letni dopust	69.471
Nadomestilo za prehrano	60.345
Nadomestilo za prevoz na delo	29.792
Nadomestilo za uporabo lastnih sredstev	7.266
Drugi izdatki zaposlenim (odpravnine, jubilejne nagrade...)	2.599
*od tega jubilejne nagrade	2.599
*od tega odpravnine	0
SKUPAJ	2.820.953

PLAČE FINANCIRANE IZ TRŽNE DEJAVNOSTI PLAN 2021

OBRAČUNSKI TOK

Plače in nadomestila plač	57.100
Prispevki delodajalca na plače	9.193
Ostali stroški dela	3.127
SKUPAJ	69.420

TABELA: Struktura načrtovanih odhodkov za plače (primerjava ocena realizacije 2020 in FN 2021)

STROŠKI PLAČ PRISPEVKOV IN DRUGIH IZDATKOV ZAPOSLENIM	Realizacija 2019	Ocena realizacije 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava FN 2021/ realizacija 2019	FN 2021/ Ocena realizacije 2020	Višina stroška na zaposlenega
Plače z dodatki	1.609.318	1.880.003	2.005.770	125	107	29.410
* od tega po splošni uskladitvi na podlagi soc. sporazuma	0	0				0
* od tega povečanje na podlagi napredovanj na delovnem mestu						0
Dodatek za delovno dobo	74.894	89.913	108.510	145	121	1.591
Dodatek za IT. Jezik	9.677	10.678	13.748	142	129	202
Položajni dodatek	12.399	15.223	19.153	154	126	281
Dodatek za MR	3.712	4.143	3.976	107	96	58
Dodatek za višjo izobrazbo	647	616	956	148	155	14
Dodatek za nevarnost in posebne obremenitve		5.033	2.516		50	37
Sredstva za delovno uspešnost - povečan obseg dela	20.601	30.289	46.557	226	154	683
Redna delovna uspešnost		18.335	35.711		195	
Sredstva za nadurno delo	19.864	21.005	23.695	119	113	347
						0
SKUPAJ I. BRUTO	1.751.112	2.075.237	2.260.592	129	109	33.147
Prispevki delodajalca na plačo	283.780	330.382	363.956	128	110	5.337
Premije KDPZ	22.572	26.006	26.932	119	104	395
Regres za letni dopust	53.361	63.717	69.471	130	109	1.019
Nadomestilo za prehrano	46.383	55.722	60.345	130	108	885
Nadomestilo za prevoz na delo	28.662	24.188	29.792	104	123	437
Nadomestilo za uporabo lastnih sredstev		8.791	7.266		83	107
Drugi izdatki zaposlenim (odpravnine, jubilejne nagrade...)	866	6.256	2.599	300	42	38
*od tega jubilejne nagrade	866	2.541	2.599	300	102	38
*od tega odpravnine		3.715			0	0
SKUPAJ	2.186.736	2.590.299	2.820.953	129	109	41.363

V letu 2021 načrtujemo naslednje povprečne vrednosti na zaposlenega in skupaj:

- sredstva za regres za letni dopust na zaposlenega: 1.024,24 EUR (skupaj 69.471 EUR)
- povprečni letni znesek za regresirano prehrano na zaposlenega: 885 EUR (skupaj 60.345 EUR)
- povprečni letni znesek za prevoz na in z delovnega mesta na zaposlenega: 437 EUR (skupaj 29.792 EUR)

- nadomestilo za uporabo lastnih sredstev na zaposlenega: 107 EUR (skupaj 7.266 EUR)
 - sredstva načrtovanih premij kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja na zaposlenega: 395 EUR (skupaj 26.932) izračunane za redne zaposlene glede na delež zaposlitve in ob upoštevanju vrednosti v Sklepu o uskladitvi minimalne premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbenca (Ul. RS, št 204/2020).
- V letu 2021 je ocenjena povprečna vrednost vpliva napredovanj 2.573 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:

ODHODKI (V EUR) 460 Stroški materiala	Realizacija 2019	Ocena realizacije 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava FN 2021/ realizacija 2019	FN 2021/ ocena realizacije 2020
Stroški elektrike	8.295	6.754	9.000	108	133
Stroški vode	1.086	944	1.100	101	117
Stroški energije za ogrevanje	3.009	5.704	6.000	199	105
Goriva in maziva za službena vozila	8.757	5.502	9.000	103	164
Stroški pisarniškega materiala	8.292	6.573	8.300	100	126
Stroški čistil, razkužil in ostalih toal. potrebščin		4.951	5.000		101
Stroški laboratorijskega materiala	30.240	25.604	30.000	99	117
Stroški materiala za vzdrževanje opreme	8.894	13.441	15.000	169	112
Stroški strokovne literature	4.750	9.492	11.600	244	122
Stroški strokovne literature - elektronski viri		23.740	24.000		101
Stroški ostalega materiala za opravljanje dejavnosti	7.622	20.378	22.000	289	108
Stroški izdelavnega materiala		1.625	3.000		185
460 SKUPAJ	80.945	124.708	144.000	178	115

V FN 2021 se v primerjavi z oceno realizacije za leto 2020 se bodo bistveno spremenili naslednji stroški materiala: stroški elektrike (za 33 %), stroški vode (za 17 %), stroški goriva in maziva za službena vozila (za 64 %), stroški laboratorijskega materiala (za 17 %), stroški strokovne literature (za 22 %) ter stroški izdelavnega materiala (za 85 %). Stroški materiala se bodo povečali zaradi novih mednarodnih projektov in načrtovanega povečanja obsega dejavnosti Založbe in IZO.

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

ODHODKI (V EUR) 461 Stroški storitev	Realizacija 2019	Ocena realizacije 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava FN 2021/ realizacija 2019	FN 2021/ ocena realizacije 2020
Stroški službenih potovanj	127.291	13.732	80.000	63	583
Tekoče vzdrževanje in čiščenje	42.941	81.844	85.000	198	104
Najemnine	55.386	50.184	65.000	117	130
Založniške in tiskarske storitve	20.989	24.656	27.000	129	110
Lektoriranje in prevajalske storitve	50.329	52.080	52.000	103	100
Stroški revizorskih in računovodskih storitev	73.625	83.529	85.000	115	102
Stroški drugih intelektualnih storitev	164.385	139.243	171.584	104	123
Stroški odvetniških in notarskih storitev	27.664	13.685	15.000	54	110
Bančni in garantni stroški	590	874	1.000	169	114
Transportne storitve	4.654	661	1.000	21	151
Zdravstvene storitve	625	386	500	80	130
Splošne storitve	10.803	4.936	5.000	46	101
Objave v časopisu, reklame in reprezentanca	39.858	34.201	32.000	80	94
Stroški zavarovanj	9.449	9.449	10.000	106	106
Stroški lastnih vozil	8.728	15.016	16.000	183	107
Stroški kotizacij	8.230	3.004	6.000	73	200
Komunalne storitve	2.803	2.453	2.800	100	114
PTT storitve - pošta	2.881	7.186	7.000	243	97
Stroški mobilne telefonije in telefona	11.764	12.033	12.500	106	104
Stroški izobraževanja zaposlenih	8.464	8.287	9.000	106	109
Stroški študentskega servisa	30.945	9.770	12.000	39	123
Stroški varovanja	1.775	1.970	2.000	113	102
Pogodbeno delo	29.595	40.129	60.000	203	150
Avtorski honorarji	33.499	46.745	65.000	194	139
Stroški dela na podlagi vabil - tujci	13.643	2.326	10.000	73	430
461 SKUPAJ	780.916	658.380	832.384	107	126

V FN 2021 v primerjavi z oceno realizacije 2020 načrtujemo povečanje stroškov storitev za 26 %. Ob predpostavki sprostitev ukrepov povezanih s pandemijo COVID-19 načrtujemo bistveno povečanje stroškov službenih potovanj. Zaradi najema dodatnih prostorov za izvajanje raziskovalne dejavnosti IKR načrtujemo višje stroške najemnin. V 2021 je načrtovano tudi povečanje stroškov drugih intelektualnih storitev v primerjavi z oceno realizacije 2020 predvsem na račun povečanega obsega dejavnosti IZO.

V letu 2021 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 2021 znaša 2.071 EUR.

AMORTIZACIJA

V letu 2021 načrtujemo stroške amortizacije v višini 6.500 EUR, ki se v primerjavi z oceno realizacije 2020 ne bo spremenila.

Amortizacija opredmetenih in osnovnih sredstev je v letu 2021 načrtovana v višini 220.000 EUR. Od tega znaša višina amortizacije za neopredmetena osnovna sredstva 20.000 EUR, 200.000 EUR pa za opredmetena osnovna sredstva. Amortizacija, ki bremeni sklad premoženja ZRS Koper je predvidena v višini 213.500 EUR in 6.500 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 2021 ter prikazana primerjava z oceno realizacije za leto 2020 in leto 2019. Po FN 2021 načrtovani odhodki ZRS Koper znašajo 3.856.837 EUR, prav toliko prihodki. V 202 ZRS Koper ne načrtuje presežka prihodkov nad odhodki, in niti obratno, odhodkov nad prihodki.

NAZIV KONTA	Realizacija 2019	Ocena realizacije 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava FN 2021/ realizacija 2019	FN 2021/ ocena realizacije 2020
A) Prihodki od poslovanja	3.324.356	3.498.751	3.856.837	116	110
*ARRS in druga ministrstva	2.677.690	2.913.001	3.151.383	118	108
* Trg - doma	78.002	21.410	64.000	82	299
* Trg - tujina	63.820	66.145	28.000	44	42
* Ostalo	504.844	498.195	613.454	122	123
B) Finančni prihodki	70	913		0	0
C) Drugi prihodki	1.500	1.618		0	0
Č) Prevrednotovalni poslovni prihodki	2.282	20		0	0
D) CELOTNI PRIHODKI	3.328.208	3.501.302	3.856.837	116	110
E) Stroški dela	2.186.736	2.590.299	2.820.953	129	109
F) Stroški materiala	80.945	124.708	144.000	178	115
G) Stroški storitev	780.916	658.380	832.384	107	126
H) Amortizacija	9.675	6.133	6.500	67	106
I) Ostali drugi stroški	21.095	19.311	10.000	47	52
J) Finančni odhodki	3.396	2.828	3.000	88	106
K) Izredni odhodki	11.074	589		0	0
L) Odhodki od prodaje osnovnih sredstev					
M) Ostali in prevrednotovalni poslovni odhodki	89.870	39.834	40.000	45	100
N) CELOTNI ODHODKI	3.183.707	3.442.082	3.856.837	121	112
O) PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	144.501	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 2019	Ocena realizacije 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava FN 2021/realizacija 2019	FN 2021/ocena realizacije 2020
A) Prihodki od poslovanja	3.324.356	3.498.751	3.856.837	116	110
B) Finančni prihodki	70	913		0	0
C) Drugi prihodki	1.500	1.618		0	0
Č) Prevrednotovalni poslovni prihodki	2.282	20		0	0
D) CELOTNI PRIHODKI	3.328.208	3.501.302	3.856.837	116	110
E) Stroški blaga, materiala in storitev	861.861	783.088	976.384	113	125
F) Stroški dela	2.186.736	2.590.299	2.820.953	129	109
G) Amortizacija	9.675	6.133	6.500	67	106
H) Rezervacije					
I) Davek od dobička					
J) Ostali drugi stroški	21.095	19.311	10.000	47	52
K) Finančni odhodki	3.396	2.828	3.000	88	106
L) Drugi odhodki	11074	589		0	0
M) Prevrednotovalni poslovni odhodki	89.870	39.834	40.000	45	100
	3.183.707	3.442.082	3.856.837	121	112
O) PRESEŽEK/PRIMANJKLJAJ	144.501	59.220	0	0	0

TABELA 04: PRIHODKI IN ODHODKI DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI

NAZIV KONTA	Realizacija 2019 javna služba	Realizacija 2019 TRG	Ocena realizacije 2020 javna služba	Ocena realizacije 2020 trg	FN 2021 javna služba	FN 2021 trg	Primerjava FN 21 javna služba / realizacija 2019 javna služba	Primerjava FN 20 trg / realizacija 2019 trg	Primerjava FN 21 javna služba / Ocena realizacije 20 javna služba	Primerjava FN 21 trg / Ocena realizacije 20 trg
1	2	3	4	5	6	7	8=6/2	9=7/3	10=6/4	11=7/5
A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	3.182.534	141.822	3.411.196	87.555	3.764.837	92.000	118	65	110	105
B) FINANČNI PRIHODKI	70		913				0		0	
C) DRUGI PRIHODKI	1.500		1.618				0		0	
Č) PREVREDNOTOV ALNI POSLOVNI PRIHODKI	2.282	0	20				0		0	
D) CELOTNI PRIHODKI	3.186.386	141.822	3.413.747	87.555	3.764.837	92.000	118	65	110	105
E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	787.756	74.105	766.827	16.261	956.804	19.580	121	26	125	120
F) STROŠKI DELA	2.139.084	47.652	2.522.575	67.724	2.751.533	69.420	129	146	109	103
G) AMORTIZACIJA	9.675	0	6.133		6.500		67		106	
H) REZERVACIJE										
J) DRUGI STROŠKI	15.389	5.706	19.311		10.000		65	0	52	
K) FINANČNI ODHODKI	3.396	0		2.828		3.000	0			106
L) DRUGI ODHODKI	11.074		589				0		0	
M) PREVREDNOTOV ALNI POSLOVNI ODHODKI	89.870		39.834		40.000		45		100	
N) CELOTNI ODHODKI	3.056.244	127.463	3.355.269	86.813	3.764.837	92.000	123	72	112	106
O) PRESEŽEK PRIHODKOV	130.142	14.359	58.478	742	0	0	0	0	0	0
P) PRESEŽEK ODHODKOV	0	0	0	0	0	0				

Obrazložitev:

V FN 2021 ZRS Koper načrtuje prihodke iz tržne dejavnosti za storitve, ki jih opravlja za zavode in ustanove, gospodarstvo in lokalne skupnosti v višini 92.000 EUR, kar je za 4.445 EUR več v primerjavi z oceno realizacije 2020 zaradi povečanega obsega dejavnosti založbe. Načrtovani odhodki iz tržne dejavnosti v višini 92.000 EUR se izkazujejo za pokrivanje stroškov dela v višini 69.420 EUR, stroškov materiala in storitev v višini 19.580 EUR in finančne odhodke 3.000 EUR. Glede na oceno realizacije 2020 se v FN 2021 najbolj razlikujejo načrtovani odhodki za stroške blaga., materiala in storitev (za 20 %), stroški dela so v primerjavi z oceno realizacije višji za 2,5 %.

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 2020 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 v okviru Inštituta za filozofske študije ter Centra za informacijsko in infrastrukturno podporo raziskovanju, so bil sprejete s strani UO ZRS Koper na 21. redni seji ZRS Koper 18. 12. 2020.

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:

- smotno 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. 2021, plan števila zaposlenih na dan 31. 12. 2021, glede na zaposlitev določen/nedoločen čas ter FTE.

Plačna skupina	Delovna mesta	1.01.2021	1.01.2021 FTE	31.12.2021 plan	31.12.2021 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"	51	36,635	58	39,3
H	za nedoločen čas	33	29,4	33	30,2
H	za določen čas	18	7,235	25	9,1
skupaj H 146. čl.	RAZISKOVALCI "H" - dopolnilno delo 146. člen ZDR	7	1,075	8	1,28
H 146. čl.	za nedoločen čas	0	0	0	0
H 146. čl.	za določen čas	7	1,075	8	1,28
skupaj H	MLADI RAZISKOVALCI "H"	5	5	5	5,0
H	za nedoločen čas	0	0	0	0
H	za določen čas	5	5	5	5,0
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	63	42,71	71	45,57
skupaj I	STROKOVNI SODELAVCI (SKUPINA I)	14	12,4	13	12,1
I	za nedoločen čas	11	10,9	10	9,9
I	za določen čas	3	1,5	3	2,2
skupaj J	DELOVNA MESTA SKUPINE J	13	12,75	11	10,75
J	za nedoločen čas	10	9,75	9	8,75
J	za določen čas	3	3	2	2
skupaj J 146. čl.	DELOVNA MESTA SKUPINE J - dopolnilno delo 146. Člen	0	0	0	0
J 146. čl.	za nedoločen čas	0	0	0	0
J 146. čl.	za določen čas	0	0	0	0
skupaj vsi	SKUPAJ ZA REDNI DELOVNI ČAS	84	67,785	88	68,14
skupaj vsi 146. čl.	SKUPAJ dopolnilno delo 146. člen ZDR	7	1,075	8	1,28
skupaj vsi	SKUPAJ	91	68,86	96	69,42
skupaj vsi	za nedoločen čas	53	51,05	53	49,9
skupaj vsi	za določen čas	38	17,81	43	19,6

Obrazložitev:

Na ZRS Koper je bilo na dan 1. 1. 2021 zaposlenih skupaj enaindevetdeset (91) javnih uslužbencev oziroma 68,86 FTE. Na dan 31. 12. 2021 se planira povečanje števila zaposlenih na sedemindesetdeset (97) javnih uslužbencev oziroma 69,42 FTE. Pri slednjem velja izpostaviti, da smo pri pripravi kadrovskega načrta, skladno s finančnimi izhodišči ARRS, upoštevali izključno zaposlitve za katere so bile v času priprave kadrovskega načrta zagotovljena finančna sredstva. Glede na to, da je ZRS Koper na Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2021 oddal 16 prijav projektov, kot nosilna organizacija ter 12 prijav kot sodelujoča organizacija, in glede na dejstvo, da bodo rezultati razpisa znani v mesecu juliju 2021, predviden začetek sofinanciranja teh projektov pa je 1.8.2020, bo glede na uspešnost na omenjenem razpisu prišlo tudi do spremembe načrtovanih zaposlitev in kadrovskega načrta, kar bo predmet morebitnega rebalansa slednjega. Zaposlitve izvedene izven kadrovskega načrta bodo tako realizirane le v primeru novo pridobljenih projektov.

Razlika v številu zaposlenih med 1. 1. 2021 in 31. 12. 2021 je v 6 osebah, razlika v številu zaposlenih na podlagi FTE pa 0,56 FTE. Povečanje zaposlitev je posledica že načrtovanih zaposlitev na pridobljenih projektih in s tem zagotovljenimi finančnimi sredstvi.

V letu 2021 se planira 17 zaposlenih, ki bodo vključeni v pedagoški proces.

Zadnje spremembe sistemizacije, ki se nanašajo na ureditev delovnih mest v okviru Inštituta za filozofske študije ter Centra za informacijsko in infrastrukturno podporo raziskovanju, so bil sprejete s strani UO ZRS Koper na 21. redni seji ZRS Koper 18. 12. 2020.

Preglednica števila zaposlenih na dan 1.1.2021, realizacija na dan 1.1.2021, načrtovano število zaposlenih na dan 1. 1. 2022 po virih financiranja

Viri	Realizacija 1. 1. 2020	Načrt 1. 1. 2021	Realizacija 1. 1. 2021	Načrt 1.1. 2022
1. DRŽAVNI PRORAČUN	6	7	7	7
2. PRORAČUNI OBČIN	0,15	0,15	0,15	0,1
3. ZZSZ IN ZPIZ	0	0	0	0
4. DRUGA JAVNA SREDSTVA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE (NPR. TAKSE, PRISTOJBINE, KONCESNINE, RTV-PRISPEVEK)	0	0	0	0
5. SREDSTVA OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	1,63	1	0,7	0,6
6. NEJAVNA SREDSTVA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	0	0	0	0
7. SREDSTVA PREJETIH DONACIJ	0	0	0	0
8. SREDSTVA EVROPSKE UNIJE ALI DRUGIH MEDNARODNIH VIROV, VKLJUČNO S SREDSTVI SOFINANCIRANJA IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA	12	12,24	12,4	13,5
9. SREDSTVA ZZSZ ZA ZDRAVNIKE PRIPRAVNIKE IN SPECIALIZANTE, ZDRAVSTVENE DELAVCE PRIPRAVNIKE, ZDRAVSTVENE SODELAVCE PRIPRAVNIKE	0	0	0	0
10. SREDSTVA IZ SISTEMA JAVNIH DEL	0	0	0	0
11. SREDSTVA RAZISKOVALNIH PROJEKTOV IN PROGRAMOV TER SREDSTVA ZA PROJEKTE IN PROGRAME, NAMENJENA ZA INTERNACIONALIZACIJO IN KAKOVOST V IZOBRAŽEVANJU IN ZNANOSTI	45,66	48,22	48,22	48,22
12. SREDSTVA ZA ZAPOSLENE NA PODLAGI ZAKONA O UKREPIH ZA ODPRAVO POSLEDIC ŽLEDA MED 30. JANUARJEM IN 10. FEBRUARJEM 2014 (URADNI LIST RS, ŠT. 17/14 IN 14/15 - ZUUJFO), NE GLEDE NA VIR IZ KATEREGA SE FINANCIRAJO NJIHOVE PLAČE	0	0	0	0
SKUPNO ŠTEVILO VSEH ZAPOSLENIH OD 1. DO 12. TOČKE	65,58	68,61	68,47	69,42
ŠTEVILO ZAPOSLENIH OD 1. DO 4. TOČKE	6,15	7,15	7,15	7,1
ŠTEVILO ZAPOSLENIH OD 5. DO 12. TOČKE	59,43	61,46	61,315	62,32

Obrazložitev:

Število zaposlenih po virih financiranja je načrtovano glede na razpoložljive prihodke. Na dan 1.1.2022, v primerjavi s 1.1.2021, načrtujemo zmanjšanje zaposlenih na sredstvih od prodaje blaga in storitev na trgu in sicer za 0,1 FTE in za 0,05 FTE zmanjšanje na viru proračuna občin. Povečanje načrtujemo na sredstvih Evropske unije ali drugih mednarodnih virih, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna za 1,1 FTE. Zmanjšanje je posledica nižjih načrtovanih prihodkov na omenjenih virih. Na drugi strani pa na dan 1.1.2022 v primerjavi s 1.1.2021, načrtujemo povečanje na viru sredstev EU in sredstev za raziskovalne projekte, kar je v skladu s pridobljenimi ARRS in mednarodnimi projekti.

Načrtovane upokojitve in odpuščanja iz poslovnih razlogov (presežni delavci)

V letu 2021 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. 2021 v osebah.

	Moški	Ženske	Skupaj
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. čl. ZDR-1)	35	25	60
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. čl. ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	5	3	8
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)	2	3	5
SKUPAJ	42	31	73

Tabela: Zaposleni raziskovalci po plačnih (pod) skupinah in spolu na dan 31. 12. 2021 v FTE.

	Moški	Ženske	Skupaj
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. čl. ZDR-1)	21,24	18,05	39,29
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. čl. ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	0,68	0,6	1,28
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)	2	3	5
SKUPAJ	23,92	21,65	45,57