



EU FONDOVI I PLAN INDUSTRIJSKE TRANZICIJE

Vedran Kružić, Regionalna razvojna agencija PGŽ

Inovacijski forum, GF, 23.listopad 2023.

REGIONAL INNOVATION SCOREBOARD 2023. (NUTS2)

REGIONAL INNOVATION SCOREBOARD 2023.



EU REGIONAL INNOVATION SCOREBOARD ... 186/239

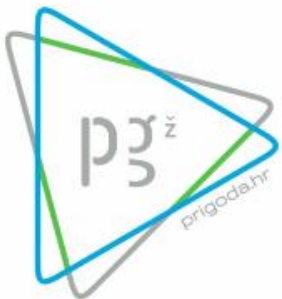
NUTS 2 REGIJA	RII	RANK 2023.
JADRANSKA HRVATSKA	66.9	186
HAMBURG	136.5	13
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	103.3	93
PANONSKA HRVATSKA	60.6	196
GRAD ZAGREB	102.8	96
SJEVERNA HRVATSKA	68.1	181
FRIULI VENEZIA GIULIA	101.0	102
VENETO	97.9	111
SICILIA	67.3	183
WEST SLOVENIA	105.4	85
EAST SLOVENIA	84.9	144
LANSI SUOMI (FIN)	123.7	43
SUDOSTERREICH	116.2	55
HOVEDSTADEN (DEN)	156.3	1
VOJVODINA	63.8	191

PLAN INDUSTRIJSKE STRUKTURE BDV PGŽ

UDIO NKD SEKTORA U BDV PGŽ 2020.

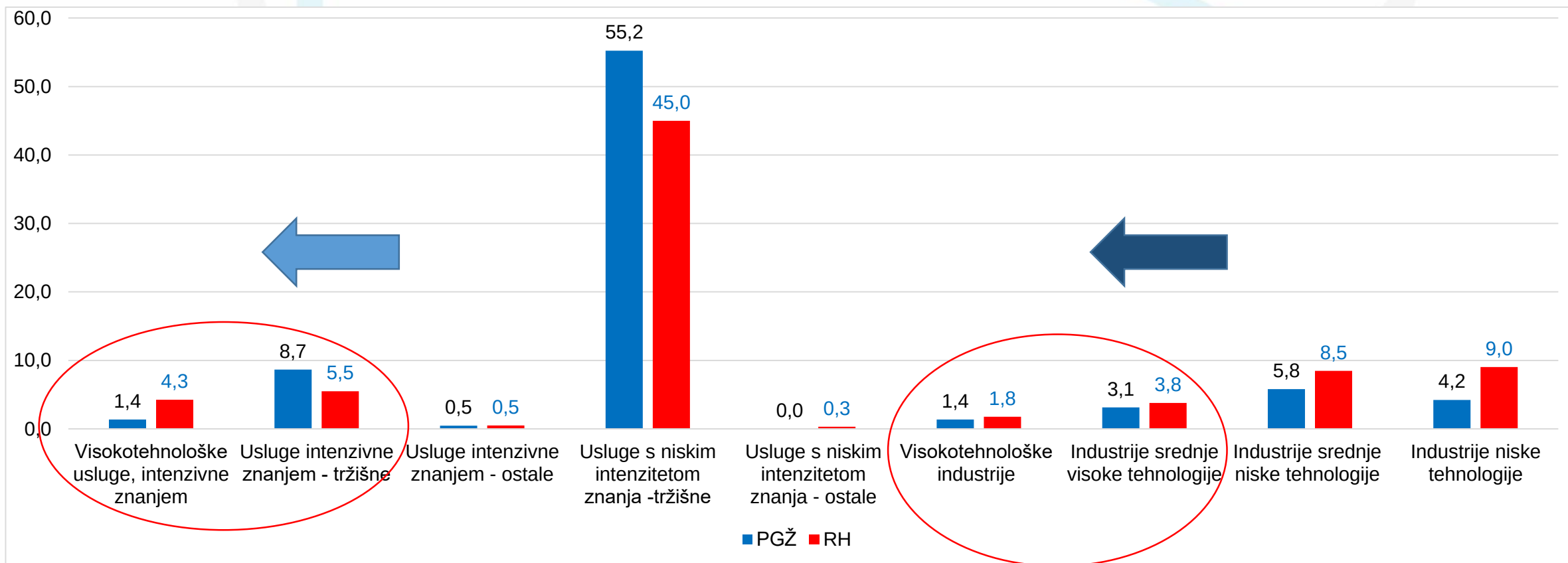
DJELATNOSTI - NKD 2007.	2008.	2017.	2020.
A. POLJOPRIVREDA, RIBARSTVO I ŠUMARSTVO	1,26	1,00	1,15
B. RUDARSTVO I VAĐENJE	0,81	0,50	0,37
C. PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	17,83	22,90	15,43
D. OPSKRBA EL. ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMA	0,65	1,90	1,12
E. OPSKRBA VODOM	1,27	1,60	2,01
F. GRAĐEVINARSTVO	9,69	5,90	8,12
G. TRGOVINA NA VELIKO I MALO, MOT. VOZILA	11,91	8,30	9,65
H. PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE	7,17	6,60	7,28
I. SMJEŠTAJ, PRIPREMA I USLUŽIVANJE HRANE	7,49	11,00	5,97
J. INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE	3,95	2,20	2,85
K. FINANIJSKE DJELATNOSTI I OSIGURANJE	4,23	3,50	2,91
L. POSLOVANJE NEKRETNINAMA	10,36	11,60	13,87
M. STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI	7,08	5,10	6,22
N. ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE DJELATNOSTI	1,75	2,00	1,73
O. JAVNA UPRAVA, OBRANA, SOCIJALNO OSIGURANJE	3,85	3,40	5,93
P. OBRAZOVANJE	3,87	4,30	5,53
Q. DJELATNOST ZDRASTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI	4,27	4,40	5,92
R. UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJE	1,04	2,10	1,98
S. OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI	1,22	1,60	1,84
OSTALO	0,30	0,10	0,12
BDV	100	100	100

Σ 21,99 %



GOSPODARSKA STRUKTURA PGŽ S OBZIROM NA INTENZITET ZNANJA I TEHNOLOŠKU SLOŽENOST

Udio prihoda poduzetnika u skupinama s različitim intenzitetom znanja i tehnologije u ukupnim prihodima poduzetnika u PGŽ i RH u 2018., u %

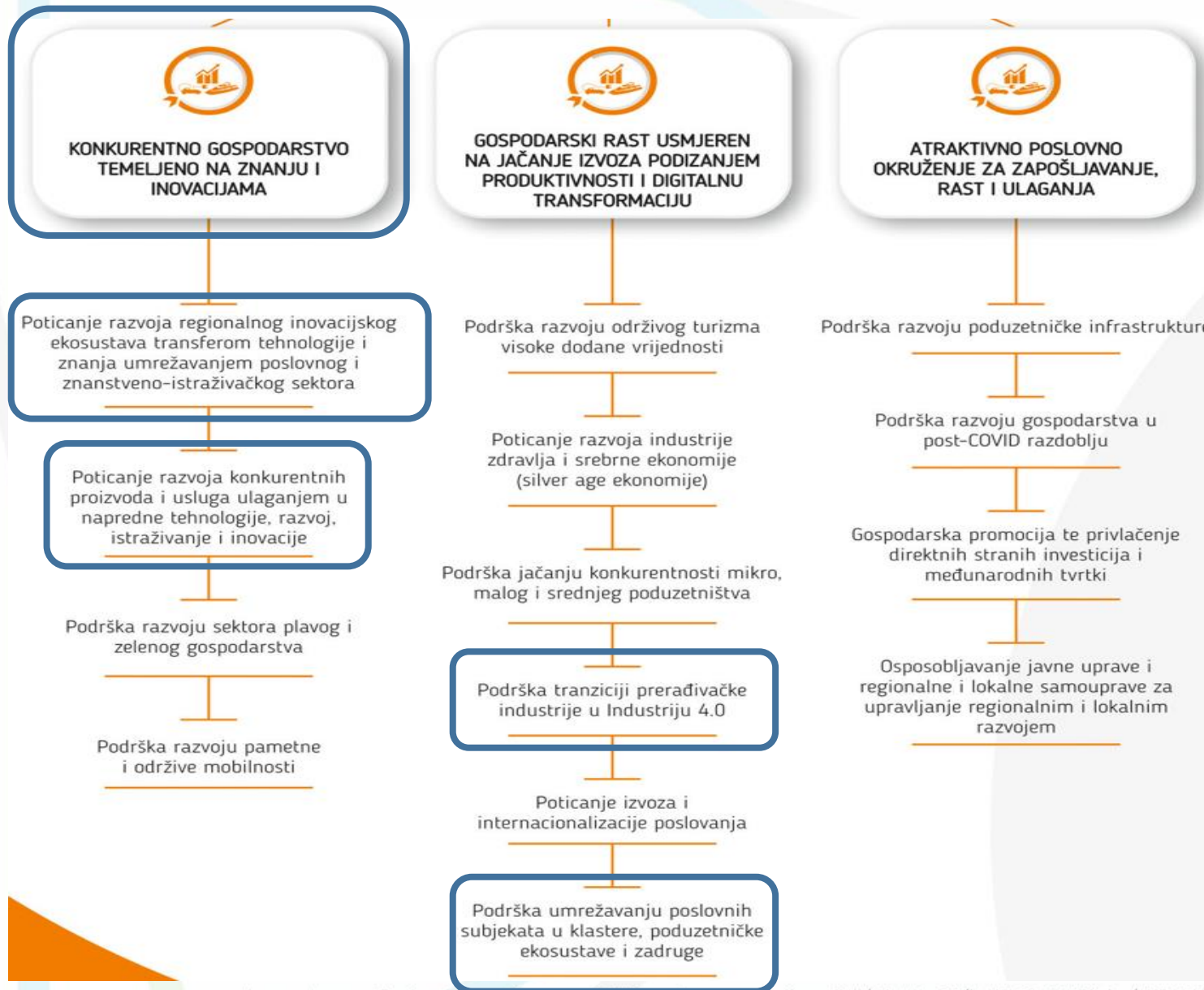


GOSPODARSKA STRUKTURA PGŽ S OBZIROM NA INTENZITET ULAGANJA U INTELEKTUALNU IMOVINU

Tablica 6. Struktura investicija u PGŽ i RH prema vrstama imovine u razdoblju 2014. i 2018., u %

RH	Građevinski objekti, prostori i građevine	Postrojenja i oprema s montažom	Transportna imovina	Biološka imovina	Intelektualna imovina	Neraspoređeno	Ukupno
2014.	49,0	30,1	11,9	1,5	4,0	3,6	100,0
2015.	48,0	31,6	11,6	1,4	4,1	3,2	100,0
2016.	45,8	32,3	12,7	1,2	4,9	3,0	100,0
2017.	44,3	33,7	12,6	1,3	5,0	3,0	100,0
2018.	46,5	31,3	12,6	1,3	5,3	3,2	100,0
PGŽ							
2014.	63,4	23,3	9,4	0,9	1,5	1,5	100,0
2015.	58,5	32,0	5,6	0,7	1,6	1,7	100,0
2016.	58,4	31,0	6,8	0,8	1,7	1,4	100,0
2017.	55,5	33,7	6,7	0,7	1,3	2,1	100,0
2018.	50,8	38,5	7,2	0,7	1,4	1,4	100,0

Izvor: izračun autora prema podacima DZS-a.

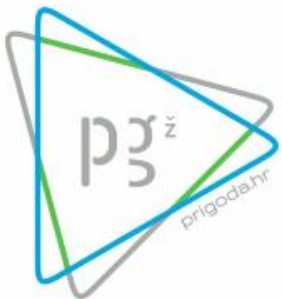


KLJUČNI POKAZATELJI KONKURENTNOSTI I RAZVOJA

KPI METODOLOGIJA NA RAZINI GRADOVA I OPĆINA

Ključna razvojna područja su: (1) demografija i stanovanje, (2) makroekonomija i institucije, (3) infrastruktura i promet, (4) okoliš i zelena tranzicija, (5) zdravlje, (6) osnovno obrazovanje, (7) više i cjeloživotno obrazovanje, otvorena kultura i kreativnost, (8) efikasnost tržišta rada, (9) tehnološka spremnost, (10) poslovna sofisticiranost i (11) inovacije i poduzetništvo.

	Demo- grafija i stano- vanje	Makro- ekonom- ski okvir i institucije	Infrastru- ktura i promet	Okoliš i zelena tran- zicija	Zdra- vlje	Oсно- vno obra- zovanje	Više i cjelo- životno obra- zovanje, otvorena kultura i kreativnost	Efikas- nost tržišta rada	Tehno- loška sprem- nost	Poslov- na sofi- stici- ranost	Inova- cije i podu- zet- ništvo
<i>Broj pokazatelja</i>	9	10	8	8	5	5	8	9	10	6	8
Digitali- zacija		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Admi- nistra- tivna efikas- nost		*		*					*	*	*
Kvaliteta života	*	*	*	*	*	*	*	*			



EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI ZA RAZDOBLJE 2021.-2027.

5,2 mlrd €

Program Konkurentnost i kohezija

1,6 mlrd €

Integrirani teritorijalni program

1,9 mlrd €

Program Učinkoviti ljudski potencijali

243 mil. €

Program za Ribarstvo i akvakulturu

regionalna
razvojna
agencija

EU PRORAČUN ZA HRVATSKU 2021 – 2027

4
programa

9 MILIJARDI
EUR EU
SREDSTAVA

2,56

milijardi eura
za ublažavanje
klimatskih promjena

2,48

milijardi eura za
radna mjesta i
jednakost

1,74

milijardi eura za
inovativno i pametno
gospodarstvo

1,34

milijardi eura za
promet



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



PROGRAM KONKURENTNOST I KOHEZIJA 2021.-2027.



PRIORITET 1

Jačanje gospodarstva
ulaganjem u istraživanje i
inovacije, podupiranjem
poslovne
konkurentnosti,
digitalizacije i razvojem
vještina za pametnu
specijalizaciju

1,197 mlrd
eura

- Podrška istraživačko-razvojnim projektima
- Podrška MSP i novoosnovanim I&R poduzećima
- Nadogradnja digitalnih javnih usluga
- Jačanje rasta konkurentnosti MSP, jačanje izvoznih potencijala
- Poticanje poduzetničke kulture mladih, razvoj vještina za S3

PRIORITETNI SEKTORI JADRANSKE HRVATSKE

SEKTOR ZELENOG RASTA

PAMETNA INDUSTRIJA



SEKTOR PLAVOG
RASTA

SEKTOR ZDRAVLJA

USLUŽNI SEKTOR
VISOKE DODANE
VRIJEDNOSTI

PLAN INDUSTRIJSKE TRANZICIJE JADRANSKE HRVATSKE

RLV Plavi rast	RLV Zdravlje	RLV Pametne industrije	RLV Zeleni rast	RLV Uslužni sektor visoke dodane vrijednosti
Plovila budućnosti Luksuzni obalni turizam Pametno ribarstvo i akvakultura	FutureFarma – farmaceutika budućnosti Personalizirana medicina Zdravstveni i wellness turizam Hrana za zdravlje	IT rješenja i proizvodne tehnologije i modeli za industriju 4.0 i pametnu poljoprivredu SmartTech rješenja za pametne gradove i pametne otoke	Svježa hrana Zelena gradnja i eko proizvodi od drva i kamena Zelene tehnologije za energiju i održivi okoliš Zeleni/eko/ruralni turizam	Audio-vizualna i filmska industrija Gaming – industrija video igara Poslovne usluge s intenzivnim znanjem – KIBS (Knowledge Intensive Business Services)



STRATEŠKA PARTNERSTVA ZA INOVACIJE U OKVIRU RLV-OVA

Poticane aktivnosti:

- Aktivnosti istraživanja i razvoja u okviru prioriternih niša
- Razvoj istraživačke infrastrukture za provedbu projektnih aktivnosti istraživanja i razvoja

Prijavitelji:

- Nositelj konzorcija od minimalno 3 poduzetnika u okviru RLV-a (velika tvrtka ili MSP koja ima sjedište ili podružnicu u regiji).

Partneri:

- Velike tvrtke, MSP-ovi, mikro-poduzetnici, organizacije za istraživanje i širenje znanja. *u konzorcij moraju biti uključena minimalno dva MSP-a.

Pridruženi partneri:

- JLP(R)S, TDU (bez financijskih implikacija)

Potencijalne vrste potpora:

- Potpore za projekte istraživanje i razvoja (industrijsko istraživanje (TRL 3-6), eksperimentalni razvoj i studije izvedivosti (TRL 7-9))
- Potpore za ulaganje u istraživačku infrastrukturu



PODRŠKA INOVACIJSKIM KLASTERIMA



Podržane aktivnosti:

- Operativne potpore za podršku klsterskim inicijativama (podrška uspostavi strateških partnerstava za inovacije (matchmaking), podrška internacionalizaciji i uključivanju u globalne lance vrijednosti, podrška transferu tehnologija i komercijalizaciji inovaciji (uloga tehnološkog brokera), brendiranje RLV-ova i komunikacija o njima
- Ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu s ciljem osiguravanja poduzetničke/obrazovne/tehnološke infrastrukture

Prijavitelji:

- Pravni subjekti koji vode inovacijske klastere (organizacije klastera) u okviru RLV-ova

Potencijalne vrste potpora:

- Potpore za inovacijske klastere (potpore za ulaganje u izgradnju ili nadogradnju inovacijskih klastera, operativne potpore)
- Po potrebi, potpore male vrijednosti (De minimis potpore)

PODRŠKA START-UP TVRTKAMA I MSP-OVIMA U OKVIRU RLV-OVA

Poticane aktivnosti:

- Proizvodna ulaganja MSP-ova
- Potpora proizvodnim procesima prihvatljivima za okoliš i učinkovitost resursa u MSP-ovima
- Aktivnosti istraživanja i razvoja (eksperimentalni razvoj) za mikropoduzeća
- Inovacijski procesi u MSP-ovima (inovacije u pogledu procesa, organizacije, marketinga, zajedničkog stvaranja, potaknute korisnicima i potražnjom)
- Razvoj i internacionalizacija poslovanja MSP-ova
- Napredne usluge potpore za MSP-ove i skupine MSP-ova (uključujući usluge upravljanja, marketinga i dizajna)
- Digitalizacija MSP-ova (uključujući e-trgovinu, e-poslovanje i umrežene poslovne procese, centre za digitalne inovacije, žive laboratorije, internetske poduzetnike i novoosnovana poduzeća u području informacijskih i komunikacijskih tehnologija (IKT), B2B)

Potencijalni prijavitelji:

- Startup tvrtke i MSP-ovi u okviru regionalnih lanaca vrijednosti

Vrsta potpore:

- Potpore male vrijednosti (De minimis potpore)



PODRŠKA RAZVOJU PAMETNIH VJEŠTINA ZA INDUSTRIJSKU TRANZICIJU

- Poticane aktivnosti: Razvoj pametnih vještina za industrijsku tranziciju u okviru prioriternih niša regionalnog gospodarstva
 - Potencijalni prijavitelji: MSP-ovi i veliki poduzetnici
- Vrsta potpore: Potpore male vrijednosti (De minimis potpore) i Potpore za usavršavanje (GBER, Čl. 31)



RAZVOJ POSLOVNE INFRASTRUKTURE NA POTPOMOGNUTIM I BRDSKO-PLANINSKIM PODRUČJIMA

Poticane aktivnosti: Financiranje izgradnje ili nadogradnje lokalnih infrastruktura koje se odnosi na infrastrukturu kojom se na lokalnoj razini doprinosi poboljšanju poslovanja i potrošačkog okruženja te modernizaciji i razvoju industrijske baze u regionalnim lancima vrijednosti.

Prihvatljivi troškovi: Troškovi ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu poslovnih potpornih institucija koje doprinose industrijskoj tranziciji.

Potencijalni prijavitelji: Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i javna tijela u njihovom vlasništvu

Vrsta potpore: Potpore za ulaganje u lokalne infrastrukture (GBER, Čl. 56) / Potpore koje nemaju elemente državne potpore



Indikativne alokacije po prioritetima ulaganja

Horizontalni transformacijski projekt za jačanje regionalnog eko sustava za poduzetnike	2.000.000 EUR
Podrška inovacijskim klasterima	4.000.000 EUR
Strateška partnerstva za inovacije u okviru regionalnih lanaca vrijednosti	105.000.000 EUR
Podrška rastu i razvoju inovativnih start-up tvrtki i MSP-ova kroz digitalnu i zelenu tranziciju prema nišama više dodane vrijednosti	24.000.000 EUR
Podrška razvoju pametnih vještina za industrijsku tranziciju	5.000.000 EUR
Ukupno	140.000.000 EUR

PLAN INDUSTRIJSKE TRANZICIJE JADRANSKE HRVATSKE

JAVNI POZIV – Iskaz interesa za sudjelovanjem u regionalnim lancima vrijednosti JADRANSKE HRVATSKE

Jadranska Hrvatska

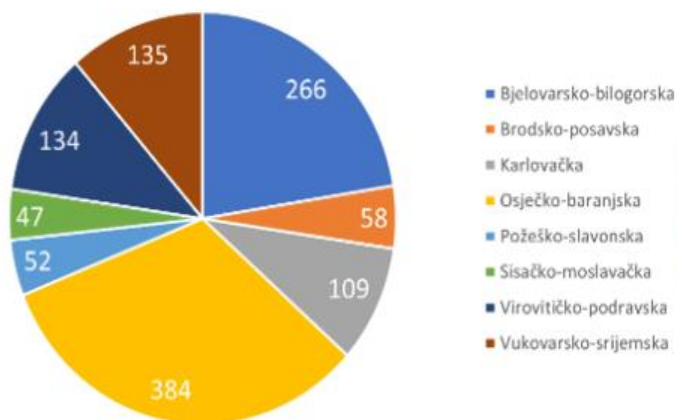
RLV Plavi rast	RLV Zdravlje	RLV Pametne industrije	RLV Zeleni rast	RLV Uslužni sektor visoke dodane vrijednosti
Plovila budućnosti Luksuzni obalni turizam Pametno ribarstvo i akvakultura	FutureFarma – farmaceutika budućnosti Personalizirana medicina Zdravstveni i wellness turizam Hrana za zdravlje	IT rješenja i proizvodne tehnologije i modeli za industriju 4.0 i pametnu poljoprivredu SmartTech rješenja za pametne gradove i pametne otoke	Svježa hrana Zelena gradnja i eko proizvodi od drva i kamena Zelene tehnologije za energiju i održivi okoliš Zeleni/eko/ruralni turizam	Audio-vizualna i filmska industrija Gaming – industrija video igara Poslovne usluge s intenzivnim znanjem – KIBS (Knowledge Intensive Business Services)

- PRIJAVI SE u regionalni lanac vrijednosti PLAVI RAST Jadranske Hrvatske
- PRIJAVI SE u regionalni lanac vrijednosti ZDRAVLJE Jadranske Hrvatske
- PRIJAVI SE u regionalni lanac vrijednosti PAMETNA INDUSTRIJA Jadranske Hrvatske
- PRIJAVI SE u regionalni lanac vrijednosti ZELENI RAST Jadranske Hrvatske
- PRIJAVI SE u regionalni lanac vrijednosti USLUŽNI SEKTOR VISOKE DODANE VRIJEDNOSTI Jadranske Hrvatske

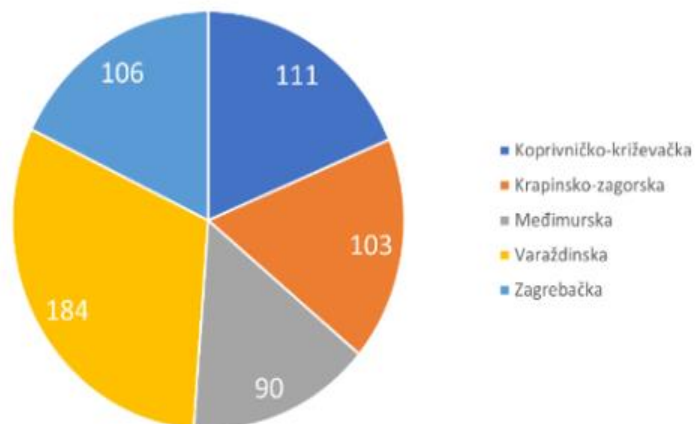
PLAN INDUSTRIJSKE TRANZICIJE JADRANSKE HRVATSKE

MAPIRANJE DIONIKA REGIONALNIH LANACA VRIJEDNOSTI (2)

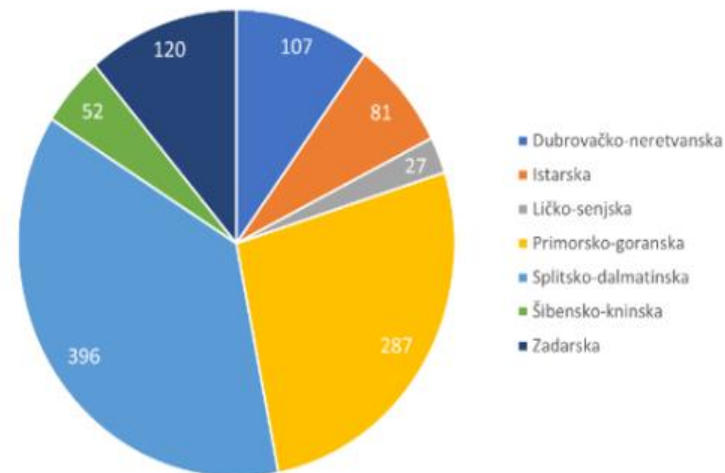
Broj prijava u Panonskoj Hrvatskoj po županijama



Broj prijava u Sjevernoj Hrvatskoj po županijama



Broj prijava u Jadranskoj Hrvatskoj po županijama





REGIONALNA INOVACIJSKA PLATFORMA

<https://rimap.uniri.hr/>

uniri



AIRI

Centar za umjetnu inteligenciju
i kibernetičku sinurnost



HUP

Hrvatska udruga poslodavaca



EDIHADRIA



RIMAP

O nama

Pretraga

Tvrtke ▾

Istraživači ▾

Javni sektor ▾

Novosti

Prijava

Regional innovation matchmaking platform

Regionalna digitalna inovacijska platforma za prijenos znanja između akademske zajednice i gospodarstva s ciljem razvoja inovacijskog ekosustava u regiji.

Pozivamo Vas da se registrirate, unesete Vaše razvojne prijedloge/potrebe za ljudskim resursima/kompetencije/istraživačku opremu te pretražite profile ostalih korisnika i kontaktirate ih o mogućoj suradnji klikom na "Kontaktiraj".

Pridruži se

Pretražite registrirane subjekte

Pretraga

regionalna
razvojna
agencija



PREDSTAVLJANJE, UMREŽAVANJE INFORMIRANJE REGIONALNIH TVRTKI

<https://rimap.uniri.hr/>

regionalna
razvojna
agencija

The screenshot shows the RIMAP website interface. At the top, there is a navigation bar with the RIMAP logo and links: O nama, Pretraga, Tvrtke, Istraživači, Javni sektor, Novosti, and Prijava. Below the navigation bar is a large banner image with the text "Pretraga tvrtki". Under the banner, there is a search bar labeled "Pretraga..." and a dropdown menu labeled "Odaberite pripadne kategorije". Below the search bar, there are three company cards displayed in a grid. Each card contains the company logo, name, contact information, and a "Više detalja" button.

Company Name	Logo	Contact Information	Website
Exevio d.o.o.		razvoj, r&d, mobilne aplikacije	https://exevio.com
CIP - Centar za inovacije i poduzetništvo d.o.o.		poduzetnička potporna institucija, poduzetništvo, edukacije	https://www.cip.par.hr
46elks AB		API, SMS, VOICE	https://46elks.com

PREDSTAVLJANJE ISTRAŽIVAČA I PODRUČJA INTERESA

<https://rimap.uniri.hr/>

Pretraga istraživača



Dunja Meštrović

održivi marketing

održivi razvoj

marketing usluga

Sveučilište u Rijeci

<http://orcid.org/0000-0002-5848-3135>

<http://scholar.google.com/citations?hl=hr&user=5a3-OzgAAAAJ>

Više detalja



Nikola Lopac

Digitalna obrada signala

Umjetna inteligencija

Pomorski fakultet, Sveučilište u Rijeci

<https://www.linkedin.com/in/nikola-lopac/>

<https://scholar.google.com/citations?user=m805MmQAAAAJ&hl=hr&oi=ao>

Više detalja



Vedran Kirinčić

Energija

Mobilnost

Transport

Tehnički fakultet Rijeka

<https://www.linkedin.com/in/vedrankirincic/>

<https://scholar.google.com/citations?user=EZOoPPUAAAAJ&hl=en>

Više detalja

PREDSTAVLJANJE DOSTUPNE OPREME ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ

<https://rimap.uniri.hr/>



Ultrazvučno čišćenje komponenti za visoki vakuum

Sustav za ultrazvučno čišćenje komponenti za visoki vakuum. ...

Detalji i kontakt istraživača



CNC strojevi

Glodalica i tokarilica Haas Office manjih dimenzija ali s višestruko promjenjivim alatima i visokih ...

Detalji i kontakt istraživača



Shimadzu mikrokidalice

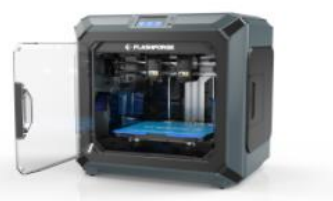
Mikrokidalice Shimadzu Autograph AGS-X. Do 5 kN. Ispitivanje čvrstoće, modula elastičnosti, tvrdoće,...

Detalji i kontakt istraživača



DAVID SLS2 3D skener

3D skener za raspone do 500 mm. Razlučivost 0,1%. S prenosivim tronošcem. ...



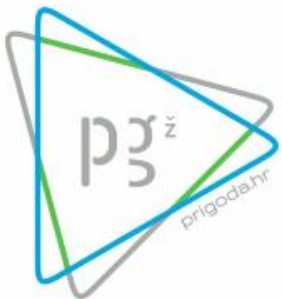
Uređaj za 3D tisak

Flashforge Creator 3 - Dual Extruder IDEX System 3D printer. Volumen 300 x 250 x 200 mm. 2 mlaznice....



Stratasys Frotus 250mc 3D printer

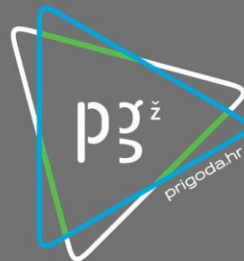
Uređaj za 3D tisak. Volumen: 254 x 254 x 305 mm. FDM tehnologija. Debljina sloja 174 um. Materijal: ...



**„WHAT THE WORLD CARES ABOUT
IS NOT HOW MUCH YOU KNOW, BUT
WHAT CAN YOU DO WITH IT „**

Tony Wagner, Learning Policy Institute

regionalna
razvojna
agencija



regional
development
agency

vedran.kruzic@prigoda.hr

prigoda.hr

Javna ustanova „Regionalna razvojna agencija Primorsko-goranske županije“
Ciottina 17/b, HR-51 000 Rijeka