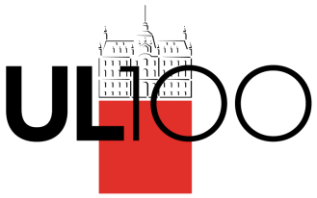
Univerza *v Ljubljani*



POROČILO O USPEŠNOSTI UNIVERZE V LJUBLJANI NA PODROČJU EVROPSKIH PROJEKTOV V LETU 2018

POROČILO SLUŽBE ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST

UNIVERZE V LJUBLJANI ZA LETO 2018

Vsebina

AKTIVNOSTI UNIVERZE V LJUBLJANI NA PODROČJU EVROPSKIH PROJEKTOV **3**

TEKOČI IN NOVI EU PROJEKTI V LETU 2018 3

7 OKVIRNI PROGRAM (FP7 - Seventh Framework Programme) **5**

OBZORJE 2020 **5**

TEKOČI in NOVI PROJEKTI OBZORJA 2020 V LETU 2018 6

STATISTIKA EVROPSKE KOMISIJE NA FUNDING&TENDERS PORTALU (programi 7OP, Obzorje 2020, CIP, REC in drugi) **8**

DRUGI EU PROJEKTI **10**

DRUGI EU PROJEKTI V LETU 2018 10

PROGRAM ERASMUS+ 11

PROGRAM EVROPSKEGA TERITORIALNEGA SODELOVANJA 13

ŠTEVILO TEKOČIH PROJEKTOV EVROPSKEGA TERITORIALNEGA SODELOVANJA IN EVROPSKIH STRUKTURNIH SKLADOV V LETU 2018 15

PRIJAVE NA PROGRAM EVROPSKEGA TERITORIALNEGA SODELOVANJA V LETU 2018 16

PROGRAM COST 17

TREND USPEŠNOSTI PRIDOBIVANJA IN ČRPANJA EVROPSKIH SREDSTEV **18**

EVROPSKI PROJEKTI NA UL OD LETA 2006 DO 2018 18

ŠTEVILO UL RAZISKOVALNIH IN RAZVOJNIH PROJEKTOV PO PROGRAMIH OD 2008 DO 2018 18

ČRPANJE SREDSTEV IZ EVROPSKIH IN MEDNARODNIH PROJEKTOV 19

AKTIVNOSTI SLUŽBE ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST NA PODROČJU EVROPSKIH PROJEKTOV V LETU 2018 22

AKTIVNOSTI UNIVERZE V LJUBLJANI NA PODROČJU EVROPSKIH PROJEKTOV

Univerza v Ljubljani (UL) se je v letu 2018 aktivno in uspešno vključevala v programe, ki jih financira proračun Evropske komisije na področjih raziskovalne, izobraževalne in razvojne dejavnosti.

V letu 2018 smo pridobili **114 novih projektov, financiranih** iz evropskih programov (28 projektov Obzorja 2020 in 86 projektov različnih drugih evropskih raziskovalnih, razvojnih in izobraževalnih programov, kot so Erasmus+, akcije COST, ERA-NET, itd.), od tega 14 takšnih, kjer je UL nosilna organizacija. Skupno število evropskih projektov, v katerih je sodelovala UL, je 458, od tega v 48 projektih kot nosilna organizacija.

V letu 2018 se je zaključilo kar 106 projektov. Tako se je v letu 2018 zaključilo nekoliko manj projektov (106), kot smo jih na novo pridobili (114).

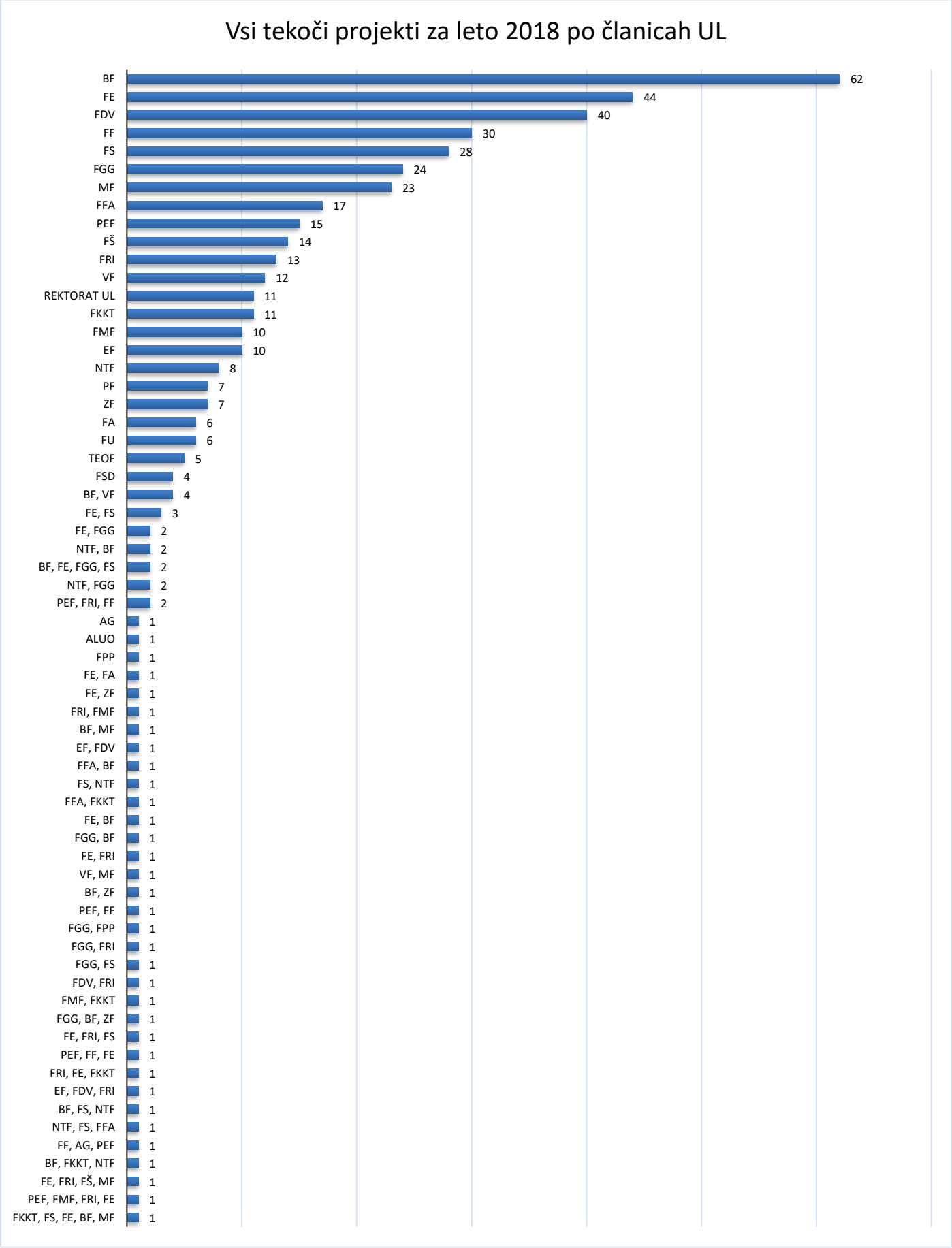
TEKOČI IN NOVI EU PROJEKTI V LETU 2018

	TEKOČI 2018[1]			NOVI 2018[2]		
	PARTNER	VODJA/ NOSILEC	**SKUPAJ**	PARTNER	VODJA/ NOSILEC	**SKUPAJ**
OBZORJE 2020	79	11	**90**	22	6	**28**
7OP	2	0	**2**	0	0	**0**
DRUGI EU	329	37	**366**	78	8	**86**
SKUPAJ	**410**	**48**	**458**	**100**	**14**	**114**

[1] Vsi evropski projekti, ki izvajajo svoje aktivnosti v letu 2018.

[2] Vsi evropski projekti, ki so bili odobreni oz. so se začeli izvajati v letu 2018.

Graf spodaj prikazuje število vseh tekočih 458 projektov, ki so se izvajali po članicah UL v letu 2018.



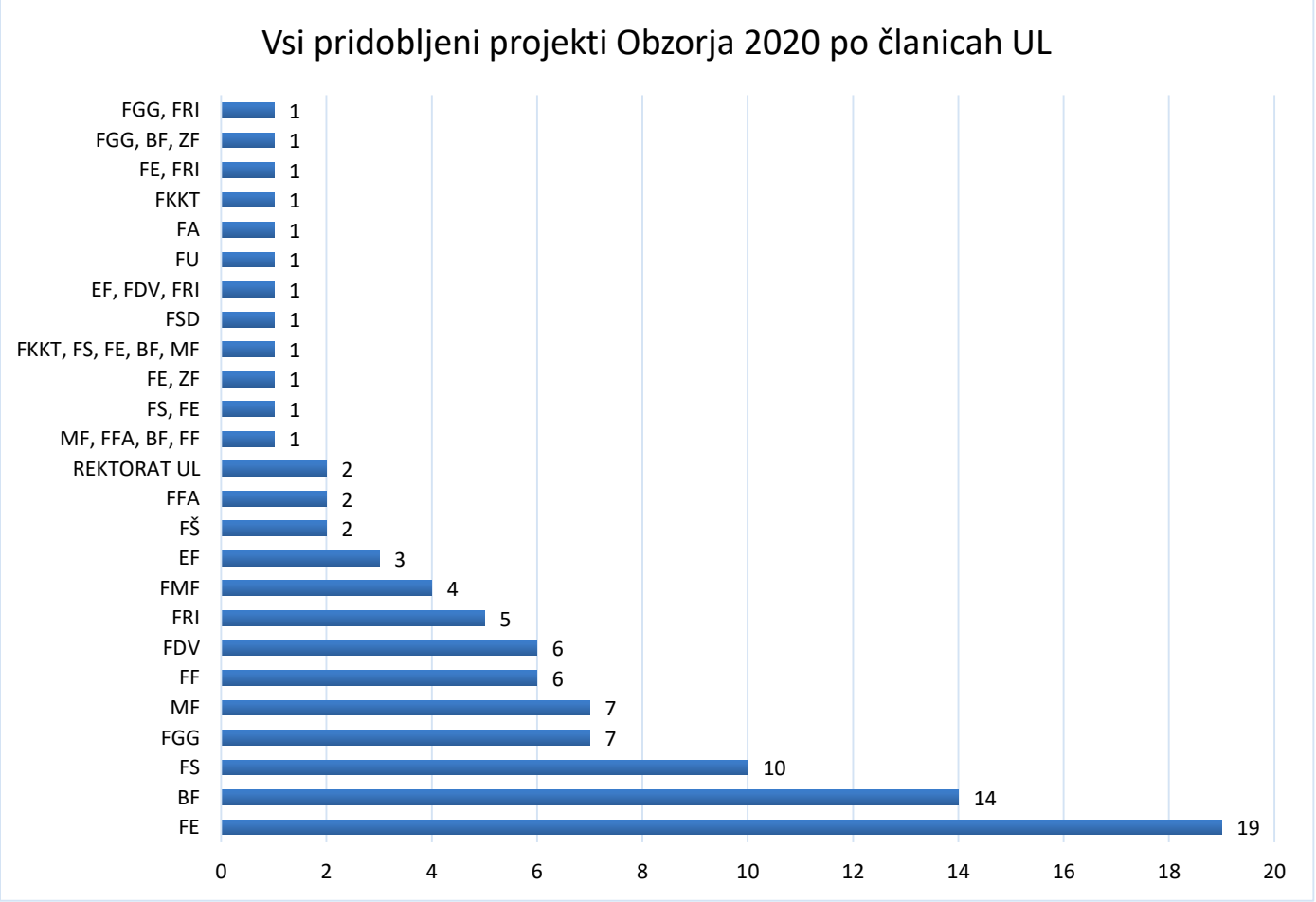
7 OKVIRNI PROGRAM (FP7 - Seventh Framework Programme)

Sedmi okvirni program Evropske skupnosti za raziskave, tehnološki razvoj in predstavitvene dejavnosti, ki se je začel leta 2007, se je z letom 2013 iztekel. Nadomestil ga je program Obzorje 2020 (Horizon 2020), novi okvirni program EU za raziskave in inovacije, ki je aktiven v obdobju 2014-2020. Projekti 7OP se zaključujejo, zato število tekočih projektov vztrajno upada.

V letu 2018 sta bila aktivna le še **2 projekta 7. okvirnega programa, in sicer na članicah** MF in FF.

OBZORJE 2020

Graf spodaj prikazuje število vseh pridobljenih projektov Obzorja 2020. Od začetka izvajanja programa Obzorja 2020 je bilo na UL pridobljenih 99 projektov.

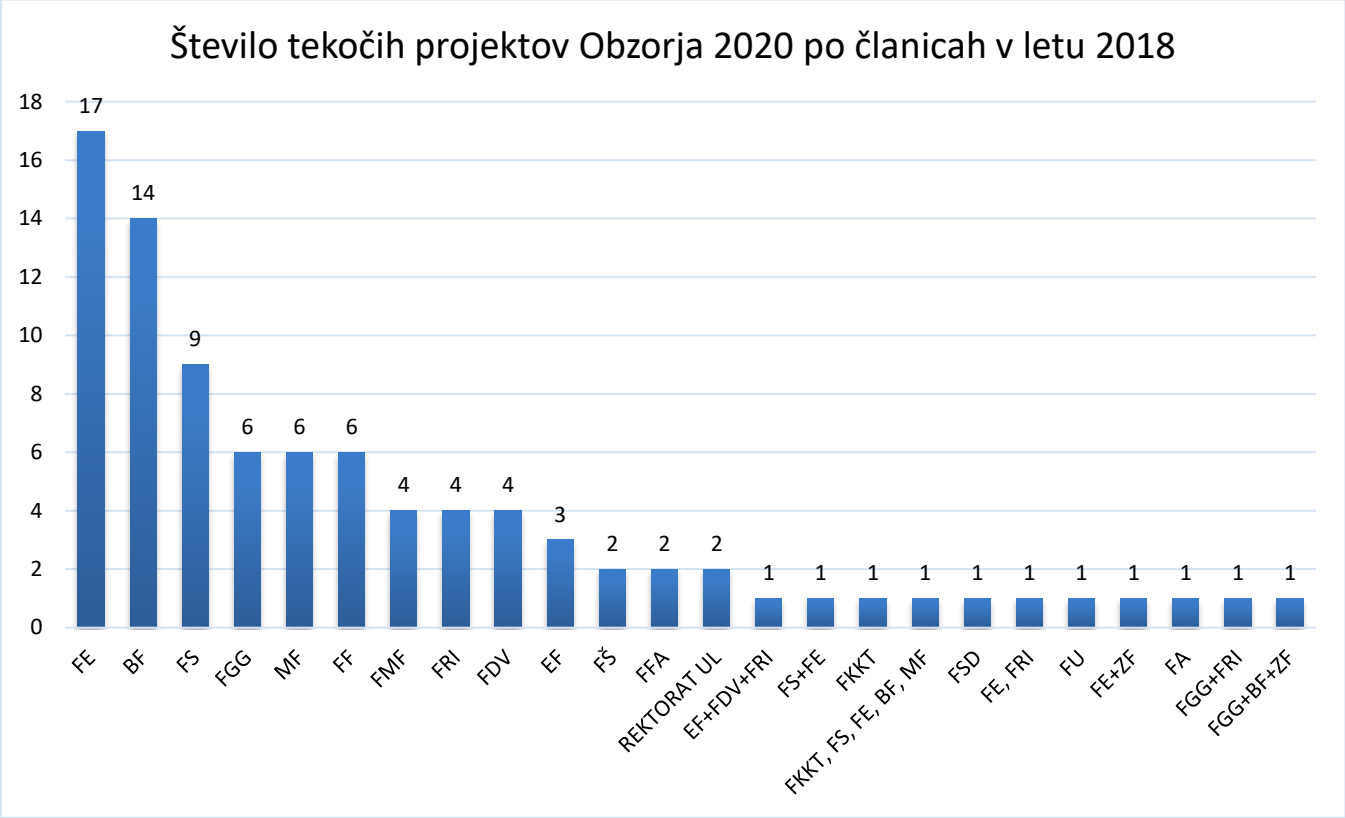


TEKOČI in NOVI PROJEKTI OBZORJA 2020 V LETU 2018

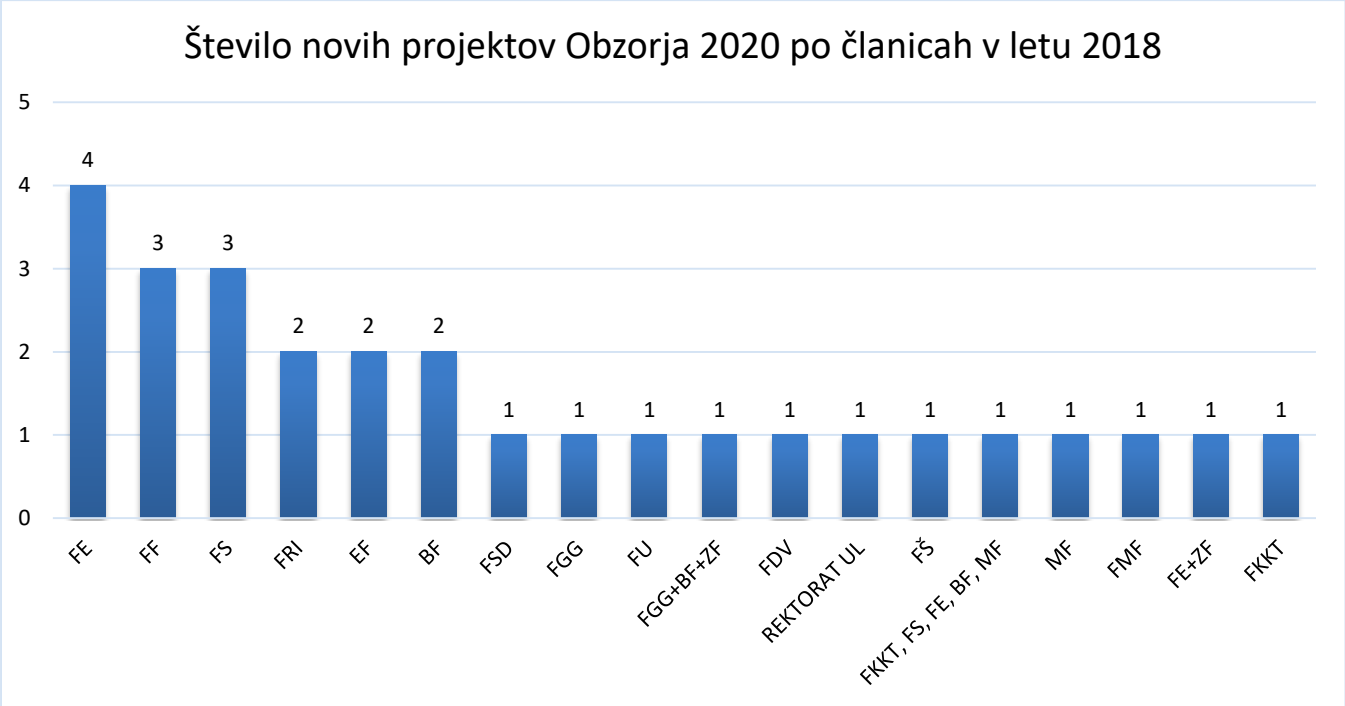
Obzorje 2020 je najpomembnejši in najobsežnejši raziskovalno-inovacijski program Evropske unije. V letu 2018 smo sodelovali v 90 projektih (vključno s projekti, v katerih UL nastopa kot »3rd party« ali »associated party«) z odobrenimi sredstvi v okvirni višini cca. 28 mio €, od tega v enajstih (11) projektih kot nosilna organizacija. Tabela spodaj prikazuje število tekočih projektov Obzorja 2020 v letu 2018. Projekte smo v tabeli razdelili po posameznih programih in specifičnih tematskih področjih znotraj Obzorja 2020. Razvidno je, da članice UL z največ projekti t.j. 42, sodelujejo v tematskih področjih programa »Societal challenges«, sledi program »Excellent science« s 26 projekti. Članice UL v 9 tekočih projektih O2020 sodelujejo kot »3rd party«, »pogodbeni partner« ali »associated partner«.

SOCIETAL CHALLENGES	**42**	
Secure, clean and efficient energy		10
Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bio economy		9
Health, demographic change and wellbeing		7
Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens		3
Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies		7
Climate action, environment, resource efficiency and raw materials		2
Smart, green and integrated transport		4
EXCELLENT SCIENCE	**26**	
MSCA - Marie Sklodowska- Curie actions		15
ERI - European research infrastructures		8
FET - Future and Emerging Technologies		3
INDUSTRIAL LEADERSHIP	**11**	
LEIT - Leadership in enabling and industrial technologies		11
JOINT TECHNOLOGY INITIATIVES	**1**	
FCH JU - Fuel cells and Hydrogen Joint Undertaking		1
SPREADING EXCELLENCE AND WIDENING PARTICIPATION	**2**	
TEAMING		1
ERA Chairs		1
SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY	**1**	
Promoting Gender Equality in Research and Innovation		1
ERC - European Research Council	**5**	
ERC Advanced Grant		2
ERC Consolidator Grant		1
ERS Starting Grant		1
ERC projekt (kot pogodbeni partner)		1
EURATOM	**2**	
Euratom		2
	SKUPAJ 90	

V spodnjem grafu je razvidno število tekočih projektov Obzorja 2020 po članicah. Največ tekočih projektov Obzorja 2020 ima Fakulteta za elektrotehniko, sledi ji Biotehniška fakulteta.



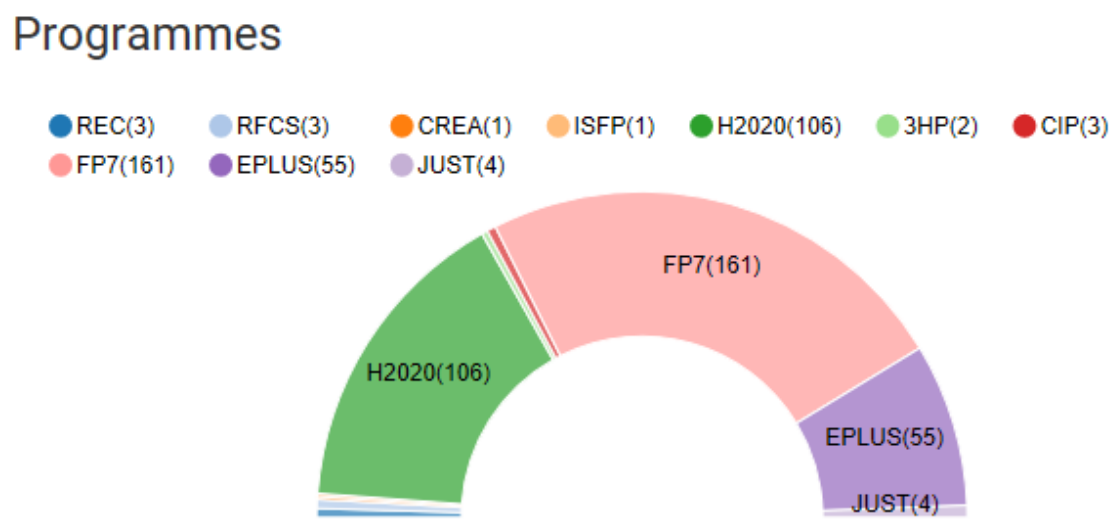
Spodnji graf prikazuje število na novo pridobljenih projektov Obzorja 2020 v letu 2018 po članicah.

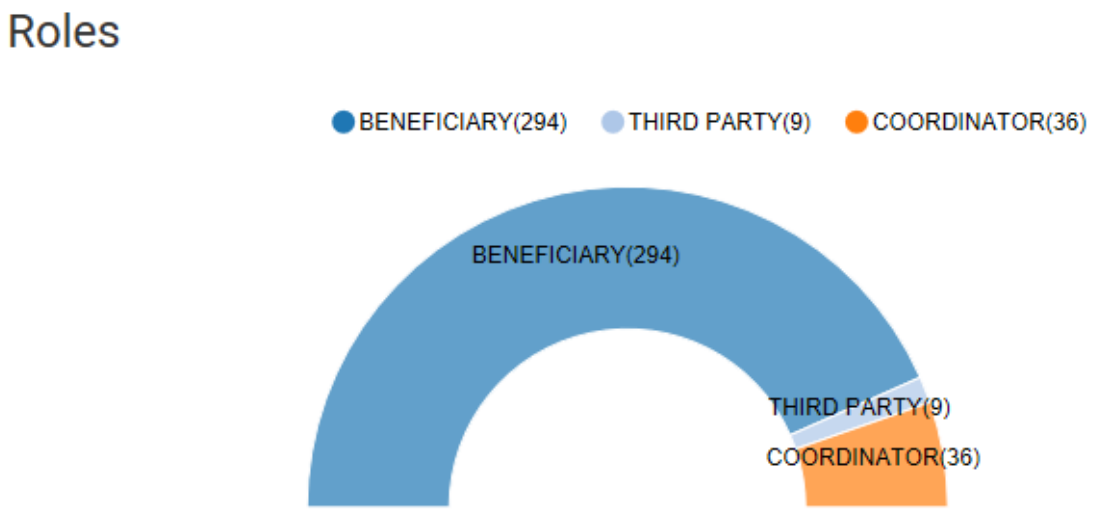


STATISTIKA EVROPSKE KOMISIJE NA FUNDING&TENDERS PORTALU (programi 7OP, Obzorje 2020, CIP, REC in drugi)

Statistika prikazuje sodelovanje Univerze v Ljubljani v različnih programih Evropske komisije, kot so:

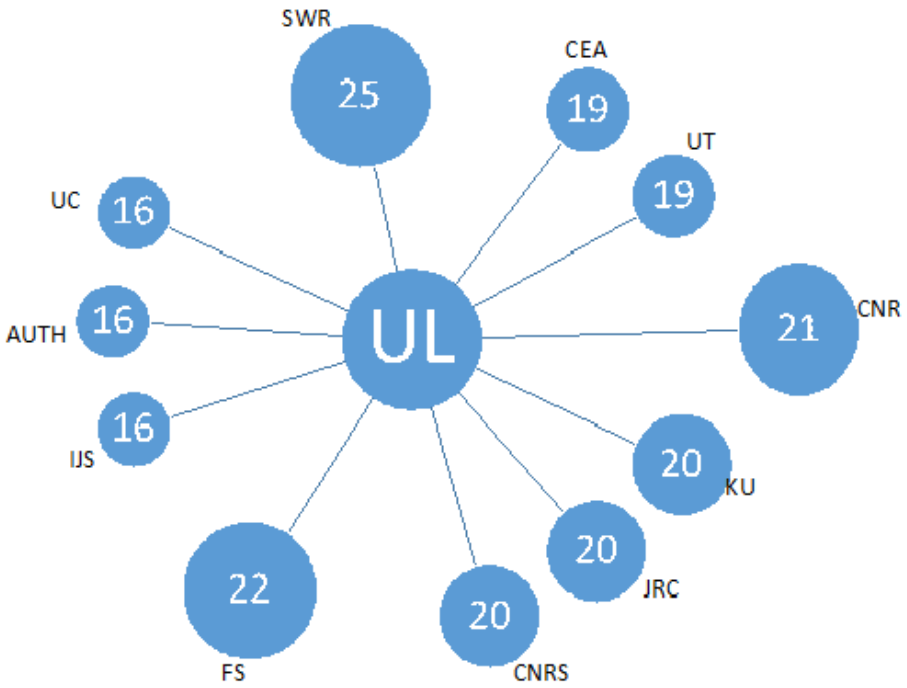
- Obzorje 2020 (H2020) in FP7
- Rights, Equality and Citizenship Programme (REC)
- Research Fund for Coal & Steel (RFCS)
- 3rd Health Programme (3HP)
- Justice Programme (JUST)
- Erasmus+ in drugi.





Zgornja grafika prikazuje vlogo, ki jo ima Univerza v Ljubljani v sklopu sodelovanja v različnih projektih programov Evropske komisije. Razvidno je, da največkrat sodelujemo v projektih kot partnerji.

Spodnja slika pokaže število skupnih sodelovanj z različnimi univerzami in drugimi organizacijami v projektih, financiranih s strani EK. Razvidno je, da Univerza v Ljubljani pogosteje sodeluje z inštitutom Stichting Wageningen Research iz Nizozemske in raziskovalno organizacijo Fraunhofer Society iz Nemčije, pomembno pa je tudi sodelovanje s strateškim partnerjem KU Leuven.



SWR - Stichting Wageningen Research

CNR - National Research Council, Italy

FS - Fraunhofer Society

IJS - Institut "Jožef Stefan"

UT - University of Tartu

AUTH - Aristotle University of Thessaloniki

CNRS - French National Centre for Scientific Research

UC - University of Copenhagen

KU - Katholieke Universiteit Leuven

JRC - Joint Research Centre - European Commission

CEA - French Alternative Energies and Atomic Energy Commission

DRUGI EU PROJEKTI

Zaradi poročanja različnim zunanjim institucijam vodi Univerzitetna služba za raziskovalno dejavnost evidence o evropskih projektih posebej za okvirne programe EU in posebej za druge evropske programe. Pod druge EU projekte tako štejemo vse projekte, ki niso financirani iz 7. okvirnega programa in programa Obzorje 2020. Drugi EU programi, ki nosijo večji delež števila projektov na UL, so programi Erasmus+, akcije COST, programi strukturnih skladov[1], programi transnacionalnega sodelovanja ter drugi.

DRUGI EU PROJEKTI V LETU 2018

Tabela prikazuje število tekočih projektov drugih evropskih programov v letu 2018. Skupno število tekočih drugih evropskih projektov je **366**. V letu 2018 smo pridobili **86 novih drugih EU projektov,** med njimi je največ akcij **COST** t.j. 146 projektov, sledi program **Erasmus+** (KA1[2], KA2, Jean Monnet, SPORT) s 101 projektom. V letu 2018 se je skupno zaključilo **89** drugih evropskih projektov.

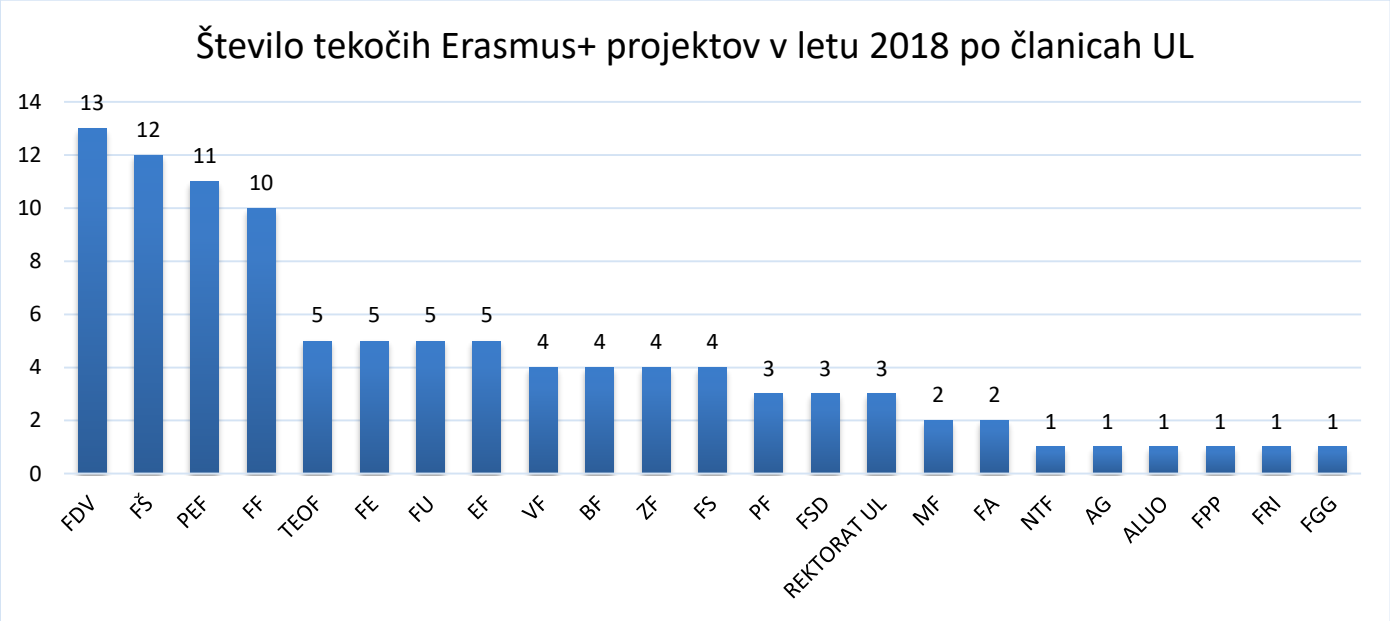
DRUGI EVROPSKI PROGRAMI	Št. tekočih projektov
COST	146
ERASMUS+	101
European territorial cooperation (Evropsko teritorialno sodelovanje)	33
ESRR - Evropski sklad za regionalni razvoj	14
ERA NET	13
ESS - Evropski socialni sklad	13
LIFE	8
Drugi programi (AAL, CEDR, CEF, EUSDR, OSFP)	5
European Metrology Research Programme (EURAMET)	5
ERASMUS MUNDUS	4
Rights, Equality and Citizenship Programme 2014-2020	4
RFCS - Research Fund for Coal and Steel	4
Justice Programme 2014-2020	4
DG - Directorate General for Interpretation and Conferences	3
Creative Europe Programme 2014-2020	2
3rd Health Programme	2
EIT - European Institute of Innovation and Technology	2
EUREKA	1
Europe for Citizens' Programme	1
The European Master’s Programme in Human Rights and Democratisation	1
SKUPAJ	366

[1] Projekte strukturnih skladov (ESRR in ESS) pokriva Projektna pisarna Univerze v Ljubljani.
[2] Projekte Erasmus+ KA1 (Mobilnost) pokriva Univerzitetna služba za mednarodno sodelovanje.

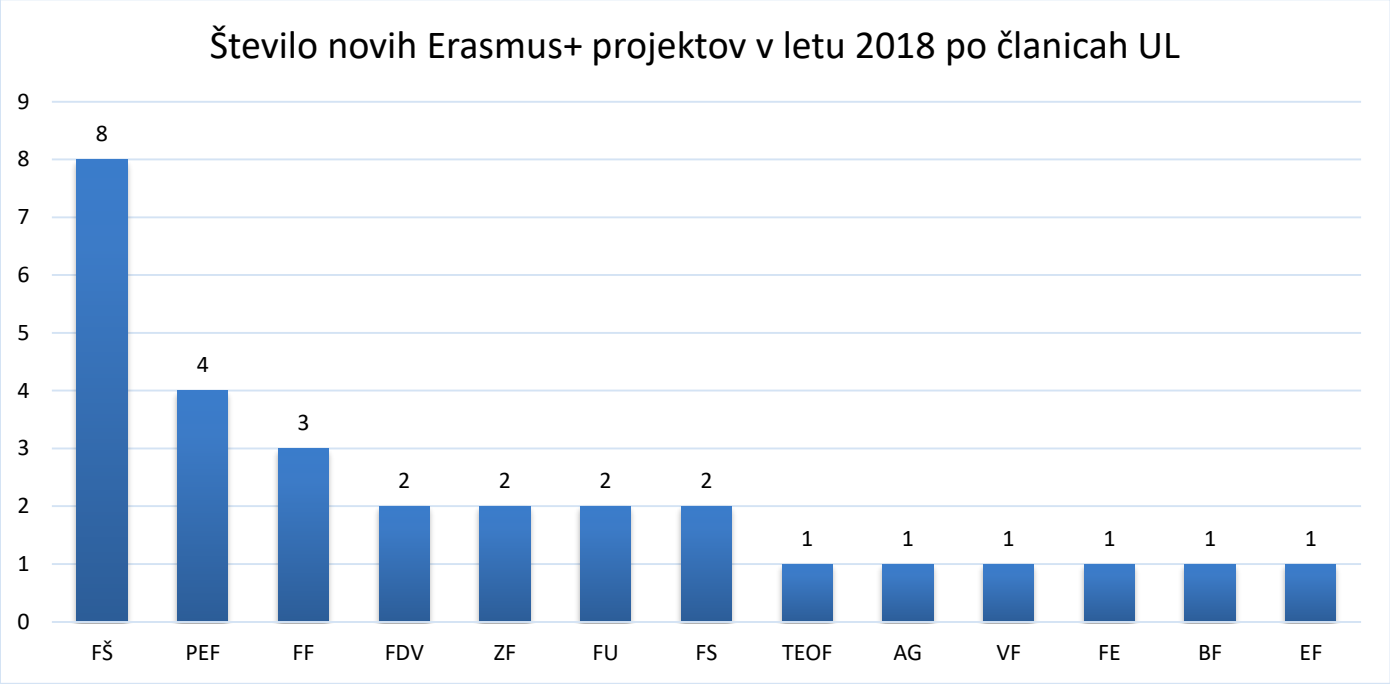
PROGRAM ERASMUS+

Tudi v projektih programa ERASMUS+ KA2 tipov **Strateška partnerstva, Koalicije znanja, Krepitev zmogljivosti, Jean Monnet ter Šport**, ki povezujejo evropske organizacije na področju modernizacije izobraževalnih procesov, so članice UL zelo aktivne. V letu 2018 so tako sodelovale **v 101 projektu**, od tega v **19** projektih kot koordinator oziroma nosilna organizacija.
UL je v letu 2018 pridobila skupno 29 novih projektov, od tega 4 koordinatorskih. Po podatkih službe je bilo skupno oddanih cca. 173 prijav na različne razpise znotraj programa Erasmus+, od tega največ s strani članic PEF, FŠ, EF, FF. Največ prijav je na podprogram KA2 – Strateška partnerstva.

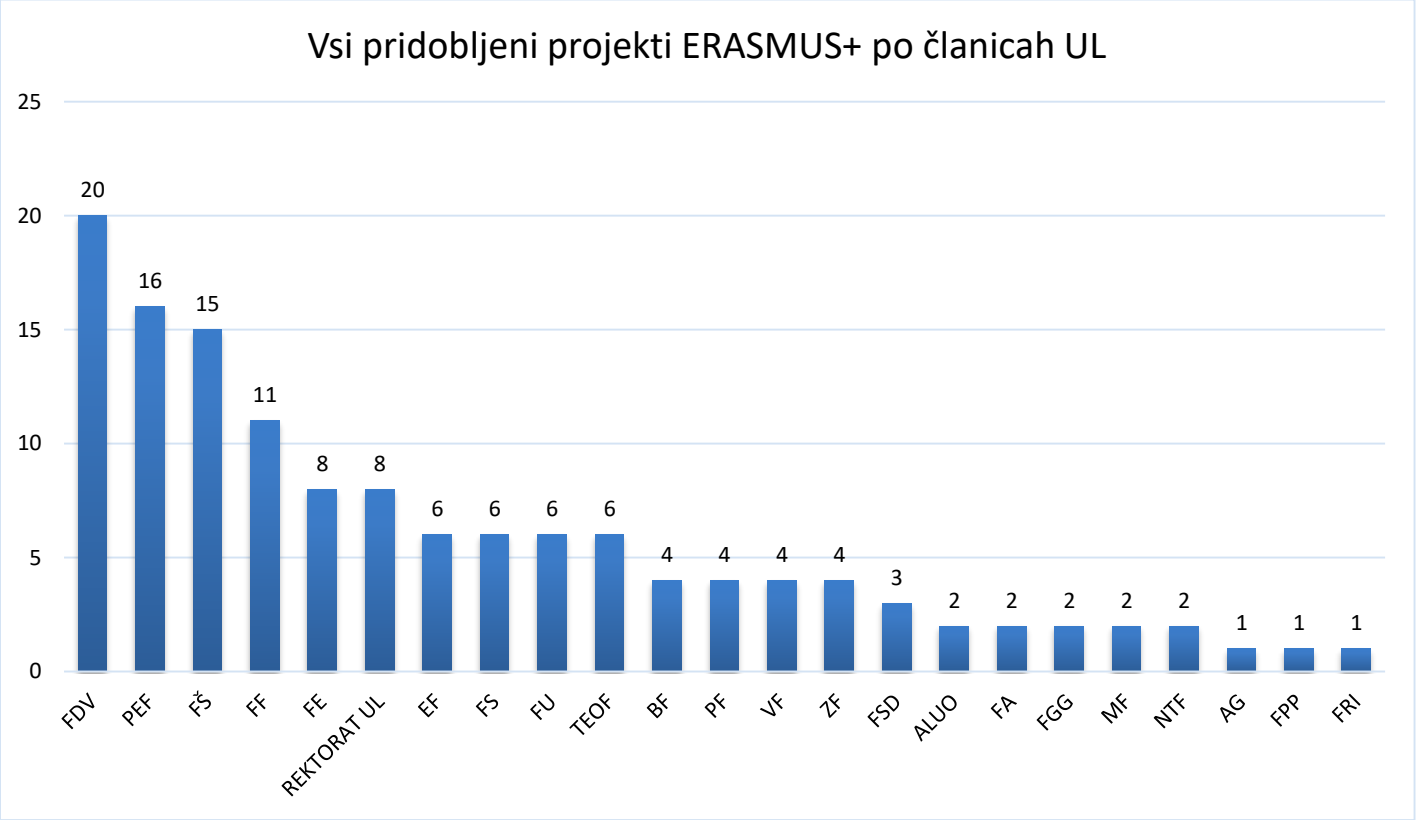
Spodnji graf prikazuje število tekočih Erasmus+ projektov v letu 2018 po članicah UL. Največ projektov ima FDV, sledijo pa ji FŠ, PEF in FF.



Graf spodaj prikazuje število novo pridobljenih projektov Erasmus+ v letu 2018. Največ novih projektov je pridobila Fakulteta za šport.



Graf spodaj prikazuje število vseh pridobljenih projektov Erasmus+. Od začetka izvajanja programa Erasmus+ je bilo na UL pridobljenih skupaj 134 projektov.



PROGRAM EVROPSKEGA TERITORIALNEGA SODELOVANJA

Projekte evropskega teritorialnega sodelovanja in projekte strukturnih skladov obravnavamo združeno, saj je večina programov transnacionalnega sodelovanja financirana iz strukturnih skladov, predvsem Evropskega sklada za regionalni razvoj (ESRR).

Programi Evropskega teritorialnega sodelovanja 2014-2020

Evropsko teritorialno sodelovanje se deli na:
a) **čezmejno sodelovanje** med sosednjimi regijami (NUTS 3) na kopenskih in morskih mejah dveh ali več držav članic ali države članice in tretje države;
Programi:

- Program sodelovanja Interreg V-A Italija-Slovenija (IT-SI),
- Program sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Avstrija (SI-AT),
- Program sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Hrvaška (SI-HR),
- Program sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Madžarska (SI-HU).

b) **transnacionalno sodelovanje** na večjem geografsko zaokroženem območju, ki pokriva več držav (NUTS 2) in vključuje partnerje na nacionalni, regionalni in lokalni ravni;
Programi:

- Območje Alp,
- Mediteran,
- Podonavje,
- Jadransko-jonski program,
- Srednja Evropa.

c) **medregionalno sodelovanje** na ozemlju vseh 28 držav članic Evropske unije, Norveške in Švice ter le v primeru programa ESPON 2020 še Islandije in Lihtenštajna.
Programi:

- INTERREG EUROPE,
- INTERACT III,
- URBACT III,
- ESPON 2020.

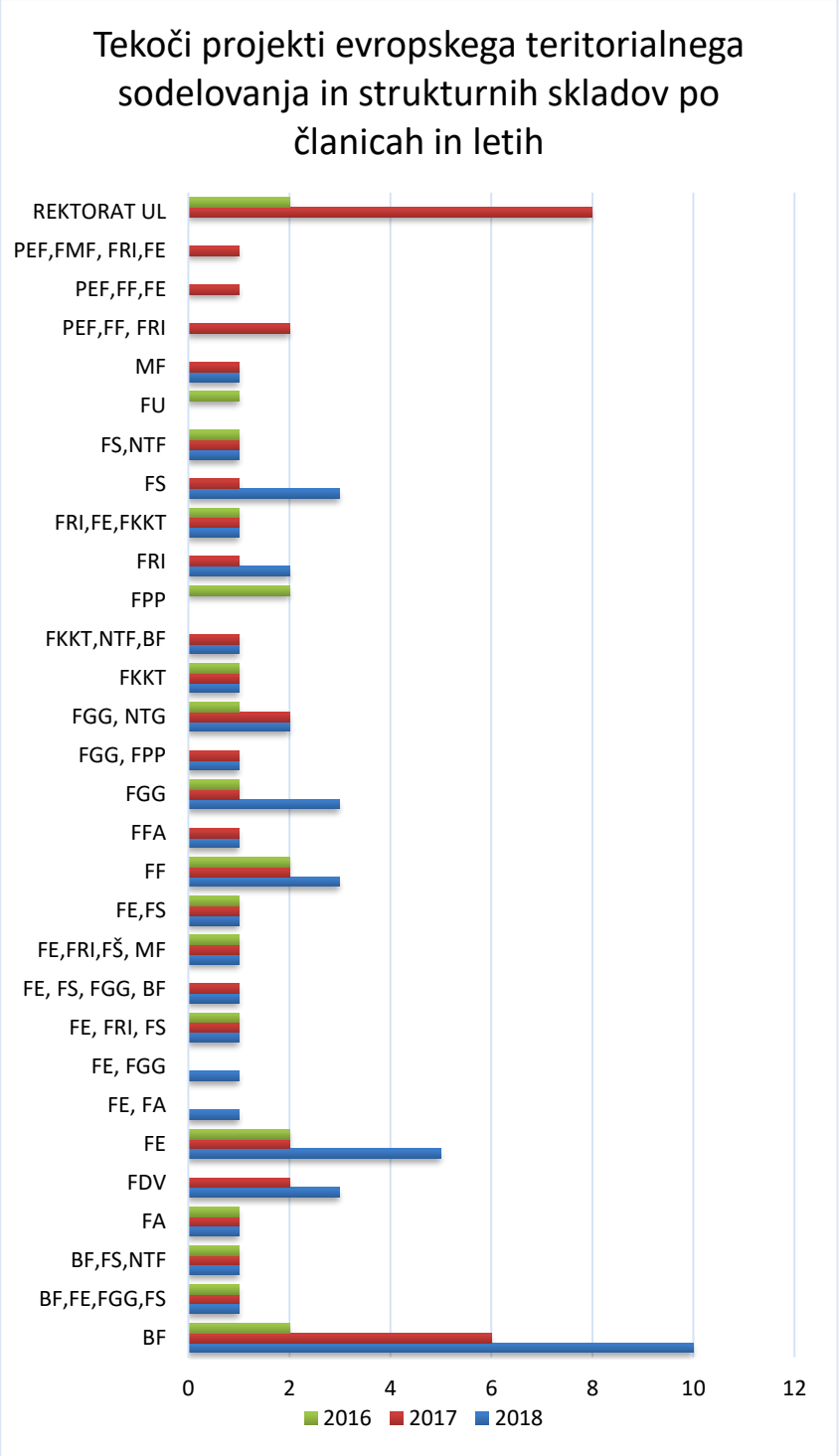
ŠTEVILO NOVIH PROJEKTOV EVROPSKEGA TERITORIALNEGA SODELOVANJA V LETU 2018

Univerza v Ljubljani je v letu 2018 pridobila **13 novih projektov** evropskega teritorialnega sodelovanja.

Program in članica	Število novih projektov
Transnacionalno sodelovanje	**8**
Interreg Danube (Podonavje)	
FGG	2
Interreg Adrion (Jadransko-jonski program)	
FE+FGG	1
Alpine Space 2014 - 2020	
BF	3
FE	2
Čezmejno sodelovanje	**5**
Interreg V-A Italia-Slovenia (IT-SI)	
FDV	1
BF	1
FE	1
FE+FA	1
FF	1
SKUPAJ	**13**

ŠTEVILO TEKOČIH PROJEKTOV EVROPSKEGA TERITORIALNEGA SODELOVANJA IN EVROPSKIH STRUKTURNIH SKLADOV V LETU 2018

Članica	2018	2017	2016
BF	10	6	2
BF, FE, FGG, FS	1	1	1
BF, FS, NTF	1	1	1
FA	1	1	1
FDV	3	2	0
FE	5	2	2
FE, FA	1	0	0
FE, FGG	1	0	0
FE, FRI, FS	1	1	1
FE, FS, FGG, BF	1	1	0
FE, FRI, FŠ, MF	1	1	1
FE, FS	1	1	1
FF	3	2	2
FFA	1	1	0
FGG	3	1	1
FGG, FPP	1	1	0
FGG, NTF	2	2	1
FKKT	1	1	1
FKKT, NTF, BF	1	1	0
FPP	0	0	2
FRI	2	1	0
FRI, FE, FKKT	1	1	1
FS	3	1	0
FS, NTF	1	1	1
FU	0	0	1
MF	1	1	0
PEF, FF, FRI	0	2	0
PEF, FF, FE	0	1	0
PEF, FMF, FRI,FE	0	1	0
REKTORAT UL	0[3]	8	2
Skupna vsota	**47**[4]	**43**	**23**



Zgornja tabela in graf prikazujeta število tekočih projektov evropskega teritorialnega sodelovanja in strukturnih skladov po članicah UL in po letih, in sicer od leta 2016 do 2018.

[3] in [4] Podatek bo naknadno še dopolnjen.

PRIJAVE NA PROGRAM EVROPSKEGA TERITORIALNEGA SODELOVANJA V LETU 2018

V letu 2018 so članice UL preko službe za evropske projekte oddale **skupno 39 prijav projektnih predlogov Evropskega teritorialnega sodelovanja.**

Največ prijav je bilo na razpis transnacionalnega programa sodelovanja Adrion in Srednja Evropa, za vsak program po 9 prijav. Največ prijav smo prejeli s strani članice FE in FGG, vsaka po 9 prijav, nato sledjo FDV s 5 in BF s 4 prijavami.

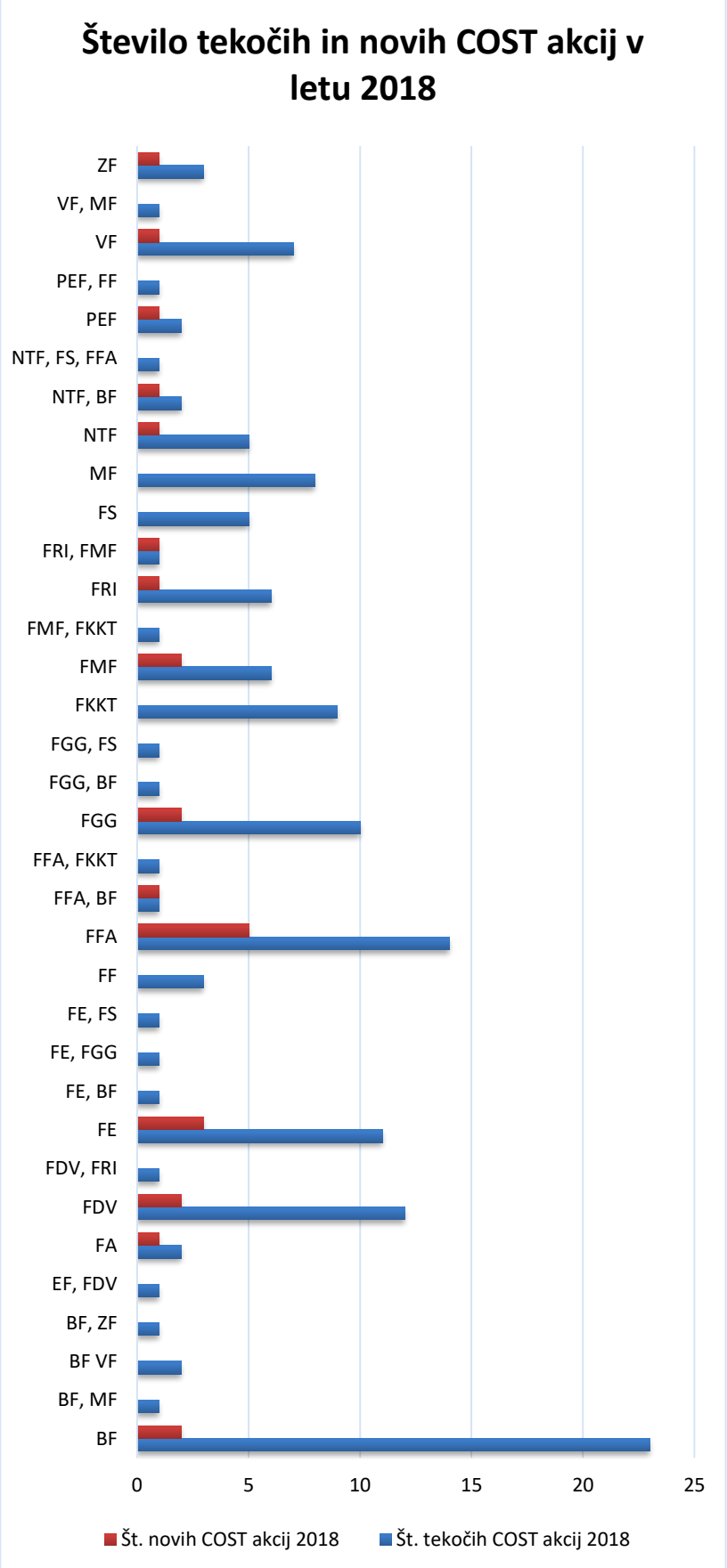
Članica	TRANSNACIONALNI					MEDREGIONALNI			ČEZMEJNI	Skupaj
	Alpine Space (Območje Alp)	Mediteran	Danube (Podonavje)	Adrion (Jadran.-jonski)	Sred. Evropa	SI-AT	SI-HR	IT - SI	Europa	
BF	1			2			1			4
EF				1						1
FDV			1		2	1		1		5
FE	1			2		2	1		3	9
FF			1	1						2
FFA								1		1
FGG		1	4		4					9
FMF					1					1
FRI				1						1
FŠ				1						1
MF								1		1
NTF				1	1					2
ZF					1					1
Skupaj	2	1	6	9	9	3	2	4	3	38

Vedno več razpisov transnacionalnega sodelovanja postavlja pogoje, ki posamezne organizacije omejuje s številom prijav na razpise (npr. ista institucija ali organ ne sme sodelovati pri več kot enem predlogu v okviru iste teme ipd.), posledično ni možno oddati toliko prijav na razpise, kot bi na UL želeli, hkrati je zato tudi manj odobrenih projektov kot v preteklosti.

PROGRAM COST

V letu 2018 je imela največ tekočih COST akcij Biotehniška fakulteta (23), sledita ji FFA s 14 akcijami in FDV z 12 akcijami. Po podatkih službe se je UL skupno na novo vključila v 25 novih COST akcij.

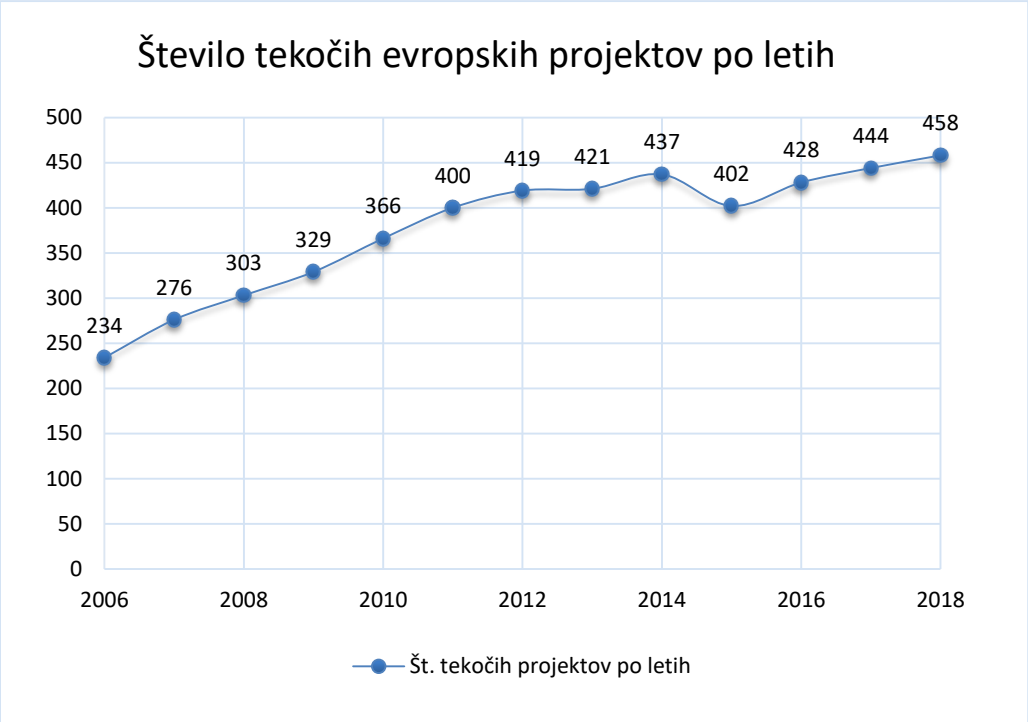
Članice	Št. tekočih COST akcij 2018	Št. novih COST akcij 2018
BF	23	2
BF, MF	1	0
BF, VF	2	0
BF, ZF	1	0
EF, FDV	1	0
FA	2	1
FDV	12	2
FDV, FRI	1	0
FE	11	3
FE, BF	1	0
FE, FGG	1	0
FE, FS	1	0
FF	3	0
FFA	14	5
FFA, BF	1	1
FFA, FKKT	1	0
FGG	10	2
FGG, BF	1	0
FGG, FS	1	0
FKKT	9	0
FMF	6	2
FMF, FKKT	1	0
FRI	6	1
FRI, FMF	1	1
FS	5	0
MF	8	0
NTF	5	1
NTF, BF	2	1
NTF, FS, FFA	1	0
PEF	2	1
PEF, FF	1	0
VF	7	1
VF+MF	1	0
ZF	3	1
Skupaj	146	25



TREND USPEŠNOSTI PRIDOBIVANJA IN ČRPANJA EVROPSKIH SREDSTEV

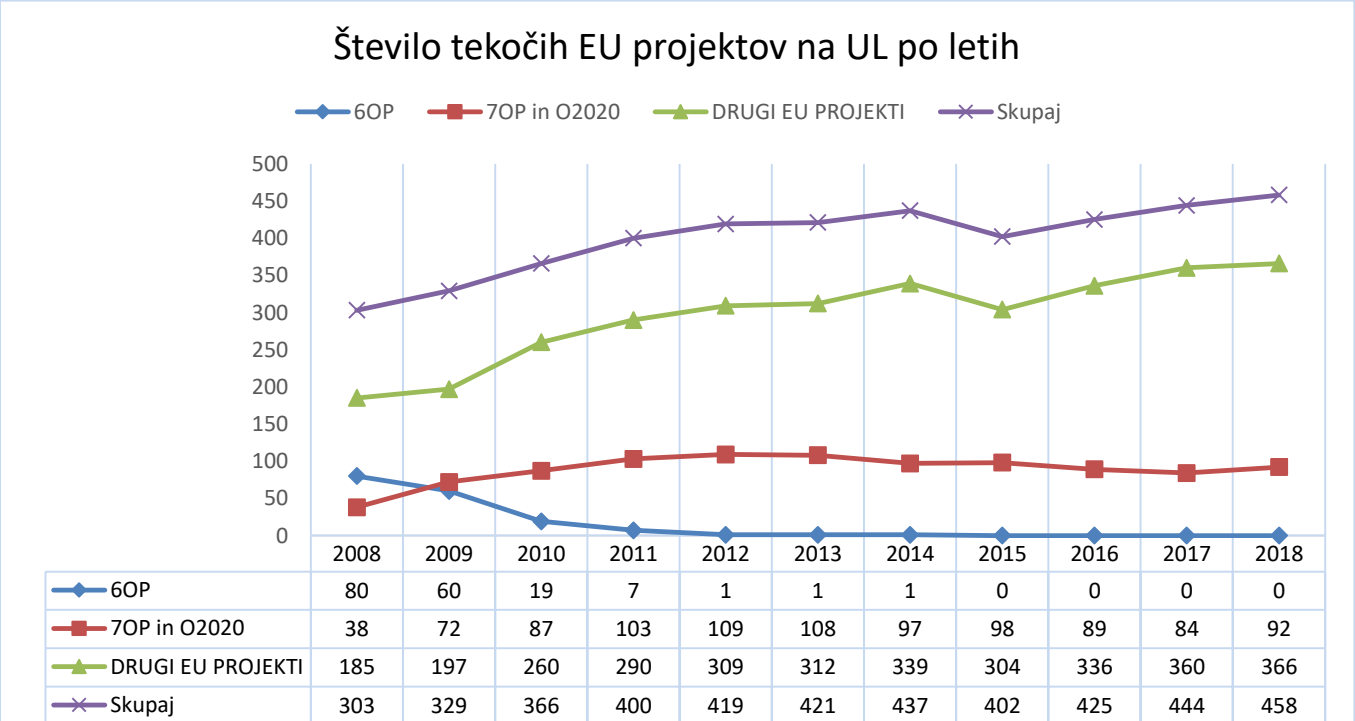
EVROPSKI PROJEKTI NA UL OD LETA 2006 DO 2018

Iz tabele in grafa spodaj se je število EU projektov od leta 2006 do leta 2014 občutno povečevalo, nato pa v letu 2015 zaznamo rahel padec števila projektov, kar lahko pripišemo odsotnosti razpisov evropskih strukturnih skladov v dveh letih. Z letom 2016 pa ponovno beležimo povečanje števila projektov. V letu 2018 beležimo 458 tekočih evropskih projektov.



Leto	Št. tekočih projektov po letih
2006	234
2007	276
2008	303
2009	329
2010	366
2011	400
2012	419
2013	421
2014	437
2015	402
2016	428
2017	444
2018	458

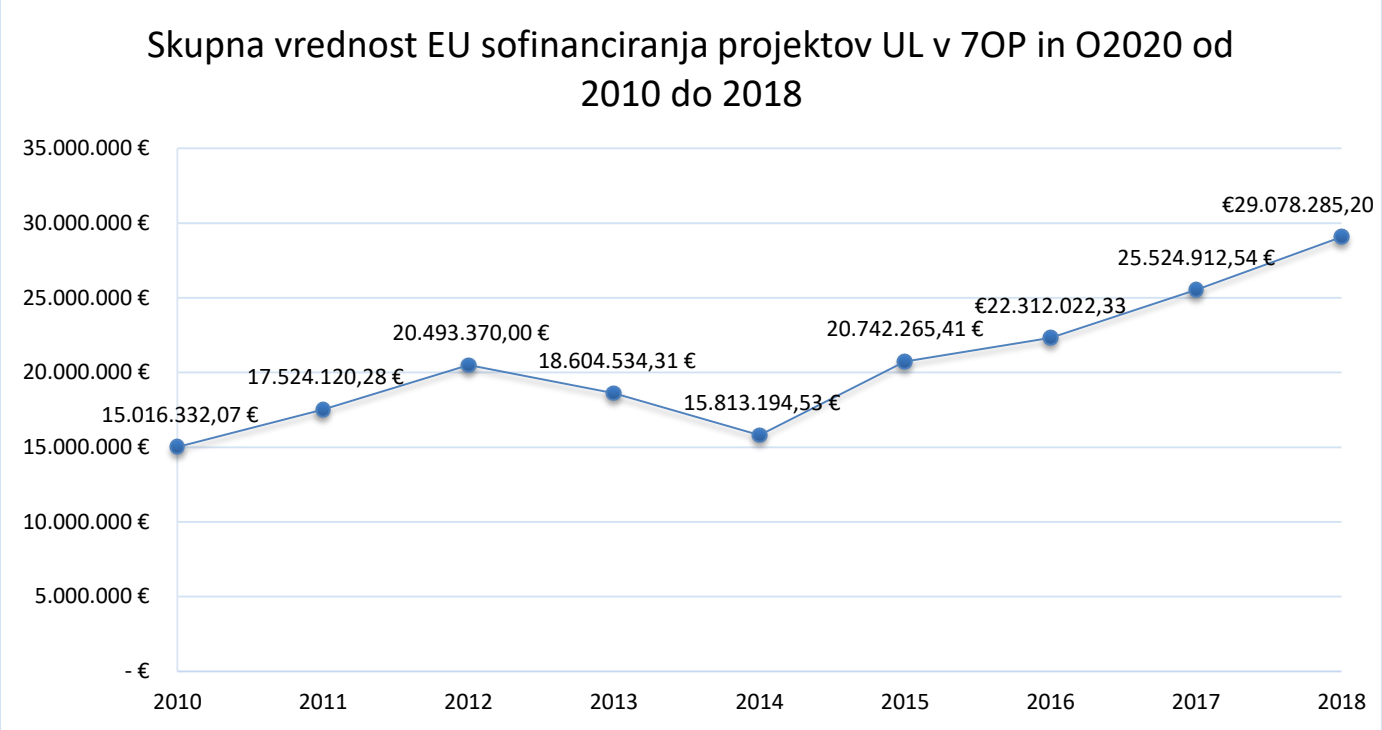
ŠTEVILO UL RAZISKOVALNIH IN RAZVOJNIH PROJEKTOV PO PROGRAMIH OD 2008 DO 2018



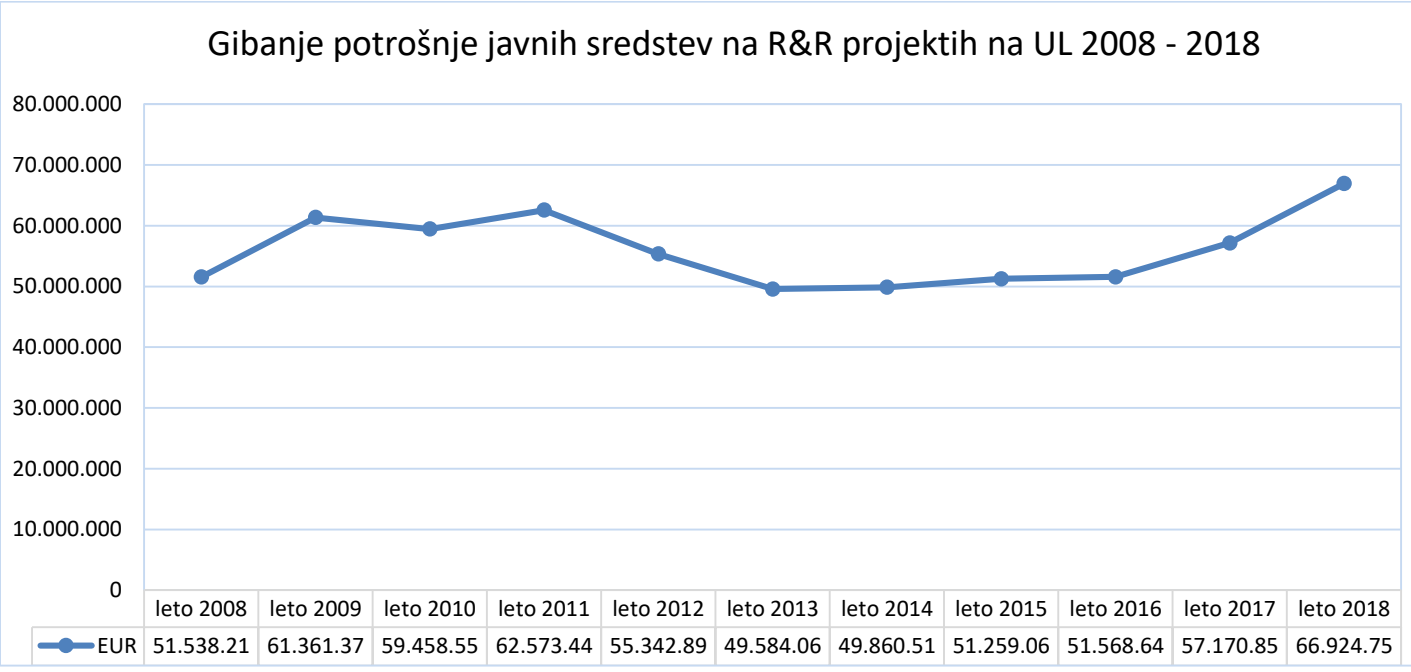
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
6OP	80	60	19	7	1	1	1	0	0	0	0
7OP in O2020	38	72	87	103	109	108	97	98	89	84	92
DRUGI EU PROJEKTI	185	197	260	290	309	312	339	304	336	360	366
Skupaj	303	329	366	400	419	421	437	402	425	444	458

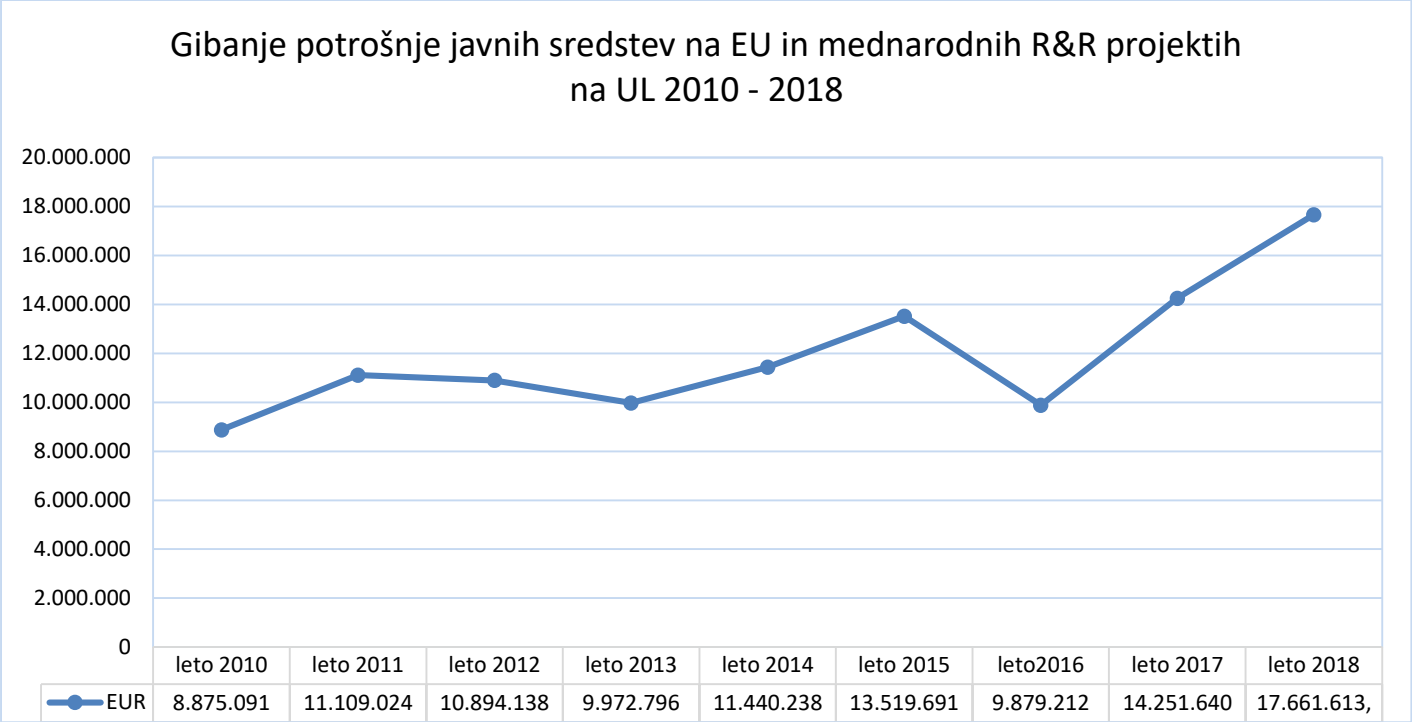
ČRPANJE SREDSTEV IZ EVROPSKIH IN MEDNARODNIH PROJEKTOV

Spodnja tabela prikazuje skupno vrednost pogodb evropskega sofinanciranja projektov Univerze v Ljubljani v 7. okvirnem programu in programu Obzorja 2020, od leta 2010 do 2018.

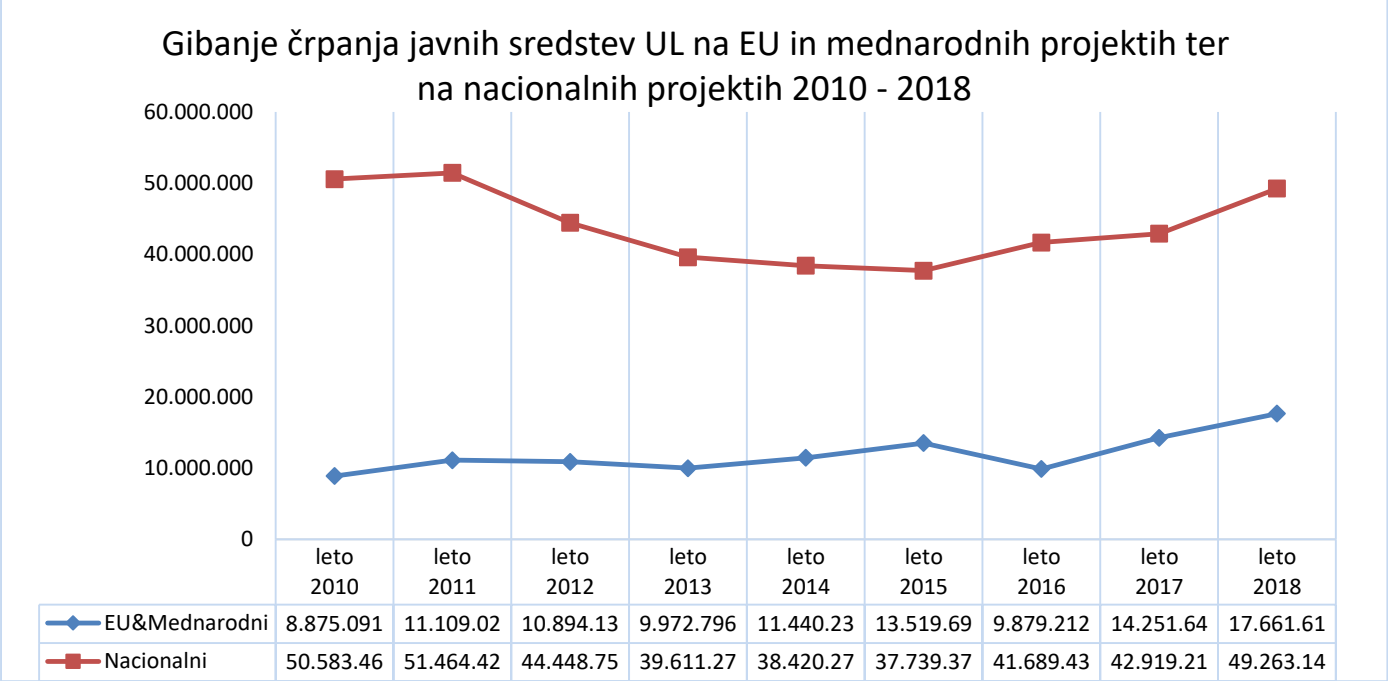


Skupna letna potrošnja javnih sredstev Univerze v Ljubljani na raziskovalnih in razvojnih projektih v letu 2018 je znašala 66.924.756 EUR in se je v primerjavi z letom 2018 povečala za dobrih 9,7 mio EUR, k čemer je prispevalo tako povečanje financiranja na nacionalnem nivoju kot tudi na evropskem.



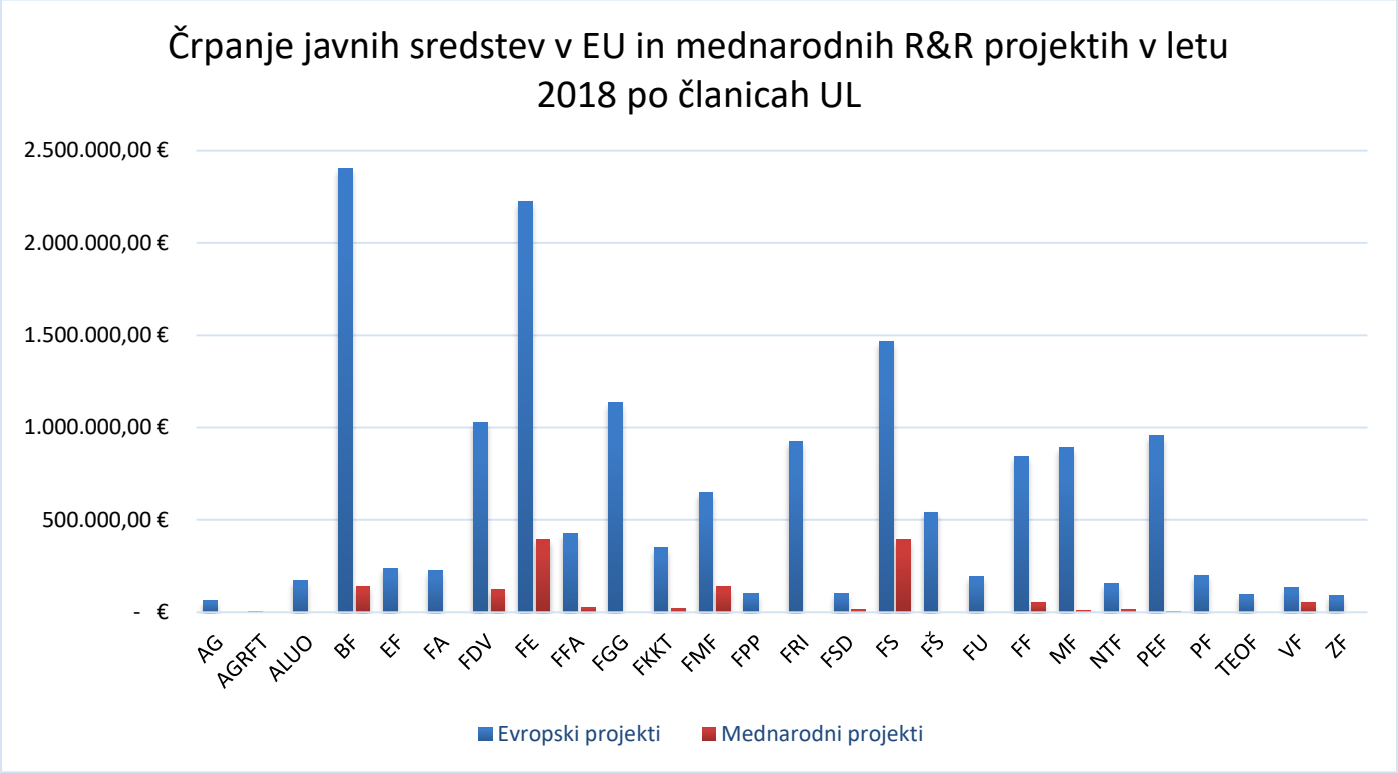


	leto 2010	leto 2011	leto 2012	leto 2013	leto 2014	leto 2015	leto2016	leto 2017	leto 2018
EUR	8.875.091	11.109.024	10.894.138	9.972.796	11.440.238	13.519.691	9.879.212	14.251.640	17.661.613,



	leto 2010	leto 2011	leto 2012	leto 2013	leto 2014	leto 2015	leto 2016	leto 2017	leto 2018
EU&Mednarodni	8.875.091	11.109.02	10.894.13	9.972.796	11.440.23	13.519.69	9.879.212	14.251.64	17.661.61
Nacionalni	50.583.46	51.464.42	44.448.75	39.611.27	38.420.27	37.739.37	41.689.43	42.919.21	49.263.14

Pri črpanju javnih sredstev v EU in mednarodnih R&R projektih v letu 2018 so bile najbolj uspešne članice BF, FE, FS, FGG in FDV.



AKTIVNOSTI SLUŽBE ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST NA PODROČJU EVROPSKIH PROJEKTOV V LETU 2018

Univerzitetna služba za raziskovalno dejavnost (prej Univerzitetna služba za evropske projekte) je z namenom dodatne spodbude k prijavljanju in pridobivanju evropskih projektov pedagogov in raziskovalcev tudi v letu 2018 izvedla vrsto različnih aktivnosti in dogodkov za promocijo in pomoč pri prijavah na evropske razpise.

V letu 2018 smo organizirali 27 dogodkov (delavnice, seminarji, posveti, informativni dnevi), od tega 20 dogodkov v sklopu interne EU projektne akademije, v sklopu katere raziskovalci, zaposleni na UL, delijo svoje izkušnje in predstavljajo dobre prakse pri pripravi in prijavi predvsem evropskih projektov s poudarkom na najprestižnejših razpisih ERC in MSCA IF. Organizirali smo:

- Informativne dneve za MSCA ITN, ERC, Erasmus + in CELSA 2018
- Usklajevanje sestanke za EEA&Norway Grants, Interreg Adrion
- Dogodka Priložnosti za mobilnost raziskovalcev in Welcome event for foreign researchers
- Delavnica Getting ready for Horizon Europe (McCartney)
- Delavnica Dobre Izkušnje s prijavami na razpis Marie S. Curie Inovativne mreže usposabljanja
  Dva preizkusna panela za prijavitelje na ERC in MSCA
- Dvodnevna intenzivna delavnica MSCA IF MASTERCLASS
- Dvodnevno usposabljanje komuniciranja znanosti (SciCOnnects)
- 10 delavnic za prijavitelje na ERC StG in CoG razpise (Yellow Research, Grafična priprava)
- Tridnevna delavnica projektnega managementa EUROPAMEDIA

Decembra 2018 je bil organiziran tudi posvet mreže raziskovalnih služb o novostih in dobrih praksah na področju evropskih in nacionalnih projektov.

V okviru programa Obzorje 2020 namenimo več pozornosti najprestižnejšim razpisom European Research Council (ERC) in Marie Sklodowska Curie Individual Fellowships (MSCA IF) in od uvedbe institucionalne podpore, usposabljanj in finančne podpore Razvojnega sklada UL je uspeh pri pridobivanju projektov ERC in MSCA IF opazen. V letu 2018 smo organizirali deset delavnic za pripravo ERC projektov (konsolidacija ideje, znanstveno pisanje, grafična priprava, življenjepis in bibliografija, preizkusni panel) za vse 3 sheme programa ERC (Starting, Consolidator in Advanced Grant). Univerzitetna služba za raziskovalno dejavnost je aktivno sodelovala pri pripravi in pisanju več kot desetih ERC projektnih predlogov, od tega 5 ERC StG projektnih prijav. Priprave so obsegale vse korake od konsolidacije ideje, priprave življenjepisa do oddaje projektnega predloga. V letu 2018 smo tako ohranili trend pridobivanja ERC projektov, in sicer se lahko pohvalimo s prvim ERC Strating Grant projektom v sklopu programa Obzorje 2020, ki ga je že v prvem poskusu pridobil raziskovalec Fakultete za strojništvo, doc. dr. Jaka Tušek, s projektom SUPERCOOL - Superelastic porous structures for efficient elastocaloric cooling (Superelastične porozne strukture za učinkovito elastokalorično hlajenje). Raziskovalcu smo nudili popolno podporo pri pripravi projekta, prav tako pa smo mu organizirali interno in zunanje usposabljanje za pripravo na intervju. Projekt je vreden skoraj 1,4 mio € in bo omogočil raziskovalcu svojo prvo samostojno raziskovalno skupino z zaposlitvijo 5-6 raziskovalcev za naslednjih pet let.
V sklopu podpore za prijave na razpise MSCA IF smo tudi v letu 2018 izvedli vrsto aktivnosti, od pomoči pri iskanju odličnih tujih raziskovalcev do glavnega dogodka delavnice MSCA IF Masterclass Univerze v Ljubljani. Dogodka se je udeležilo 11 tujih podoktorskih kandidatov skupaj s svojimi slovenskimi mentorji. Osrednja delavnica za pripravo MSCA IF projekta pa je privabila več kot 50 poslušalcev.

V letu 2018 je dr. Jeffrey Christopher Everts iz Univerze v Utrechtu je skupaj z mentorjem prof. dr. Miho Ravnikom iz Fakultete za matematiko in fiziko pridobil prestižno postdoktorsko individualno štipendijo MSCA IF za dvoletni projekt TCDL - Topological Collodial Double Layers. Poleg uspeha na evropskem razpisu MSCA IF so bili trije raziskovalci uspešni tudi na drugem nacionalnem razpisu za sofinanciranje projektov Marie Sklodowska Curie Pečat odličnosti. Pečat odličnosti (Seal of Excellence) podeljuje Evropska komisija projektnim prijavam, ki niso bile izbrane za sofinanciranje, vandar pa so presegle prag 85% potrebnih točk. Pečate odličnosti so pridobili dr. Csilla Bujtas v sodelovanju s prof. dr. Sandijem Klavžarjem s Fakultete za matematiko in fiziko, dr. Spyros Sotiriadis v sodelovanju s prof. dr. Tomažem Prosenom s Fakultete za matematiko in fiziko in dr. Enrico Lucchese v sodelovanju s prof. dr. Matejem Klemenčičem s Filozofske fakultete.

Univerzitetna služba za raziskovalno dejavnost (prej Univerzitetna služba za evropske projekte) sodeluje z odborom Razvojnega sklada UL pri pripravi programa in proračuna za tekoče leto. Služba tudi koordinira program spodbud za uspešno prijavljanje in delo na evropskih raziskovalnih projektih. V letu 2018 smo s pomočjo RSUL-a financirali 34 strokovnih poti raziskovalcev in strokovnih delavcev z namenom usposabljanja in mreženja s strateškimi partnerji. Financirali smo 22 mednarodnih revizij projektnih predlogov ter podelili 17 spodbud za uspešne prijavitelje H2020 projektov v vrednosti 140.000 EUR. Med pomembnejše spodbude se uvrščajo spodbuda za ERC Starting Grant, 4 spodbude za mentorje MSCA IF projektov ter ena spodbuda za interdisciplinarni projekt, v katerem sodeluje več članic. Na razpisu programa Obzorje 2020 ERACHAIRS je raziskovalna skupina s petih članic (FKKT, MF, BF, FE in FS) pod vodstvom prof. dr. Polone Žnidaršič Plazl in ob podpori Razvojnega sklada UL pridobila projekt COMPETE za vzpostavitev multidisciplinarnega raziskovalnega centra za mikroprocesno inženirstvo in tehnologijo v višini 2,5 mio €. Gre za prvi projekt ERACHAIRS v okviru programa Obzorje 2020 v Sloveniji.

Univerzitetna služba za raziskovalno dejavnost v sodelovanju s SBRA redno izdaja tudi e-novice, ki vsebujejo informacije o najnovejših evropskih in drugih mednarodnih razpisih, priložnostih za sodelovanje s tujimi univerzami in institucijami v razpisih, informacije o pomembnih dogodkih in drugo.

Jeseni 2018 je služba zbrala predloge članic glede odličnih raziskovalnih rezultatov, izmed katerih je bilo izbranih 10 najodličnejših raziskovalnih rezultatov, ki so bili predstavljeni na posebnem dogodku v okviru Tedna univerze.

Služba je sodelovala pri ustanavljanju nove organizacijske enote UL raziskovalno-razvojnega centra UL, katerega namen je raziskovalno povezovanje med članicami in razvijanje multidisciplinarnih raziskovalnih področij. Raziskovalno-razvojni center UL (RRC UL), ki bo vključeval različne multidisciplinarne raziskovalno-razvojne centre (MRRC UL). Prvi tak center bo MRRC COMPETE za mikroprocesno inženirstvo in tehnologijo, za katerega je UL pridobila evropska sredstva iz razpisa H2020 ERACHAIRS.

Predstavniki službe so aktivni v delovnih skupinah združenja The Guild za pripravo usmerjevalnih dokumentov in lobiranje na področju raziskovalne politike EU in novega okvirnega programa EU za raziskave in razvoj. Na osnovi prispevkov članov delovnih skupin je The Guild pripravil priporočila za vsebine, pravila in strukturo novega programa EU za raziskave in inovacije Obzorje Evropa in jih posredoval Evropski komisiji. Septembra 2018 je bil organiziran tudi prvi sestanek raziskovalnih služb članic združenja, na katerem smo se pogovarjali o ukrepih za boljše povezovanje raziskovalcev.

V okviru mreže The GUILD je služba marca 2018 soorganizirala odmevno mednarodno konferenco na temo sodelovanja v podprogramu Spreading excellence and widening participation evropskega programa za

raziskave in inovacije Obzorje 2020 ter možnih sinergij s sredstvi strukturnih skladov in nacionalnimi sredstvi. Po dogodku smo sodelovali pri pripravi strateških predlogov ukrepov in sprememb za Evropsko komisijo.

Od ustanovitve mreže CELSA služba pokriva tudi razpise CELSA sklada za skupne 2-letne pripravljalne raziskovalne projekte, katerih namen so skupne prijave na program Obzorje 2020. V letu 2018 so bili odobreni trije projekti UL v vrednosti 90.000 €, in sicer: The content analysis perspective of sovereign credit ratings and corporate spil lover effects (prof. dr. Igor Lončarski iz Ekonomske fakultete), Bacillus as potential agent for control of pathogenic foodborne infections by Salmonella (prof. dr. Ines Mandic Mulec iz Biotehniške fakultete) ter Molecular basis of keratinopathies (prof. dr. Mirjana Liovic iz Medicinske Fakultete). 26. oktobra 2018 smo zaprli 3. razpis za nove raziskovalne projekte za leto 2019. Do roka je bilo oddanih 37 prijav, od katerih UL sodeluje v 13 projektnih prijavah.

Služba koordinira tudi vključenost UL v mednarodno mrežo za povezovanje z gospodarstvom VISION 2020 - An Open Innovation network for research organisations & Businesses), njeno platformo za iskanje partnerjev CROWDHELIX ter platformo za iskanje razpisov Research Professional.

V letu 2018 smo preko mreže VISION 2020 vzpostavili pet aktivnih sodelovanj ter številne povezave z že vzpostavljenimi konzorciji. Na platformi Research Professional pa se je v letu 2018 število registriranih uporabnikov z UL dvignilo na 574.

Službi za raziskovalno dejavnost in za prenos znanja sodelujeta tudi v akciji COST BESTPRAC za povezovanja in izmenjavo dobrih praks na področju administrativne podpore evropskim raziskovalnim projektom. V letu 2018 so se predstavniki teh služb udeležili dveh sestankov te akcije, v okviru katere se pripravljajo tudi usmeritve za finančno in pravno vodenje evropskih projektov.

V letu 2018 se je na UL ustanovila delovna skupina za pripravo projekta v sklopu novega razpisa European Universities v okviru programa ERAMSUS +. Z namenom priprave uspešnega projekta se je UL povezala z naslednjimi univerzami: University of Warwick, University Pompeu Fabra, Paris-Seine University, Gothenburg University in Vrije Universiteit Brussels. Univerzitetna služba za raziskovalno dejavnost je v imenu UL prevzela vodenje projektnega managementa in delovnega paketa Balanced societies. Projekt bo osredotočen na spodbujanje večje mobilnosti, na krepitev povezav med poučevanjem, raziskavami in inovacijami ter prenosom znanja ter na priznavanja kvalifikacij in razvoja skupnih izobraževalnih ter raziskovalnih programov in projektov. Z namenom intenzivnejšega povezovanja in sodelovanja raziskovalcev z univerz članic združenja EUTOPIA, sta Univerza Paris Seine in Univerza Warwick za raziskovalce UL odprli svoja razpisa za skupne raziskovalne projekte za podoktorske raziskovalce in doktorske študente, o čemer je služba obveščala članice.

Služba nudi tudi strokovno podporo novo-ustanovljeni Komisiji Univerze v Ljubljani za etiko v raziskavah, ki vključujejo delo z ljudmi (KERL UL). Komisija bo odločala o vlogah za presojo etične ustreznosti predlogov raziskovalnih projektov, predvsem evropskih, ki potekajo v okviru UL oziroma, v katerih sodelujejo kot raziskovalci študenti ali zaposleni na UL.