

UNIVERZA NA PRIMORSKEM

UNIVERSITÀ DEL LITORALE



INŠTITUT ANDREJ MARUŠIČ

POROČILO ODDELKOV 2023

NAČRT ODDELKOV 2024

Pripravljeno na podlagi oddanih poročil raziskovalcev.

Koper, januar 2024

I A M

_____ I A M

POROČILO ODDELKA ZA MATEMATIKO (OM)

Predstojnica: Prof. dr. Klavdija Kutnar

Člani in članice oddelka: dr. Iztok Banič, Barbara Boldin, dr. Nastja Cepak, dr. Nina Chiarelli, dr. Edward Taucher Dobson, dr. Karla Ferjančič, Blas Fernandez, dr. Slobodan Filipovski, dr. Boštjan Frelih, dr. Francesca Gandini, dr. Janko Gravner, dr. Samir Hodžić, dr. Ademir Hujdurović, Dilawar Abbas Khan, Aljaž Kosmač, dr. Istvan Kovacs, dr. Sadmira 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. Miahel Perman, Nevena Pivač, Gregory Caldwell Robson, dr. Rene Rodriguez Aldama, dr. Andres David Santamaria-Galvis, dr. Rok Strašek, dr. Primož Šparl, dr. Aljaž Ule, dr. Žiga Velkavrh, Draženka Višnjić, dr. Vito Vitrih, dr. Russell Woodrooffe

Člani oddelka za matematiko so v letu 2023 poročali o naslednjih **objavah** (po klasifikaciji cobiss):

- 55 izvornih znanstvenih člankov (1.01),
- 2 znanstvena prispevka na konferenci (1.08),
- 4 povzetki znanstvenega prispevka na konferenci – vabljeno predavanje (1.1),
- 30 povzetkov znanstvenega prispevka na konferenci (1.12),
- 6 recenzija, prikaz knjige, kritika (1.19),
- 1 učna gradiva (2.05),
- 2 slovar, enciklopedija, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid (2.06),
- 2 doktorski disertaciji (2.08),
- 1 zaključena znanstvena zbirka podatkov ali korpus (2.2).

V letu 2023 je oddelek poročal še:

- 8 člankov sprejetih v objavo,
- 51 člankov poslanih v objavo.

Člani oddelka za matematiko so v letu 2023 aktivno izvajali bilateralne projekte, podprte s sredstvi ARRS, in opravili **raziskovalne obiske v tujini** na različnih institucijah:

DRŽAVA	INŠTITUCIJA
Bosna in Hercegovina	<ul style="list-style-type: none">• Univerza u Zenici
Hrvaška	<ul style="list-style-type: none">• University of Rijeka
Združene države Amerike	<ul style="list-style-type: none">• Mississippi State University• Rutgers University• Seattle University• The Massachusetts College of Liberal Arts• 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, Italija, Kanada, Kitajska, Madžarska, Nemčija, Poljska, Romunija, Slovaška, Srbija, Španija, Švica, Turčija, Združene države Amerike).

Na povabilo članov oddelka, so v letu 2023 **obiske v Sloveniji opravili tudi gostujoči raziskovalci**, in sicer iz/s/z Avstrije (University of Graz, S2 Data and Algorithms), Danska (The IT University of Copenhagen), Francije (Centre national de la recherche scientifique, École normale supérieure de Lyon, Laboratory of Informatics, Modelling and Optimization of the Systems, Université d'Orléans), Hrvaške (University of Rijeka), Južne Koreje (Discrete Mathematics Group at IBS in Daejeon), Nemčije (BTU Cottbus), Poljske (Warsaw University of Technology), Združenih držav Amerike (Virginia Commonwealth University), Združenega kraljestva Velike britanije in Severne Irske (University of York, University of Warwick, University of Liverpool).

V letu 2023 so člani oddelka **vkjučeni 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
5 prilagojenih raziskovalnih projektov ARIS	N1-0102	Teme v strukturni teoriji grafov: invariante, separatorji in presečne predstavitve
	N1-0159	Konstrukcija nekaterih diskretnih matematičnih objektov v spektralni domeni
	N1-0160	Topološka in algebraična kombinatorika
	N1-0296	SMOOTH-MATCH: Gladki izogeometrični prostori zlepkov nad večdelnimi domenami
	N1-0353	Nekatere uporabe t-točkovnega štetja v algebraični in kombinatorični teoriji grafov z vidika asociacijskih shem
6 temeljnih raziskovalnih projektov ARIS	J1-1691	Weissova domneva in posplošitve
	J1-2451	Simetrija na grafih preko rigidnih celic
	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

- 7 bilateralnih projektov,
- usposabljanje 8 mladih raziskovalcev.

V letu 2023 velja izpostaviti **pridobitev novih projektov:**

- 1 temeljnega projekta ARIS,
- 2 prilagojenih raziskovalni projekt ARIS,
- 2 bilateralni sodelovanji ARIS,
- 1 projekt Strategic Alliance: Transform4Europe – T4EU: The European University for Knowledge Entrepreneurs

Med izstopajoče **znanstveno-raziskovalne dosežke** leta 2023 štejemo vsekakor objave člankov v vrhunskih revijah, vabljen predavanja in pa visoko citiranost raziskovalcev. Izpostavljamo še:

- Prijava na razpis ERC Consolidator Grant. Projekt je bil ocenjen z oceno B, zato je UP IAM v letu 2023 pridobil financiranje prilagojenega raziskovalnega projekta.
- Dr. Blas Fernández je prejel mednarodno nagrado Stefana Banacha 2023 za doktorsko disertacijo z naslovom »On certain problems related to Terwilliger algebras and distance-balanced graphs«.

Pomembni **družbeno-ekonomski dosežki** v letu 2023:

- Člani oddelka so uspešno soorganizirali Evropsko dekliško matematično olimpijado EGMO 2023, ki je potekala od 13. do 19. aprila 2023, pod častnim pokroviteljstvom predsednice Republike Slovenije Nataše Pirc Musar (egmo2023.dmfa.si).
- Delovanje članice oddelka v odboru European Mathematical Society (EMS) in International Congress of Mathematics (ICM);

- 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;
- Uredništvo revije Computer Aided Geometric Design (CAGD);
- Uspešna sodelovanja pri organizaciji mednarodnih konferenc in poletnih šol;
- Organizacija delavnic, namenjenih popularizaciji matematike – cikel Famnit-ovi Izleti v matematično vesolje in poletni tabor Matematika je kul.

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 prvega 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.
- Preučevanjem tem, ki jih pokriva področje adaptivne dinamike, bi lahko v prihodnje uporabili za razumevanje **določenih** pojavov s področja biologije.
- Preučevanjem 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 odboru European Mathematical Society (EMS) in International Congress of Mathematics (ICM);
- Predsedništvo članice oddelka v Svet za znanost in tehnologijo RS (– 2023);
- Članstvo v delovni skupino za pripravo novega ZVIS;
- Članstvo v delovni skupini MVZI za Dan odprte znanosti 2023 – Odpiramo vrata prihodnosti znanosti z nacionalnim tripartitnim dogodkom EOSC;
- 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;
- Uredniški odbor Computer Aided Geometric Design (CAGD);
- Slovensko društvo za diskretno in uporabno matematiko;
- DMFA Slovenije;
- Članstvo članice oddelka v Ekspertni skupini za pripravo Raziskovalno-inovacijske strategije RS;
- Članstvo članice oddelka v Ekspertni skupini za pripravo Nacionalnega programa visokega šolstva RS 2021-2030;
- EB InnoRenew CoE;
- Sosvet za statistiko izobraževanja in usposabljanja RS;
- organi in komisije UP.

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

V letu 2023 so bili aktivno udeleženi pri organizaciji nekaterih konferenc in poletnih šol:

EGMO 2023: European Girls' Mathematical Olympiad / Evropska dekliška matematična olimpijada	13. – 19. 4. 2023	Portorož, Slovenija	egmo2023.dmfa.si
Brno-Koper Graph Theory Workshop	26. – 30. 4. 2023	Gozd Martuljek, Slovenija	www.victorzamaraev.com /algorithmic-graph-theory-minisymposium-at-the-10th-slovenian-conference-on-graph-theory
DM70: Groups, graphs and everything in between / Grupe, grafi in vse vmes	4. – 7. 5. 2023	Bled, Slovenija	conferences.famnit.upr.si /event/30
10th Slovenian Conference on Graph Theory	18. – 24. 6. 2023	Kranjska gora, Slovenija	sicgt.si
PhD DM 2023: 11th PhD Summer School in Discrete Mathematics	25. 6. – 1. 7. 2023	Koper, Slovenija	conferences.famnit.upr.si /event/29
Konferenca slovenskih matematikov	15. – 16. 9. 2023	Bled, Slovenija	conferences.mattheo.si/event/41
AS2023: 19th International Conference Applied Statistics / Mednarodna konferenca o uporabni statistiki	24. – 26. 9. 2023	Koper, Slovenija	as.mf.uni-lj.si
SCORES'23	5. 10. 2023	Koper, Slovenija	www.scores.si

Udeležili so se tudi številnih konferenc in posvetov:

Aart and Combinatorics	19. – 26. 2. 2023	Turčija
Eurocrypt 2023	23. – 28. 4. 2023	Francija
BIRS workshop - Extremal Graphs arising from Designs and Configurations	14. – 19. 5. 2023	Kanada
CIMPA Research School on Graph Structure and Complex Network Analysis	4. – 14. 6. 2023	Turčija
CGTA 2023	18. – 23. 6. 2023	Avstrija
WG 2023: 49th International Workshop on Graph-Theoretic Concepts in Computer Science	27. – 30. 6. 2023	Švica
EMS Balkan Mathematics Conference	30. 6. – 2. 7. 2023	Romunija
RICCOTA2023: Rijeka Conference on Combinatorial Objects and Their Applications	1. – 8. 7. 2023	Hrvaška
200 Years of Trinity Combinatorics conference	4. – 6. 7. 2023	ZK
Eurocomb 2023	26. 8. – 2. 9. 2023	Češka
Spanish-Polish mathematical meeting	3. – 9. 9. 2023	Poljska
Boolean Seminar Liblice 2023	23. – 27. 9. 2023	Češka
Inno-Methods for Quality Curricula	25. – 26. 9. 2023	Italija
Structural and Algorithmic Graph Theory Workshop	26. 9. – 1. 10. 2023	Poljska
GRASTA 2023: 11th Workshop on GRaph Searching,	21. – 27. 10. 2023	Italija

Theory and Applications		
GEOWS2023	28. 10. – 1. 11. 2023	Madžarska
LogAlg 2023 - 2nd Workshop on Logic, Graphs, and Algorithms	14. – 18. 11. 2023	Poljska
SWORDS 2023 - Szeged WORKshop on Discrete Structures	22. – 24. 11. 2023	Madžarska
Geometric, Algebraic, and Topological Combinatorics (Oberwolfach)	10. – 15. 12. 2023	Nemčija

V letu 2024 je **načrtovana organizacija in sodelovanje pri organizaciji** konferenc ter nacionalnih in mednarodnih delavnic v okviru posameznih projektov ali s posebnimi povabili:

WG2024: 50th International Workshop on Graph-Theoretic Concepts in Computer Science / 50. mednarodna delavnica o konceptih teorije grafov v računalništvu in informatiki	19. – 21. 6. 2024	Gozd Martuljek, Slovenija	conferences.famnit.upr.si/event/31
--	-------------------	---------------------------	---

In **obiski** številnih konferenc:

Curves and Surfaces 2024	Junij 2024	Norveška
GROW 2024: 11th Workshop on Graph Classes, Optimization, and Width Parameters	9. – 13. 9. 2024	Nemčija
BIRS Workshop: Movement and Symmetry in Graphs	24. – 29. 11. 2024	Kanada

Načrti oddelka za leto 2024 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 Bašič, dr. Vladimir Batagelj, dr. Andrej Brodnik, 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 2023 poročali o naslednjih objavah (po klasifikaciji cobiss):

- 25 izvirnih znanstvenih člankov (1.01),
- 2 druga znanstvena članka (1.03),
- 1 strokovni članek (1.04),
- 1 poljudni članek (1.05),
- 5 znanstvenih prispevkov na konferenci (1.08),
- 14 povzetkov znanstvenega prispevka na konferenci (1.12),
- 1 objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci (1.13),
- 2 samostojna znanstvena sestavka ali poglavja v monografski publikaciji (1.16),
- 1 recenzija, prikaz knjige, kritika (1.19),
- 1 drugo učno gradivo (2.05),
- 3 slovarji, enciklopedije, leksikoni, priročniki, atlasi, zemljevidi (2.06),
- 1 elaborat, predštudija, študija (2.13),
- 2 radijski ali televizijski oddaji, podkasta, intervju, novinarski konferenci (2.19),
- 6 zaključenih znanstvenih zbirk raziskovalnih podatkov (2.20).

V letu 2023 je oddelek poročal še o:

- 3 člankih, sprejetih v objavo,
- 20 člankih, poslanih v objavo.

Člani oddelka za tehnologijo so v letu 2023 opravili raziskovalne obiske v tujini na različnih institucijah:

DRŽAVA	INŠTITUCIJA
Češka	• Univerzita Karlova v Praze
Luksemburg	• University of Luxembourg
Nemčija	• Association of Computing Machinery
Republika Južna Afrika	• Stellenbosh University
Srbija	• University of Belgrade
Španija	• University of Alicante • University of Malaga
Uzbekistan	• Urgench State University
Združene države Amerike	• The Massachusetts College of Liberal Arts (MCLA)
Združeno kraljestvo	• The University of Sheffield

Na povabilo članov oddelka, so v letu 2023 obiske v Sloveniji opravili tudi gostujoči raziskovalci, in sicer iz/s/z Hrvaške (University of Rijeka), Japonske (Nara Institute of Science and Technology – NAIST), Republike Južne Afrike (Stellenbosch University) in Luksemburga (University of Luxembourg).

V letu 2023 so bili člani oddelka vključeni 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

VRSTA PROJEKTA	ŠIFRA	NASLOV
		matematiki, kombinatorični optimizaciji ter numerični analizi in algebri z uporabo v naravoslovju in družboslovju
15 temeljnih raziskovalnih projektov ARRS	N1-0140	Geometrije, grafi, grupe in povezave med njimi (matičen UP Famnit)
	N1-0159	Konstrukcija nekaterih diskretnih matematičnih objektov v spektralni domeni
	N1-0160	Topološka in algebraična kombinatorika
	N1-0209	Orodja za inovativno oblikovanje zdravil (matičen UP Famnit)
	J1-1691	Weissova domneva in posplošitve
	J1-1694	Načrtovanje določenih popolnih diskretnih kombinatoričnih objektov v spektralni domeni
	J1-1715	Atlas proteinskih interakcij za napovedovanje genskih variacij povezanih z interakcijami z zdravili in razvojem bolezni (matičen UP Famnit)
	J1-2451	Simetrija na grafih preko rigidnih celic
	J1-2481	Matematične in računske metode za samosestavljanje poliedrov (matičen UP Famnit)
	J1-3003	Grupe, poseti, in kompleksi
	J1-9110	Prehodnost v točkovno tranzitivnih grafih
	J1-9186	Razvoj novih računskih orodij na PDB ravni za odkrivanje zdravil (matičen UP Famnit)
	J1-9187	Akcijski grafi in tehnike krovnih grafov
	J2-2504	Avtonomno robno računanje za spremljanje kakovosti zraka (matičen UP Famnit)
	J5-1796	E-znanje za duševno zdravje: razvoj, implementacija in evalvacija spletnih intervencij za preprečevanje samomora in krepitev duševnega zdravja

- 2 bilateralna sodelovanja ARIS,
- 1 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 – objavljeno v člankih v letu 2013 in 2015 (2D risanje preko telefona) – že nad 100.000 namestitev).

Med izstopajoče **znanstveno-raziskovalne dosežke** vsekakor objave člankov v vrhunskih revijah, vabljeni predavanja in pa visoko citiranost raziskovalcev. Med drugim je oddelek v letu 2023 še:

- Uspešno soorganiziral Evropsko poletno šole umetne inteligence ESSAI & ACAI, ki je potekala od 24. do 28. julija 2023, pod častnim pokroviteljstvom predsednice Republike Slovenije Nataše Pirc Musa (essai.si).
- Član oddelka, dr. Andrej Brodnik, je prejel nagrado za življenjsko delo na 26. multikonferenci Informacijska družba. Nagrajen je bil za izjemen življenjski prispevek k razvoju in promociji informacijske družbe.

Člani oddelka so vključeni v različna **strokovna združenja in komisije** – Association for computing machinery (ACM Slovenija), Strokovna delovna skupina MIZŽ za vključitev temeljnih vsebin RIN v slovensko šolstvo (RINOS), 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 FAMNIT ter UL FRI in kot mentorji na vseh stopnjah študija.

V letu 2023 so bili aktivno udeleženi **pri organizaciji nekaterih konferenc**:

VISAPP 2023	19. – 21. 2. 2023	Portugalska	visapp.scitevents.org
ACM CHI	23. – 28. 4. 2023	Nemčija	chi2023.acm.org
Evropske poletne šole umetne inteligence ESSAI & ACAI	24. – 28. 7. 2023	Slovenija	essai.si
ACM UMAP 2023	26. – 29. 6. 2023	Ciper	www.um.org/umap2023

V letu 2024 je **načrtovana organizacija in sodelovanje pri organizaciji** konferenc in poletnih šol v okviru posameznih projektov ali s posebnimi povabili in **obiski** številnih konferenc:

HCI 2023	26. 1. 2024	Slovenija	hci.si/hci-si-2023
IEE AIXVR	17. – 19. 1. 2024	ZDA	https://aivr.science.uu.nl/
VISAPP 2024	27. – 29. 2. 2024	Italija	visapp.scitevents.org

Načrti oddelka za leto 2024 na področju raziskovanja so naslednji:

- Uspešno objavljanje 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. Marko Boben, dr. Michael David Burnard, dr. Karen Butina Ogorelec, Edit Földvári-Nagy, Ana Gubenšek, dr. Rene Alexander Herrera Diaz, dr. Boris Horvat, dr. Iztok Kavkler, dr. Andreja Kutnar, dr. Andraž Legat, dr. Dean Lipovac, dr. Primož Lukšič, Tim Mavrič, 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 Selimanović, mag. Amy Noel Simmons, dr. Iztok Šušteršič, dr. Črtomir Tavzes

Člani oddelka so v letu 2023 poročali o naslednjih **objavah** (po klasifikaciji cobiss):

- 27 izvirnih znanstvenih člankov (1.01),
- 2 pregledna znanstvena članka (1.02),
- 2 druga znanstvena članka (1.03),
- 2 strokovna članka (1.04),
- 1 objavljen znanstveni prispevek na konferenci – vabljen predavanje (1.06),
- 20 znanstvenih prispevkov na konferenci (1.08),
- 4 povzetki znanstvenega prispevka na konferenci – vabljen predavanje (1.1),
- 43 povzetkov znanstvenega prispevka na konferenci (1.12),
- 1 samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji (1.17),
- 1 doktorska disertacija (2.08),
- 2 končni poročili o rezultatih raziskav (2.12),
- 1 elaborat, predštudija, študija (2.13),
- 2 patenta (2.24).

V letu 2023 je oddelek poročal še 1 članku, sprejetem v objavo.

Člani oddelka za tehnologijo so v letu 2023 opravili **raziskovalne obiske v tujini** na različnih institucijah:

DRŽAVA	INŠTITUCIJA
Avstrija	<ul style="list-style-type: none">• TU Vienna• University of Graz
Nizozemska	<ul style="list-style-type: none">• FORECO• Utrecht University
Norveška	<ul style="list-style-type: none">• NIBIO
Poljska	<ul style="list-style-type: none">• Warsaw University• Cracow University

V okviru raziskovalnih obiskov in obiskov konferenc so opravili tudi **predavanja na konferencah in srečanjih** v Sloveniji in tujini (Avstralija, Avstrija, Bosna in Hercegovina, Estonija, Finska, Maroko, Nemčija, Norveška, Portugalska, Španija, Švica, Združene države Amerike).

Na povabilo članov oddelka so v letu 2022 **obiske v Sloveniji opravili tudi gostujoči raziskovalci**, in sicer iz/s/z Avstralije (National Centre for Timber Durability and Design Life; University of Tasmania), Avstrije (University of Natural Resources and Life Sciences – BOKU), Belgije (ISM University of Management and Economics), Francije (High school of wood engineer – ESB), Nizozemske (Xylho; University of Applied Sciences Utrecht), Norveške (Norwegian University of Life Sciences), Poljske (Jagiellonian University), Švedske (Lund University) in Turčije (Istanbul University).

V letu 2023 so člani oddelka **vključeni v naslednje projekte**:

VRSTA PROJEKTA	ŠIFRA	NASLOV
1 raziskovalni	P1-0404	Matematično modeliranje in enkripcija: od teoretičnih konceptov do

VRSTA PROJEKTA	ŠIFRA	NASLOV
program ARIS		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 (matičen UP Famnit)
	J4-4546	Proteinska lepila za visoko zmogljive notranje lesene konstrukcije (matičen InnoRenew CoE)

- 1 H2020 projekt (InnoRenew CoE – Renewable materials and healthy environments research and innovation centre of excellence),
- 2 projekta z gospodarstvom – Luka Koper d. d. (Spremljanje kakovosti zraka na območju Luke Koper; Študija osvetljenosti in morskih tokov ter video nadzor morskega okolja Luke Koper),
- 1 projekt Strategic Alliance: Transform4Europe – T4EU: The European University for Knowledge Entrepreneurs.

V letu 2023 velja izpostaviti [prijavi](#):

- 1 NEBA Alliance: New European Bauhaus Academy Alliance / Nova evropska zveza akademije Bauhaus,
- 1 Program LIFE 2027: LIFE23-PRE-IT-LIFE BE-WoodEN. 4 projekte Horizon Europe.

Med izstopajoče [znanstveno-raziskovalne dosežke](#) leta 2023 štejemo vsekakor objave člankov v vrhunskih revijah, vabljeni predavanja in pa visoko citiranost raziskovalcev. Izpostavljamo pa še:

- Razglasitev vseevropskega konzorcija Akademije novega evropskega Bauhauusa (New European Bauhaus Academy – NEBA), pri katerem je vodilna institucija UP IAM.
- Pridobitev projekta financiranega v okviru programa LIFE 2027: LIFE23-PRE-IT-LIFE BE-WoodEN, ki ga financira Evropska komisija.
- 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 uporabi kmetijskih odpadkov iz oljkarstva in ribištva oz. živilske industrije.

Pomembni [družbeno-ekonomski dosežki](#) v letu 2023:

- 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 vzpodbuditi 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 dediščinski 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 2023 so bili aktivno udeleženi **pri organizaciji nekaterih konferenc:**

COST Action ConservePlants Introductory training school	15. – 17. 2. 2023	Slovenija	www.conserveplants.eu/en/
COST training school	8. – 12. 5. 2023	Slovenija	N/A
IRIC 2023	13. – 14. 9. 2023	Slovenija	innorenew.eu/sl/iric2023/
9.kongres psihologov Slovenije	16. – 18. 11. 2023	Slovenija	www.eventcreate.com/e/kongrespsihologov2023
INTRuST conference	13. 12. 2023	Slovenija	innorenew.eu/2023/12/intrust-conference/

Udeležili so se tudi številnih konferenc in posvetov:

DIAMONDS Project Kick-Off Meeting	15. – 18. 1. 2023	Poljska
ARCHI-SKIN SAB Meeting	4. – 5. 5. 2023	Slovenija
4. Dnevi slovenskega lesarstva in sestanku strokovne skupine Gozd-les	24. – 25. 5. 2023	Slovenija
IRG54	25. 5. – 3. 6. 2023	Avstralija
66th SWST International Convention	25. – 30. 6. 2023	ZDA

NIR 2023	20. – 24. 8. 2023	Avstrija
IUBMB Focused Meeting on Extremophilic FUNGI	19. – 22. 9. 2023	Slovenija
Pioneering the Future of Furniture Conference	17. – 21. 10. 2023	Portugalska
WSE Conference	8. – 13. 10. 2023	Norveška
9. kongres psihologov Slovenije	16. – 18. 11. 2023	Slovenija

V letu 2024 je **načrtovana organizacija in sodelovanje pri organizaciji** konferenc in posvetov v okviru posameznih projektov ali s posebnimi povabili:

ConservePlants Final Conference	12. – 14. 2. 2024	Slovenija	/www.conserveplants.eu/en/
2024 ANNUAL SWST CONVENTION	30. 6. – 5 7. 2024	Slovenija	www.swst.org/wp/meeting/2024-annual-convention-portoroz-slovenia/
IRIC 2024	TBA	Slovenija	/innorenew.eu/iric2024

In **obiski** številnih konferenc:

Chemometrics Tools for Process Monitoring School	6. – 9. 2. 2024	Italija
Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics - 3Bs Materials 2024	6. – 8. 3. 2024	Španija
7th BioInspired Materials 2024	18. – 21. 3. 2024	Nemčija
BTechPRO!	24. – 26. 4. 2024	Latvija
The 12th International Mycological Congress (IMC12)	11. – 15. 8. 2024	Nizozemska
20th Annual Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering (WSE 2024)	Oktober 2024	Škotska
XXXI Stručna konferencija drvoprerade, šumarstva, ekologije, EE i enterijera „Ljudi, drvo, namještaj“ 2024	Oktober 2024	Bosna in Hercegovina
Adriatic Wood Days 2024	December 2024	Hrvaška

Načrti oddelka za leto 2024 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 multilateralnega 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, Valentina Čufar, dr. Diego De Leo, Vanja Gomboc, dr. Vesna Jug, Kaja Kastelic, dr. Žiga Kozinc, Nina Krohne, Meta Lavrič, 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 2023 poročali o naslednjih **objavah** (po klasifikaciji cobiss):

- 36 izvirnih znanstvenih člankov (1.01),
- 20 preglednih znanstvenih člankov (1.02),
- 4 druge znanstvene članke (1.03),
- 2 strokovna članka (1.04),
- 3 znanstvene prispevke na konferenci (1.08),
- 3 povzetke znanstvenega prispevka na konferenci – vabljeno predavanje (1.10),
- 36 povzetkov znanstvenega prispevka na konferenci (1.12),
- 1 povzetek strokovnega prispevka na konferenci (1.13),
- 5 samostojnih znanstvenih sestavkov ali poglavje v monografski publikaciji (1.16),
- 1 samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji (1.17),
- 4 predgovori, uvodniki, spremne besede (1.20),
- 1 polemika, diskusijski prispevek, komentar (1.21),
- 1 slovar, enciklopedija, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid (2.06),
- 1 elaborat, predštudija, študija (2.13),
- 4 radijske ali televizijske oddaje (2.19),
- 2 patenta (2.24).

V letu 2023 je oddelek poročal še o: (+kozinc, šarabon)

- 12 člankih, sprejetih v objavo,
- 6 člankih, poslanih v objavo.

Člani oddelka OPZ/SCSR so v letu 2023 opravili **raziskovalne obiske** ter **predavanja na konferencah in srečanjih** v Sloveniji in tujini:

DRŽAVA	INŠTITUCIJA
Belgija	<ul style="list-style-type: none">• European Commission• European Alliance Against Depression
Madžarska	<ul style="list-style-type: none">• Vadaskert Child and Adolescent Psychiatric Hospital and Outpatient Clinic
Španija	<ul style="list-style-type: none">• International Academy of Suicide Research

Na povabilo članov oddelka, so v letu 2023 **obiske v Sloveniji opravili tudi gostujoči raziskovalci**, in sicer iz Avstralije (International Association for Suicide Prevention) ter iz Nizozemske (Maastricht University).

V letu 2023 so člani oddelka **vključeni v naslednje projekte:**

VRSTA PROJEKTA	ŠIFRA	NASLOV
----------------	-------	--------

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 projektov ARIS	J3-2539	Psihopatologija in samomorilno vedenje mladih – vloga novih tehnologij pri pojavnosti stisk in nudenju pomoč
	J3-3081	Družbeni mediji in samomorilno vedenje: študija vpliva objav novinarskih prispevkov o samomoru na komentatorje in bralce
	J3-50126	Osamljen? Študija mešane metode v splošni in ranljivih populacijah za razumevanje povezanosti osamljenosti in duševnega zdravja
	J5-1796	E-znanje za duševno zdravje: razvoj, implementacija in evalvacija spletnih intervencij za preprečevanje samomora in krepitev 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 preventive samomorilnega vedenja za mladostnike,
- 1 projekt Ministrstva za izobraževanje znanost in šport (Podpora mladim (PO-MLAD) Integriran pristop opolnomočenja strokovnih delavcev za delo z mladimi v samomorilni stiski),
- 2 usposabljanji mladih raziskovalk,
- 1 projekt Strategic Alliance: Transform4Europe – T4EU: The European University for Knowledge Entrepreneurs.

V letu 2023 velja izpostaviti **prijave**:

- 2 temeljna projekta ARIS,
- 1 EU4H-2023-PJ-03 projekt (MentBox).

V okviru projektnega 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.

Velja izpostaviti, da so v letu 2023 člani Oddelka za preučevanje oddali **dve evropski patentni prijavi** na EPO, in sicer *A Multi-Purpose Transportable Exercise Device for Training of Balance, Strength and Flexibility in Device for Measuring Knee Torque in Bedridden Humans and Method for Using the Device*.

Posebni **družbeno-ekonomski dosežki** v letu 2023:

- Uspešna organizacija in izpeljava tradicionalne konference Triple i in suicidology: intuition, imagination, innovation;
- Priprava prispevkov za spletno stran Živ? Živ! in promocija tematike;
- Ustvarjanje vsebin za iŽiv – spletno orodje za preprečevanje in ozaveščanje o samomorilnem vedenju in krepitvi 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;
- 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.

Članice in član **Slovenskega centra za raziskovanje samomora** so v letu 2023 soorganizirali 32. svetovni kongresa Mednarodne zveze za preprečevanje samomora, ki je potekal od 19. do 23. septembra 2023, pod častnim pokroviteljstvom predsednice Republike Slovenije Nataše Pirc Musar. Prav tako so soorganizirale kongres psihologov Slovenije, ki je potekal od 16. do 18. novembra 2023, pod častnim pokroviteljstvom predsednika vlade Republike Slovenije dr. Roberta Goloba.

Slovenski center za raziskovanje samomora redno izdaja knjige in strokovne prispevke na temo duševnega zdravja in preprečevanja samomora med mladostniki in širše. V letu 2023 sta bili izdani monografija *Psiholog v dilemi: etične vsebine in etična zavest v praksi* in brezplačni priročnik *Pogovor o samomoru. Praktični priročnik za pogovor o najtežjih življenjskih vprašanjih*.

Navajamo vidnejše objave in prispevke leta 2023, ki nakazujejo na **uspešnost sodelovanja z mediji**:

- #24: Pomen samomorilnih misli in samomora, Podcast Psihologika, 26. 12. 2023
- Vsak od nas lahko prispeva k zmanjševanju osamljenosti starejših, Radio Koper svetuje, 21. 12. 2023
- Pregled tedna, Osamljenost v času praznikov, Megafon Tv, 15. 12. 2023
- #55: dr.- Vita Poštuvan – Kdaj premišljevanje o smrti postane nevarno?, ODKRITO podcast, 8. 12. 2023
- Kjer ni prave bližine, se naseli osamljenost, Revija ABC zdravja, december 2023
- Samomor ostaja tretji najpogostejši vzrok smrti pri mladostnikih, Val 202, 4. 12. 2023
- 20 Days of Hope, Podcast 'Reach In, Reach Out' (IASP), 24. 11. 2023
- Oddaja Dobro jutro, Duševno zdravje moških, RTV SLO1, 24. 11. 2023
- DEKLE, NA KATERO SO OPOZORILI KRAJANI OLMA: "Ponujeno ji je bilo vse, kar je v mreži pomoči na voljo" (VIDEO), Regional Obala, 16. 11. 2023
- V KRŠEKM STROKOVNI POSVET "STISKA IN SAMOMOR PRI OTROCIH IN MLADOSTNIKI", ePosavje, 24. 10. 2023
- Duševne stiske so pri mladih vse bolj pogoste, pomembno je ponuditi pomoč, POSAVSKI Obzornik, 20. 10. 2023
- Svetovni kongres za preprečevanje samomora, megafon.si, 25. 9. 2023

- Ob koncu kongresa Svetovne zveze za preprečevanje samomora v Portorožu Dan povezovanja, STA, 23. 9. 2023
- Živa knjižnica na gostovanju v Portorožu, MKC Maribor, 23. 9. 2023,
- Oddaja Dobro jutro, Otroci v duševni stiski, RTV SLO1, 22. 9. 2023
- Oddaja Dobro jutro, Ko začutimo duševno stisko, RTV SLO1, 22. 9. 2023
- Mednarodni obisk v koprskem zaporu, Republika Slovenija GOV.SI, Novice, 21. 9. 2023
- InnoRenew CoE gostil udeležence 32. svetovnega kongresa IASP, InnoRenew CoE, 19. 9. 2023
- Črna kronika, Preprečevanje samomora, RTV 365, 18. 9. 2023
- Svetovni dan preprečevanja samomora: Ustvarjajmo upanje z dejanji, Radio Koper svetuje, MMC RTV SLO, 14. 9. 2023
- "Ustvarjajmo upanje z dejanji", Zgodbe, Radio Koper, 14. 9. 2023
- Preprečevanje samomora: včasih je dovolj, da človek človeku prisluhne, Popkast, 24ur.com, 10. 9. 2023
- SVETOVNI DAN PREPREČEVANJA SAMOMORA: Ta mesec bo v Piranu potekal 32. suicidološki kongres, Regional Obala, 10. 9. 2023
- Pregled tedna, Svetovni dan preprečevanja samomora, Megafon Tv, 8. 9. 2023
- Primorska kronika, Svetovni dan preprečevanja samomora, Televizija Koper, RTV SLO, 8. 9. 2023
- Svetovni dan preprečevanja samomora 2023, NIJZ, 6. 9. 2023
- Preprečevanje samomora: Nad evropskim in svetovnim povprečjem, Večer (spletna izdaja), 6. 9. 2023
- V Sloveniji lani 402 samomora – količnik se zmanjšuje, a je še vedno precej nad povprečjem, Zdravje, MMC RTV SLO, 6. 9. 2023
- Kjer se je treba boriti za življenje, ni prostora za razmišljanje o samomoru, Delo, 6. 9. 2023
- Samomor stori veliko več moških kot žensk, Dnevnik, RTV SLO, 6. 9. 2023
- In vivo veritas, Nina Krohne o samomoru, Megafon Tv, 28. 8. 2023
- Mobilna psihosocialna pomoč, Svet na Kanalu A, 22. 8. 2023
- Stiske ljudi, prizadetih v ujmi, bodo postajale čedalje močnejše, 24ur.com, 22. 8. 2023
- Najbolj povezovalen element ob poplavah je medsebojna pomoč. Kdo vse pa potrebuje psihološko pomoč?, Večer (spletna in tiskana izdaja), 19. 8. 2023
- Studio ob 17.00, Dan solidarnosti, Radio prvi, RTV SLO, 14. 8. 2023
- Postvention and Suicide Prevention, Podcast 'Reach In, Reach Out' (IASP), 28. 6. 2023
- Pregled tedna, Raziskava o vplivu kriznih situacij na duševno zdravje ljudi, Megafon Tv, 12. 5. 2023
- Vabilo k raziskavi o krizah in duševnem zdravju, megafon.si – lokalno, 12. 5. 2023
- Informativna oddaja Planet 18, Policisti okrog šol, Planet 18, 8. 5. 2023
- Pregled tedna, Psihološka svetovalnica UP za študente, Megafon Tv, 14. 1. 2023
- MEDNARODNI DAN ŽENSK IN DEKLET V ZNANOSTI, Medijski center Univerze na Primorskem, 11. 2. 2023
- Pregled tedna, O duševnem zdravju v prazničnem času, Megafon TV, 6. 1. 2023
- Duševne stiske mladih, Družbeni fenomeni, RTV SLO, 4. 1. 2023.

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);
- Predstavniki RS pri International Association for Suicide Prevention (Podpredsedstvo članov Območja 1, skupina za postvencijo in žalovanje);
- Predstavniki RD pri EFPA - Evropska zveza psiholoških združenj (Odbor za preventivo in intervencije);
- 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 2023 so bili člani oddelka aktivno udeleženi predvsem pri **organizaciji konferenc**:

Triple i in suicidology: intuition, imagination and innovation	23. – 24. 5. 2023	spletna izvedba	zivziv.si/triple-i-2023/
32nd IASP World Congress	19. – 22. 9. 2023	Slovenija	www.iasp.info/piran2023
Dan povezovanja: za ljudi z izkušnjo samomorilnega vedenja, bližnje in žalujoče	23. 9. 2023	Slovenija	zivziv.si/iasp2023-dan-povezovanja/
9.kongres psihologov Slovenije	16. – 18. 11. 2023	Slovenija	www.eventcreate.com/e/kongrespsihologov2023

Udeležili so se tudi številnih konferenc in posvetov:

EPA 2023 Congress	28. – 31. 3. 2023	Francija
Izzivi etične presoje raziskav v Sloveniji	2. – 3. 4. 2023	Slovenija
Festival duševnega zdravja	17. – 18. 5. 2023	Slovenija
Psihološka magistrska konferenca 2023	26. 5. 2023	Slovenija
EFPA 2023	1. – 8. 7. 2023	ZK
IASR Conference	13. – 19. 10. 2023	Španija

V letu 2024 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
Triple i in suicidology: intuition, imagination and innovation	14. – 15. 5. 2024	spletna izvedba	zivziv.si/triple-i/

In **udeležba** številnih konferenc in posvetov:

Srečanje »Piran po Piranu«	25. 1. 2024	Slovenija	NIJZ
32nd European Congress of Psychiatry	6. – 9. 4. 2024	Madžarska	epa-congress.org/
EFPA BOE	Junij 2024	Belgija	TBA
IUPSYS	Julij 2024	Češka	TBA

20th edition of the European Symposium on Suicide and Suicidal Behaviour (ESSSB20)	28. – 31. 8. 2024	Italija	www.esssb20.org/
Mednarodni simpozij Greh, sramota, simptom: samomor in njegove percepcije na Slovenskem (1850–2000)	10. – 11. 9. 2024	Slovenija	/samomor1850-2000.inz.si/files/2023/12/Cfp.jpg

Načrti oddelka za leto 2024 na področju raziskovanja so:

- izvedba intervencij in uspešno izvajanje projektov;
- izvedba konference in kongresa s področja suikidologije;
- 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, 26. 2. 2024
Naš znak: 1-2-1b/2024-LG

Znanstveni svet UP IAM

IZPIS SKLEPA 6. redne seje Znanstvenega sveta UP IAM

Znanstveni svet UP IAM je na 6. redni seji z dne 26. 2. 2024, pod točko 5 dnevnega reda »*Seznanitev in potrditev Poročila oddelkov UP IAM za leto 2023 in načrt za leto 2024*« sprejel naslednji

SKLEP

Znanstveni svet UP IAM potrjuje Poročilo oddelkov UP IAM za leto 2023 in načrt za leto 2024.

Pripravila:
Lara Gorela,
Tajnik UP IAM



prof. dr. Vito Vitrih,
predsednik ZS

Dostaviti:

- arhiv, tu.