



Univerza v Novem mestu
Fakulteta za zdravstvene vede

Inštitut za znanstveno raziskovalno dejavnost

**POROČILO O REALIZACIJI
RAZISKOVALNEGA IN RAZVOJNEGA PROGRAMA
INŠTITUTA ZA ZNANSTVENO RAZISKOVALNO
DEJAVNOST
FAKULTETE ZA ZDRAVSTVENE VEDE UNIVERZE V
NOVEM MESTU
za leto 2018**

Novo mesto, februar 2019

I. IZHODIŠČA ZA PRIPRAVO RAZISKOVALNEGA IN RAZVOJNEGA PROGRAMA INŠTITUTA

Inštitut za znanstveno-raziskovalno dejavnost (skrajšano: IZRĐ) je notranja organizacijska enota Fakultete za zdravstvene vede Univerze v Novem mestu, ki skrbi za hitrejši razvoj ter smotrnejšo organizacijo in koordinacijo znanstveno-raziskovalne dejavnosti in svetovanja. Inštitut je formaliziran tudi kot Raziskovalna skupina Univerze v Novem mestu Fakultete za zdravstvene vede, vpisana v evidenco ARRS. Organizacija inštituta je nadrejena organizaciji raziskovane skupine. Organiziranost Inštituta opredeljuje Pravilnik o znanstveno-raziskovalni dejavnosti UNM FZV.

Znanstveno-raziskovalna dejavnost in svetovanje, kot osnovni dejavnosti inštituta, temeljita na naslednjih izhodiščih (iz Pravilnika o znanstveno-raziskovalni dejavnosti UNM FZV):

- sistematično razvijanje in izboljševanje pristopov znanstveno-raziskovalne dejavnosti,
- razvoj stroke na področju zdravstvene nege,
- zagotavljanje osebnega razvoja visokošolskih učiteljev in sodelavcev za doseg nenehnega izboljševanja individualne znanstveno-raziskovalne dejavnosti,
- izvajanje znanstveno-raziskovalne dejavnosti v okviru mednarodnih, nacionalnih in tržnih projektov za potrebe gospodarstva in negospodarstva,
- organiziranje in izvajanje vseh oblik znanstvenih in strokovnih srečanj ter funkcionalnega in permanentnega izobraževanja s področja zdravstvene nege,
- vključevanje študentov v znanstveno-raziskovalno dejavnost,
- usmerjanje promocije in objave rezultatov znanstveno-raziskovalne dejavnosti.

Zdravje je v današnji družbi ena najpomembnejših vrednot, zato je izobraževanje in raziskovanje na področju zdravstvenih ved v porastu. Skrb za zdravje ljudi je ena najpomembnejših strateških usmeritev vsake družbe in je kot taka navedena tudi v osnutku Strategije razvoja Slovenije 2014-2020 (http://www.mgrt.gov.si/fileadmin/mgrt.gov.si/pageuploads/EKP/Drugi_dokumenti/SRS_09_08_2013.pdf):

Osntek strategije razvoja Slovenije za obdobje 2014-2020 navaja blaginjo prebivalstva kot najvišji razvojni cilj. Vse spremembe v gospodarstvu in družbi bodo usmerjene k večanju blaginje sedanje in prihodnjih generacij, ob upoštevanju prostorskih razvojnih prednosti, okoljskih omejitev in skrbi za zdravje ljudi. Cilj razvoja ne bo le gospodarska rast, temveč bo napredek v funkciji povečevanja blaginje in ohranjanja naravnega kapitala.

Med drugim je cilj tudi dvigniti znanstveno odličnost in spodbuditi internacionalizacijo znanosti ter povečanje konkurenčnosti znanstveno raziskovalnega dela za večjo aplikativnost raziskovalnih, razvojnih in inovacijskih dejavnosti v javnem in zasebnem sektorju.

Neizpeljane sistemske spremembe so v poslabšanih pogojih gospodarjenja pospeševale težave v financiranju sistemov socialne zaščite. Po letu 2008 so pričeli naraščati izdatki za socialno zaščito, in sicer v največji meri kot posledica naraščanja števila upokojencev, brezposelnosti in naraščanja izdatkov za zdravstvo. Njihovo rast so postopoma začeli zniževati predvsem interventni ukrepi, učinek sistemskih sprememb pa je bil do sedaj relativno majhen.

Z raziskovalnim delom na področju zdravstvenih ved in implementacijo spoznanj v izobraževalne procese, lahko fakulteta in inštitut tvorno prispevata k zagotavljanju ustrezne kakovosti zdravstvenih storitev.

V strategiji razvoja Fakultete za zdravstvene vede Univerze v Novem mestu (2016-2020) je krepitev raziskovalne dejavnosti navedena kot en od šestih temeljnih strateških ciljev. Glavni ukrepi znotraj tega cilja so predstavljeni v tabeli 1.

Tabela 1: Predstavitev temeljnega strateškega cilja »Krepitev raziskovalne dejavnosti«.

Strateški/dolgoročni cilji	Ukrepi (naloge) za doseg dolgoročnega cilja	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika 2020
Cilj št. 4: Krepitev raziskovalne dejavnosti	Izvedba temeljnih / razvojnih / aplikativnih raziskav in projektov – raziskovalno delo zaposlenih	Temeljna / razvojna / aplikativna raziskava Raziskovalni projekt	Opredeljeni razvojno raziskovalni projekti v razvojnem načrtu fakultete	Izvajanje raziskovalne dejavnosti v skladu z razvojnim načrtom fakultete
	Publiciranje dognanj raziskovalnega dela	Znanstvene objave Članki v revijah s SCI in SSCI	Število publikacij v znanstvenih revijah se povečuje	Vsaj en (1) znanstveni članek na raziskovalca letno Vsaj en znanstveni članek v reviji z SCI in SSCI letno
	Organizacija in izvedba mednarodnega znanstvenega srečanja	Mednarodni znanstveni simpozij	Vsakoletna organizacija znanstvenega simpozija z mednarodno	Vsako leto eno (1) mednarodna znanstvena konferenca
	Udeležba učiteljev na znanstvenih srečanjih in predstavitev rezultatov individualnih raziskav	Predstavitev dognanj individualnega raziskovalnega dela	Redne udeležbe zaposlenih na znanstvenih srečanjih	Vsak zaposleni visokošolski učitelj se vsaj enkrat letno (1) aktivno udeleži na znanstveni konferenci
	Vključevanje raziskovalnega dela v pedagoški proces	Posodobitve pri učnih vsebinah Prisotnost študentov na konferencah	Navezovanje raziskovalnega dela s pedagoškim procesom. Obvezna prisotnost študentov na konferenci FZVNM	Posodabljanje učnih vsebin glede na izsledke raziskovalnega dela
	Razvijanje in spodbujanje raziskovalne dejavnosti med študenti	Izvedba in predstavitev projektne ali aplikativne raziskovalne naloge	Vsakoletno sodelovanje študentov na študentski konferenci – raziskovalne naloge v okviru priprav na študentsko konferenco. Vključenost magistrskih in doktorskih študentov v raziskovalno delo-izdelava projektnih nalog in predstavitev na konferencah Letni izbor najboljše diplomske oz. magistrske naloge	Predstavitev projektnih raziskovalnih nalog študentov dodiplomskega, magistrskega in doktorskega študija. Vsakoletni izbor najboljše diplomske naloge oz. magistrskega dela.
	Prijava na javne razpise za projekte	Razpisi nacionalnih ministrstev ali agencij oz. EU razpisi	Fakulteta kot prijavitelj ali partner sodeluje pri prijavih na nacionalne in mednarodne razpise	Izdelana in oddana vsaj ena (1) prijava na razpis letno
	Vrednotenje raziskovalne uspešnosti	Kazalniki raziskovalne uspešnosti (pravilnik ARRS)	Izhodiščna vrednost kazalnika A=12,86 (januar 2015)	Ciljna vrednost kazalnika A>15 (A1 >7)

Raziskovalni in razvojni program dela na IZRZD temelji na Strategiji razvoja UNM FZV. Temeljna naloga Inštituta je tako implementacija raziskovalno-razvojnih usmeritev fakultete in izvajanje raziskovalno-razvojnih dejavnosti v skladu z najvišjimi standardi raziskovalne odličnosti na področju zdravstvenih ved (t.j. zdravstvene nege in interdisciplinarnega povezovanja z drugimi družboslovnimi in naravoslovnimi vedami).

V kontekstu razvoja študijskih programov 2. in 3. stopnje se raziskovalna dejavnost v veliki meri nanaša tudi na sodelovanje z zunanjimi sodelavci in s kliničnim okoljem. Magistrskim in doktorskim študentom je potrebno zagotoviti ustrezno podporno okolje in mentorstvo pri njihovem raziskovalnem delu.

Z uresničevanjem teh dejavnosti vzpostavlja Inštitut trdne temelje za nadaljnje delovanje in uresničevanje Poslanstva in Strategije razvoja Fakultete za Zdravstvene vede Univerze v Novem mestu.

I.1. Opredelitev temeljnih raziskovalnih področij

Komisija za ZRD UNM FZV je na seji 21. 6. 2017 opredelila naslednja širša raziskovalna področja, v okviru katerih bomo fokusirali raziskovalno delo na fakulteti:

- I. Vzgoja in izobraževanje na področju zdravstva
- II. Organizacija in vodenje na področju zdravstva
- III. Obravnava zdravstveno-socialne problematike ranljivih družbenih skupin
- IV. Interdisciplinarni vidiki uvajanja novih metod zdravljenja v klinično prakso
- V. Zdravstvena ekologija

Interdisciplinarno povezovanje je na področju zdravstvenih ved izjemnega pomena, saj je področje zdravstva neločljivo povezano s področjem družboslovnih ved kot tudi z vedami o življenju.

I. Vzgoja in izobraževanje na področju zdravstva:

V tem sklopu se izvajajo raziskovalne naloge v povezavi z organizacijo in učinkovitostjo študijskega procesa, z namenom dviga kakovosti študijskega programa in izvajanja klinične prakse, kakor tudi permanentnega izobraževanja medicinskih sester in drugega zdravstvenega osebja.

Poudarek je tudi na raziskavah povezanih s preventivo in proučevanjem življenjskih slogov z namenom oblikovanja preventivnih in izobraževalnih programov na področju zdravstva.

II. Organizacija in vodenje na področju zdravstva:

Organizacija in vodenje na področju zdravstva ima neposredne učinke na učinkovitost zdravstvene oskrbe in na stroške povezane z zdravstvom, pa tudi posredne učinke na druge segmente družbene organiziranosti (npr. področje sociale, izobraževanja...). Raziskave na tem področju imajo namen analize stanja in oblikovanja smernic in strategij za izboljšanje teh aktivnosti.

III. Obravnava zdravstveno-socialne problematike ranljivih družbenih skupin:

V tem sklopu so obravnavane raziskave v povezavi z ranljivimi družbenimi skupinami, zlasti na področju gerontologije in oseb s težavami v mentalnem zdravju. Raziskave se izvajajo z namenom analize stanja in izboljševanja oskrbe teh specifičnih družbenih skupin.

IV. Interdisciplinarni vidiki uvajanja novih metod zdravljenja v klinično prakso:

V ten sklopu se proučujejo nove metode in pristopi v zdravstvu, kar zajema npr. napredne tehnologije ali komplementarna zdravljenja. V tem sklopu potekajo tudi raziskave povezane z organizacijo in izvajanjem kliničnih študij. Klinične študije so osnova za uvajanje novih metod zdravljenja v klinično prakso, pri čemer je potrebno upoštevati ne le uspešnost zdravljenja, pač pa tudi tehnološke, ekonomske in druge vidike neke nove metode zdravljenja. Raziskave na tem področju se izvajajo z namenom analize uspešnosti nekaterih kliničnih študij in proučevanjem postopkov zdravstvene nege, ki lahko vplivajo na izid klinične študije. Na to področje spadajo tudi študije za oblikovanje modelov načrtovanja in analize (vrednotenja) kliničnih študij.

V. Zdravstvena ekologija in javno zdravje

V tem sklopu potekajo raziskave o vplivu dejavnikov okolja na zdravje ter obravnava nekaterih javno-zdravstvenih problemov, povezanih z ekologijo.

I.2. Kadrovska zasedba

Dejavnost IZRĐ izvaja raziskovalni in pedagoški kader UNM FZV, ki v okviru svoje delovne obveznosti izvaja tudi osnovno raziskovalno in strokovno delo. Obseg raziskovalnega je določen z Osebnimi letnimi delovnimi načrti glede na obseg ostalih delovnih obveznosti posameznega zaposlenega.

Sodelovanje s pogodbenimi pedagoškimi delavci (ki niso redno zaposleni na fakulteti) in kliničnimi partnerji daje dodatne možnosti za vključevanje raziskovalnega dela študentov k raziskovalnim tematikam njihovih mentorjev. V tem smislu se že izvajajo zlasti raziskovalne naloge na 2. in 3. stopnji študija.

V decembru 2018 je bilo zaposlenih 12 visokošolskih učiteljev (v obsegu 7,4 FTE). Vsi zaposleni so bili vključeni v raziskovalno skupino.

I.3. Prostorski in tehnični pogoji; raziskovalna infrastruktura

UNM FZV razpolaga s kabineti in osnovno opremljenim mikrobiološkim laboratorijem ter potrebno informacijsko tehnologijo (računalniki, programska oprema). Večina raziskav je kvalitativnih in ne zahtevajo posebnih laboratorijskih kapacitet. Raziskave, pri katerih je potrebna raziskovalna oprema ali ustrezna laboratorijska infrastruktura potekajo v sodelovanju z zunanjimi partnerji na podlagi pogodbe ali sporazuma.

Vpetost zaposlenih in zunanjih sodelavcev v raziskovalne programe in projekte (tako aktualne kot tudi že zaključene) in povezave z drugimi člani programskih in projektnih skupin dajejo pomembno zaledje raziskovalni dejavnosti IZRĐ.

Zlasti je pomembno povezovanje s kliničnimi sodelavci, saj to omogoča aplikativne raziskave v kliničnem okolju, ki so osredotočene na izboljšanje zdravstvene nege in obravnave pacientov v smislu 'evidence based nursing-a'.

Širše možnosti raziskovanja so študentom in zaposlenim dane tudi s sporazumi o sodelovanju z različnimi institucijami (podjetja, fakultete, inštituti) v Sloveniji (14) in tujini (20). V letu 2018 je fakulteta sklenila 2 nova sporazuma o sodelovanju z institucijami v tujini. Vključeni smo bili tudi v 2 mednarodna konzorcija: konzorcij projekta COST-MPI401 (AFLASER) ter konzorcij projekta Erasmus+ KA2 (OHS).

2. REALIZACIJA NAČRTA DELA ZA LETO 2018

Na fakulteti redno spremljamo kazalnike raziskovalne uspešnosti zaposlenih. Glavni odraz raziskovalne uspešnosti je objavljanje znanstvenih člankov in drugih rezultatov znanstveno raziskovalnega dela.

Navedeni podatki in kazalniki raziskovalne uspešnosti se nanašajo na vse visokošolske učitelje, ki so bili na fakulteti redno zaposleni v letu 2018 (v študijskih letih 2017/18 in 2018/19) in so pridobljeni iz baz COBISS in SICRIS.

V letu 2018 je bilo število objav na raziskovalca 12,1 (v letu 2017: 12,2), v kategorijah 1, 2, 3 pa 5,9 (v letu 2017: 7,6). Število izvirnih in preglednih znanstvenih člankov je 13, kar ustreza cilju objave enega znanstvenega članka na raziskovalca. Od teh objav so bile 4 uvrščene v bazo WoS/JCR in 8 v bazo Scopus/SNIP. Visokošolski učitelji so bili mentorji (ali somentorji) pri 42 diplomskih nalogah, 11

magistrskih delih in I doktorski disertaciji. Aktivni so bili tudi kot uredniki in pisci recenzij. (priloga: SICRIS izpis bibliografije zaposlenih UNM FZV v letu 2018).

V nadaljevanju so predstavljeni bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti raziskovalne skupine (tabela 1) in nato še za vsakega zaposlenega visokošolskega učitelja posebej (tabela 2). Ker raziskovalci delujejo na različnih raziskovalnih področjih, so predstavljeni rezultati po posameznih vedah, kot so opredeljene po metodologiji ARRS.

Tabela 2: Bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti Raziskovalne skupine Fakultete za zdravstvene vede Univerze v Novem mestu po metodologiji ARRS za leto 2018 (vir SICRIS, 27. 1. 2019).

Kazalec	Medicina/Biotehnika/ Interdisciplinarne raziskave		Družboslovje	
	Točke	Ocena	Točke	Ocena
A ₁ - objave				
Upoštevane točke	662,25	1.77	856,37	2,28
A'' - izjemni dosežki	0	0	0	0
A' - zelo kvalitetni dosežki	52.47	0.03	292,47	0,19
A1/2 - pomembni dosežki	83.67	0.06	323,67	0,22
Ocena A ₁	1,76		2,69	
Citiranost	Podatki		Podatki	
CI10 - število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih (2008-2017)	1047		1047	
CI _{max} - najodmevnejše delo v zadnjih 10 letih (2008-2017)	108		108	
h-indeks	20		20	
A ₃ - sredstva izven ARRS (za obdobje 2011-2015)	Ocena		Ocena	
A ₃₂ - sredstva po pogodbah z gospodarstvom	0		0	
A ₃₁ - sredstva mednarodnih projektov	1,24		1,24	
A ₃₃ - sredstva drugih ministrstev	1,43		1,43	
A ₃₄ - druga sredstva	0		0	
A ₃₅ - druga gospodarska sredstva	0,05		0,05	
Ocena A ₃	2,72		2,72	

Tabela 3: Bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti posameznih zaposlenih visokošolskih učiteljev po metodologiji ARRS za leto 2018 po posameznih vedah: a) medicina, biotehnika, interdisciplinarne raziskave, b) družboslovje (vir SICRIS, 4. 2. 2019).

a) medicina/biotehnika/interdisciplinarne raziskave														
Šifra	Ime in priimek	Upoš. tč.	A''	A'	A ^{1/2}	A ₁	CI10	CI _{max}	h-indeks	A ₃₂	A ₃₁	A ₃₃	A ₃₄₅	A ₃
05926	Dr. Blažič Marjan	47.06	0	0	0	0.13	12	3	2	0	0	0	0	0
34150	Blažič Mojca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34295	Čampa Jožica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31931	Draginc Andreja	11.76	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
16116	Dr. Erjavec Karmen	173.01	0	52.47	83.67	0.55	378	33	12	0	0	0	0	0
52628	Komidar Ksenija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16002	Dr. Kregar Velikonja Nevenka	27.45	0	0	0	0.07	411	108	9	0	1.24	1.43	0.05	2.72
39844	Krope Katja	11.76	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
39843	Laznik Gorazd	35.29	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
34977	Leskovic Ljiljana	47.06	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
24292	Dr. Lešer Vladka	35.29	0	0	0	0.09	240	56	8	0	0	0	0	0
52627	Rakuša Krašovac Kristina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33598	Dr. Rodica Barbara	82.35	0	0	0	0.22	3	2	1	0	0	0	0	0
26119	Dr. Starc Jasmina	157.89	0	0	0	0.42	5	2	1	0	0	0	0	0
34296	Dr. Zupančič Vesna	20.59	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
Skupaj		649.51	0	52.47	83.67	1.81	1045	108	20	0	1.24	1.43	0.05	2.72

b) družboslovje														
Šifra	Ime in priimek	Upoš. tč.	A''	A'	A ^{1/2}	A ₁	CI10	CI _{max}	h-indeks	A ₃₂	A ₃₁	A ₃₃	A ₃₄₅	A ₃
05926	Dr. Blažič Marjan	47.06	0	0	0	0.13	12	3	2	0	0	0	0	0
34150	Blažič Mojca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34295	Čampa Jožica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31931	Draginc Andreja	11.76	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
16116	Dr. Erjavec Karmen	228.01	0	132.47	163.67	0.81	378	33	12	0	0	0	0	0
52628	Komidar Ksenija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16002	Dr. Kregar Velikonja Nevenka	27.45	0	0	0	0.07	411	108	9	0	1.24	1.43	0.05	2.72
39844	Krope Katja	11.76	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
39843	Laznik Gorazd	35.29	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
34977	Leskovic Ljiljana	47.06	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
24292	Dr. Lešer Vladka	35.29	0	0	0	0.09	240	56	8	0	0	0	0	0
52627	Rakuša Krašovac Kristina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33598	Dr. Rodica Barbara	195.35	0	160.00	160.00	0.74	3	2	1	0	0	0	0	0
26119	Dr. Starc Jasmina	157.89	0	0	0	0.42	5	2	1	0	0	0	0	0
34296	Dr. Zupančič Vesna	20.59	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
Skupaj		817.51	0	292.47	323.67	2.59	1045	108	20	0	1.24	1.43	0.05	2.72

2.1. Priprava poročil o že izvedenih projektih

Tabela 4: Seznam pripravljenih poročil o že izvedenih objektih.

Izveden projekt	Poročilo pripravil	Realizacija 2018
"Oblikovanje uporabnega predmetnika o varnosti in zdravju pri delu" = "Creating an applicable curriculum on occupational safety and health" (projekt Erasmus +)	<u>KREGAR-VELIKONJA, Nevenka, ERJAVEC, Karmen, LESKOVIC, Ljiljana</u>	Končno poročilo [COBISS.SI-ID 514844791]
Stop podančice - problematika razširjenosti okužbe s podančico pri osnovnošolcih (projekt ŠIPK)	<u>LEŠER, Vladka, KREGAR-VELIKONJA, Nevenka</u>	Končno poročilo [COBISS.SI-ID 514844279]
"Protokol oskrbe razjed zaradi pritiska v domu starejših občanov" (projekt PKP)	<u>LESKOVIC, Ljiljana</u>	Končno poročilo [COBISS.SI-ID 514843767]
Osveščanje o kožnih boleznih (projekt ŠIPK)	<u>RODICA, Barbara</u>	Končno poročilo [COBISS.SI-ID 514796919]
Vrednotenje uspešnosti zdravljenja degenerativnih sprememb kolenskega sklepa z matičnimi celicami (projekt PKP)	<u>KREGAR-VELIKONJA, Nevenka, ERJAVEC, Karmen</u>	Končno poročilo [COBISS.SI-ID 514844535]
Zdrava prehrana v sodobni družbi (projekt PKP)	<u>RODICA, Barbara, LEŠER, Vladka</u>	Končno poročilo [COBISS.SI-ID 514844023]

Pripravljenih je bilo šest končnih poročil v okviru izvedbe projektov Po kreativni poti do znanja, ŠIPK in Erasmus+ KA2.

2.2. Realizacija načrtovanih objav rezultatov raziskovalnega dela v znanstvenih revijah

Načrtovali smo pripravo in/ali oddajo 11 znanstvenih prispevkov (od tega vsaj 3 v reviji z WoS/Scopus) in dve monografiji. Nekatere načrtovane objave so bile objavljene na znanstvenih konferencah, nekatere še v fazi priprave. Sicer so zaposleni bilo v letu 2018 objavili 10 izvirnih znanstvenih člankov, štirje članki so v revijah v bazi WoS in osem v revijah v bazi Scopus.

Tabela 5: Realizacija načrtovanih objav rezultatov raziskovalnega dela

Avtor	Naslov	Načrt 2018	Realizacija 2018
Vladka Lešer	Higiena rok pri študentih zdravstvene nege	Julij 2018	Ni realizirano
Vladka Lešer, Nevenka Kregar Velikonja	Problematika okuženosti predšolskih/šolskih otrok s podančico	2018: priprava prispevka za objavo v reviji z JCR/SNIP	V pripravi Objava prispevka na
Ljiljana Leskovic	Monografija	V recenzentskem postopku (Starc, Filej), rok za izdajo: prestavljen na 2018	Recenzija opravljena rok za izdajo: prestavljen na 2019
Nevenka Kregar Velikonja	Klinični rezultati zdravljenja VUR	2018: priprava prispevka in oddaja za objavo v reviji Zdravstveno varstvo	Ni realizirano
Ljiljana Leskovic, Vladka Lešer, Nevenka Kregar Velikonja	Vpliv postopkov zdravstvene nege na pojavljanje preležanin	2018: priprava prispevka za objavo v Zdravstveno varstvo ali HealthMed	Ni realizirano

Vladka Lešer	Poznavanje pojmov iz zdravstvene ekologije med zdravstvenimi delavci	2018: priprava prispevka za objavo v reviji	Ni realizirano
Karmen Erjavec, Vladka Lešer, Nevenka Kregar Velikonja	Percepcija ključnih deležnikov glede posledic ekološke nesreče na zdravje prebivalstva	2018: priprava prispevka	V pripravi za objavo v JHS
Karmen Erjavec	Students Perceptions of Nonverbal and Verbal Communication of teachers	2018: priprava prispevka	Realizirano [COBISS.SI-ID 4084360]
Katja Kropce	delovni naslov: Pomen znanja tujega jezika za obravnavo pacienta	2018: priprava prispevka	Ni realizirano
Mojca Blažič	Model kariernega razvoja menedžerjev	2018: priprava prispevka	Realizirano Objava članka v EB in na konferenci [COBISS.SI-ID 514833015]
Mojca Blažič	Razmerje med učnim okoljem in kariernimi kompetencami študentov	2018: priprava prispevka	Ni realizirano
Barbara Rodica	Tema: inovacije	2018– izvorni znanstveni članek (avtorstvo)	Objava na konferenci [COBISS.SI-ID 514848631]
Barbara Rodica	Tema: digitalizacija in raziskovanje na področju ZN	2018– izvorni znanstveni članek (soavtorstvo)	Objava na konferenci [COBISS.SI-ID 514768759]
Barbara Rodica	Tema: inoviranje	2018– znanstvena monografija	Realizirano [COBISS.SI-ID 297776128]
Gorazd Laznik	Transformacijsko vodenje v zdravstveni negi – novost ali tradicija	2018	Realizirano [COBISS.SI-ID 514788983]

2.3 Udeležba na konferencah

Vsak fakultetni učitelj/raziskovalec se je v letu 2018 udeležil vsaj 2 znanstvenih ali strokovnih srečanj kot aktivni udeleženec. Udeležbe na konferencah s področja zdravstva so navedene v spodnji tabeli.

Tabela 6: Udeležbe na konferencah v letu 2018

VŠU	Udeležba	Konferenca	Realizacija 2017
Jožica Čampa Nevenka Kregar Velikonja Ljiljana Leskovic	Aktivna Aktivna neaktivna	10. dnevi Marije Tomšič	18. 1. 2018
Karmen Erjavec	aktivna	69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Dubrovnik, Croatia	27-31. 8. 2018
Mojca Blažič Karmen Erjavec Gorazd Laznik Ljiljana Leskovic Barbara Rodica Jasmina Starc	aktivna	FPUV in FEI konferenca - Izzivi globalizacije in družbeno-ekonomsko okolje EU	17. 5. 2018
Nevenka Kregar Velikonja	aktivna	TUAS International week 2018	18.1. in 19. 1. 2018

Gorazd Laznik			
Nevenka Kregar Velikonja Gorazd Laznik Ljiljana Leskovic	aktivna	Paliativna oskrba, posvet v Dolenjskih toplicah	21.3.2018
Ljiljana Leskovic Barbara Rodica	aktivna	Srečanje v okviru projekta Erasmus+, Turčija	11.4. do 14.4.2018
Andreja Draginc	neaktivna	posvet elnclusion in Active Aging Consultation	11.4.2018
Ljiljana Leskovic Nevenka Kregar Velikonja Jožica Čampa	Aktivna aktivna neaktivna	Zdravstveni poklici na poti profesionalizacije in razvoja novih poklicnih vlog, 10. študentska konferenca s področja zdravstvenih ved, ZF UL	18. 5. 2018
Ljiljana Leskovic	aktivna	Kongres Zbornice-Zveze	8.6. do 9.6.2018
Andreja Draginc	neaktivna	Posveta o izzivih pri zdravstveno socialni obravnavi starejših ter zdravstveni oskrbi pacientov z demenco, Bled	6.6.2018
Marjan Blažič	aktivna	Naučni skup Visokošolska nastava - dileme i perspektive, Beograd	22. 6. 2018
Mojca Blažič Draginc Andreja Karmen Erjavec Nevenka Kregar Velikonja Gorazd Laznik Ljiljana Leskovic Barbara Rodica	aktivna	FZV konferenca - Celostna obravnava pacienta, Novo mesto	15. 11. 2018
Karmen Erjavec Ljiljana Leskovic	aktivna	Srečanje v okviru projekta Erasmus+, Berlin	5.9. do 8.9.2018

3. RAZISKOVALNO DELO

V letu 2018 je bilo načrtovano delo na 11 internih projektih. Večina dela je potekala v skladu z načrtovanimi aktivnostmi. Tabela 7 prikazuje načrtovane projekte in glavne rezultate dela. Dodatno je raziskovalno delo potekalo v okviru projektov, sofinanciranih na razpisih PKP, ŠIPK, LAS-DBK in Erasmus+KA2, zaradi česar nekatere aktivnosti na načrtovanih internih projektih niso bile realizirane.

Tabela 7: Realizacija dela na internih projektih v letu 2018

	Oznaka projekta	Projekt / naloga	področje raziskav/ vrsta projekta	Vodja projekta	Predviden obseg dela v okviru OLND	Terminski načrt /mejniki v 2018	Priprava načrta	Realizacija 2018
1	1/2017	Izboljšanje kakovosti sistema kliničnega usposabljanja študentov zdravstvene nege	I (INT)	Gorazd Laznik	80 ur	stalna naloga	<input checked="" type="checkbox"/>	stalna naloga
2	2/2014	Izboljšanje kakovosti sistema usposabljanja diplomiranih medicinskih sester	I (INT)	Ljiljana Leskovic in drugi člani katedre za ZN	40 ur	stalna naloga		stalna naloga
3	5/2014	Raziskava o zaposlovanju medicinskih sester v tujini	I/II (INT)	Nevenka Kregar Velikonja / Ljiljana Leskovic	20 ur 20 ur	2018: Analiza zbranih podatkov	<input checked="" type="checkbox"/>	ni realizirano
4	17/2016	Raziskava o učnih navadah študentov	I (INT)	Jožica Čampa	80 ur	2018: analiza podatkov in priprava zaključnega poročila		Realizirano, projekt se bo nadaljeval
5	19/2017	Analiza okoljskih dejavnikov tveganja na delovnih mestih diplomiranih medicinskih sester	V (INT)	Vladka Lešer	80 ur	V povezavi s projektnimi nalogami na magistrskem študiju pri predmetu Ekologija	<input checked="" type="checkbox"/>	ni realizirano
6	20/2017	Kakovost spletnih strani slovenskih bolnišnic	II (INT)	Karmen Erjavec Katja Krobe	40 ur 40 ur	Nadgradnja raziskave iz leta 2017 priprava prispevka za konferenco 2018	<input checked="" type="checkbox"/>	ni realizirano
7	21/2017	Promocija zdravja v OŠ – mednarodna raziskava		Vladka Lešer	40 ur 40 ur	Prijava na razpis Erasmus + KA2 v letu 2018	<input checked="" type="checkbox"/>	Prijava realizirana,

				Nevenka Kregar Velikonja Jožica Čampa	40 ur	Priprava UN za modul. V primeru odobrenega projekta aktivnosti od 1. 9. 2018		sofinanciranje ni bilo odobreno
8	30/2017	Razširjenost okužbe s podančicami pri predšolskih otrocih	V/III (INT)	Vladka Lešer Nevenka Kregar V.,	80 ur 40 ur	Junij 2018: analiza rezultatov	<input checked="" type="checkbox"/>	V teku
9	31/2018	Osveščanje o kožnih boleznih – OOKAB.	V/sofin. ŠIPK	Barbara Rodica	Izven OLDN	Končno poročilo maj 2018	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano, Pripravljeno zaključno poročilo projekta
10	32/2018	STOP PODANČICE - Problematika razširjenosti okužbe s podančico pri osnovnošolcih.	V/sofin. ŠIPK	Vladka Lešer Nevenka Kregar V.	Izven OLDN	Končno poročilo maj 2018	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano, Pripravljeno zaključno poročilo projekta
11	33/2018	Model kurikuluma izobraževanja vodstvenih delavcev v zdravstvu	II (INT, doktorski projekt)	Gorazd Laznik	150 ur	2018: izvedba intervjujev, priprava prispevka	<input checked="" type="checkbox"/>	V teku
12	34/2018	Vrednotenje uspešnosti zdravljenja degenerativnih sprememb kolenskega sklepa z matičnimi celicami (KO-REG)	IV / sofin. PKP	Nevenka Kregar Velikonja Karmen Erjavec	Izven OLDN	Končno poročilo september 2018	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano, Pripravljeno zaključno poročilo projekta
13	35/2018	Zdrava prehrana v sodobni družbi (FRAIn)	V / sofin. PKP	Barbara Rodica	Izven OLDN	Končno poročilo september 2018	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano, Pripravljeno zaključno poročilo projekta
14	36/2018	Protokol oskrbe razjed zaradi pritiska v domu starejših občanov (OSRAZ)	III / sofin. PKP	Ljiljana Leskovic	Izven OLDN	Končno poročilo september 2018	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano, Pripravljeno zaključno poročilo projekta
15	37/2018	Creating an applicable curriculum on occupational health and safety for	I / sofin. ERASMUS+ KA2	Nevenka Kregar Velikonja Karmen Erjavec	Izven OLDN	Izvedba v skladu s časovnico projekta	<input checked="" type="checkbox"/>	V teku

		Occupational health and safety professionals		Ljiljana Leskovic				
16	38/2018	Center aktivnosti - srebrni dvor	III / Sofin. LAS-DBK	Nevenka Kregar Velikonja Karmen Erjavec	Izven OLDN	Izvedba v skladu s časovnico projekta	<input checked="" type="checkbox"/>	V teku
17	39/2018	Strokovna in organizacijska podpora za izvedbo projekta Center aktivnosti - Srebrni dvor	III / Interni projekt	Karmen Erjavec Andreja Draginc	54 ur 54 ur	Izvedba v skladu s časovnico projekta	<input checked="" type="checkbox"/>	V teku

4. ORGANIZACIJA KONFERENCE UNM FZV

V okviru inštituta poteka organizacija letne znanstvene konference UNM FZV.

Fakulteta nadaljuje z organizacijo letnih znanstvenih in strokovnih srečanj. 15. novembra 2018 je bila izvedena 8. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo »Celostna obravnava pacienta« (”Holistic Approach to the Patient”). Predstavljenih je bilo 73 prispevkov, od tega 17 iz tujine.

5. PRIJAVA NA RAZPISE

V letu 2018 smo spremljali primerne razpise ARRS, CMEPIUS, MZ, Erasmus+, Horizon 2020, Interreg, Javnega sklada za razvoj kadrov in štipendij in razpise drugih nacionalnih in mednarodnih agencij ter pripravili prijave, v kolikor smo lahko zadostili razpisnim pogojem in pripravili konkurenčno prijavo.

V letu 2018 je fakulteta prijavila projekte na 9 razpisov za sofinanciranje znanstveno-raziskovalnega dela. Cilj je pridobitev enega projekta za sofinanciranje raziskovalnega dela letno. Odobreni so bili projekti na dveh razpisih PKP. Prijava projektov na razpis ŠIPK - Študentski inovativni projekti za družbeno korist je še v fazi evalvacije.

Tabela 8: Prijave na razpise v letu 2018

Zap. št.	Razpis - Projekt	Razpisovalec	Datum prijave	Faza projekta*	Nosilec projekta, sodelavci
1	PKP- prijava 3 projektov	JSRKŠ-PKP	15.1.2018	Odobreno 3x (izvedba april 18-avgust 18)	FZV NM
2	I can prevent	Interreg CE	31.1.2018	zavrjneno (passed the relevance filter – 2.5. 2018)	Scientific Institute for the Study and Treatment of Tumors
3	PEOPLE FIRST - Creating and testing integrated care models that put PEOPLE FIRST in healthcare	H2020: HP-PJ-2018 3rd EU Health Programme	10/01/2018	Zavrjneno	Medecins du Monde – Dokters Van de Wereld (Belgija) + 8 partnerjev
4	iSpot4School	Erasmus+KA2	Marec 2018	Zavrjneno	TUAS (Finska) + 5 partnerjev
5	Didactic method based on neuroscience	Erasmus+KA2	Marec 2018	Zavrjneno	University UC Limburg (Belgija)
6	Europeans in the move	2018 Erasmus+KA2	Marec 2018	Zavrjneno	Zespol Szkol Specjalnych
7	VET project	2018 Erasmus+KA2	Marec 2018	Zavrjneno	Gaziantep University, Üniversite Bulvarı, 27310, Şehitkamil/ Gaziantep/ TURKEY+ partnerji
8	ŠIPK -2 projekta	JSRKŠ	November 2018	Oddano	FZV + partnerji
9	PKP -I projekt	JSRKŠ	Oktober 2018	Odobreno	FZV + partnerji

Uspešno smo uspešno kandidirali tudi za sredstva za mednarodno mobilnost (Erasmus+ KA1) in za sredstva za sofinanciranje revije JHS (ARRS).

6. VKLJUČEVANJE ŠTUDENTOV V RAZISKOVALNO DELO

S študenti smo se udeležili 10. študentske konference s področja zdravstvenih ved, ki jo je 18. 5. 2018 organizirala Zdravstvena fakulteta Univerze v Ljubljani. Na konferenci se je z 8 prispevki predstavilo devet študentov fakultete.

Tabela 9: Sodelovanje študentov na študentski konferenci

Stopnja študija	Ime in priimek	Mentor	Naslov
1.	Aleš Selko	Darja Brudar, pred.	Preprečevanje nasilja nad izvajalci zdravstvenih storitev na primarnem nivoju zdravstvenega varstva
1.	Jasmina Adrović	doc. dr. Vladka Lešer	Ozaveščenost žensk o preventivnem programu ZORA
1.	Alja Jekoš	mag. Ljiljana Leskovic, viš. pred.	Vloga zdravstvenih delavcev pri obravnavi staršev, ki so se soočili s smrtjo otroka v perinatalnem obdobju
2.	Dragan Babuder	doc. dr. Bojana Filej	Teorije in teoretični modeli ter praksa zdravstvene nege
2.	Marinka Janković	izr. prof. Jasmina Starc	Izobraževanje in usposabljanje izvajalcev zdravstvene nege in oskrbe
3.	Monika Sadar	doc. dr. Bojana Filej	Numerična in kritična zdravstvena pismenost dijakov zdravstvene nege v jugovzhodni Sloveniji
3.	Vesna Brumnić	doc. dr. Vladka Lešer	Povezanost tjelesne aktivnosti s čimbenicima unutarnej i vanjskog okoliša
3.	Snježana Gaćina Vilma Kolarić	doc. dr. Nevenka Kregar Velikonja	Primjena novog modela edukacije o prehrani osoba sa šećernom bolesti

Poleg tega so študenti fakultete sodelovali tudi na drugih konferencah (na konferenci UNM FZV: 17, konferenci UNM FPUV: 5).

Študentje so sodelovali v treh projektih PKP, dveh projektih ŠIPK, projektu LAS-DBK 'Srebrni dvor' in projektu Erasmus+ KA2, ki so potekali v letu 2018. Skupno je na projektih na fakulteti sodelovalo 43 študentov FZV NM.

Študente vključujemo tudi v projekte partnerskih institucij. V sodelovanju z Društvom za razvoj prostovoljnega dela Novo mesto sta se dva študenta udeležila workshopa v okviru mednarodnega projekta na temo vključevanja priseljencev v Berlinu.

6.1. Razpis za najboljšo diplomsko/magistrsko nalogo

Razpis za najboljšo diplomsko/magistrsko nalogo v letu 2017 je bil objavljen v januarju 2018. Plakete so bile izbranim na razpisu podeljene na podelitvi diplom v marcu 2018. Izbrana dela so predstavljena v tabeli 10.

V. Organizacija mednarodne znanstvene konference UNM FZV

V okviru inštituta poteka organizacija letne znanstvene konference UNM FZV. Predviden termin konference je 14. november 2019. Organizacijski in programski odbor formiran v aprilu 2018, poziv za udeležbo objavljen aprila 2019.

VI. Prijava na razpise

V letu 2019 bomo spremljali primerne razpise ARRS, CMEPIUS, MZ, Erasmus+, Horizon 2020, Interreg, Javnega sklada za razvoj kadrov in štipendij in razpise drugih nacionalnih in mednarodnih agencij ter pripravili prijave v kolikor bomo lahko zadostili razpisnim pogojem in pripravili konkurenčno prijavo.

Že načrtovane prijave (v kolikor bomo izpolnjevali pogoje za prijavo) so:

- prijava na razpis Erasmus+ KA2
- Razpis ŠIPK
- Razpis PKP

Cilj je pridobitev enega projekta za sofinanciranje raziskovalnega dela letno.

VII. Razpis za najboljšo diplomsko nalogo / magistrsko delo

V letu 2015 je fakulteta prvič objavila razpis za najboljšo diplomsko/magistrsko nalogo. Razpis za leto 2018 je bil objavljen v decembru 2018. Plakete bodo izbranim na razpisu podeljene na podelitvi diplom v marcu 2019.

Novo mesto, 13. 2. 2019

Pripravili: Komisija za razvojno raziskovalno dejavnost UNM FZV

dr. Ljiljana Leskovic, viš. pred., predsednica



prof. dr. Karmen Erjavec, članica



doc. dr. Nevenka Kregar Velikonja, članica



Raziskovalni in razvojni program Inštituta za znanstveno raziskovalno dejavnost za leto 2019 je bil sprejet na 139. seji senata dne 21. 2. 2019.