

UNIVERZA NA PRIMORSKEM

UNIVERSITÀ DEL LITORALE



INŠTITUT ANDREJ MARUŠIČ

POROČILO ODDELKOV 2024

NAČRT ODDELKOV 2025

Pripravljeno na podlagi oddanih poročil raziskovalk in raziskovalcev.

Koper, januar 2025

I A M

_____ I A M

POROČILO ODDELKA ZA MATEMATIKO (OM)

Predstojnica: Prof. dr. Klavdija Kutnar

Članice in člani oddelka: dr. Iztok Banič, dr. Barbara Boldin, dr. Nastja Cepak, dr. Nina Chiarelli, dr. Edward Tauscher Dobson, dr. Karla Ferjančič, dr. Blas Fernandez, dr. Slobodan Filipovski, dr. Boštjan Frelj, dr. Janko Gravner, dr. Ademir Hujdurović, Dilawar Abbas Khan, Aljaž Kosmač, dr. Istvan Kovacs, dr. Sadržmir Kudin, dr. Klavdija Kutnar, dr. Bojan Kuzma, dr. Michel Lavrauw, dr. Aleksander Malnič, dr. Dragan Marušič, dr. Štefko Miklavič, dr. Martin Milanič, dr. Marko Orel, dr. Enes Pasalic, dr. Safet Penjić, dr. Mihael Perman, dr. Nevena Pivač, dr. Andriaherimanana Sarobidy Razafimahatratra, Gregory Caldwell Robson, dr. Rene Rodriguez Aldama, dr. Andres David Santamaria-Galvis, dr. Rok Strašek, Ajla Šehović, Luka Šinkovec, dr. Primož Šparl, dr. Aljaž Ule, dr. Žiga Velkavrh, Draženka Višnjić, dr. Vito Vitrih, dr. Russell Woodrooffe

Člani oddelka za matematiko so v letu 2024 poročali o naslednjih **objavah** (po klasifikaciji cobiss):

- 64 izvirnih znanstvenih člankov (1.01),
- 1 drugi znanstveni članek (1.03),
- 1 strokovni članek (1.04),
- 6 znanstvenih prispevkov na konferenci (1.08),
- 1 strokovni prispevek na konferenci (1.09),
- 1 povzetek znanstvenega prispevka na konferenci – vabljeno predavanje (1.10),
- 13 povzetkov znanstvenega prispevka na konferenci (1.12),
- 2 recenziji, prikaz knjige, kritika (1.19).

V letu 2024 je oddelek poročal še o:

- 10 člankih, sprejetih v objavo,
- 35 člankih, poslanih v objavo.

Člani oddelka za matematiko so v letu 2024 aktivno izvajali bilateralne projekte, podprte s sredstvi ARIS, in v okviru tega opravili **raziskovalne obiske v tujini** na različnih institucijah:

DRŽAVA	INŠTITUCIJA
Avstrija	<ul style="list-style-type: none">• Universität Graz
Hrvaška	<ul style="list-style-type: none">• University of Rijeka
Združene države Amerike	<ul style="list-style-type: none">• Embry–Riddle Aeronautical University• Kennesaw State University• Mississippi State University• National Institutes of Health (NIH)• Rhodes College• Rutgers University• Seattle University• The Massachusetts College of Liberal Arts• University of Mississippi• University of Wisconsin
Združeno kraljestvo	<ul style="list-style-type: none">• Open University

V okviru raziskovalnih obiskov in obiskov konferenc so opravili tudi **predavanja na konferencah in srečanjih** v Sloveniji in tujini (Argentina, Avstrija, Belgija, Češka, Francija, Hrvaška, Iran, Italija, Nemčija, Norveška, Nova Zelandija, Poljska, Srbija, Turčija, Združene države Amerike, Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske).

Na povabilo članov oddelka so v letu 2024 **obiske v Sloveniji opravili tudi gostujoči raziskovalci**, in sicer iz/s/z Argentine (Rosario National University – FCEIA), Avstrije (University of Graz), Francije (CNRS – École normale supérieure de Lyon), Indije (Institute of Mathematical Sciences Chennai), Italije (University of Parma), Japonske (National Institute of Informatics Tokyo), Južne Koreje (Institute for

Basic Science – IBS), Madžarske (Eötvös Lorand University), Nemčije (Karlsruhe Institute of Technology – KIT, University of Hamburg), Nizozemske (Utrecht University), Norveške (University of Bergen), Nove Zelandije (University of Auckland), Poljske (Jagiellonian University, Warsaw University of Technology), Srbije (University of Belgrade), Švice (University of Fribourg), Združenih držav Amerike (Kennesaw State University, Rutgers University, University of Minnesota, Washington University in St. Louis), Združenega kraljestva Velike Britanije in Severne Irske (Queen's University Belfast).

V letu 2024 so člani oddelka **vklučeni v naslednje projekte**:

VRSTA PROJEKTA	ŠIFRA	NASLOV
3 raziskovalni programi ARIS	P1-0285	Algebra, diskretna matematika, verjetnostni račun in teorija iger
	P1-0404	Matematično modeliranje in enkripcija: od teoretičnih konceptov do vsakodnevnih aplikacij
	P1-0294	Računsko intenzivne metode v teoretičnem računalništvu, diskretni matematiki, kombinatorični optimizaciji ter numerični analizi in algebri z uporabo v naravoslovju in družboslovju
3 prilagojeni raziskovalni projekti ARIS	N1-0296	SMOOTH-MATCH: Gladki izogeometrični prostori zlepkov nad večdelnimi domenami
	N1-0353	Nekatere uporabe t-točkovnega štetja v algebrski in kombinatorični teoriji grafov z vidika asociacijskih shem
	N1-0370	Onkraj redkosti: razredi grafov in širinski parametri
6 temeljnih raziskovalnih projektov ARIS	J1-1691	Weissova domneva in posplošitve
	J1-3001	Terwilligerjeva algebra grafa
	J1-3003	Grupe, poseti, in kompleksi
	J1-4084	Določeni kombinatorični objekti v spektralni domeni - križiščna analiza
	J1-50000	Hamiltonski cikli z rotacijsko simetrijo v povezanih točkovno tranzitivnih grafih
	J1-60012	Linearne kode preko posebnih razredov funkcij - relacije in načrtovanje

- 16 bilateralnih projektov,
- usposabljanje 6 mladih raziskovalcev,
- projekt Strategic Alliance: Transform4Europe – T4EU: The European University for Knowledge Entrepreneurs.

V letu 2024 velja izpostaviti **pridobitev novih projektov**:

- 1 temeljnega ARIS projekta ARIS,
- 2 prilagojenih raziskovalnih ARIS projektov,
- 4 bilateralnih ARIS sodelovanj,
- 1 projekt MSCA Staff Exchanges.

Med izstopajoče **znanstveno-raziskovalne dosežke** leta 2024 štejemo vsekakor objave člankov v vrhunskih revijah, vabljen predavanja in pa visoko citiranost raziskovalcev. Izpostavljamo še:

- Prof. dr. Vito Vitrih je bil prejemnik Zoisovega priznanja za pomembne dosežke na področju numerične matematike.

Pomembni **družbeno-ekonomski dosežki** v letu 2024:

- Člani oddelka so uspešno soorganizirali *50th International Workshop on Graph-Theoretic Concepts in Computer Science (WG 2024)*;
- Soorganizacija *35th International Workshop on Combinatorial Algorithms (IWCOA 2024)*;

- Aktivno sodelovanje številnih članov oddelka v okviru Slovenskega društva za diskretno in uporabno matematiko;
- Vabljeni predavanja na tujih konferencah;
- Uspešna mentorstva in zaključena mentorstva ter somentorstva pri doktorskih disertacijah doma in v tujini;
- Uredništvo revije Ars Mathematica Contemporanea;
- Uredništvo revije The Art of Discrete and Applied Mathematics;
- Uredništvo revije Bulletin of the Institute of Combinatorics and its Applications;
- Uredništvo revije Algebraic Combinatorics;
- Uspešna sodelovanja pri organizaciji mednarodnih konferenc in poletnih šol;
- Organizacija delavnic, namenjenih popularizaciji matematike – cikel Famnit-ovi Izleti v matematično vesolje.

Pomembno je izpostaviti še obuditev natečaja Plezije in organizacijo dogodka, ki je združil matematiko in umetnost. Ob svetovnem dnevu števila PI se je prebiralo piezije, ki so prispele v okviru razpisanega natečaja piezij v slovenščini.

Raziskovalno delo oddelka za matematiko je v večini usmerjeno v temeljno raziskovanje, večji uspehi **aplikativnega raziskovanja** pa so:

- Razvoj digitalne platforme za planiranje v kontroli kvalitete (LEK)
- Delovanje laboratorija za poskuse in preiskave ekonomskega odločanja v Sloveniji (Laboratorij za matematično teorijo iger), ki omogočajo preiskovanje vplivov ekonomskih politik na gospodarstvo in tako pripomorejo k razvoju »vedenjske ekonomije» v Slovenije.
- Dosežki na področju gibanj togih teles, ki imajo potencialne aplikacije v robotiki, animacijah in na sorodnih področjih.
- Potencialna uporaba algoritmov na področju bioinformatike, predvsem pri razvoju cepiv in pa razvoju tumorjev skozi čas.
- Preučevanje tem, ki jih pokriva področje adaptivne dinamike, bi lahko v prihodnje uporabili za razumevanje določenih pojavov s področja biologije.
- Preučevanje tem, ki jih pokriva področje Mechanism design, bi lahko v prihodnje uporabili npr. za razumevanje delovanja trgov in dražb ter izboljšali njihovo učinkovitost.

Člani so **vkjučeni** v različna **strokovna združenja in komisije, delovna telesa ali organe UP** z različnimi funkcijami, kot so:

- Članstvo v delovni skupini za pripravo novega ZVIS;
- Uredniški odbor Ars Mathematica Contemporanea;
- Uredniški odbor The Art of Discrete and Applied Mathematics;
- Uredniški odbor Algebraic Combinatorics;
- Uredniški odbor Bulletin of the Institute of Combinatorics and its Applications;
- Slovensko društvo za diskretno in uporabno matematiko;
- DMFA Slovenije;
- Članstvo članice oddelka v Svet za visoko šolstvo RS;
- Članstvo članice oddelka v Razvojni svet RS;
- Svet zavoda InnoRenew CoE;
- organi in komisije UP.

Prav tako so aktivno vključeni v **pedagoške procese** – kot predavatelji in izvajalci vaj na članicah UP, UL, UNG ter kot mentorji na vseh stopnjah študija.

V letu 2024 so bili aktivno udeleženi pri **organizaciji nekaterih konferenc in poletnih šol**:

CSD10: Computers in Scientific Discovery 10	28. – 30. 5. 2024	Kortrijk, Belgija	csd10.be/
---	-------------------	-------------------	-----------

WG 2024: 50th International Workshop on Graph-Theoretic Concepts in Computer Science	19. – 21. 6. 2024	Gozd Martuljek, Slovenija	conferences.famnit.upr.si/event/31/
IWOCA 2024: 35th International Workshop on Combinatorial Algorithms	1. – 3. 7. 2024	Ischia, Italija	iwoca2024.di.unisa.it/index.html
20th International Conference Applied Statistics 2024	23. – 25. 9. 2024	Koper, Slovenija	as.mf.uni-lj.si/

Udeležili so se tudi številnih konferenc in posvetov:

SODO 2024: Symmetries of Discrete Objects	12. – 16. 2. 2024	Nova Zelandija
STEP CHANGE Final Event & ECSA Conference	4. – 6. 4. 2024	Avstrija
CCC: Combinatorial Constructions Conference	7. – 13. 4. 2024	Hrvaška
Combinatorics 2024	3. – 7. 6. 2024	Italija
1st Chinese-Southeast-European conference on Discrete Mathematics and Applications	9. – 12. 6. 2024	Srbija
2nd Workshop on Games on Graphs	10. – 13. 6. 2024	Slovenija
WCC 2024: The Thirteenth International Workshop on Coding and Cryptography	16. – 21. 6. 2024	Italija
WG 2024: 50th International Workshop on Graph-Theoretic Concepts in Computer Science	19. – 21. 6. 2024	Slovenija
MMCS10: 10th International Conference on Mathematical Methods for Curves and Surfaces	25. – 29. 6. 2024	Norveška
CSSDM 2024: Czech Summer School on Discrete Mathematics	30. 6. -12. 7. 2024	Češka
Algebraic Graph Theory Workshop	25. – 29. 8. 2024	Slovenija
9th International Workshop on Boolean Functions and their Applications	8. – 13. 9. 2024	Hrvaška
GROW 2024: 11th Workshop on Graph Classes, Optimization, and Width Parameters	9. – 12. 9. 2024	Nemčija
HOMONOLO 2024	2. – 6. 12. 2024	Češka

V letu 2025 je **načrtovana organizacija in sodelovanje pri organizaciji** konferenc ter nacionalnih in mednarodnih delavnic v okviru posameznih projektov ali s posebnimi povabili:

TerwilligerFest - Combinatorics around the q-Onsager algebra	22. – 28. 8. 2025	Slovenija	conferences.famnit.upr.si/event/32/
2nd Brno-Koper Graph Theory Workshop	avgust 2025	Slovenija	TBA
International Conference Applied Statistics 2025	september 2025	Slovenija	TBA
12th PhD Summer School in Discrete Mathematics	7. – 13. 9. 2025	Slovenija	conferences.famnit.upr.si/event/33/

In **obiski** številnih konferenc:

Solving Problems on Graphs: From Structure to Algorithms	19. – 24. 1. 2025	Nemčija
Workshop on Boolean Functions	26. – 31. 1. 2025	Turčija
Eurocrypt 2025	4. – 8. 5. 2025	Španija
12th Workshop on GRaph Searching, Theory and	18. – 23. 5. 2025	Poljska

Applications		
Fifth Pythagorean Conference	1. – 6. 6. 2025	Grčija
Balkan Mathematics Conference II	12. – 14. 6. 2025	Grčija
CGTA 2025	16. – 20. 6. 2025	Madžarska
Graph Embeddings and Maps on Surfaces	22. – 27. 6. 2025	Slovaška
16th International Conference on Finite Fields and their Applications	7. – 11. 7. 2025	Brazilija
2025 Belgian Graph Theory Conference	9. – 11. 7. 2025	Belgija
European Conference on Combinatorics, Graph Theory and Applications	25. – 29. 8. 2025	Madžarska
BFA 2025	September 2025	Norveška
SMART2025	28. 9. – 2. 10. 2025	Italija
LAGOS 2025: XIII Latin American Algorithms, Graphs, and Optimization Symposium	10. – 14. 11. 2025	Argentina
HOMONOLO 2025	1. – 5. 12. 2025	Češka

Načrti oddelka za leto 2025 na področju raziskovanja so naslednji:

- Objava številnih izvirnih znanstvenih člankov in strokovnih člankov;
- Organizacija mednarodnih konferenc in dogodkov;
- Aktivna udeležba na domačih in tujih znanstvenih konferencah ter srečanjih;
- Uspešno pridobivanje novih projektov s področja promocije in bilateralnih obiskov ter izvajanje obstoječih projektov.

ODDELEK ZA INFORMACIJSKE ZNANOSTI IN TEHNOLOGIJE (DIST)

Predstojnik oddelka: Prof. dr. Tomaž Pisanski

Člani oddelka: Daniil Baldouski, dr. Nino Bašić, dr. Vladimir Batagelj, dr. Andrej Brodnik, dr. Klen Čopič Pucihar, dr. Laszlo Hajdu, dr. Gašper Jaklič, dr. Matjaž Kljun, dr. Jurij Kovič, dr. Miklos Kresz, dr. Matjaž Krnc, dr. Tomaž Pisanski, dr. Rok Požar, dr. Peter Rogelj, dr. Jernej Vičič, dr. Janez Žibert

Člani oddelka so v letu 2024 poročali o naslednjih **objavah** (po klasifikaciji cobiss):

- 14 izvirnih znanstvenih člankov (1.01),
- 3 drugi znanstveni članki (1.03),
- 23 znanstvenih prispevkov na konferenci (1.08),
- 1 povzetek znanstvenega prispevka na konferenci – vabljeni predavanje (1.10),
- 4 povzetki znanstvenega prispevka na konferenci (1.12),
- 3 samostojni znanstveni sestavki ali poglavja v monografski publikaciji (1.16),
- 8 recenzij, prikazov knjige, kritik (1.19),
- 2 zaključeni znanstveni zbirki raziskovalnih podatkov (2.20).

V letu 2024 je oddelek poročal še o 21 člankih poslanih v objavo.

Člani oddelka so v letu 2024 opravili **raziskovalne obiske v tujini** na različnih institucijah:

DRŽAVA	INŠTITUCIJA
Češka	<ul style="list-style-type: none">• Brno University of Technology
Japonska	<ul style="list-style-type: none">• National Institute of Informatics Tokyo
Nemčija	<ul style="list-style-type: none">• Brandenburg University of Technology

Na povabilo članov oddelka, so v letu 2024 **obiske v Sloveniji opravili tudi gostujoči raziskovalci**, in sicer iz/s/z Hrvaške (University of Rijeka), Japonske (National Institute of Informatics Tokyo), Nizozemske (Utrecht University), Združenih držav Amerike (Rhodes College, Rutgers University).

V letu 2024 so bili člani oddelka **vkjučeni v naslednje projekte**:

VRSTA PROJEKTA	ŠIFRA	NASLOV
4 raziskovalne programe ARRS	P2-0250	Metrologija in biometrični sistemi
	P1-0285	Algebra, diskretna matematika, verjetnostni račun in teorija iger
	P1-0404	Matematično modeliranje in enkripcija: od teoretičnih konceptov do vsakodnevnih aplikacij
	P1-0294	Računsko intenzivne metode v teoretičnem računalništvu, diskretni matematiki, kombinatorični optimizaciji ter numerični analizi in algebri z uporabo v naravoslovju in družboslovju
6 temeljnih raziskovalnih projektov ARRS	N1-0209	Orodja za inovativno oblikovanje zdravil
	J1-1691	Weissova domneva in posplošitve
	J1-2481	Matematične in računske metode za samosestavljanje poliedrov
	J1-3003	Grupe, poseti, in kompleksi
	J7-50096	Izboljšanje sistema B-WIM na osnovi masovnih podatkov in umetne inteligence
	J5-50155	Dopolnjena resničnost za doseganje boljšega razumevanja trojne narave kemijskih pojmov

- 6 bilateralnih sodelovanj ARIS,
- usposabljanje 1 mladega raziskovalca,
- 1 razvojni projekt Mladostniki s temeljnimi znAnji RIN so KreAtorji prihodnosti – MARiNKA,

- 1 Erasmus+KA2 projekt Fostering the Transversal Digital Competences in Higher Education – FTDCHE,
- 1 HORIZON projekt New European Bauhaus Academy Alliance,
- 1 HORIZON-RIA projekt Empowering climate-smart, circular, and zero-waste use of underutilized wood from the forest and building stock in the construction sector to support the New European Bauhaus – WoodStock,
- projekt Strategic Alliance: Transform4Europe – T4EU: The European University for Knowledge Entrepreneurs.

Potencialna **uporaba raziskovalnih rezultatov projektov** oddelka za informacijske znanosti in tehnologije je, za Slovenijo in tujino, izredno velika. Aplikativne projekte izvajajo kot člani Centra za Oblikovanje in Razvoj Aplikacij (UP IAM CORA), v okviru katerega razvijajo različne aplikacije za potrebe univerze, oblikujejo spletne strani in druge uporabne vsebine za samo univerzo ter širše (aplikacija za Škocjanske jame - igrifikacija učne poti, ki je na voljo obiskovalcem parka; digitalna personalizacija in barvanje 3D kipov, ki jih uporabljajo obiskovalci Peter Scott Gallery, Lancaster, UK; aplikacija SketchAR, ki temelji na lastni ideji.

Izpostaviti velja še sodelovanje pri kratkem animiranem filmu *Skok v prihodnost*, sprejetem na 27. Festivalu slovenskega filma. Člana oddelka sta sodelovala kot koproducenta in administratorja sistema za zajemanje gibanja.

Člani oddelka so vključeni v različna **strokovna združenja in komisije** – Association for computing machinery (ACM Slovenija), neformalna Strokovna skupina Evropske komisije za razvoj smernic za kakovostno poučevanje računalništva in informatike, delovna skupina za ustanovitev Centra za umetno inteligenco na UP, in pa tudi v **delovna telesa ter organe UP**. Prav tako so člani oddelka aktivno vključeni v **pedagoške procese** kot predavatelji in izvajalci vaj na UP in UL ter kot mentorji na vseh stopnjah študija.

V letu 2024 so bili aktivno udeleženi **pri soorganizaciji nekaterih konferenc**:

VISAPP 2024	27. – 29. 2. 2024	Italija	visapp.scitevents.org/?y=2024
CSD10 – Computers in Scientific Discoveries conference	28. – 30. 5. 2024	Slovenija	csd10.be/
HCI-SI 2024	8. 11. 2024	Slovenija	hci.si/hci-si-2024/

V letu 2025 je **načrtovana organizacija in sodelovanje pri organizaciji** konferenc in poletnih šol v okviru posameznih projektov ali s posebnimi povabili in **obiski številnih konferenc**:

VISAPP 2024	26. – 28. 2. 2025	Portugalska	visapp.scitevents.org
-------------	-------------------	-------------	-----------------------

Načrti oddelka za leto 2025 na področju raziskovanja so naslednji:

- Uspešno objavlanje in povečevanje števila objav ter aktivnih sodelovanj na konferencah;
- Organizacija mednarodnih konferenc in dogodkov;
- Uspešno pridobivanje novih projektov s področja in izvajanje obstoječih projektov;
- Uspešna nadgradnja sistema UNIS.

ODDELEK ZA TEHNOLOGIJO (OT)

Predstojnik oddelka: Izr. prof. dr. Jure Pražnikar

Člani in članice oddelka: Richard Acquah, dr. Michael David Burnard, dr. Karen Butina Ogorelec, dr. Anja Černoša, dr. Mohammad Derikvand, Edit Földvári-Nagy, Ana Gubenšek, Lei Han, dr. Rene Alexander Herrera Diaz, dr. Andreja Kutnar, dr. Andraž Legat, Tim Mavrič, dr. Wojciech Jakub Pajerski, dr. Jaka Gašper Pečnik, Miha Peroša, mag. Faksawat Poohphajai, dr. Jure Pražnikar, Lea Primožič, dr. Rok Prislán, dr. Jakub Michal Sandak, dr. Anna Malgorzata Sandak, dr. Matthew John Schwarzkopf, Amina Selmanović, mag. Amy Noel Simmons, dr. Črtomir Tavzes

Člani oddelka so v letu 2024 poročali o naslednjih **objavah** (po klasifikaciji cobiss):

- 25 izvirnih znanstvenih člankov (1.01),
- 1 pregledni znanstveni članek (1.02),
- 2 druga znanstvena članka (1.03),
- 15 strokovnih člankov (1.04),
- 10 znanstvenih prispevkov na konferenci (1.08),
- 1 povzetek znanstvenega prispevka na konferenci – vabljen predavanje (1.10),
- 1 povzetek strokovnega prispevka na konferenci – vabljen predavanje (1.11),
- 61 povzetkov znanstvenega prispevka na konferenci (1.12),
- 1 povzetek strokovnega prispevka na konferenci (1.13),
- 1 samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji (1.16),
- 1 samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji (1.17).

V letu 2024 je oddelek poročal še o enem v objavo poslanem članku in enem, ki je sprejet v objavo.

Člani oddelka za tehnologijo so v letu 2024 opravili **raziskovalne obiske v tujini** na različnih institucijah:

DRŽAVA	INŠTITUCIJA
Avstrija	<ul style="list-style-type: none">• Innsbruck University
Češka	<ul style="list-style-type: none">• J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry
Poljska	<ul style="list-style-type: none">• SOLARIS National Synchrotron Radiation Centre

V okviru raziskovalnih obiskov in obiskov konferenc so opravili tudi **predavanja na konferencah in srečanjih** v Sloveniji in tujini (Avstrija, Belgija, Estonija, Francija, Hrvaška, Irska, Italija, Latvija, Nemčija, Nizozemska, Poljska, Združene države Amerike, Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske).

Na povabilo članov oddelka so v letu 2024 **obiske v Sloveniji opravili tudi gostujoči raziskovalci**, in sicer iz/s/z Češke (Czech Technical University in Prague), Nemčije (Max Planck Society for the Advancement of Science) in Poljske (Poznań University of Life Sciences, University of Gdańsk).

V letu 2024 so člani oddelka **vključeni v naslednje projekte**:

VRSTA PROJEKTA	ŠIFRA	NASLOV
1 raziskovalni program ARIS	P1-0404	Matematično modeliranje in enkripcija: od teoretičnih konceptov do vsakodnevnih aplikacij
1 infrastrukturni program UP	I0-0035	Infrastrukturni program UP
2 temeljna raziskovalna projekta ARIS	J4-3087	Razvoj lesnih kompozitov z višjo zaščito pred udarnim hrupom za izboljšanje kvalitete bivanja
	J4-4546	Proteinska lepila za visoko zmogljive notranje lesene konstrukcije

- 2 projekta z Luko Koper d. d. (Spremljanje kakovosti zraka na območju Luke Koper in študija osvetljenosti in morskih tokov ter video nadzor morskega okolja Luke Koper),

- 1 projekt programa LIFE2027: Buildings and Education in Wood Ecosystem for the New European Bauhaus – LIFE BE-WoodEN,
- 1 HORIZON projekt New European Bauhaus Academy Alliance,
- 1 projekt programa EIC Pathfinder: Archibiome Tattoo for Resistant, Responsive, and Resilient Cities – REMEDY,
- 1 projekt Strategic Alliance: Transform4Europe – T4EU: The European University for Knowledge Entrepreneurs.

Med izstopajoče **znanstveno-raziskovalne dosežke** leta 2024 štejemo vsekakor objave člankov v vrhunskih revijah, vabljeni predavanja in pa visoko citiranost raziskovalcev. Izpostavljamo pa še:

- Izr. prof. dr. Andraž Legat je prejel nagrado za življenjsko delo Zavoda za gradbeništvo (ZAG).
- Pridobitev projekta *Empowering climate-smart, circular, and zero-waste use of underutilized wood from the forest and building stock in the construction sector to support the New European Bauhaus – WoodStock*, financiranega v okviru programa Evropske komisije HORIZON-RIA.
- Pridobitev projekta *Archibiome Tattoo for Resistant, Responsive, and Resilient Cities – REMEDY*, prvi projekt v Sloveniji financiran v okviru Pathfinder Evropskega sveta za inovacije (EIC).
- Tesno sodelovanje med oddelkom in Centrom odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja – *InnoRenew CoE*.
- Raziskovanje raznolikosti po spolu v lesarstvu na področju raziskovanja in v akademskem okolju ter izkušnje žensk v tovrstnih sferah – pri tem je bil pripravljen tudi plan za enakopravnost po spolu.
- Poseben lokalni in regionalni pomen imajo raziskave o trajnosti uporabe kmetijskih odpadkov iz oljkarstva in ribištva oz. živilske industrije.

Pomembni **družbeno-ekonomski dosežki** v letu 2024:

- Članstvo v Young Academy of Europe;
- Članstvo v združenju Society of Wood Science and Technology – SWST;
- Članstvo v Svetovalnem odboru predsednika Republike Slovenije za podnebno politiko;
- Članstvo v International Academy of Wood Science;
- Članstvo v evropski in slovenski gozdno lesno tehnološki platformi;
- Delovanje Centra odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja (InnoRenew CoE);
- Sodelovanje na različnih javnih predstavitev na temo trajnostne rabe lesa, kjer se poudarja prednosti uporabe lesa pred ostalimi materiali in izboljša osveščenost ljudi. S tem želijo povečati zanimanje za predelavo in rabo lesa, ter povečati lesni tržni potencial komercialno potencialno pomembnih drevesnih vrst;
- Sodelovanje s podjetji doma in v tujini, ki so zainteresirana za bolj trajnostno rabo odpadnega lesa iz njihove predelave;
- Sodelovanje s torkljami in predelovalci oljčnega olja z namenom trajnostne rabe odpadnih materialov, ki nastanejo ob pridelavi oljčnega olja (posebnega pomena tudi za področje agrokulture, kjer lahko lesna znanost predstavi specifične rešitve);
- Sodelovanje v Slovenski gozdno lesni tehnološki platformi (SGLTP) in kot povezava z Evropsko gozdno lesno tehnološko platformo (FTP) za razvoj znanosti o lesu in v podporo uveljavljanju paradigme trajnostnega razvoja;
- Sodelovanje pri posodobitvi osnovnega strateškega dokumenta FTP Vizija 2040;

Potencialna uporaba raziskovalnih rezultatov projektov **oddelka za tehnologijo je zaradi tem za Slovenijo in tujino izredno velika**. Z medsebojnim sodelovanjem UP in Centrom odličnosti InnoRenew si prizadevajo razširiti interdisciplinarna znanja in jih prenesti v lesno predelovalno industrijo. S projekti želijo prispevati tudi nova znanstvena spoznanja na področju lesa in vzbuditi večje zanimanje za sodelovanje industrije z razvojnimi in znanstvenimi centri. Večji del raziskovalnega dela se ukvarja z raziskavo potencialnih možnosti uporabe modificiranega lesa, s čimer želijo ovrednotiti in

karakterizirati njegovo uporabnost za njegovo povečano rabo v zunanje in gradbene namene, s tem pa povečati dodano vrednost lesa, mu podaljšati življenjsko dobo ter razširiti njegovo uporabnost.

Raziskave modifikacije lesa potencialno prinašajo nov material za uporabo v aplikacijah, za katere nespremenjen les ni primeren. Raziskave s področja dediščinske znanosti pa vodijo k boljšemu ohranjanju kulturne dediščine, ki je osnova za razvoj visokokvalitetnega kulturno dediščinskega turizma. Doprinos k osnovnim dokumentom za razvoj znanstvenoraziskovalnega prostora, še posebej s širšega področja lesarstva (lignocelulozno biogospodarstvo) pa je pomemben dolgoročno, saj pomaga k usmerjanju družbenega razumevanja in zagotavljanju potrebnih javnih sredstev za razvoj tega pomembnega sektorja.

Povezovanje zaenkrat raziskovalnih ustanov, delno pa tudi že industrije iz Slovenije, držav srednje in vzhodne Evrope in Kitajske pa je lahko velikega strateškega pomena za razvoj gozdno lesnega sektorja na svetovni ravni.

Na področju meritev zraka (sodelovanje z Luko Koper d. d.) oddelek izvaja pomembne meritve, ki so tako lokalnega kot regionalnega pomena, dodaten razvoj pa predstavljajo sodelovanja v okviru projekta sledenja želvam, ki prinašajo pomembne podatke o naravi v sredozemskem okolju.

Člani oddelka so **vkjučeni** v različna **strokovna združenja in komisije, delovna telesa ali organe UP** z različnimi funkcijami, in so aktivno vključeni v **pedagoške procese** kot predavatelji in izvajalci vaj na UP FAMNIT ter kot mentorji na vseh stopnjah študija.

V letu 2024 so bili aktivno udeleženi **pri organizaciji nekaterih konferenc:**

67th SWST International Convention	30. 6. – 5. 7. 2024	Slovenija	swst.org/wp/meeting/2024-annual-convention-portoroz-slovenia/
Wood for Sustainable Built Environment Summer School	19. – 30. 8. 2024	Slovenija	www.famnit.upr.si/en/news/wood-for-sustainable
Training of future trainers of the NEB Academy Hub in Ukraine	3. – 5. 9. 2024	spletna izvedba	N/A
IRIC 2024	11. – 12. 9. 2024	Slovenija	innorenew.eu/innorenew-coe-international-conference-2024/
DIGITAL ALPS conference	18. 9. 2024	Slovenija	N/A
Roadmap to a New European Bauhaus Academy Hub in Ukraine conference	8. 11. 2024	Belgija	N/A

Udeležili so se tudi številnih konferenc in posvetov:

BTechPro2024: International Conference for Young Scientists on Biorefinery Technologies and Products	23. – 27. 4. 2024	Latvija
IRG55	19. – 25. 5. 2024	ZDA
67th SWST International Convention	30. 6. – 5. 7. 2024	Slovenija
IMC12	9. – 16. 8. 2024	Nizozemska
IRIC 2024	11. – 12. 9. 2024	Slovenija
Summer School isma49	11. – 14. 9. 2024	
WIRE's 6th Working Groups Workshop	10. – 11. 10. 2024	Srbija
WSE conference	21. – 25. 10. 2024	Škotska
Equality and diversity in forestry: Changing the image of forestry	23. – 24. 10. 2024	Slovenija
The Marcus Wallenberg Prize Young Researchers' Challenge	10. – 12. 11. 2024	Švedska

2024		
QUEST - QUantum matERials for Sustainable Technologies	2. – 3. 12. 2024	Italija

V letu 2025 je **načrtovana organizacija in sodelovanje pri organizaciji** konferenc in posvetov v okviru posameznih projektov ali s posebnimi povabili:

IRIC 2025	september 2025	Slovenija	N/A
-----------	----------------	-----------	-----

In **obiski** številnih konferenc in poletnih šol:

International School of Chemometrics 2025	28. 4. – 23. 5. 2025	Danska
Advanced imaging techniques in biomineralisation research Faraday Discussion	14. – 16. 5. 2025	Škotska
22nd International Conference on Near Infrared Spectroscopy	8. – 12. 6. 2025	Italija
Annual Convention SWST 2025	15. – 20. 6. 2025	ZDA
Materials Today Conference 2025	23. – 26. 6. 2025	Španija
20th Annual Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering	oktober 2025	Švedska
International Conference on Wood Adhesives	oktober 2025	Kanada

Načrti oddelka za leto 2025 na področju raziskovanja so, poleg uspešnega prijavljanja projektov, objave člankov in soorganizacije dogodkov:

- Uspešno vodenje in razvijanje ustanovljenega Centra odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja (InnoRenew CoE) v okviru Teming projekta InnoRenew;
- Nadaljnja implementacija plana za spolno enakopravnost v lesarskem sektorju na področju raziskovanja in akademskega sveta;
- Uspešna podpora promociji projektov na socialnih omrežjih z namenom osveščanja;
- Izvedba obiskov osnovnih šol, s pripravljenimi učnimi urami na temo lesa in lesnih kompozitov;
- Sodelovanje pri pripravi vsaj enega nacionalnega in enega evropskega strateškega dokumenta s širšega področja bioekonomije;
- Nadaljevanje in razvoj multilateralne sodelovanja, predvsem na področju lesarstva (bioekonomije), z raziskovalnimi ustanovami celega sveta.

ODDELEK ZA PREUČEVANJE ZDRAVJA (OPZ)
Predstojnik oddelka: Prof. dr. Dragan Marušič

Predstojnik centra: Prof. dr. Diego De Leo

Znotraj oddelka deluje tudi **Slovenski center za raziskovanje samomora (SCRS)**, ki nastopa navzven kot samostojna enota, kar je pomembno predvsem pri prepoznavnosti delovanja na področju preučevanja samomora, ki je na svetovni ravni akademsko navadno umeščeno v posebne centre.

Člani in članice oddelka: Polonca Borko, dr. Diego De Leo, Vanja Gomboc, Tina Goznik, dr. Vesna Jug, Kaja Kastelic, dr. Nina Krohne, Meta Lavrič, dr. Urška Mali Kovačič, dr. Urša Mars Bitenc, dr. Dragan Marušič, Jar Žiga Marušič, dr. Tina Podlogar, dr. Vita Poštuvan, Lucia Rojs, Eva Sedlašek, dr. Nejc Šarabon, dr. Nuša Zadravec Šedivy

Člani oddelka so v letu 2024 poročali o naslednjih **objavah** (po klasifikaciji cobiss):

- 42 izvirnih znanstvenih člankov (1.01),
- 12 preglednih znanstvenih člankov (1.02),
- 2 druga znanstvena članka (1.03),
- 1 strokovni članek (1.04),
- 3 znanstvene prispevke na konferenci (1.08),
- 2 povzetka znanstvenega prispevka na konferenci – vabljeno predavanje (1.10),
- 1 povzetek strokovnega prispevka na konferenci – vabljeno predavanje (1.11),
- 15 povzetkov znanstvenega prispevka na konferenci (1.12),
- 1 povzetek strokovnega prispevka na konferenci (1.13),
- 1 samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji (1.17),
- 1 recenzija, prikaz knjige, kritika (1.19).

V letu 2024 je oddelek poročal še o:

- 11 člankih, sprejetih v objavo,
- 11 člankih, poslanih v objavo.

Člani oddelka OPZ/SCSR so v letu 2024 opravili **raziskovalne obiske** ter **predavanja na konferencah in srečanjih** v Sloveniji in tujini:

DRŽAVA	INŠTITUCIJA
Avstrija	<ul style="list-style-type: none">• St. Poelten
Nizozemska	<ul style="list-style-type: none">• University of Groningen
Španija	<ul style="list-style-type: none">• Institute of Biomedicine of Seville

Na povabilo članov oddelka so v letu 2024 **obiske v Sloveniji opravili tudi gostujoči raziskovalci**, in sicer iz Italije (UNESCO), Nizozemske (University of Tweente) in Združenih držav Amerike (Oregon State University).

V letu 2024 so člani oddelka **vključeni v naslednje projekte:**

VRSTA PROJEKTA	ŠIFRA	NASLOV
1 raziskovalni programi ARIS	P3-0384	Živ?Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora
1 infrastrukturni program ARIS	I0-0035	Infrastrukturni program UP
7 temeljnih raziskovalnih	J3-3081	Družbeni mediji in samomorilno vedenje: študija vpliva objav novinarskih prispevkov o samomoru na komentatorje in bralce

VRSTA PROJEKTA	ŠIFRA	NASLOV
projektov ARIS	J3-50126	Osamljen? Študija mešane metode v splošni in ranljivih populacijah za razumevanje povezanosti osamljenosti in duševnega zdravja
	J5-3113	Človek v primežu Covid-19: psihološke posledice epidemije in preventivnih zaščitnih ukrepov za zaježitev širjenja okužb
	J5-3120	Opolnomočenje starejših: Samoregulacijski mehanizmi in podpora digitalne tehnologije v doseganju višje kakovosti življenja
	J6-3123	Greh, sramota, simptom: samomor in njegove percepcije na Slovenskem (1850–2000)

- 1 projekt Ministrstva za zdravje: *A (se) štekaš? - Integriran pristop krepitev duševnega zdravja in primarne preventivne samomorilnega vedenja za mladostnike*,
- 1 projekt Ministrstva za zdravje iz EU Načrta za okrevanje in odpornost: *Ker te štekam: Razvoj trajnostne mreže strokovnjakov in njihovih veščin za preprečevanje samomorilnega vedenja mladih ter obravnavo posledic samomora*,
- 1 projekt programa EU4Health: *Modular Mental Health Toolbox – MentBox*,
- 1 projekt Ministrstva za izobraževanje znanost in šport (Podpora mladim (PO-MLAD) Integriran pristop opolnomočenja strokovnih delavcev za delo z mladimi v samomorilni stiski),
- 1 usposabljanje mlade raziskovalke,
- 1 projekt Strategic Alliance: Transform4Europe – T4EU: The European University for Knowledge Entrepreneurs.

V okviru projektne dela so raziskovalci dosegli **izjemne znanstveno-raziskovalne rezultate**:

- mednarodno sodelovanje in predstavitev raziskovalnih rezultatov na konferencah,
- objava znanstveno-raziskovalnih, strokovnih in poljudnih člankov,
- intenzivno terensko delo, predvsem na področju postvencij v primerih samomorov med mladostniki,
- poglobljeno sodelovanje z UPK Ljubljana in UKC Maribor,
- mentorstvo študentom, ki pripravljajo zaključne naloge, povezane s projektnimi tematikami,
- urejanje spletne strani Živ? Živ! in aplikacije iŽiv,
- predstavljanje Slovenije v različnih odborih, znanstvenih in strokovnih telesih in združenjih,
- delo na projektih, ki predstavljajo pomembne temelje za raziskovanje samomora v Sloveniji, ter pomoč mladim, ki sodijo med ogrožene skupine,
- povečanje prepoznavnosti na področju ergonomije.

Posebni **družbeno-ekonomski dosežki** v letu 2024:

- Uspešna organizacija in izpeljava tradicionalne konference Triple i in Suicidology: intuition, imagination, innovation;
- Uspešna organizacija dogodka Dan povezovanja: Spreminjanje razumevanja stisk in krepitev podpore mladim;
- Uspešno izpeljana prva razstava likovnih del učencev in dijakov v okviru natečaja projekta A (se) štekaš?!?;
- Priprava prispevkov za spletno stran Živ? Živ! in promocija tematike;
- Ustvarjanje vsebin za iŽiv – spletno orodje za preprečevanje in ozaveščanje o samomorilnem vedenju in krepitev duševnega zdravja;
- Projekt A (se) štekaš?!?, ki ga UP IAM izvaja že od leta 2013, je izjemnega pomena za širšo družbo, saj se osredotoča na razumevanje duševnega stanja mladostnikov, njegovo izboljšanje in posledično preprečevanje samomorilnega vedenja;
- Pridobitev projekta *Ker te štekam: Razvoj trajnostne mreže strokovnjakov in njihovih veščin za preprečevanje samomorilnega vedenja mladih ter obravnavo posledic samomora* je namenjen izboljšanju prepoznavanja duševnih stisk pri mladih in preprečevanju samomorilnega vedenja.

- V letu 2024 so se uspešno začela izvajati usposabljanja za strokovne delavce, zaposlene v vzgojno-izobraževalnih ustanovah, nevladnih organizacijah, zdravstvu in socialnem varstvu
- V sklopu preprečevanja samomorilnega vedenja potekajo aktivnosti informiranja vratarjev sistema (učiteljev, skavtskih voditeljev) ter staršev o prepoznavanju prisotnosti stiske pri posamezniku oz. mladostniku. Na ta način posredno skrbijo za duševno zdravje populacije mladostnikov v Sloveniji;
 - Pomemben vidik projektnega dela je obveščanje strokovne in širše javnosti o skrbi za duševno zdravje (psihoedukacija), preprečevanju težav v duševnem zdravju, prevencijo samomorilnega vedenja;
 - Izvajanje postvencijskih aktivnosti in nudenje strokovne podpore zaposlenim na šolah po samomoru mladostnika (več institucij po Sloveniji);
 - Ozaveščanje javnosti o problematiki samomorilnega vedenja ter pomenu duševnega zdravja in skrbi zase preko sodelovanja z mediji, s sodelovanjem v akciji in sodelovanjem pri promociji akcije Prekolesarimo svet ob Svetovnem dnevu preprečevanja samomora (10. september) na spletni strani www.zivziv.si, facebook in instagram strani UP Inštituta Andrej Marušič;
 - Delovanje na področju ergonomije, posebno usmerjeno k otrokom in mladostnikom predstavlja pomembne preventivne dejavnosti.

Navajamo vidnejše objave in prispevke leta 2024, ki nakazujejo na **uspešnost sodelovanja z mediji**:

- O doktorskem programu suicidologije na FAMNIT-u, Meridiani RTV Koper, 14. 10. 2024
- Problematika spolnih stereotipov med mladimi in odpravljanje toksičnih vedenj, Oddaja Na glas, BKTv, 12. 10. 2024
- Psihološka pomoč študentom, Dobro jutro RTV Slovenija, 10. 10. 2024
- Dan povezovanja: Spreminjanje razumevanja stisk in krepitev podpore mladim, Pregled tedna, Megafon tv, 27. 9. 2024
- Mladi in duševno zdravje, Dobro jutro, RTV Slovenija, 26. 9. 2024
- DR. ANDREJ MARUŠIČ JE PREMICAL TOGE MEJE SLOVENSKE PSIHIATRIJE: Človek, ki je verjel, da moramo spregovoriti o samomoru, Regional Obala, 23. 9. 2024
- "Še vedno se lažje pogovarjamo o zlomljeni nogi kot o zlomljeni duši.", Radio Maribor, 20. 9. 2024
- Vita Poštuvan, psihologinja: Sama po sebi tekmovalnost ni slaba, mora pa obstajati tudi skrb za drugega, DNEVNIK, 13. 9. 2024
- Obeležitev svetovnega dneva samomora, Primorska kronika, RTV Koper, 13. 9. 2024
- 10. september – Svetovni dan preprečevanja samomora, Tema, dneva, Nova24TV, 13. 9. 2024
- Svetovni dan preprečevanja samomora, Dobro jutro, RTV SLO, 12. 10. 2024
- Samomor – dejanje moči ali šibkosti?, Radio Robin, 12. 9. 2024
- Ob svetovnem dnevu preprečevanja samomora: Poiščimo moč in se med sabo pogovarjajmo, Val 202, 10. 9. 2024
- "Vedno in povsod začnimo pogovor in prisluhnimo sočloveku", RTV SLO, 10. 9. 2024
- S pogovorom lahko ustvarimo bolj sočutno družbo, Časoris, 10. 9. 2024
- Mladostniki so ena bolj ranljivih skupin, Žurnal24, 10. 9. 2024
- Ob svetovnem dnevu samomora: "Spreminjajmo razumevanje samomora", mojaleta.si, 9. 9. 2024
- Akcija Prekolesarimo svet, Megafon tv, 6. 9. 2024
- V Sloveniji že več let trend upadanja števila samomorov, STA, 6. 9. 2024
- "ZNANSTVENO-RAZISKOVALNI PRESEŽEK" NA UP FAMNIT: Študij je zaključila prva doktorandka programa Suicidologija in duševno zdravje, Regional Obala, 28. 8. 2024
- PREKOLESARITE SVET Z UNIVERZO NA PRIMORSKEM: Bodite del skupnosti, ki spreminja razumevanje samomora, Regional Obala, 27. 8. 2024
- Projekt 'Ker te štekam', Radio Koper svetuje, 22. 8. 2024
- 'KER TE ŠTEKAM': Nov projekt SCSR UP IAM za krepitev kompetenc preprečevanja samomorov med mladimi, Regional Obala, 31. 7. 2024
- SCSR UP IAM uspešen pri pridobitvi projekta Ker te štekam, O-STA, 31. 7. 2024

- Predstavniki vlade in psihološke stroke v skupno iskanje rešitev za kampanjo proti sovražnemu govoru, RTV SLO MMC, 25. 7. 2024
- Skupna izjava: Srečanje z Društvom psihologov Slovenije s partnerji na temo Premisli, nato stisni, GOV.SI, 25. 7. 2024
- Težave lahko rešimo, tudi ko nam je zelo hudo, ČASORIS, 29. 5. 2024
- Že petnajst let povezovanja s konferenco Triple i in Suicidology, O-STA, 16. 5. 2024
- In Vivo Veritas: Vita Poštuvan o etiki v psihologiji, Megafon tv, 1. 4. 2024
- Tema tedna – Osamljenost hujša kot kajenje?, Megafon tv, 19. 3. 2024
- Porast spolnih napadov v slovenski Istri, Regional Slovenija in Planet 18, 8. 3. 2024
- Vita Poštuvan, vodilna slovenska strokovnjakinja za preprečevanje samomorov med mladimi, Revija Jana (spletna in tiskana izdaja), 27. 2. 2024
- Pregled tedna, Študija UP IAM SCSR, Megafon tv, 19. 1. 2024
- Novinarji o samomoru – Nova študija Slovenskega centra za raziskovanje samomora, megafon.si, 16. 1. 2024

Potencialna uporaba raziskovalnih rezultatov projektov oddelka za preučevanje zdravja v okviru skupine, ki se osredotoča na delo na področju kineziologije, je posebno usmerjena na ergonomijo in kot taka trenutno posebno pomembna za splošno populacijo, ki je vedno bolj prizadeta zaradi pretežno sedečega načina življenja. Zato je pomemben del aktivnosti raziskovalcev usmerjen tudi na širše izobraževanje in pa širjenje zavedanja o pomenu ergonomije za ohranjanje in krepitev zdravja.

Potencialna uporaba raziskovalnih rezultatov projektov Slovenskega centra za preprečevanja samomora za Slovenijo in tujino je prav tako izjemna. Projekti centra predstavljajo pomemben znanstveni doprinos v Sloveniji. Prav tako so rezultati raziskav mednarodno zanimivi in so bili predstavljeni ter z zanimanjem sprejeti na različnih mednarodnih konferencah (ESSSB, IASP). Spletna stran Živ? Živ! je splošno uporabna in namenjena ozaveščanju tako širše javnosti kot strokovnjakov na področju duševnega zdravja. Ponuja vsebine, zanimive širokemu krogu ljudi, ter je hkrati ena redkih spletnih strani v Sloveniji s tovrstno vsebino. Vsi projekti so usmerjeni v raziskovanje samomorilnega vedenja in duševnega zdravja, pri čemer pridobljeni rezultati omogočajo oblikovanje učinkovitih preventivnih programov na tem področju, ki jih v Sloveniji primanjkuje. Posredno pa z izvedenimi aktivnostmi delajo tudi v smeri zmanjševanja samomorilnega količnika in izboljšanja duševnega zdravja populacije.

Člani oddelka so vključeni v različna **strokovna združenja in komisije, delovna telesa ali organe** z različnimi funkcijami, kot so:

- Društvo psihologov Slovenije (člani, vodstvo, komisija za etična vprašanja);
- Odbor za etiko pri EFPA - Evropska zveza psiholoških združenj (predsedstvo, članstvo);
- Psihologija in zdravje etiko pri EFPA - Evropska zveza psiholoških združenj (članstvo);
- Predstavniki RS pri International Association for Suicide Prevention (Podpredsedstvo članov Območja 1, skupina za postvencijo in žalovanje);
- Civilna zaščita (Pripadnica službe za psihološko pomoč);
- Društvo za vedenjsko-kognitivno terapijo.

Člani so aktivno vključeni tudi v **pedagoške procese** kot predavatelji na UP FAMNIT, UM FF in UP FVZ, in pa kot mentorji na vseh stopnjah študija.

V letu 2024 so bili člani oddelka aktivno udeleženi predvsem pri **organizaciji konferenc in dogodkov**:

Triple i in suicidology: intuition, imagination and innovation	14. – 15. 5. 2024	spletna izvedba	zivziv.si/triple-i-2024/
Dan povezovanja: Spreminjanje razumevanja stisk in krepitev podpore mladim	27. 9. 2024	Slovenija	zivziv.si/danpovezovanja-2024/

Udeležili so se tudi številnih konferenc in posvetov:

Strokovno srečanje 'Piran po Piranu'	24. – 25. 1. 2024	Slovenija
Understanding and Preventing Suicide and Suicidal Behavior With a focus on young people	2. – 4. 6. 2024	Nizozemska
Junior Researcher Programme (jSchool)	7. – 13. 7. 2024	Italija
HEPA Europe 2024	17. – 22. 8. 2024	Irska
European Symposium of Suicide and Suicidal Behaviour ESSSB20	26. – 31. 8. 2024	Italija
Mednarodni simpozij Greh, sramota, simptom: samomor in njegove percepcije na Slovenskem (1850–2000)	10. – 11. 9. 2024	Slovenija
44. letna konferenca SRIP 2024	16. – 19. 9. 2024	Nemčija
7. znanstvena in strokovna konferenca z mednarodno udeležbo	19. – 20. 9. 2024	Slovenija
Preventiva kroničnih bolezni na stičišču populacijskih in individualiziranih pristopov, Nacionalni inštitut za javno zdravje	24. – 25. 9. 2024	Slovenija
Simpozij o samomorilnosti za strokovne delavce	11. 12. 2024	Slovenija

V letu 2025 je **načrtovana organizacija in sodelovanje pri organizaciji** konferenc in posvetov v okviru posameznih projektov ali s posebnimi povabili:

Delavnice v okviru projekta ASŠ	celo leto	Slovenija	TBA
Usposabljanja v okviru projekta KTŠ	celo leto	Slovenija	TBA
Usposabljanja v okviru Po-MLAD	celo leto	Slovenija	TBA
Festival duševnega zdravja NIJZ	23. 5. 2025	Slovenija	TBA
Triple i in suicidology: intuition, imagination and innovation	28. – 29. 5. 2025	spletna izvedba	zivziv.si/triple-i/
Dan povezovanja	september 2025	Slovenija	TBA
International MentBox Conference	september 2025	Slovenija	TBA

In **udeležba** številnih konferenc in posvetov:

33th IASP World Congress	10. – 13. 6. 2025	Avstrija	https://www.iasp.info/vienna2025/
Junior Researcher Programme (JRP Conference)	junij 2025	VB	N/A
HEPA Europe 2025; Health Enhancing Physical Activity: Taking Steps Towards Sustainability	17. – 19. 9. 2025	Litva	N/A
Strokovni in znanstveni posvet športnih pedagogov Slovenije 2025	September 2025	Slovenija	N/A
17. letna konferenca preventive za odraslo populacijo, NIJZ	September 2025	Slovenija	N/A

Načrti oddelka za leto 2025 na področju raziskovanja so:

- izvedba intervencij in uspešno izvajanje projektov;
- izvedba konferenc s področja suicidologije;
- nadaljevanje z objavo člankov in uspešno prijavljanje na projekte;
- v objavo poslati večje število člankov s področja ergonomije;
- povečati število prijav na projekte s področja kineziologije;
- dodatno usposabljanje za meritve novih spremenljivk pri ergonomskih študijah.



I A M



UP Inštitut Andrej Marušič
UP Istituto Andrej Marušič
UP Andrej Marušič Institute

Muzejski trg 2 • SI-6000 Koper
+386 (0)5 611 75 91
info@iam_upr.si • www.iam_upr.si

Koper, 21. 1. 2025
Naš znak: 1-7-1b/2025-LG

Znanstveni svet UP IAM

IZPIS SKLEPA

7. redne seje Znanstvenega sveta UP IAM

Znanstveni svet UP IAM je na 7. redni seji z dne 20. 1. 2025, pod točko 5 dnevnega reda »*Seznanitev in potrditev Poročila oddelkov UP IAM za leto 2024 in načrt za leto 2025*« sprejel naslednji

SKLEP

Znanstveni svet UP IAM potrjuje Poročilo oddelkov UP IAM za leto 2024 in načrt za leto 2025.

Pripravila:
Lara Gorela,
Tajnik UP IAM



prof. dr. Vito Vitrih,
predsednik ZS

Dostaviti:

- arhiv, tu.