



SAMOEVALVACIJSKO POROČILO ZA ZNA NSTVENORAZISKOVALNO DEJAVNOST UP FVZ V LETU 2024

Pripravili:

- prof. dr. Nejc Šarabon, dekan UP FVZ
- doc. dr. Žiga Kozinc, prodekan za raziskovalno dejavnost in mednarodno sodelovanje UP FVZ
- Služba za znanstvenoraziskovalno dejavnost in mednarodno sodelovanje UP FVZ

Izola, februar 2025



KAZALO

1. UVOD: STRATEŠKE USMERITVE ZNANSTVENORAZISKOVALNEGA DELA UP FVZ IN PREGLED PROJEKTOV V 2024.....	1
1.1 Izvajanje raziskovalnih programov in raziskovalnih projektov, financiranih s strani ARIS.....	2
1.2 Izvajanje drugih nacionalnih raziskovalnih in razvojnih projektov	4
1.3 Izvajanje mednarodnih raziskovalnih in razvojnih projektov	5
1.4 Izvajanje strukturnih projektov.....	6
1.5 Izvajanje bilateralnih projektov financiranih s strani ARIS.....	6
1.6 Usposabljanja mladih raziskovalcev	7
2. ZNANSTVENORAZISKOVALNA USPEŠNOST V ODNOSU DO STRATEŠKIH CILJEV UP 2021–2027	8
2.1. Cilj 1.1 – Znanstvena in strokovna produkcija	15
2.2. Cilj 1.2 – Tretjina vseh raziskovalcev bo v obdobju trajanja	18
Srednjeročne razvojne strategije UP (2021–2027) opravila vsaj eno odhodno raziskovalno mobilnost v trajanju najmanj enega meseca	18
2.3. Cilj 1.3 – Povečanje kakovosti znanstvenih objav	19
2.4. Cilj 1.4 – Dvig mednarodne prepoznavnosti	20
Kazalnik: Sodelovanje na konferencah z mednarodno udeležbo:.....	20
2.5. Cilj 1.5 – Vsak raziskovalec bo raziskovalno aktiven na področju, ki ga poučuje	21
3. PROJEKTNÁ AKTIVNOST V ODNOSU DO STRATEŠKIH CILJEV UP 2021–2027	22
3.1. Cilj 2.1 – Vsak raziskovalec bo pripravil ali sodeloval pri pripravi vsaj enega raziskovalnega projektnega predloga letno	22
3.2. Cilj 2.2 – Pridobljeni projekti.....	23
3.3. Cilj 2.3 – Okrepljeno sodelovanje študentov pri projektnih aktivnostih	26
3.4. Cilj 2.4 – Okrepljeno sodelovanje z gospodarstvom	27
3.5. Cilj 2.5 – Vzpostavitev interne sheme financiranja izbranih doktorskih študentov	28
4. PROMOCIJSKA AKTIVNOST ZNANSTVENORAZISKOVALNEGA DELA V ODNOSU DO STRATEŠKIH CILJEV UP 2021–2027	29
4.1. Cilj 3.1 – Okrepljena promocija raziskovalnih dosežkov	29
4.2. Cilj 3.2 – Okrepljen prenos znanstvenoraziskovalnih dosežkov do širše javnosti	29
4.3. Cilj 3.3 – Dvig mednarodne udeležbe na vsakoletni UP FVZ konferenci	32
4.4. Cilj 3.4 – Prenos znanosti k splošni javnosti preko različnih dogodkov.....	33

1. UVOD: STRATEŠKE USMERITVE ZNANSTVENORAZISKOVALNEGA DELA UP FVZ IN PREGLED PROJEKTOV V 2024

Z delom na področju raziskovalne dejavnosti je fakulteta tudi v letu 2024 zasledovala dva pomembna cilja Srednjeročne razvojne strategije UP, in sicer (I) cilj doseganja znanstvenoraziskovalne odličnosti in (II) cilj povečanja znanstvenoraziskovalne aktivnosti pri vseh raziskovalcih.

UP FVZ je pomembna raziskovalna in izobraževalna članica UP. S temeljnim in aplikativnim znanstvenoraziskovalnim ter razvojnim delom predstavlja center ustvarjanja znanja na področju zagotavljanja in ohranjanja zdravja ter s tem povezanih dejavnikov. Kot članica UP je vpeta v razvejano mrežo povezav z okoljem: tako z institucijami v visokošolskem in raziskovalnem prostoru na nacionalni ravni kot s širšim družbenim okoljem, gospodarstvom.

Raziskovalci UP FVZ so vključeni v raziskovalno skupino UP FVZ 2413-001, ki trenutno združuje **68 raziskovalcev in strokovnih / tehničnih sodelavcev**.

UP FVZ sodeluje v več raziskovalnih programih in projektih, ki jih sofinancira ARIS, v različnih domačih raziskovalnih projektih sofinanciranih iz nacionalnih sredstev (programi različnih ministrstev) in mednarodnih raziskovalnih projektih sofinanciranih iz programov čezmejnega sodelovanja, iz Evropskega socialnega sklada, Evropskega sklada za regionalni razvoj in drugih finančnih instrumentov.

Fakulteta svoje znanstvenoraziskovalno delo usmerja v **reševanje izzivov današnje družbe na področju javnega zdravja**, ki so posledica naglega tehnološkega razvoja in sodobnega načina življenja, **ter na zdravje posameznika in skupnosti. Sodoben način življenja**, ki ga zaznamujejo zmanjšana gibalna aktivnost, slabe prehranjevalne navade ter druge značilnosti nezdravega vedenjskega sloga (stres, pitje alkohola, kajenje itd.) v splošnem predstavlja visoko tveganje za razvoj številnih **kroničnih nenalezljivih bolezni** (KNB). Te so resen zdravstveni in družbeni problem razvitega sveta, saj zmanjšujejo kakovost življenja, delazmožnost aktivne populacije ter skrajšujejo življenjsko dobo in povzročajo velike posredne in neposredne stroške.

Z vidika zdravja posameznika in skupnosti si fakulteta prizadeva za oblikovanje in analizo učinkovitosti različnih interdisciplinarnih pristopov za celostno obravnavo posameznikov in različnih ciljnih skupin, ter pripravo strateških načrtov za uvedbo učinkovitih intervencij s področja prehrane, gibalne aktivnosti in zdravega življenjskega sloga, obvladovanja kroničnih bolezni ter višanja kakovosti življenja. S širjenjem nabora pomembnih ugotovitev prispeva novo znanje k razumevanju razvoja kroničnih nenalezljivih bolezni in k prepoznavanju dejavnikov tveganja ter k strateškim načrtom preventive pri različnih starostnih skupinah, s čimer je omogočen sinergijski prenos pred-kliničnega znanja za izboljšanje zdravstvenega stanja prebivalstva regije in širše.

V letu 2024 je bila UP FVZ članica naslednjih združenj:

- **FINE (European Federation of Educators in Nursing Science)** – namen združenja je spodbujanje odličnosti v izobraževanju medicinskih sester, izmenjava dobrih praks in novih metod poučevanja na področju zdravstvene nege.
- **ENPHE (European Network of Physiotherapy in Higher Education)** – cilj združenja je doseči usklajenost formalnega izobraževanja fizioterapevtov, povezovanja med inštitucijami v Evropi ter spodbujanje medpoklicnega učenja in medpoklicnega sodelovanja.

- **EFAD (The European Federation of Associations of Dietitians)** – cilj je spodbujati razvoj dietetične stroke, razvijati dietetiko na znanstveni in strokovni ravni, olajšati komunikacijo med nacionalnimi dietetičnimi združenji in drugimi organizacijami.
- **HEPA Europe (European network for the promotion of health-enhancing physical activity)** – cilj je spodbujati večjo telesno dejavnost ljudi v celotni evropski regiji, z namenom zagotavljanja boljšega zdravja in dobrega počutja.
- **Konzorcij slovenske biobanke BBMRI.SI** – namen je pospeševanje raziskovalne dejavnosti na področju naravoslovnih, tehniških, medicinskih in družboslovnih ved z zagotavljanjem enotnega dostopa raziskovalcev do platforme, ki bo vključevala vse podatke tega konzorcija.
- **LEA-EBAM** – Združenje evropskih laboratorijev.

UP FVZ bo še naprej spodbujala kakovost znanstvenoraziskovalnega dela na vseh obstoječih področjih znanstvenoraziskovalnega delovanja ob približno enakem obsegu, ter postopoma razširjala nabor področij.

1.1 Izvajanje raziskovalnih programov in raziskovalnih projektov, financiranih s strani ARIS

Strategija UP Cilj 3.1.	Ob izteku obdobja strategije UP 2025-2030, bodo vse raziskovalne skupine UP, ki bodo izpolnjevale pogoje za njegovo pridobitev, imele matični raziskovalni program.
--	---

Na področju raziskovanja je UP FVZ v letu 2024 nadaljevala delo na štirih raziskovalnih programih ARIS:

- **P5-0443: Kineziologija za učinkovitost in preventivo mišično-skeletnih poškodb v športu** (vodilni partner: UP FVZ);
- **P1-0386: Varstvena biologija od molekul do ekosistema** (vodilni partner: UP FVZ, sodelujoča organizacija: UP FAMNIT);
- **P3-0003: Razvoj in ovrednotenje novih terapij za zdravljenje malignih tumorjev** (vodilni partner: Onkološki inštitut Ljubljana, sodelujoča organizacija: UP FVZ);
- **P4-0092: Zdravje živali, okolje in varna hrana** (vodilni partner: UL Veterinarska fakulteta, sodelujoče organizacije: UP FVZ, UL Biotehniška fakulteta).

Na novo je UP FVZ v 2024 pričela sodelovanje na raziskovalnem programu:

- **P5-0454: SiZDRAV: Sinergija med zdravjem, delom in izobraževanjem** (vodilni partner UP FM).

Prav tako je UP FVZ v 2024 nadaljevala raziskovalno delo v okviru Infrastrukturnega programa UP (2022-2027):

- **I0-0035: Infrastrukturna skupina UP.**

V letu 2024 se je nadaljevalo delo na naslednjih ARIS projektih:

- **Temeljni projekt J5-4572: Razvoj digitalnega izobraževalnega standarda na področju visokega šolstva za zagotavljanje pravičnosti in dostopnosti v digitalnem izobraževanju** (vodilni partner: UP FVZ, sodelujoča organizacija: UP PEF);
- **Temeljni projekt J5-3111: e@ser | Varna uporaba pametnih naprav med starejšimi: Nasproti na izobraževanju temelječi prevenciji kibernetске kriminalitete** (vodilni partner: UM Fakulteta za varnostne vede, sodelujoče organizacije: UP FVZ, UL Fakulteta za računalništvo in informatiko);

- CRP projekt V3-2305: GIB24: Umeščanje načela 24-urnega gibalnega vedenja kot determinante zdravja v slovenski prostor (vodilni partner: UP FVZ, sodelujoče organizacije: NIJZ, InnoRenew);
- CRP projekt V5-2301: Z znanostjo do medalje: pregled medicinske, prehranske in psihološke podpore olimpijske ekipe (vodilni partner: UL Fakulteta za šport, sodelujoče organizacije: UP FVZ, UL MF, UM MF, ZRS Koper, UKC LJ);
- Podoktorski projekt Z5-50181 (Žiga Kozinc): EQI-TRAIN: Vzpostavitev znanstvene podlage za ekscentrično kvazi-izometrično vadbo proti uporabi (vodilni partner: UP FVZ).

Hkrati smo v 2024 pridobili 2 nova temeljna projekta, ki se bosta pričela izvajati v 2025 in sicer:

- J5-60092: Trg dela v digitalni dobi: učinki in obeti za prihodnost dela (vodilni partner: UP Fakulteta za management, sodelujoča organizacija: UP FVZ);
- J5-60085: SCREEN - Premostitev digitalnega razkoraka – okvir kompetenc za kibernetiko varnost za starejše odrasle (vodilni partner: UM Fakulteta za varnostne vede, sodelujoče organizacije: UP FVZ, UL FDV).

Primerjava izvedbe:

	2022	2023	2024
Raziskovalni programi ARIS	3	4	5
Infrastrukturni programi ARIS	1	1	1
Temeljni/aplikativni projekti ARIS	2	2	2
CRP-i	1	3	2
Podoktorski projekti ARIS	0	1	1
Skupaj	7	11	11

Primerjava načrta in realizacije prijav 2024:

Vrsta razpisa	Načrt prijav	Izvedba prijav	Opomba
Razpis ARIS 2024: temeljni, aplikativni in CRP projekti	6	5	Prijavili smo 2 temeljna projekta kot VP, 3 temeljne projekte kot PP. Razpisa za CRP-e ni bilo.
Razpis ARIS 2024: podoktorski projekti	1	1	
Temeljni projekt Weave v sodelovanju s hrvaškimi raziskovalci – vodilna agencija HRZZ (Hrvatska zaklada za znanost)	1	0	
Drugi projekti	0	0	
Skupaj	8	6	

1.2 Izvajanje drugih nacionalnih raziskovalnih in razvojnih projektov

V letu 2024 je UP FVZ izvajala naslednje nacionalne projekte izven financiranja ARIS:

- **GDI: Zelena, digitalna in vključujoča UP/Green, digital and inclusive UP** (vir financiranja: EU in MIZŠ). UP FVZ ima pomembno vlogo pri naslednjih aktivnostih: *Vzpostavitev simulacijskega centra in prehranske posvetovalnice, Vzpostavitev UP ekosistema za mikrodokazila, Vseživljenjska izobraževanja in mikrodokazila na področju javnega zdravja, Šport UP, Aktivnosti za povečanje deleža študentov visokošolskih študijskih programov, ki uspešno zaključijo študij ter Vzpostavitev Alumni pisarne UP*;
- **FUNKCIONALNA HRANA: Vpliv prehrane in funkcionalnih živil na kazalnike zdravja** (Interna programska skupina UP; vir financiranja: Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport);
- **PATELAC: Optimizacija strategij za preprečevanje in zdravljenje patelofemoralne bolečine po rekonstrukciji sprednje križne vezi** (Interni podoktorski projekt UP; vir financiranja: Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport);
- **MOJ IZZIV III: Interdisciplinarni pristop pri obravnavi prekomerno hranjenih otrok in mladostnikov s poudarkom na dvigu zdravstvene pismenosti cele družine** (program o prehrani in telesni dejavnosti za zdravje; vir financiranja: Ministrstvo za zdravje);
- **NOO PŠP: Posodobitev pedagoških študijskih programov** (Mehanizem za okrevanje in odpornost 6037-6/2023/5);
- **NOO B-RIN: Razvoj temeljnih vsebin in znanj računalništva in informatike v vrtcih in osnovnih šolah** (Mehanizem za okrevanje in odpornost: »Eksperimentalni projekti - celovit razvoj digitalnih kompetenc in temeljnih znanj računalništva in informatike«).

Primerjava izvedbe:

	2022	2023	2024
Skupaj Nacionalni projekti	8	9	6

Primerjava načrta in realizacije prijav 2024:

Vrsta razpisa	Načrt prijav	Izvedba prijav	Opomba
Interni podoktorski projekt	1	0	Nihče ni izpolnjeval pogoja zaposlitve za nedoločen čas.
Skupaj	1	0	

1.3 Izvajanje mednarodnih raziskovalnih in razvojnih projektov

Na mednarodnem področju je UP FVZ v letu 2024 sodelovala na naslednjih projektih:

- Erasmus+ KA2 Strateška partnerstva:
 - **TeachHealthtoID: Developing a Higher Education Curriculum in SET Teaching for the Health Protection and Promotion of Intellectually Disabled Individuals**, vodilni partner: Düzce University;
 - **PETIT: Izpopolnjevanje trenerjev za razvoj koordinacije ter motoričnih sposobnosti otrok**, vodilni partner: Športno društvo Endorfin Ajdovščina.

V letu 2024 je UP FVZ sodelovala še na enem mednarodnem projektu brez financiranja in sicer:

- **EQUANU - Equality in social and professional recognition of nurses: A longitudinal, international comparison on the status and evolution of social and professional recognition of European nurses (NuPhaC)**, vodilni partner: University of Antwerpen.

Primerjava izvedbe:

	2022	2023	2024
Skupaj Mednarodni projekti	7	5	3

Primerjava načrta in realizacije prijav 2024:

Vrsta razpisa	Načrt prijav	Izvedba prijav	Opomba
E+ KA2	2	10	Prijavili smo 10 Erasmus+ KA2projektov (GePe-HeS, NURSE-LED, Healthy@School, FENCE, SPORT IS MORE FUN, TEACH FMS, InDANCEmet, KINEMATH, SAFE WRESTLING, PERFECT)
Drugi mednarodni projekti	1	6	Prijavili smo naslednje projekte: 1x Horizon (WIDERA), 2x Creative Europe (COP, SOUFFLES), 1x T4EU (SESC@T4EU), 1x projekt z Vilnius Tech, 1x E+ Centre of Vocational Excellence (HEALWELLS).
Skupaj	3	16	

1.4 Izvajanje strukturnih projektov

V letu 2024 UP FVZ ni sodelovala na nobenem strukturnem projektu.

Primerjava izvedbe:

	2022	2023	2024
Skupaj Strukturni projekti	4	2	0

Primerjava načrta in realizacije prijav 2024:

Vrsta razpisa	Načrt prijav	Izvedba prijav	Opomba
Interreg	2	2	Prijavili smo 1 Interreg SLO-ITA (RESCUE) in 1 Interreg SLO-HRV (ČEZMEJNA SKUPNOST).
Skupaj	2	2	

1.5 Izvajanje bilateralnih projektov financiranih s strani ARIS

V 2024 je UP FVZ sodelovala na naslednjih bilateralnih projektih:

- **Trajnostna hrana za zdravo prihodnost (Bilateralna SLO-SRB 2023-2025)**, vodilna partnerja: UP FVZ in Institute of Food Technology Novi Sad, Srbija.
- **Učinki nošenja različnih šolskih torb na kinematične parametre hoje pri otrocih, starih od 8 do 12 let (Bilateralna SLO-BIH 2024-2025)**, vodilna partnerja: UP FVZ in University of Banja Luka, BiH.

V 2024 je UP FVZ uspešno pridobila še naslednje bilateralne projekte, ki se bodo pričeli izvajati v 2025:

- **Proučevanje praktične uporabnosti dinamičnega indeksa jakosti v športu (Bilateralna SLO-VB 2025-2026)**, vodilna partnerja UP FVZ in Middlesex University, VB;
- **Nadgradnja ocenjevanja jakosti mišic stopala z naprednim testom oprijema papirja: uporaba v športu in kliničnem okolju (Bilateralna SLO-VB 2025-2026)**, vodilna partnerja UP FVZ in Staffordshire University, VB;
- **Napovedovalci povečanega tveganja za aterosklerotično kardiovaskularno bolezen pri odrasli populaciji - vloga novih biomarkerjev vnetja, debelina intime-medije karotidnih arterij in ocena kardiovaskularnega tveganja (Bilateralna SLO-ČG 2025-2027)**, vodilna partnerja UP FVZ in ZU Dom zdravlja Glavnog grada Podgorica, Črna gora.

Ena prijava iz 2024 je še v evalvaciji:

- **Ocena gibalnih sposobnosti in gibalne funkcije pri športnikih z gibalno oviranostjo (Bilateralna SLO-SRB 2025-2027)**, vodilna partnerja UP FVZ in Academy of Applied Studies Belgrade, Srbija.

Primerjava izvedbe:

	2022	2023	2024
Skupaj Bilateralni projekti ARIS	1	1	2

Primerjava načrta in realizacije prijav 2024:

Vrsta razpisa	Načrt prijav	Izvedba prijav	Opomba
Bilaterale ARIS	2	3	Prijavili smo 2x Veliko Britanijo in 1x Črno goro.
Skupaj	2	3	

1.6 Usposabljanja mladih raziskovalcev

V letu 2024 se je nadaljevalo usposabljanje **dveh mladih raziskovalk v okviru ARIS:**

- **Brišar Nuša** - pod mentorstvom **prof. dr. Andreja Čora** in
- **Črešnovar Tanja** – pod mentorstvom **doc. dr. Ane Petelin**.

Nuša Brišar je 30. 9. 2024 uspešno zaključila usposabljanje in **doktorirala**.

Oktobra 2024 pa se je pričelo usposabljanje nove mlade raziskovalke v okviru P5-0443:

- **Opara Zupančič Manca** – pod mentorstvom **prof. dr. Nejca Šarabona**.

Nadaljevalo se je usposabljanje naslednjih mladih raziskovalcev/doktorskih študentov, ki so sodelovali v okviru nekaterih raziskovalnih programov/projektov:

- Habe Bernarda – GDI,
- Marušič Jan – P5-0443,
- Šik Novak Karin - P1-0386,
- Bogataj Jontez Nives – P1-0386,
- Salamon Novaković Dea – P5-0443,
- Sašek Matic – P5-0443,
- Bužinel Špela – GDI,
- Cvjetičanin Oskar – P5-0443,
- Djurišić Nebojša – P1-0386,
- Helbel Bernarda – P5-0443.

2. ZNANSTVENORAZISKOVALNA USPEŠNOST V ODNOSU DO STRATEŠKIH CILJEV UP 2021–2027

UP FVZ bo tudi v naslednjih letih spodbujala rast kakovosti in ohranjanje obsega znanstvenoraziskovalnega dela na vseh obstoječih področjih znanstvenoraziskovalnega delovanja ter postopoma razširjala nabor področij.

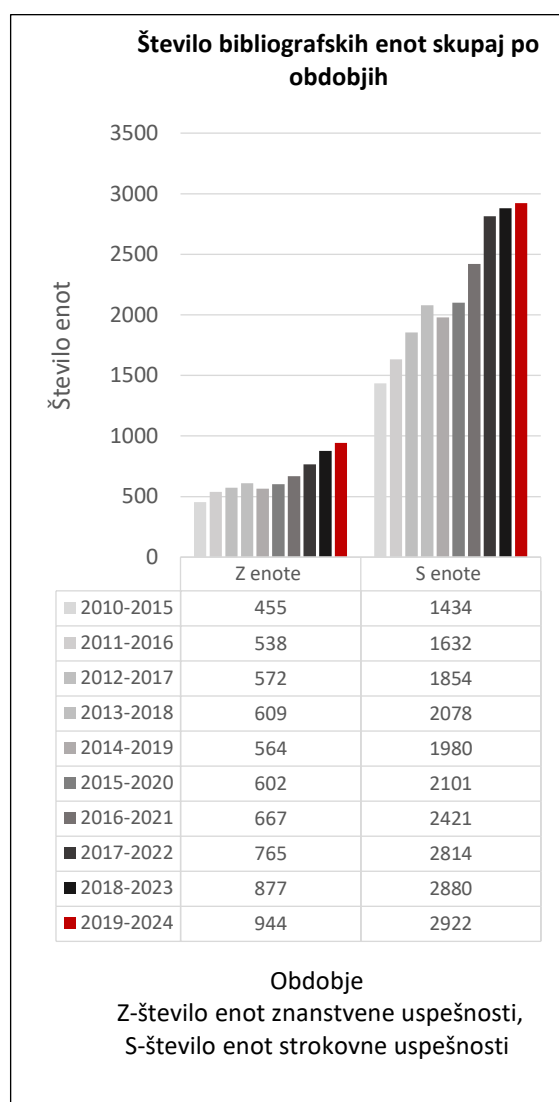
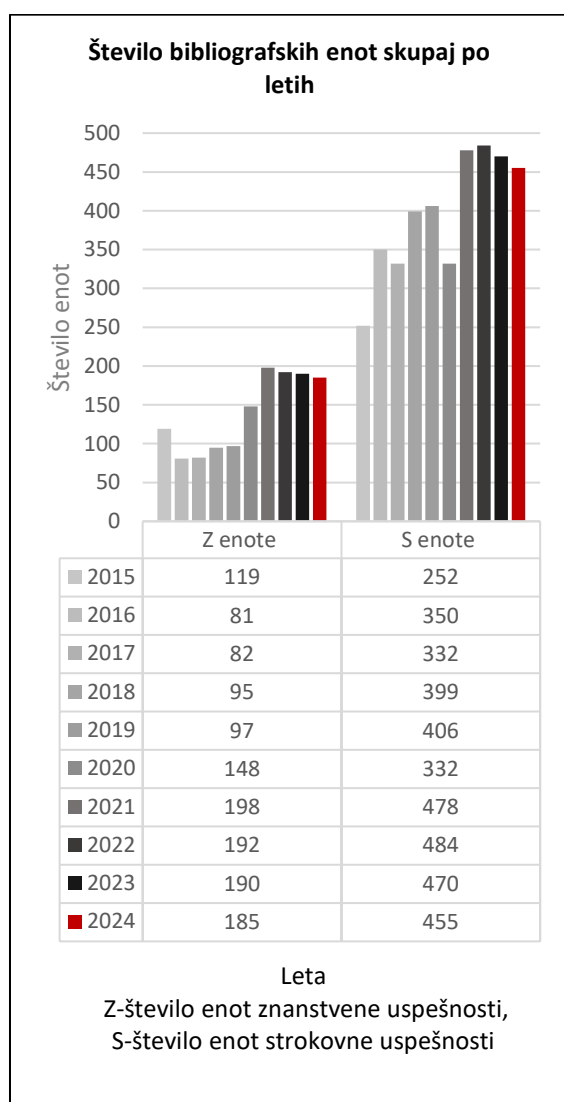
Pregled enot in doseženih točk Raziskovalne skupine UP FVZ (po letih):

Leto	Enote											Točke										
	1.01_1A1	1.01_1A2	1.01_1A3	1.01_1A4	1.01_1B	1.01_1C	1.01_1D	Z enote	S enote	CI WOS	CI SCOPUS	A1 Upoš. tč.	A''	A'	A ^{1/2}	A ₁ OCENA	A ₃ OCENA	CI10	CI max	h-index	Z točke	S točke
2012	7	3	1	7	0	3	0	72	240	240	278	1489,85	166,93	395,61	479,70	4,66	8,07	3042	165	26,00	1266,37	223,48
2013	14	8	7	3	2	5	0	76	281	349	432	2076,01	177,83	555,87	808,46	5,03	7,42	3441	169	28,00	1764,61	311,40
2014	13	7	3	3	4	2	1	93	293	233	287	2104,34	132,05	558,63	787,08	4,98	7,60	3952	167	31,00	1788,69	315,65
2015	9	7	7	0	18	1	0	119	252	243	296	2250,09	123,32	527,78	680,64	4,88	7,60	4364	197	33,00	1912,57	337,51
2016	17	5	5	1	4	6	0	81	350	230	263	1343,94	54,85	396,87	479,37	4,20	14,56	5099	251	35,00	1142,35	201,59
2017	11	5	7	7	1	9	0	82	332	170	174	1450,98	22,97	260,19	426,73	4,34	14,87	6171	308	38,00	1233,34	217,65
2018	21	10	7	4	2	13	0	95	399	190	192	2036,40	135,69	835,53	973,43	5,30	15,48	6879	332	39,00	1730,94	305,46
2019	12	16	9	4	3	7	0	97	406	52	50	2133,80	95,60	533,74	931,92	5,04	15,17	7656	370	40,00	1813,73	320,07
2020	26	32	13	7	5	17	0	148	332	20	1	4644,09	93,68	1286,04	2524,14	5,92	15,17	9406	414	44,00	4033,85	610,24
2021	47	44	6	7	5	11	1	198	478	43	54	7163,28	336,55	3130,79	4670,38	6,22	23,45	10336	424	47	6088,79	1074,49
2022	36	30	6	11	6	20	0	192	484	38	50	6851,40	706,85	2267,63	3988,96	6,47	32,98	12698	462	50	5935,10	916,30
2023	30	22	6	10	10	22	0	190	470	40	51	5513,32	1046,49	2235,49	2935,40	8,69	17,63	14570	515	52	4686,32	827,00
2024	29	26	7	5	12	22	1	185	455	46	50	5007,25	249,70	1677,99	2612,26	7,79	17,27	15018	504	49	4256,16	751,09

Pregled enot in doseženih točk Raziskovalne skupine UP FVZ (po obdobjih):

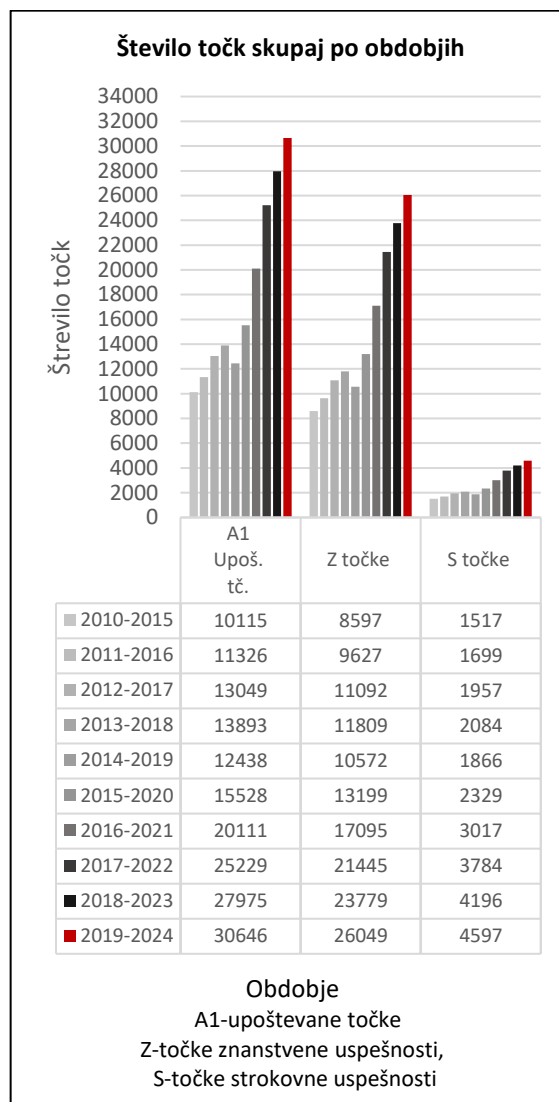
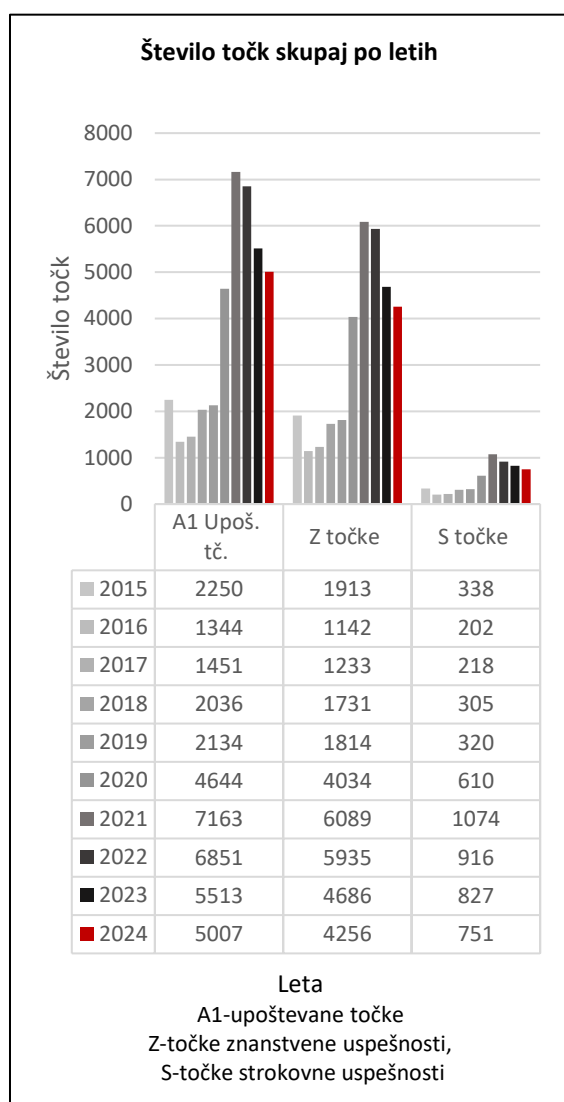
Obdobje	Enote											Točke										
	1.01_1A1	1.01_1A2	1.01_1A3	1.01_1A4	1.01_1B	1.01_1C	1.01_1D	Z enote	S enote	CI WOS	CI SCOPUS	A1 Upoš. tč.	A''	A'	A ^{1/2}	A ₁ OCENA	A ₃ OCENA	CI10	CI max	h-index	Z točke	S točke
2007-2012	35	28	22	18	15	22	2	378	1235	2295	2674	8551,30	523,31	1651,95	2323,55	6,35	8,07	3042	165	26	7268,61	1282,70
2008-2013	45	32	28	17	6	20	0	356	1299	2471	2888	8317,66	367,84	1684,66	2449,85	6,25	7,42	3441	169	28	7070,01	1247,65
2009-2014	53	34	25	19	8	21	1	399	1422	1926	2260	9363,34	431,85	1987,56	2955,66	6,29	7,6	3952	167	31	7958,84	1404,50
2010-2015	58	34	27	15	26	18	1	455	1434	1933	2282	10114,64	513,03	2283,95	3245,07	6,34	7,6	4364	197	33	8597,44	1517,20
2011-2016	84	40	31	17	29	33	1	538	1632	2242	2562	11326,11	563,63	2843,29	3853,29	6,38	14,56	5099	251	35	9627,19	1698,92
2012-2017	94	48	38	21	29	37	1	572	1854	2456	2766	13048,97	534,42	3610,35	4918,26	6,36	14,87	6171	308	38	11091,62	1957,35
2013-2018	106	54	43	20	30	49	1	609	2078	2391	2661	13893,10	634,66	4118,66	5488,21	6,42	15,48	6879	332	39	11809,13	2083,96
2014-2019	97	59	40	19	32	44	0	564	1980	1698	1806	12438,13	551,67	3717,12	5018,19	6,37	15,17	7656	370	40	10572,41	1865,72
2015-2020	105	79	54	23	36	83	0	602	2101	1830	1589	15528,08	639,67	4372,24	6750,94	6,43	15,17	9406	414	44	13198,87	2329,21
2016-2021	130	105	46	27	18	30	1	667	2421	1596	1677	20111,38	833,66	6711,96	10330,47	6,56	23,45	10350	424	47	17094,67	3016,71
2017-2022	149	121	51	39	21	68	2	765	2814	2080	2229	25229,45	1784,30	8013,07	13105,04	7,00	32,98	12698	462	50	21445,03	3784,42
2018-2023	153	142	58	45	32	86	2	877	2880	2700	3072	27974,83	2833,46	9293,11	15000,86	9,89	17,63	14570	515	52	23778,60	4196,22
2019-2024	169	154	59	36	40	93	3	944	2922	3426	3779	30645,65	2872,70	10370,77	16497,79	9,92	17,27	15018	504	49	26048,81	4596,85

Število bibliografskih enot Z, S (po letih, po obdobjih):



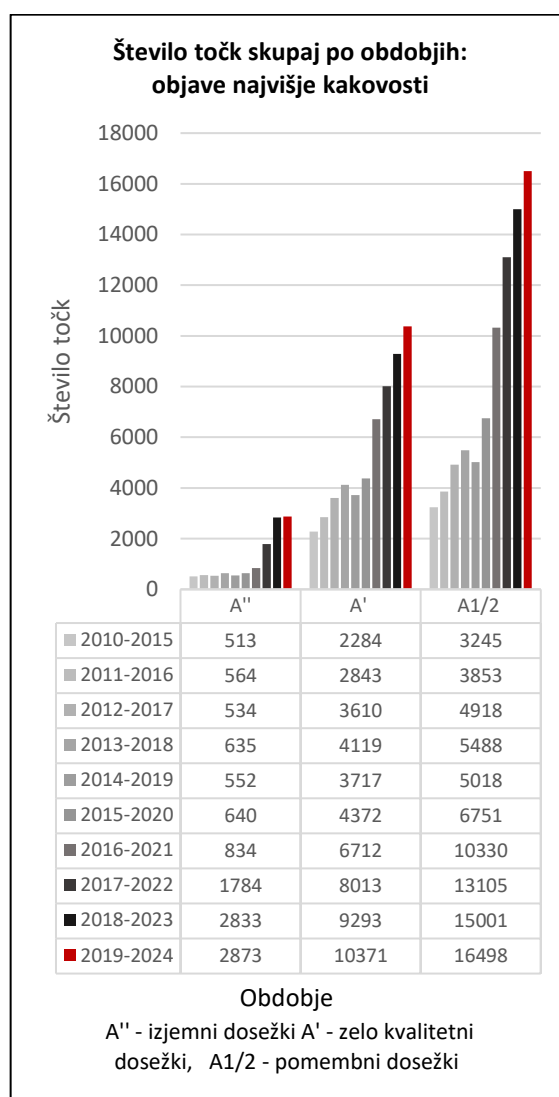
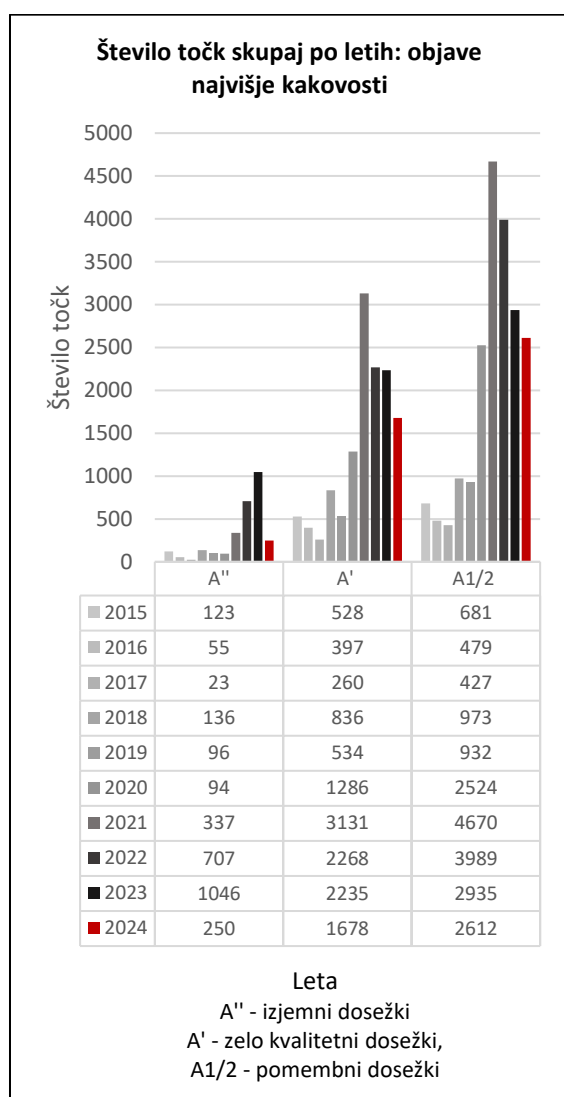
Komentar: V letih 2021 - 2024 se je število enot znanstvene uspešnosti (Z) ustalilo v območju 180-200. V letu 2024 (185 enot) je v primerjavi z 2023 (190 enot) opazen minimalni padec, če primerjamo z letom 2022 (192) ali 2021 (198), pa še nekoliko večji. Izjemno povečanje znanstvene produkcije v letih 2020 in 2021 lahko delno pripišemo zmanjšani aktivnosti posameznikov pri izvedbi kliničnih študij, zaradi specifičnih epidemioloških razmer in posledične preusmeritve posameznikov k pisanju in objavljanju že zbranih podatkov. Število enot strokovne uspešnosti je od leta 2015 uspešno raslo, v letu 2023 je produkcija malenkost padla glede na leto 2022 ali 2021, podobno kot pri produkciji Z enot, trend pa se nadaljuje tudi v 2024. V kolikor pa preučimo 5-letno obdobje znanstvene in strokovne uspešnosti, vidimo povečano produkcijo v zadnjem 5-letnem obdobju, tako na znanstvenem kot na strokovnem področju, kar gre pripisati spodbudnemu okolju tako za znanstveno kot strokovno produkcijo. Zavedamo se namreč, da je za poklice, ki jih izobražuje FVZ pomembna tako znanstvena kot strokovna produkcija, v letu 2025 pa načrtujemo tudi povečanje objavljanja na poljudno-znanstvenih medijih.

Število točk A₁, Z, S (po letih, po obdobjih):



Komentar: V letu 2024 je UP FVZ dosegla nekoliko nižje število upoštevanih točk A₁, Z in S v primerjavi z leti 2023, 2022 in 2021, a še vedno bistveno večje število upoštevanih točk v primerjavi s preteklimi leti (2012–2020). Leti 2021 in 2022 sta bili z vidika znanstvene produkcije izjemni uspešni leti, kar gre deloma zagotovo pripisati povečani aktivnosti pisanja člankov in priprave tudi več sistematični pregledov literature v obdobju pandemije COVID-19. Kljub temu pa je vredno izpostaviti, da je zadnje kumulativno 5-letno obdobje z znanstvenoraziskovalnega vidika, najuspešnejše obdobje do sedaj.

Število točk A'', A', A1/2 (po letih, po obdobjih):



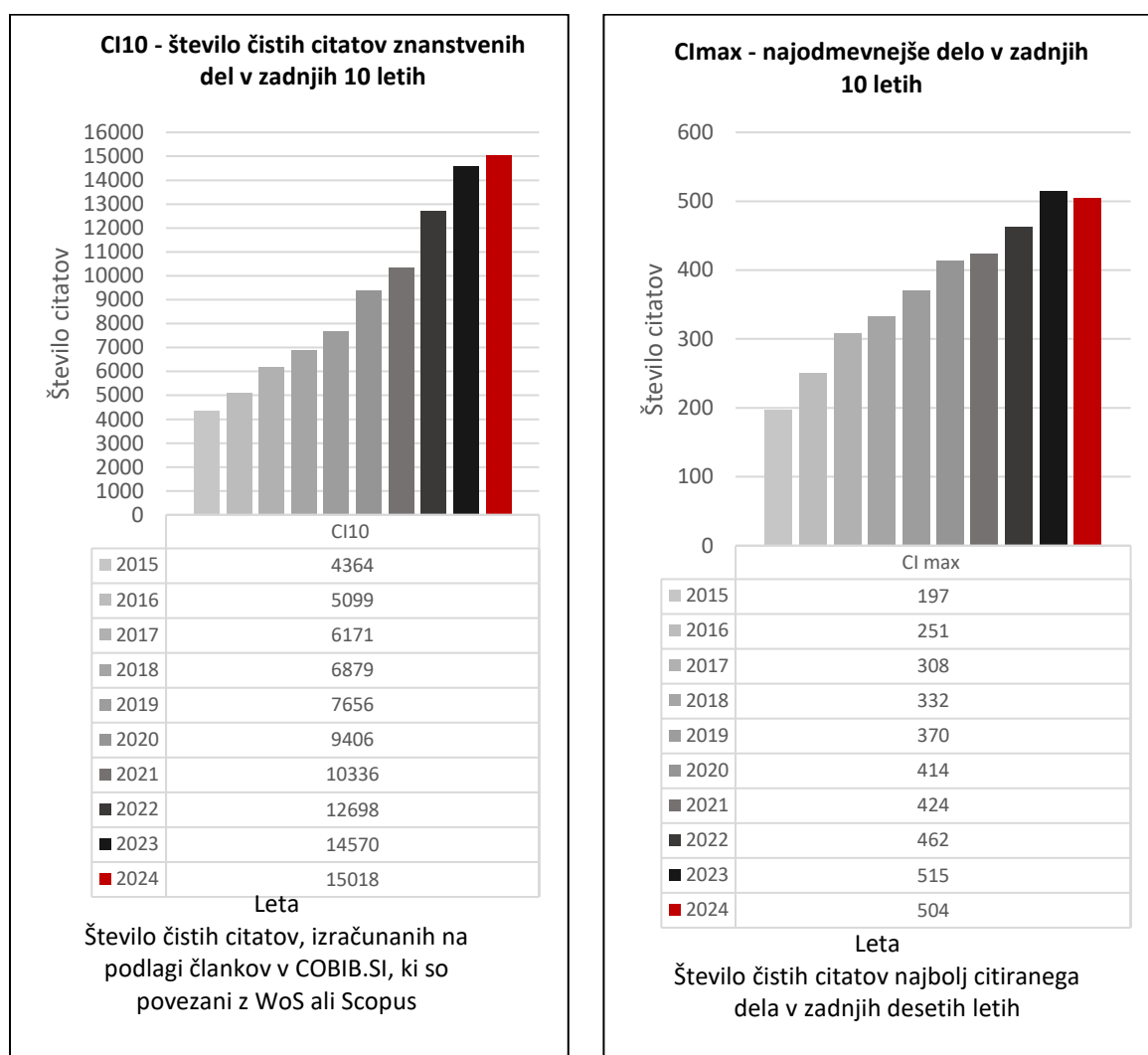
Komentar: Skladno s trendom upada števila Z enot ter točk A1, so upadle tudi točke v kategorijah visoke kakovosti (A'', A' in A1/2), s posebej opaznim upadom v kategoriji Izjemni dosežki. Vendar velja izpostaviti, da je bil izdaten delež točk A'' v preteklih letih zabeležen na račun objave mednarodnih patentov. Objav v kategorijah A' in A'' je bilo 40, kar je le eno delo manj kot v letu 2023. Posebej velja izpostaviti, da so v letu 2024 raziskovalci UP FVZ sodelovali pri osmih (eno delo več kot v 2023) znanstvenih objavah v uglednih mednarodnih revijah, ki so po SICRIS metodologiji uvrščene v prvih 5% revij glede na specifično področje raziskovanja in se uvrščajo med izjemne dosežke (pod A''), in sicer (sodelavci na UP FVZ so okrepljeni):

- ANDELE, Pacome K., PALAZZOLO, Stefano, CORONA, Giuseppe, CALIGIURI, Isabella, KAMENŠEK, Urška, ČEMAŽAR, Maja, CANZONIERI, Vincenzo, RIZZOLIO, Flavio. Human omental mature adipocytes used as paclitaxel reservoir for cell-based therapy in ovarian cancer. Advanced healthcare materials. [Online ed.]. Jun. 2024, vol. 13, iss. 15, str. 2304206-1-2304206-8. ISSN 2192-2659.
- LISEC, Barbara, BOŽIČ, Tim, ŠANTEK, Iva, MARKELC, Boštjan, VRECL, Milka, FRANGEŽ, Robert, ČEMAŽAR, Maja. Characterization of two distinct immortalized endothelial cell lines, EA.hy926 and HMEC-1, for in vitro studies : exploring the impact of calcium electroporation, Ca2+

signaling and transcriptomic profiles. Cell communication and signaling. 2024, vol. 22, [article no.] 118, str. 1-24. ISSN 1478-811X.

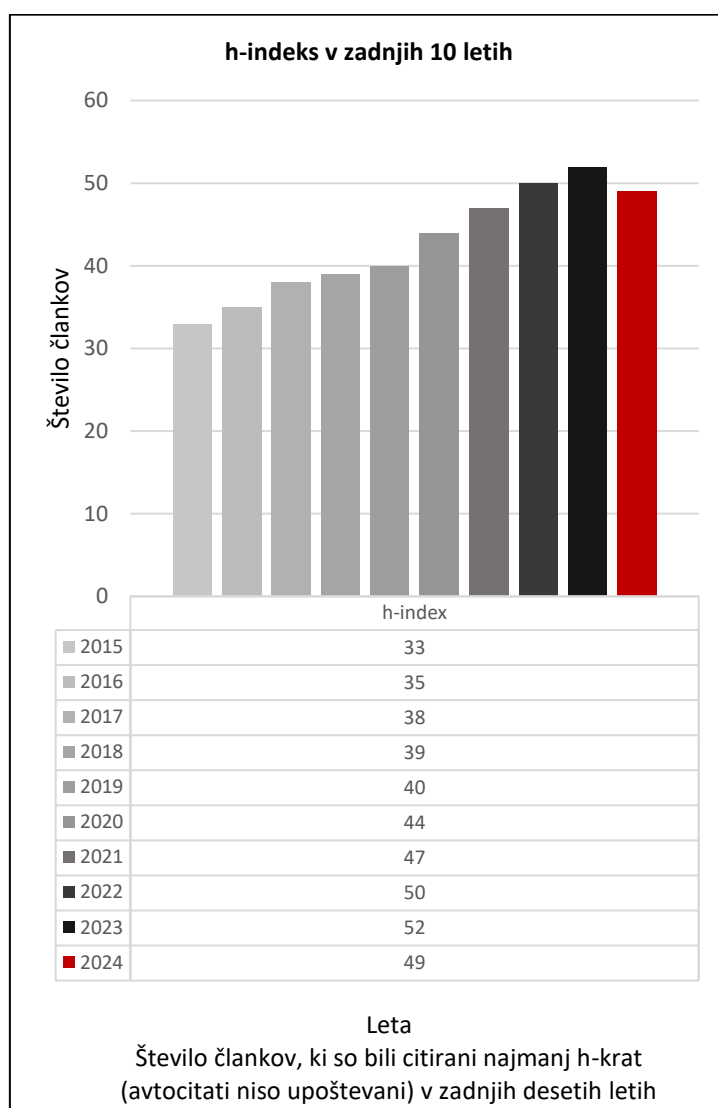
- MIKULETIČ, Samanta, VRHOVEC, Simon, SKELA-SAVIČ, Brigita, **ŽVANUT, Boštjan**. Security and privacy oriented information security culture (ISC) : explaining unauthorized access to healthcare data by nursing employees. Computers & security. [Print ed.]. Jan. 2024, vol. 136, art. 103489, 14 str., ilustr. ISSN 0167-4048.
- GUINÉ, Raquel P. F., FLORENÇA, Sofia G., CRUZ-LOPES, Luísa, ESTEVES, Bruno, ANJOS, Ofélia, TARCEA, Monica, ĐEKIĆ, Ilija, MATEK SARIĆ, Marijana, **ČERNELIČ BIZJAK, Maša**, FERREIRA, Vanessa, et al. Edible insects : consumption, perceptions, culture and tradition among adult citizens from 14 countries. Foods. 2024, vol. 13, iss. 21, [article] 3408, 22 str., ilustr. ISSN 2304-8158.
- **ROŠKER, Jernej**, LESKOVEC, Tinka, TOMAŽIN, Katja, MAJCEN ROŠKER, Živa. Pupillometry as a biomarker of postural control : deep learning models reveal side-specific pupillary responses to increased intensity of balance tasks. Psychophysiology. 2024, vol. , no. , str. 1-13, ilustr. ISSN 0048-5772.
- **PROSEN, Mirko**, LUKIĆ, Aleksandra. Understanding health and illness among incarcerated persons in the Slovenian correctional system : a qualitative study. Social science & medicine. [Print ed.]. 2024, vol. 362, art. 117467, 9 str., ilustr. ISSN 0277-9536.
- KOZLICA, Katarina, MILAČIČ ŠČANČAR, Radmila, REBERŠEK, Martina, **ČEMAŽAR, Maja**, URŠIČ VALENTINUZZI, Katja, ŠČANČAR, Janez. Advances in copper speciation, isotopic ratio measurement, bioimaging, and single-cell analysis – a critical review. TrAC trends in analytical chemistry. [Online ed.]. Mar. 2025, vol. 184, str. 1-24, ilustr. ISSN 1879-3142.
- REŽEK, Primož, **ŽVANUT, Boštjan**. Towards optimal decision making in mass casualty incidents : management through ICT: a systematic review. International journal of disaster risk reduction. 2024, letn. 12, iss. 1, str. 1-14, ilustr. ISSN 2212-4209.

Število CI10 in CImax (v zadnjih 10 letih):



Komentar: Število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih, ki so povezani z WoS ali Scopus, z leti opazno in kontinuirano raste. Rast pričakujemo tudi v prihodnje, saj je bila znanstvena produkcija v zadnjih 3 letih visoka, pri citatih pa se bo to pokazalo šele v naslednjih 3 do 5 letih. Rast citatov pripisujemo tudi relativno mlademu kolektivu, ki je z leti vedno bolj mednarodno prepoznan. Na rast citatov ima najverjetneje vpliv tudi povečano število objav v revijah z odprtim dostopom, ki dosežejo večje število raziskovalcev.

Število člankov, ki so bili citirani najmanj h-krat (avtocitati niso upoštevani) v zadnjih 10 letih:



Komentar: Hirschjev indeks meri znanstveni učinek posameznega raziskovalca, prikazuje pa razmerje med številom znanstvenih objav v revijah s faktorjem vpliva in številom citatov. Tudi h-indeks UP FVZ v zadnjih letih opazno raste, kar kaže na vedno večje število člankov, ki so zelo prepoznani v mednarodnem okolju. V letu 2024 smo prvič zaznali upad, kar gre najverjetneje pripisati umiku nekaterih pomembnih del iz obdobja upoštevavanja citatov.

2.1. Cilj 1.1 – Znanstvena in strokovna produkcija

Cilj 1.1.1: Vsak raziskovalec z doktoratom bo letno (so)avtor najmanj 1.25 članka/leto v reviji indeksirani v bazi WoS.

Cilj 1.1.2: Vsak raziskovalec brez doktorata bo letno (so)avtor najmanj 1 članka/leto v znanstveni ali strokovni reviji ali monografiji.

Kazalnik: Delež raziskovalcev, ki dosega zastavljeni cilj, pri čemer se kazalnik izračunava kot povprečje treh zaporednih let (skupno, na katedro):

	DELEŽ RAZISKOVALCEV, KI DOSEGA CILJ 1,25 ČLANKA/LETO (raziskovalec z doktoratom) v reviji indeksirani v bazi WoS	DELEŽ RAZISKOVALCEV, KI DOSEGA CILJ 1 ČLANEK/LETO (raziskovalec brez doktorata) v znanstveni ali strokovni reviji ali monografiji
Povprečje 2018-2020	45%	23%
Povprečje 2019-2021	64%	50%
Povprečje 2020-2022	68%	35%
Povprečje 2021-2023	85%	32%
Povprečje 2022-2024	70% ↓	29% ↓

DELEŽ RAZISKOVALCEV, KI DOSEGA CILJ 1,25 ČLANKA/LETO (raziskovalec z doktoratom) v reviji indeksirani v bazi WoS	povprečje 2018–2020	povprečje 2019–2021	povprečje 2020–2022	povprečje 2021–2023	povprečje 2022–2024
Katedra za zdravstveno nego	55%	78%	70%	89%	78% ↓
Katedra za prehransko svetovanje - dietetiko	50%	75%	78%	80%	80% =
Katedra za kineziologijo	36%	62%	58%	79%	50% ↓
Katedra za fizioterapijo	33%	33%	80%	100%	86% ↓

DELEŽ RAZISKOVALCEV, KI DOSEGA CILJ 1 ČLANEK/LETO (raziskovalec brez doktorata) v znanstveni ali strokovni reviji ali monografiji	povprečje 2018–2020	povprečje 2019–2021	povprečje 2020–2022	povprečje 2021–2023	povprečje 2022–2024
Katedra za zdravstveno nego	22%	38%	13%	20%	18% ↓
Katedra za prehransko svetovanje - dietetiko	0%	50%	50%	25%	20% ↓
Katedra za kineziologijo	38%	57%	58%	50%	50% =
Katedra za fizioterapijo	0%	50%	25%	50%	25% ↓

Ciljna vrednost kazalnika: 2021 >50%; 2022 >60%; 2023 >70%; 2024 >80% raziskovalcev dosega zastavljen cilj.

Komentar: 70% raziskovalcev UP FVZ z doseženim doktoratom je v letih 2022-2024 doseglo cilj 1,25 članka/leto v reviji indeksirani v bazi WoS (gleda se povprečje treh zaporednih let), kar je upad glede na preteklo 3-letno obdobje. V kolikor primerjamo rezultate med katedrami, vse katedre razen Katedre za kineziologijo izpolnjujejo zastavljeni cilj, ki smo ga določili pri 70%. Bistveno manj smo še vedno uspešni pri raziskovalcih UP FVZ brez doktorata, kjer je le 29% posameznikov v letih 2021–2023 doseglo cilj 1 članek/leto v znanstveni ali strokovni reviji ali monografiji (številka je še nekoliko nižja kot v preteklem triletnem obdobju, ko je bila 32 %). Delež bi bil višji, če bi gledali le posamezno leto (npr. zadnje), saj so se nekateri zaposlili v letih 2022 in 2023 in čeprav imajo objavljen 1-2 članka, je triletno povprečje manj kot 1. Moč je pričakovati, da se bo delež pričel zviševati, ko bo kader bolj stabilno zaposlen, pri čemer bo vseeno smiselno nameniti več spodbude mladim raziskovalcem k objavi člankov. Za raziskovalce z doktoratom opažamo manjši upad, pri čemer izstopa Katedra za kineziologijo.

Cilji v povezavi z objavami znanstvenih člankov, ki smo si jih zadali na ravni UP FVZ, so višji od zadanih ciljev na ravni UP. V Srednjeročni razvojni strategiji UP 2021-2017 je namreč naveden specifičen cilj (3.2), kjer je eksplicitno navedeno, da bo vsak raziskovalec letno (so)avtor vsaj enega članka v reviji, indeksirani v bazi WoS ali SCOPUS.

SREDNJEROČNA RAZVOJNA STRATEGIJA UP 2021-2027

Cilj 3.2: Vsak raziskovalec bo letno (so)avtor vsaj enega članka v reviji, indeksirani v bazi WoS ali SCOPUS; povprečno pa bo letno UP dosegla 1,5 WoS ali SCOPUS objave na raziskovalca

Tabela 1: Število znanstvenih objav

Baza	Št. objav v 2023	Št. objav v 2024	Sprememba glede na 2023 (indeks24/23)	Število Raziskovalcev po SICRIS**	Število objav na raziskovalca v 2024
a	b	c	d	e	f=c/e
WoS	75 (30)	69 (28)	0,92	63	1,10
SCOPUS	104 (44)	96 (42)	0,92	63	1,52

*Podatki iz baze WoS, SCOPUS na dan 27. 1. 2025.

** Podatki iz baze SICRIS, za leto 2024 na dan 27. 1. 2025.

Tabela 2: Delež visokošolskih učiteljev z znanstveno objavo z nazivom docent ali višje oziroma raziskovalcev z nazivom znanstveni sodelavec ali višje, ki v letu 2024 izkazuje znanstveno objavo.

Članica	Število raziskovalcev z nazivom docent oz. znanstveni sodelavec ali višje		Število raziskovalcev z nazivom docent oz. znanstveni sodelavec ali višje*, ki izkazuje znanstveno objavo**		Delež raziskovalcev z objavo (v %)	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
UP IAM	23	29	22	21	96	72
UP FHŠ	43	43	29	29	67	67
UP FTŠ	21	24	13	11	62	45
UP FAMNIT	77	86	68	68	88	79
UP FVZ	31	40	27	34	87	85
UP PEF	57	61	37	46	65	75
UP FM	42	41	37	27	88	66
Skupaj	294	324	233	236		

*Vsak raziskovalec je upoštevan le pri matični članici

** Podatki o objavah so iz baze COBISS za leto 2023 iz decembra 2023 in za leto 2024 iz decembra 2024

Komentar: Raziskovalci UP FVZ so v letu 2024 zabeležili 69 objav v WoS in 96 objav v SCOPUS-u. V letu 2024 je število objav na raziskovalca znašalo 1,10 v WoS (v 2023 je bilo 1,32) in 1,52 v SCOPUS (v letu 2023 je bilo 1,83). UP si je zadala, da bo do leta 2027 dosegla 1,50 objav na raziskovalca v WoS ali SCOPUS. Za UP FVZ lahko potrdimo, da smo zastavljen cilj dosegli že v letu 2023, ko gledamo objave v SCOPUS-u, pri objavah v WoS-u pa smo prav tako blizu cilja (1,32/1,50). V letu 2024 ohranjamo izpolnjevanje cilja ko gledamo bazo SCOPUS, glede kazalnika v povezavi z WoS pa smo se od cilja nekoliko oddaljili. Če primerjamo delež raziskovalcev z znanstveno objavo v letu 2024 (Tabela 2), lahko ugotovimo, da imamo na UP FVZ visok delež raziskovalcev z nazivom docent ali višje z vsaj 1 znanstveno objavo v letu 2024 (85%). V primerjavi z letom 2023 je sicer prišlo do manjšega upada (2 %), vendar je delež za razliko od predhodnega leta največji med vsemi članicami UP, ki so beležile bistveno večje upade. Cilj UP je doseganje 100% vrednosti tega kazalnika do leta 2027. UP FVZ je trenutno najbližje doseženega cilja (85%), medtem ko druge beležijo vrednosti med 45 in 79 % raziskovalcev z vsaj eno znanstveno objavo v letu 2024.

2.2. Cilj 1.2 – Tretjina vseh raziskovalcev bo v obdobju trajanja Srednjeročne razvojne strategije UP (2021–2027) opravila vsaj eno odhodno raziskovalno mobilnost v trajanju najmanj enega meseca

Kazalnik: Število daljših mobilnosti v tujino na leto (skupno, na katedro):

ŠTEVILO MOBILNOSTI V TUJINO	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Katedra za zdravstveno nego	1	1	1	0	0	0
Katedra za prehransko svetovanje - dietetiko	0	0	0	0	0	2
Katedra za kineziologijo	0	0	0	5	0	0
Katedra za fizioterapijo	0	0	0	0	0	1
SKUPAJ	1	1	1	5	0	3

Ciljna vrednost kazalnika: 3 odhodi raziskovalcev v tujino za vsaj 1 mesec na leto.

Komentar: Kazalnik je bil dosežen, saj smo zabeležili 3 odhode raziskovalcev v tujino za 3 mesece.

- **Doc. dr. Tamara Poklar Vatovec in doc. dr. Mojca Stubelj** sta v okviru Erasmus+ KA171 **med 3. 4. in 3. 7. 2024** gostovali na **Victoria International University v Mostarju, Bosna in Hercegovina**. Trimesečno gostovanje je vključevalo neposredno pedagoško delo in raziskovalno delo s področja zdravljenja otroške debelosti in družinske obravnave.
- **Doc. dr. Matej Voglar** je **med 10. 7. in 10. 10. 2024** gostoval na **Univerzi v Banja Luki, Fakulteti za telesno vzgojo in šport (BiH)**. V sklopu izmenjave je izvedel raziskavo na temo učinkov mobilizacije skočnega sklepa na zmogljivost, ravnotežje in gibljivost gležnja. Seznanil se je tudi z merilnim postopkom dinamične baropodometrije.

Glede raziskovalnih mobilnosti smo si na UP FVZ zadali nižje cilje, če primerjamo s cilji Srednjeročne razvojne strategije UP 2021-2027. Na UP FVZ smo si zadali, da bo vsaj tretjina raziskovalcev opravila vsaj eno raziskovalno mobilnost v trajanju meseca dni, Srednjeročna razvojna strategija UP 2021-2027 pa si je zadala cilj, da bo vsak raziskovalec v obdobju trajanja strategije opravil vsaj dve odhodni raziskovalni mobilnosti v trajanju najmanj meseca dni.

SREDNJEROČNA RAZVOJNA STRATEGIJA UP 2021-2027

Cilj 3.4: Vsak raziskovalec bo v obdobju trajanja te strategije opravil vsaj dve odhodni raziskovalni mobilnosti v trajanju najmanj meseca dni

Komentar: Čeprav na UP FVZ sledimo in stremimo k izpolnitvi ciljev Srednjeročne razvojne strategije UP 2021-2027, smo si zadali nekoliko nižji cilj za krajše obdobje, do leta 2024. Izpostaviti velja, da imamo na UP FVZ kader, ki je zaposlen v glavnem pedagoško; posledično je velikokrat izjemno zahtevno zagotoviti nemoten pedagoški proces in daljše mobilnosti v tujino. S pridobitvijo različnih mehanizmov bomo zaposlene na UP FVZ spodbujali k odhodnim raziskovalnim mobilnostim.

2.3. Cilj 1.3 – Povečanje kakovosti znanstvenih objav

Kazalnik: Število čistih citatov za zadnjih 10 let. Število objavljenih člankov v revijah A' in A'', pri čemer se kazalnik izračunava kot povprečje treh zaporednih let (skupno, na katedro, na delež zaposlitve):

ŠTEVILO ČISTIH CITATOV ZA OBDOBJE ZADNJIH 10 LET (skupno)	2020	2021	2022	2023	2024
Katedra za zdravstveno nego	6.707	7.009	7.657	8.603	9.690
Katedra za prehransko svetovanje - dietetiko	1.259	1.644	2.206	2.879	3.498
Katedra za kineziologijo	2.441	2.337	2.894	3.607	2.561
Katedra za fizioterapijo	909	1.311	2.770	3.378	4.027
SKUPAJ	11.316	12.301	15.527	18.467	19.776 (+7%)

ŠTEVILO ČISTIH CITATOV ZA OBDOBJE ZADNJIH 10 LET (na 1 FTE zaposlitve)	2020	2021	2022	2023	2024
Katedra za zdravstveno nego	383	431	434	438	491 ↑
Katedra za prehransko svetovanje - dietetiko	115	146	167	200	226 ↑
Katedra za kineziologijo	167	148	163	169	121 ↓
Katedra za fizioterapijo	189	243	360	446	424 ↓

Komentar: Število čistih citatov v zadnjem obdobju raste. Citati so v veliki meri posledica predhodnega izdatnega povečanja objavljenega znanstvenega dela (posebej obdobje 2021-2022), zato je razumno, da se relativno mlademu kolektivu z leti viša število citatov. Izpostaviti velja, da večino citatov prispeva zelo majhen delež raziskovalcev FVZ. Z večanjem deleža aktivnih raziskovalcev, tako pričakujemo še nadaljnjo rast citatov.

POVPREČNO ŠTEVILO OBJAV NA POSAMEZNIKA V REVIJAH A''	2018–2020	2019–2021	2020–2022	2021–2023	2022–2024
Katedra za zdravstveno nego	0,05	0,13	0,41	0,46	0,37
Katedra za prehransko svetovanje - dietetiko	0,12	0,18	0,33	0,36	0,24
Katedra za kineziologijo	0,05	0,10	0,19	0,25	0,12
Katedra za fizioterapijo	0,06	0,10	0,33	0,43	0,21
SKUPAJ	0,06	0,13	0,30	0,36	0,26 (-28%)

POVPREČNO ŠTEVILO OBJAV NA POSAMEZNIKA V REVIJAH A'	2018–2020	2019–2021	2020–2022	2021–2023	2022–2024
Katedra za zdravstveno nego	0,83	1,15	1,24	1,54	1,37
Katedra za prehransko svetovanje - dietetiko	0,67	1,12	1,28	1,38	1,11
Katedra za kineziologijo	0,58	0,67	1,16	1,05	0,73
Katedra za fizioterapijo	0,89	1,86	2,04	1,57	1,09
SKUPAJ	0,72	1,20	1,30	1,34	1,16 (-13%)

Ciljna vrednost kazalnika: Vsako leto 3% dvig čistih citatov in člankov objavljenih v revijah A' in A''.

Komentar: UP FVZ bo še naprej spodbujala visoko kakovostne objave. Skladno z drugimi trendi je tudi število objav v najkakovostnejših revijah nekoliko upadlo. Dosegli smo pomemben (7 %) dvig čistih citatov.

2.4. Cilj 1.4 – Dvig mednarodne prepoznavnosti

Kazalnik: Sodelovanje na konferencah z mednarodno udeležbo:

	ŠTEVILO SODELOVANJ NA MEDNARODNIH KONFERENCAH (oseba/leto)
2019	0,56
2020	0,11
2021	0,25
2022	0,58
2023	0,36
2024	0,56 ↑

Ciljna vrednost kazalnika: 1 odhod raziskovalca na mednarodno konferenco na leto.

Komentar: UP FVZ bo še naprej spodbujala sodelovanje s tujimi institucijami in uglednimi raziskovalci v tujini ter namenjala razvojna sredstva za udeležbo na konferencah. V letu 2019 je na mednarodnih konferencah sodelovalo nekaj več kot 50% raziskovalcev, v letih 2020 in 2021 pa le 11% oz. 25% (tako fizično kot tudi virtualno), kar gre pripisati epidemiji COVID-19 in negotovosti glede organizacije mednarodnih dogodkov. Število sodelovanj na mednarodnih konferencah v letu 2022 se je ponovno povzpelo in znaša 58%, kar pomeni, da se v poprečju vsak drugi raziskovalec udeleži mednarodne konference na leto. V letu 2023 pa je delež ponovno padel, zabeležili smo zgolj 36%. V letu 2023 cilja tako nismo dosegli, v letošnjem letu pa smo ga ponovno presegli s 56% udeležbo na konferencah. Na UP FVZ skrbimo za razvoj kadra, vsak raziskovalec ima lastna razvojna sredstva, ki jih lahko koristi za obisk mednarodnih konferenc.

2.5. Cilj 1.5 – Vsak raziskovalec bo raziskovalno aktiven na področju, ki ga poučuje

Kazalnik: Delež števila SICRIS enot in projektnih prijav, ki sovpadajo s pedagoškim področjem raziskovalca.

	DELEŽ ŠTEVILA SICRIS ENOT, KI SO POVEZANE S PEDAGOŠKIM PODROČJEM RAZISKOVALCA
2021	56%
2022	74%
2023	75%
2024	78% ↑

	DELEŽ PROJEKTHNIH PRIJAV, KI SO POVEZANE S PEDAGOŠKIM PODROČJEM RAZISKOVALCA
2021	100%
2022	78%
2023	100%
2024	82% ↓

Ciljna vrednost kazalnika: 2021 >60%; 2022 >70%; 2023 >80%; 2024-2027 >90%.

Komentar: V letu 2024 je bilo 78% vseh SICRIS enot povezanih s pedagoškim področjem raziskovalca, kar je več od ciljne vrednosti kazalnika (>70%) in je nekoliko višje kot v letu 2023, ko je bila vrednost 75%. Opažamo torej kontinuiran trend povečevanja raziskovanja na pedagoškem področju raziskovalca. Prav tako je 82% projektnih prijav povezanih s pedagoškim področjem raziskovalca. UP FVZ bo v prihodnje še bolj spodbujala stičnost med pedagoškim in znanstvenoraziskovalnim delom ter spodbujala kakovost pedagoškega dela tako, da bodo učni načrti podprti z raziskovalnimi objavami.

3. PROJEKтна AKTIVNOST V ODNOSU DO STRATEŠKIH CILJEV UP 2021–2027

UP FVZ bo spodbujala projektno aktivnost: prijavo nacionalnih, mednarodnih in bilateralnih projektov. UP FVZ bo spodbujala sodelovanje z gospodarstvom. Prav tako bo spodbujala interdisciplinarnost projektnih predlogov.

3.1. Cilj 2.1 – Vsak raziskovalec bo pripravil ali sodeloval pri pripravi vsaj enega raziskovalnega projektnega predloga letno

Cilj 2.1 je skladen s ciljem 3.5 Srednjeročne razvojne strategije UP 2021–2027, kjer je zapisano:

Cilj 3.5: Vsak raziskovalec bo pripravil ali sodeloval pri pripravi vsaj enega raziskovalnega projektnega predloga letno

Kazalnik: Delež raziskovalcev, ki dosegajo zastavljeni cilj v vsakem letu:

DELEŽ RAZISKOVALCEV, KI SO PRIPRAVILI ALI SODELOVALI PRI PRIPRAVI VSAJ ENEGA RAZISKOVALNEGA PROJEKTNEGA PREDLOGA	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Katedra za zdravstveno nego	26%	35%	39%	67%	58%	75% ↑
Katedra za prehransko svetovanje - dietetiko	42%	55%	64%	85%	62%	93% ↑
Katedra za kineziologijo	33%	45%	40%	86%	95%	65% ↓
Katedra za fizioterapijo	/	33%	43%	45%	100%	46% ↓
SKUPAJ	32%	42%	47%	71%	60%	72% ↑

Ciljna vrednost kazalnika: 2021 > 45%; 2022 > 50%; 2023–2027 > 60%.

Komentar: V letu 2024 je delež raziskovalcev, ki so pripravili ali sodelovali pri pripravi vsaj enega raziskovalnega projektnega predloga, znašal 72%, kar je več kot v preteklem letu (60%) in presega ciljno vrednost (>60%). To kaže na uspešen trend spodbujanja projektne aktivnosti raziskovalcev na UP FVZ. Med posameznimi katedrami opazamo razlike. Največji porast je bil zabeležen na Katedri za prehransko svetovanje – dietetiko, kjer je delež raziskovalcev, ki so pripravili ali sodelovali pri pripravi projektnih predlogov, narasel na 93% (v primerjavi s 62% v letu 2023). Tudi na Katedri za zdravstveno nego smo zaznali pozitiven trend s 75% v letu 2024, kar je več kot v letu 2023 (58%). Katedra za kineziologijo je zabeležila upad (65% v letu 2024 v primerjavi z 95% v letu 2023), prav tako Katedra za fizioterapijo (46% v letu 2024 v primerjavi s 100% v letu 2023). UP FVZ bo še naprej spodbujala projektno aktivnost vseh kateder, pri čemer bo posebno pozornost namenila področjem, kjer je bil zaznan upad, ter vzpodbujala sodelovanje pri nacionalnih in mednarodnih razpisih. Prav tako bo poudarek na interdisciplinarnosti projektnih predlogov in povezovanju raziskovalcev s sorodnimi institucijami ter gospodarstvom.

3.2. Cilj 2.2 – Pridobljeni projekti

Cilj 2.2.1: Povečanje števila pridobljenih projektov.

Cilj 2.2.2: Povečanje finančnih sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti, pri čemer je cilj tudi povečanje sredstev, namenjenih za plače raziskovalcev in raziskovalne infrastrukture.

Kazalnik: Število pridobljenih znanstvenoraziskovalnih projektov na leto:

ŠTEVILO PRIDOBLENIH ZNANSTVENORAZISKOVALNIH PROJEKTOV	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Katedra za zdravstveno nego	6	2	3	3	0	2
Katedra za prehransko svetovanje - dietetiko	2	4	1	4	1	3
Katedra za kineziologijo	2	9	3	1	2	4
Katedra za fizioterapijo	0	0	2	1	0	1
Skupni projekt	1	0	1	2	2	4
SKUPAJ	11	15	10	11	5	14 ↑

Ciljna vrednost kazalnika: 5% povečanje letno do leta 2027; do leta 2023 pridobitev raziskovalnega programa s področja preventive v zdravstvu.

Komentar: V letu 2024 smo na UP FVZ pridobili 14 znanstvenoraziskovalnih projektov, kar predstavlja znatno povečanje v primerjavi z letom 2023, ko je bilo pridobljenih le 5 projektov. S tem smo presegli ciljno vrednost, ki predvideva 5% letno rast števila projektov. Opažamo, da so se projekti dokaj enakomerno porazdelili med katedrami, pri čemer je Katedra za kineziologijo pridobila največji delež novih projektov (4), prav tako je bil zaznan porast skupnih interdisciplinarnih projektov (4 v letu 2024 v primerjavi z 2 v letu 2023). Na Katedri za zdravstveno nego (2), prehransko svetovanje – dietetiko (3) in fizioterapijo (1) je bilo prav tako zaznati izboljšanje v primerjavi s preteklim letom.

Kazalnik: Število pridobljenih mednarodnih projektov na leto:

ŠTEVILO PRIDOBLENIH MEDNARODNIH PROJEKTOV	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Katedra za zdravstveno nego	6	1	1	2	0	0
Katedra za prehransko svetovanje - dietetiko	0	1	0	0	0	0
Katedra za kineziologijo	0	0	0	0	0	2
Katedra za fizioterapijo	0	0	0	0	0	0
Skupni projekti						1
SKUPAJ	6	2	1	2	0	3 ↑

Ciljna vrednost kazalnika: 5% povečanje letno do leta 2027; do 2025 pridobiti najmanj en večji mednarodni raziskovalni projekt.

Komentar: V letu 2024 smo na UP FVZ pridobili 3 mednarodne raziskovalne projekte, kar predstavlja izboljšanje v primerjavi z letom 2023, ko ni bil pridobljen noben mednarodni projekt. K temu rezultatu sta največ prispevali Katedra za kineziologijo, ki je prvič pridobila 2 mednarodna projekta, in en skupni interdisciplinarni projekt. Na UP FVZ bomo v prihodnje nadaljevali s prizadevanji za povečanje števila mednarodnih projektov, pri čemer bomo posebno pozornost namenili večji vključitvi vseh kateder v mednarodne raziskovalne konzorcije in strateška partnerstva. Cilj ostaja pridobitev najmanj enega večjega mednarodnega raziskovalnega projekta do leta 2025, zato bomo raziskovalce še intenzivneje podpirali pri prijavi na evropske in druge mednarodne razpise.

Kazalnik: Pridobljena sredstva za znanstvenoraziskovalno dejavnost za celotno trajanje novo pridobljenega projekta/programa (skupno, na katedro):

PRIDOBILJENA SREDSTVA ZA ZNANSTVENORAZISKOVALNO DEJAVNOST	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Katedra za zdravstveno nego	208.564,77€	190.629,56€	337.625,64€	145.177,84€	0,00€	59.428,64€
Katedra za prehransko svetovanje - dietetiko	39.115,00€	49.762,00€	0,00€	183.657,38€	2.000,00€	99.218,80€
Katedra za kineziologijo	30.688,00€	191.214,00€	50.200,00€	18.998,00€	150.040,00€	130.626,00€
Katedra za fizioterapijo	0,00€	0,00€	25.100,00€	24.000,00€	0,00€	27.698,00€
Skupni projekti	39.648,00	0,00€	357.427,50€	1.331.566,20€	54.581,60€	64.130,00€
SKUPAJ	318.015,77€	431.605,56€	770.353,14€	1.703.399,42€	206.621,60€	381.101,44€ (+84%)

Ciljna vrednost kazalnika: 5% povečanje letno do leta 2027.

Komentar: V letu 2024 smo na UP FVZ pridobili skupno 381.101,44 € sredstev za znanstvenoraziskovalno dejavnost, kar predstavlja 84% povečanje v primerjavi z letom 2023 (206.621,60 €). To kaže na izboljšanje uspešnosti pri pridobivanju projektnih sredstev in krepitev raziskovalne dejavnosti na vseh katedrah. Največ sredstev je bilo pridobljenih na Katedri za kineziologijo (130.626,00 €) in Katedri za prehransko svetovanje – dietetiko (99.218,80 €), kjer se je v primerjavi s preteklim letom obseg financiranja občutno povečal. Katedra za zdravstveno nego je s 59.428,64 € ponovno okrepila svojo prisotnost v projektni dejavnosti. Katedra za fizioterapijo je pridobila 27.698,00 €, kar pomeni nadaljevanje raziskovalnih aktivnosti na tem področju. Prav tako je bilo v okviru skupnih projektov pridobljenih 64.130,00 €, kar poudarja pomen interdisciplinarnega sodelovanja. V prihodnje bo UP FVZ še naprej spodbujala prijave na raziskovalne projekte ter podpirala raziskovalce pri pridobivanju financiranja, zlasti v okviru mednarodnih razpisov.

Kazalnik: Pridobljena sredstva za plače raziskovalcev za celotno trajanje novo pridobljenega projekta/programa (skupno, na katedro):

PRIDOBLJENA SREDSTVA ZA PLAČE RAZISKOVALCEV	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Katedra za zdravstveno nego	149.910,77€	133.132,06€	209.252,84€	94.872,16€	0,00€	32.576,56€
Katedra za prehransko svetovanje - dietetiko	24.860,00€	17.089,67€	0,00€	115.291,38€	0,00€	51.804,33€
Katedra za kineziologijo	9.088,00€	88.860,24€	36.613,00€	2.200,00€	100.742,00€	97.061,10€
Katedra za fizioterapijo	0,00€	0,00€	0,00€	17.063,86€	0,00€	2.950,00€
Skupni projekti	NP*	NP*	117.427,50€	518.881,00€	31.875,39€	9.848,00€
SKUPAJ	183.858,77€	239.081,97€	363.293,34€	748.308,40€	132.617,39€	194.239,99€ (+46%)

*zneski za plače so vračunani pod posameznimi katedrami

Ciljna vrednost kazalnika: 5% povečanje letno do leta 2027.

Komentar: V letu 2024 smo na UP FVZ pridobili skupno 194.239,99 € sredstev za plače raziskovalcev, kar predstavlja 46% povečanje v primerjavi z letom 2023 (132.617,39 €). Ta rast kaže na izboljšano uspešnost pri pridobivanju financiranja raziskovalnih projektov, ki omogočajo zaposlovanje raziskovalcev in njihovo dolgoročno vključevanje v znanstvenoraziskovalne aktivnosti. Največ sredstev je bilo pridobljenih na Katedri za kineziologijo (97.061,10 €), ki je ohranila stabilno financiranje v primerjavi s prejšnjim letom. Katedra za prehransko svetovanje – dietetiko je pridobila 51.804,33 €, kar je pomemben korak naprej v primerjavi s prejšnjim obdobjem. Katedra za zdravstveno nego je pridobila 32.576,56 €, kar pomeni ponovno vključitev v projektno financiranje. Katedra za fizioterapijo in skupni projekti so prispevali manjši delež.

Kazalnik: Namenjena sredstva za nakup raziskovalne opreme na leto (skupno):

SREDSTVA NAMENJENA ZA NAKUP RAZISKOVALNE OPREME	2019	2020	2021	2022	2023	2024
SKUPAJ	121.307,47€	172.057,30€	154.348,56€	64.558,19€	86.430,14€	83.302,27€ (-4%)

Ciljna vrednost kazalnika: 5% povečanje letno do leta 2027.

Komentar: UP FVZ si prizadeva zagotavljati stabilna sredstva za vzdrževanje in nadgradnjo raziskovalne opreme. V letu 2024 smo za nakup raziskovalne opreme namenili 83.302,27 €, kar je nekoliko manj kot v letu 2023 (86.430,14 €, -4%), vendar je skupna vrednost investicij v raziskovalno infrastrukturo bistveno višja, saj smo v okviru projekta GDI pridobili dodatno raziskovalno opremo v vrednosti 461.291,55 €. Ta oprema se sicer uradno vodi na Rektoratu, vendar je neposredno povezana z raziskovalnimi in izobraževalnimi aktivnostmi UP FVZ v okviru Šport UP, Simulacijskega centra in Prehranske posvetovalnice. Kot že v preteklih letih, tudi v prihodnje ostajamo usmerjeni v smotrno in strateško usklajeno nabavo opreme, ki bo omogočala maksimalno izkoriščenost in dolgoročno podporo raziskovalnim in pedagoškim dejavnostim. Zaradi narave večjih infrastrukturnih investicij, ki so pogosto odvisne od specifičnih projektih financiranj, je smiselno kazalnik spremljati v daljšem časovnem obdobju (npr. v 3-letnem obdobju) in ne le na letni ravni.

3.3. Cilj 2.3 – Okrepljeno sodelovanje študentov pri projektnih aktivnostih

Kazalnik: Število študentov, ki sodelujejo pri raziskovalnih projektih v posameznem letu:

ŠTEVILO ŠTUDENTOV, KI SODELUJEJO PRI RAZISKOVALNIH PROJEKTIH	2020	2021	2022	2023	2024
Zdravstvena nega – 1. stopnja	11	16	9	29	10
Zdravstvena nega – 2. stopnja	8	2	4	15	23
Prehransko svetovanje – dietetika – 1. stopnja	10	10	8	19	27
Dietetika – 2. stopnja	9	10	22	18	33
Aplikativna kineziologija – 1. stopnja	23	10	10	9	11
Aplikativna kineziologija – 2. stopnja	7	8	10	21	11
Fizioterapija – 1. stopnja	5	4	8	5	10
Fizioterapija – 2. stopnja	/	/	0	13	4
Preventiva za zdravje – 3. stopnja	2	5	13	14	33
Aplikativna kineziologija – 3. stopnja	5	13	2	2	2
Zunanji študent – 1. stopnja	NP	2	1	9	6
Zunanji študent – 2. stopnja	NP	11	6	11	8
Zunanji študent – 3. stopnja	NP	18	4	6	7
SKUPAJ	80	109	97	171	185 ↑

Ciljna vrednost kazalnika: Postopen dvig števila študentov, ki sodelujejo pri projektnih aktivnostih. **10% povečanje letno** do leta 2027.

Komentar: V letu 2024 je pri raziskovalnih projektih sodelovalo 185 študentov, kar predstavlja 8% povečanje v primerjavi z letom 2023 (171 študentov). S tem nadaljujemo pozitiven trend vključevanja študentov v raziskovalno dejavnost, kar je ključno za njihov strokovni razvoj in pridobivanje praktičnih izkušenj. Največje povečanje sodelovanja beležimo pri študentih dietetike – 2. stopnja (33 študentov v letu 2024 v primerjavi z 18 v letu 2023) in Preventive za zdravje – 3. stopnja (33 študentov v letu 2024 v primerjavi z 14 v letu 2023). Prav tako opažamo večje sodelovanje študentov prehranskega svetovanja – dietetike (1. stopnja) in zdravstvene nege (2. stopnja). Pri nekaterih drugih programih so številke nekoliko nižje, kar je lahko posledica narave razpisanih projektov in njihovih specifik.

3.4. Cilj 2.4 – Okrepljeno sodelovanje z gospodarstvom

Kazalnik: Pridobljena sredstva tržne dejavnosti na leto (skupno):

	PRIDOBLJENA SREDSTVA TRŽNE DEJAVNOSTI
2019	23.816,39€
2020	32.728,99€*
2021	73.846,02€**
2022	111.709,89€***
2023	5.309,55€
2024	46.753,51€ ↑

*od tega 28.100,00€ sofinancerski delež na aplikativnem projektu L5-1845

** od tega 56.198,80€ sofinancerski delež na aplikativnem projektu L5-1845

*** od tega 18.108,08€ sofinancerski delež na aplikativnem projektu L5-1845

Ciljna vrednost kazalnika: Postopen dvig sredstev tržne dejavnosti. 10% povečanje letno do leta 2027.

Komentar: Raziskovalci UP FVZ se aktivno povezujejo z gospodarstvom, viden je postopen dvig sredstev tržne dejavnosti do 2022, v letu 2023 smo imeli znaten padec, v 2024 pa je ponovno zaznati okrepljeno delovanje na trgu. V 2024 je bila organizirana tudi konferenca FVZ.

V letu 2024 smo nadaljevali sodelovanje z naslednjimi partnerji:

- **Ludwig Boltzmann Institute z Dunaja, Avstrija:** Napredne statistične analize nabora podatkov za ugotavljanje sprememb v času in med skupinami pridobljenih biomehanskih meritev;
- **Biostile d.o.o.:** Izvedba klinične študije o učinkih gibalne in prehransko dopolnilne intervencije pri OA kolena;
- **Fotona d.o.o.:** Raziskava vplivov magnetne stimulacije na mišice trebušne stene;
- **Medicinsko športni center MEDOSS A, Aleš Fabjan s.p.:** Razvoj in prilagoditev strokovnih in tehničnih rešitev e-platforme;
- **Medicinski center Artros d.o.o.:** Klinične raziskave na področju zdravljenja poškodb in obolenj gibalnega sistema.

UP FVZ je skupaj z UL Fakulteto za družbene vede uspešno oddala ponudbo na Javni razpis na področju obrambe in varnosti po postopku s pogajanjem brez predhodne objave za izvedbo razvojno-raziskovalnega in inovacijskega projekta **“Prehranjevalne navade zaposlenih na obrambnem področju in njihov vpliv na zdravje – PRENAV”**. Vrednost ponudbe je 136.476,03€ z DDV (UP FVZ = 68.238,02€ z DDV). Vodja projekta na UP FVZ je izr. prof. dr. Zala Jenko Pražnikar. Trajanje projekta: 1. 10. 2024 – 30. 9. 2026.

V letu 2024 smo dodatno okrepili sodelovanje s **KK Cedevita Olimpija**, ki bo kronano s podpisom uradnega Sporazuma o sodelovanju v januarju 2025. V preteklih letih je sodelovanje zajemalo periodične meritve izbranih spremenljivk gibalnih sposobnosti pri košarkarjih kadetske, mladinske in članske selekcije, izvedbo in preverjanje učinkovitosti individualizirane vadbe proti uporabi na zmogljivost košarkarjev, statistično analizo pridobljenih podatkov ter pripravo in objavo dveh znanstvenih člankov.

V letu 2024 se je pričelo sodelovanje z **Zavodom Apolon d.o.o.** Ključno pri tem partnerstvu bo razvoj in izdelava inovativnega prototipa naprave DiaKolo, ki bo pacientom omogočala nizko-intenzivno telesno dejavnost (kolesarjenje v ležečem položaju) med dializo. Projekt bo potekal v več razvojnih fazah, od izdelave konceptualnega načrta do kliničnega testiranja in priprave podrobnega poročila. Temelji na raziskovalno-razvojnem pristopu, ki združuje napredno tehnologijo, strokovno znanje in klinične študije,

s ciljem izboljšanja kakovosti zdravstvenih storitev in odpiranja možnosti za komercializacijo naprave v prihodnje.

Na javnem razpisu **Problemsko učenje študentov v delovno okolje: gospodarstvo, negospodarstvo in neprofitni sektor v lokalnem/regionalnem okolju 2024-2027** (PUŠ v delovno okolje 2024-2027) je UP FVZ v 2024 prijavila in uspešno pridobila vseh 6 projektov.

SKLOP A (gospodarstvo):

- Možnosti uporabe odpadne sirotke v terapevtske namene; trajanje: 5 mesecev; sodelujoči partner iz gospodarstva: **Posoški zdravstveni center d.o.o.**;
- Opolnomočenje pacientov po možganski kapi ter njihovih svojcev in skrbnikov v procesu celostne rehabilitacije; trajanje: 5 mesecev; sodelujoči partner iz gospodarstva: **Center Fizioterapije Ljubljana d.o.o.**;
- Raziskovanje učinkov visoko-intenzivne magnetne stimulacije stopala na izbrane parametre; trajanje: 5 mesecev; sodelujoči partner iz gospodarstva: **ISKRA MEDICAL, d.o.o., raziskave in razvoj na področju medicinske opreme in kozmetike**;
- Razvoj digitalnih in interaktivnih edukacijskih materialov za kateterizacijo v sodelovanju z industrijo: krepitev kliničnih kompetenc zdravstvenih delavcev; trajanje: 5 mesecev; sodelujoči partner iz gospodarstva: **TIK d.o.o., proizvodnja medicinskih pripomočkov**;
- Razvoj funkcionalnih izdelkov iz žit; trajanje: 5 mesecev; sodelujoči partner iz gospodarstva: **MLINOTEST Živilska industrija d.d.**

SKLOP B (negospodarstvo in neprofitni sektor v lokalnem/regionalnem okolju):

- Izdelava priporočil za izboljšanje zdravstvenega statusa poklicnih reševalcev; trajanje: 5 mesecev; sodelujoči partner iz negospodarstva in neprofitnega sektorja v lokalnem/regionalnem okolju: **ZD Izola, Reševalna služba slovenske Istre**.

V sklopu B smo prijavili tudi projekt z naslovom: Aktivni otrok: ustvarjalne ideje za gibalno aktivno preživljanje prostega časa otrok in mladostnikov (partner: **Livia Liberte kulturno in umetniško društvo**), ki žal ni bil sprejet v sofinanciranje, a ga bomo vseeno poskušali izvesti na drug način.

3.5. Cilj 2.5 – Vzpostavitev interne sheme financiranja izbranih doktorskih študentov

Kazalnik: Število štipendistov doktorskega študija na leto

Ciljna vrednost kazalnika: En štipendist doktorskega študija v 2021; dva v letu 2022; do 2027 štiri stabilna financiranja doktorskih študentov na leto.

Komentar: Dodatne štipendije v letu 2023/2024 nismo podelili, ker se nihče od študentov prvega letnika na razpis ni prijavil. Zanimanja za štipendijo med študenti doktorskega študija je malo, večina študentov je namreč zaposlenih.

4. PROMOCIJSKA AKTIVNOST ZNANSTVENORAZISKOVALNEGA DELA V ODNOSU DO STRATEŠKIH CILJEV UP 2021–2027

UP FVZ bo spodbujala promocijske aktivnosti: objavljanje poljudnih člankov, sodelovanje v radijskih in TV oddajah, objavljanje povzetkov znanstvenoraziskovalnih dosežkov preko družbenih omrežij, spletne strani fakultete. UP FVZ bo skrbela za obveščanje potencialnih partnerjev o projektnih razpisih, vsako leto bo organizirala konferenco z mednarodno udeležbo in raziskovalni dan.

4.1. Cilj 3.1 – Okrepljena promocija raziskovalnih dosežkov

Kazalnik: Število člankov odprtega dostopa na leto:

	ŠTEVILO ČLANKOV ODPRTEGA DOSTOPA	DELEŽ ČLANKOV ODPRTEGA DOSTOPA
2020	71	65%
2021	115	91%
2022	118	87%
2023	111	79%
2024	125	93% ↑

Ciljna vrednost kazalnika: >50% člankov odprtega dostopa do leta 2027.

Komentar: V letu 2024 smo imeli 125 člankov z odprtim dostopom (od 134), kar je 93% vseh objav. Za vsako naslednje leto se bomo trudili, da bo čim več objavljenih člankov imelo odprti dostop, celokupno gledano je naš cilj imeti več kot 50% objavljenih člankov z odprtim dostopom. Ta cilj smo v letu 2024 presegli in enako načrtujemo v letu 2025.

4.2. Cilj 3.2 – Okrepljen prenos znanstvenoraziskovalnih dosežkov do širše javnosti

Kazalnik: Število poljudnih člankov na leto:

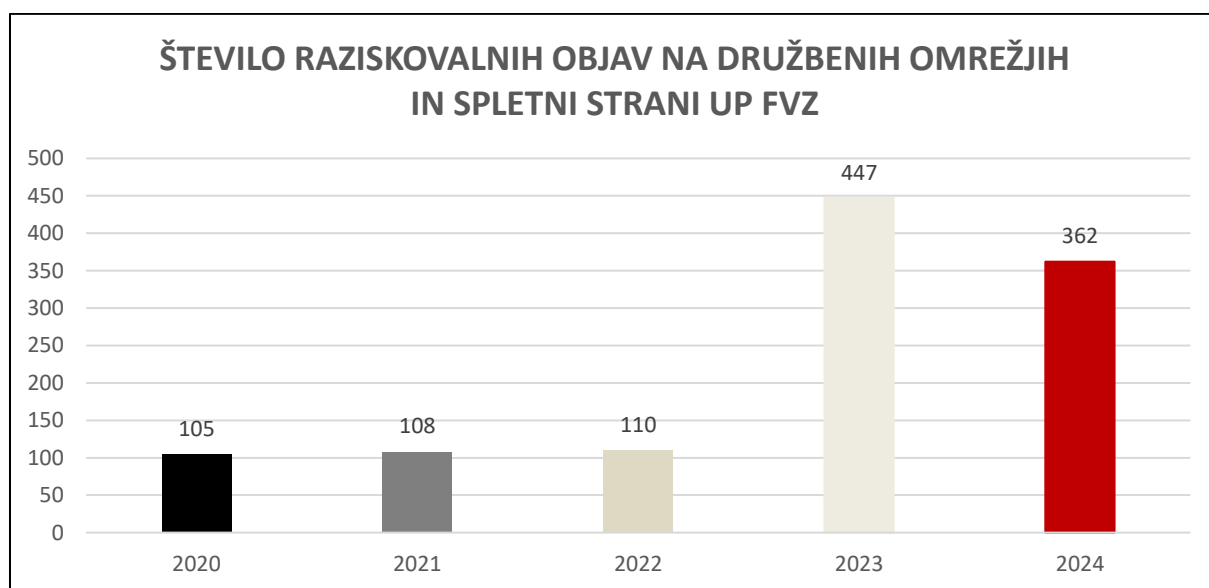
ŠTEVILO POLJUDNIH ČLANKOV	2019	2020	2021	2022	2023	2024
SKUPAJ	15	9	10	11	3	1 ↓

Ciljna vrednost kazalnika: V povprečju 10 objav na leto.

Komentar: V letu 2024 smo načrtovali 10 objav poljudnih člankov, objavljen pa je bil samo eden. V letu 2025 imamo namen zvišati število poljudnih člankov, načrtujemo ponovno vzpostavitev sodelovanja z izbranimi tiskanimi in spletnimi mediji, kar bo omogočalo rednejše objave. V letu 2024 smo nadaljevali z objavo prispevkov na spletni strani in družbenih omrežjih FVZ v povezavi s svetovnimi dnevi zdravja. Le-teh je bilo v letu 2024 21 (40% več kot v 2023).

Kazalnik: Skupno število raziskovalnih objav na Facebook-u, Instagram-u in LinkedIn-u ter na spletni strani FVZ (novice)

	ŠTEVILO RAZISKOVALNIH OBJAV NA DRUŽBENIH OMREŽJIH
2020	105
2021	108
2022	110
2023	447
2024	362 (-19 %)



	ŠTEVILO RAZISKOVALNIH OBJAV – 2022	ŠTEVILO RAZISKOVALNIH OBJAV – 2023	ŠTEVILO RAZISKOVALNIH OBJAV – 2024
Facebook	63	156	112
Instagram	23	141	95
LinkedIn	9	111	99
Spletna stran	15	39	56
SKUPNO	110	447	362 (-19%)

Kazalnik: Število sledilcev na posameznih družbenih omrežjih UP FVZ

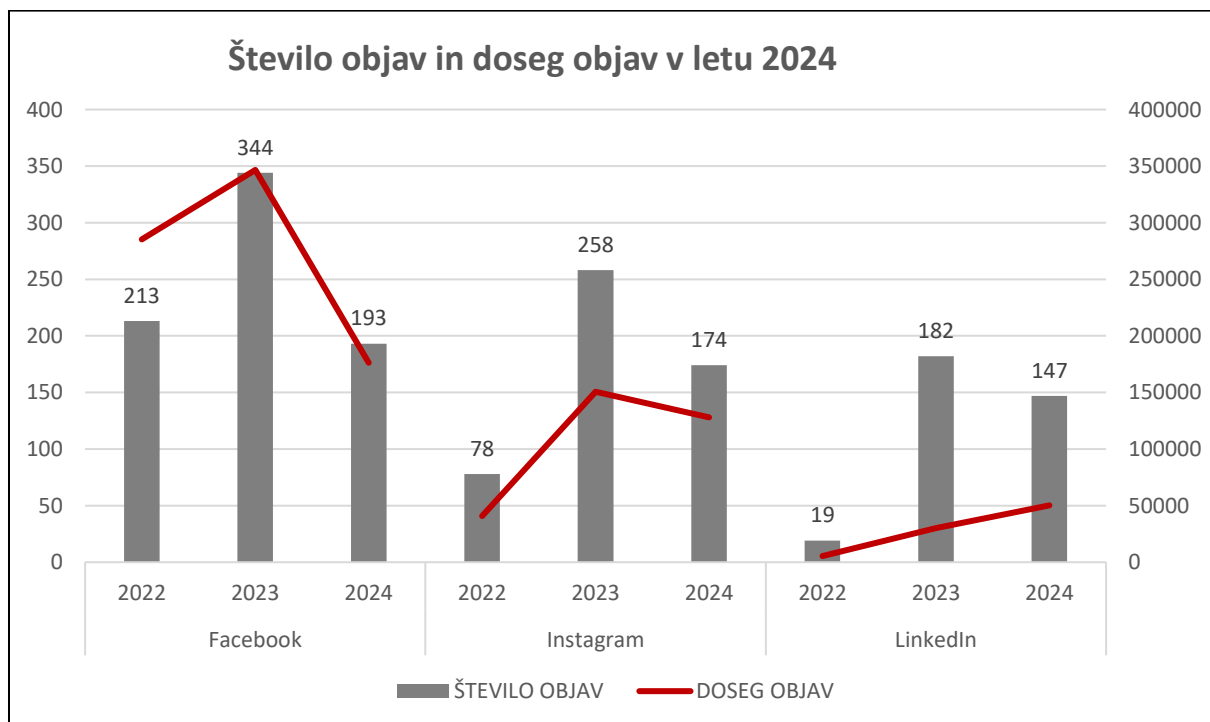
	Število sledilcev 2021	Število sledilcev 2022	Število sledilcev 2023	Število sledilcev 2024
Facebook	4.325	4.545 (+ 5%)	4.715 (+4%)	4831 (+2%)
Instagram	676	864 (+28%)	1158 (+34%)	1.428 (+23%)
LinkedIn	531	702 (+32%)	942 (+34%)	1.182 (+25%)
SKUPNO	5.532	6.111	6.815	7.441 (+9%)

Ciljna vrednost kazalnika: 5% povečanje letno do leta 2027.

Komentar: Število raziskovalnih objav na družbenih omrežjih se je v letu 2024 zmanjšalo za 19%. Število raziskovalnih objav je rahlo padlo zaradi prevetritve načrta promocijskih aktivnosti na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti. V 2025 imamo namen zvišati število raziskovalnih objav, kljub temu pa paziti na kvaliteto le-teh. Hkrati ugotavljamo, da se je povečalo število sledilcev za 9%, kar bo pripomoglo, da bodo rezultati UP FVZ bolj prepoznani doma in v tujini.

Kazalnik: Skupni doseg vseh objav na Facebook-u, Instagram-u in LinkedIn-u ter na spletni strani UP FVZ (novice)

	Facebook	Instagram	LinkedIn
2022	285.264	40.819	5.452
2023	346.641	150.629	30.208
2023	176.274 (-347%)	128.122 (-15%)	50.229 (+66%)



Ciljna vrednost kazalnika: 5% povečanje letno do leta 2027.

Komentar: V zadnjem letu se je doseg objav na Facebooku zmanjšal za 347%, na Instagramu za 15%, na LinkedInu pa se je povečal za 66%. To zmanjšanje dosega gre pripisati odhodom zaposlenih v Službi za promocijo v začetku leta 2024 ter zaposlitvi novih oseb v drugi polovici leta 2024. Prav tako je razlog za manjši doseg tudi manjše število objav. Od leta 2025 dalje pa pričakujemo ponovno vsaj 5% povečanje letno.

	2020	2021	2022	2023	2024
Tiskovne agencije	NP	15	9	5	20 (+300%)
TV	NP	8	18	38	20 (-47%)
Internet	NP	182	126	237	273 (+15%)
Radio	NP	25	5	11	37 (+236%)
Tisk	NP	80	59	93	111 (+19%)
SKUPAJ	117	309	217	384	461 (+20%)

Kazalnik: Število sodelovanj na radijskih in TV oddajah:

Ciljna vrednost kazalnika: 5% povečanje letno do leta 2027.

Komentar: V letu 2024 se je UP Fakulteta za vede o zdravju oziroma njeni raziskovalci 461-krat pojavila v medijih (TV, radio, tiskani mediji, internet, tiskovne agencije). Celokupno gre za 20% povečanje, največje povečanje je pri pojavljanju v tiskovnih agencijah in na radiu.

4.3. Cilj 3.3 – Dvig mednarodne udeležbe na vsakoletni UP FVZ konferenci

Kazalnik: Delež mednarodne udeležbe na vsakoletni FVZ konferenci:

	DELEŽ MEDNARODNE UDELEŽBE NA FVZ KONFERENCI -
2018	6%
2019	6%
2020	4%*
2021	4%*
2022	8%
2023	NP**
2024	15% ↑

*podatek na podlagi prijav v konferenčnem sistemu. Podatka, koliko jih je dejansko spremljalo preko spleta nimamo, ker je bila udeležba prosto dostopna.

**konferenca ni bila izvedena

Ciljna vrednost kazalnika: Postopen dvig mednarodne udeležbe (v 7-letnem obdobju dosežena 30% mednarodna udeležba).

Komentar: UP FVZ si je zadala kot cilj postopen dvig mednarodne udeležbe na FVZ konferenci – v 7-letnem obdobju si želi UP FVZ doseči 30% mednarodno udeležbo. V 2019 je bil ta delež 6%, v 2020 4%, v 2021 pa prav tako 4%. V letu 2022 smo delež mednarodne udeležbe dvignili na 8%. Za leto 2023 nimamo podatka, ker konferenca v tem letu ni bila izvedena. V letu 2024 smo delež mednarodne udeležbe skoraj podvojili na 15%. V letu 2025 ne načrtujemo konference, v letu 2026 pa zopet načrtujemo dvodnevno znanstveno in strokovno konferenco z mednarodno udeležbo.

4.4. Cilj 3.4 – Prenos znanosti k splošni javnosti preko različnih dogodkov

Kazalnik: Število udeležencev na vsakoletnih dogodkih promocije znanosti na FVZ (dan odprtih vrat, raziskovalni dan, ...):

ŠTEVILO UDELEŽENCEV	RAZISKOVALNI DAN	DAN ODPRTIH VRAT	SKUPAJ
2018	16	243	259
2019	49	371	420
2020	/*	/*	/*
2021	40	215	255
2022	25	371	396
2023	50	458	508
2024	30	482	512 (+1%)

*Ni bilo izvedeno.

Ciljna vrednost kazalnika: 3% povečanje letno do 2027.

Komentar: UP FVZ načrtuje aktivno vlogo doktorskih študentov na vsakoletnem dogodku **Raziskovalni dan UP FVZ**. Raziskovalnega dne 2024 se je udeležilo 40% slušateljev manj kot leto prej, saj smo na Raziskovalnem dnevu predstavili samo dela doktorskih študentov, drug del Raziskovalnega dne (predstavitve raziskovalcev) pa smo vzeli iz programa, ker smo v septembru organizirali konferenco, kjer so se predstavili tudi naši raziskovalci.

Prav tako UP FVZ sodeluje pri vsakoletnem dogodku **Evropska noč raziskovalcev**. Leta 2018 smo na UP FVZ zabeležili 243 udeležencev, leta 2019 371 udeležencev, leta 2020 je bil dogodek odpovedan, v 2021 smo imeli 215 udeležencev, v letu 2022 ponovno 371, v letu 2023 458 udeležencev in leta 2024 512 udeležencev, kar predstavlja 1% povečanje glede na leto 2023. Večjega obiska v naslednjih letih ne pričakujemo, saj presegamo naše prostorske kapacitete. UP FVZ še vedno načrtuje 3% povečanje udeležbe letno do leta 2027, čeprav se zavedamo prostorskih in kadrovskih omejitev.