



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA

KLASA: 910-03/14-09/00014  
URBROJ: 533-26-15-0543

Zagreb, 5. lipnja 2015.

Na temelju članka 10. Zakona o uspostavi institucionalnog okvira za korištenje strukturnih instrumenata Europske unije u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“ broj 78/12, 143/13 i 157/13), Odluke o donošenju Smjernica o postupanju tijela u Sustavu upravljanja i kontrole korištenja sredstava strukturnih instrumenata Europske unije (KLASA: 910-04/13-01/4, URBROJ: 538-04-1/0091-14-18), Zajedničkih nacionalnih smjernica, poglavlje 06 Odabir projekata i odobravanje sredstava pomoći te Operativnog programa Razvoj ljudskih potencijala 2007.-2013. (CCI No: 2007HR051PO001) ministar znanosti, obrazovanja i sporta donosi

### ODLUKU O FINANCIRANJU

#### I.

(1) Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, kao Posredničko tijelo razine I u postupku odabira projekata u okviru poziva za dodjelu bespovratnih sredstava *HR.3.2.01 Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada* ukupnog iznosa 38.376.658,48 HRK nakon provedenog natječajnog postupka i odabira projekata donosi Odluku o financiranju sljedećih projekata:

1. *HR.3.2.01-0330 Uloga miRNA domaćina kod replikacije herpes simpleks virusa*, Sveučilište u Rijeci, Trg braće Mažuranića 10, 51 000 Rijeka, OIB: 64218323816, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.072.912,53 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.072.912,53 HRK.
2. *HR.3.2.01-0263 Mehanizmi prirodene imunosti u razvoju upale visceralnog masnog tkiva i rezistencije na inzulin u debljini*, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Braće Branchetta 20, 51 000 Rijeka, OIB: 98164324541, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 2.085.979,52 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.960.612,15 HRK.
3. *HR.3.2.01-0131 Inovativno oplemenjivanje pšenice - brza fenotipizacija i selekcija potpomognuta DNA biljezima*, Agronomski fakultet, Svetošimunska cesta 25, 10 000 Zagreb, OIB: 76023745044, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 745.549,32 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 745.549,32 HRK.
4. *HR.3.2.01-0331 Praćenje biodinamike mješovitih kultura pomoću novorazvijene metode uzimanja otiska prsta*, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Pierottijeva 6, 10 000 Zagreb, OIB: 47824453867, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.590.988,07 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.590.988,07 HRK.
5. *HR.3.2.01-0346 Istraživanje kvalitete i promidžba NOVigradske Dagnje - INOVaDA*, Sveučilište u Zadru, Ulica Mihovila Pavlinovića 1, 23 000 Zadar, OIB: 10839679016, u



maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 453.512,98 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 453.512,98 HRK.

6. *HR.3.2.01-0310 Stjecanje Istraživačke i Znanstvene Izvrnosti u Funkcionalizaciji biomedicinskih materijala (SIZIF)*, Sveučilište u Rijeci, Trg braće Mažuranića 10, 51 000 Rijeka, OIB: 64218323816, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 937.245,03 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 665.069,07 HRK.
7. *HR.3.2.01-0290 Biološka aktivnost fitokemikalija biljne vrste Centaurea ragusina L. (BioFitoCen)*, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet (PMF), Horvatovac 102a, 10 000 Zagreb, OIB: 28163265527, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 194.568,20 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 194.568,20 HRK.
8. *HR.3.2.01-0105 Novi modeli proučavanja autofagije u stanicama leukemijskih linija*, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Šalata 3b, 10 000 Zagreb, OIB: 45001686598, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 555.430,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 555.430,00 HRK.
9. *HR.3.2.01-0071 Unaprjeđenje ljudskog kapitala profesionalnim razvojem kroz istraživački program u fitomedicini*, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Svetošimunska cesta 25, 10 000 Zagreb, OIB: 76023745044, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.579.635,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.579.635,00 HRK.
10. *HR.3.2.01-0315 Mreže za profesionalno usavršavanje mladih znanstvenika u interdisciplinarnim istraživanjima inovativnih površina i materijala (MIPoMat)*, Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb, OIB: 69715301002, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 2.000.000,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 2.000.000,00 HRK.
11. *HR.3.2.01-0312 Nanostrukture titanijevog dioksida za foto-naponsku ćeliju, profesionalni razvoj mladih istraživača/poslijedoktoranada*, Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb, OIB: 69715301002, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.894.476,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.894.476,00 HRK.
12. *HR.3.2.01-0178 Pretkliničko istraživanje poremećaja pokreta pomoću klostridijskih neurotoksina*, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3b, 10 000 Zagreb, OIB: 45001686598 u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 197.005,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 197.005,00 HRK.
13. *HR.3.2.01-0276 Probiotici u akvakulturi - ekološki održiva profilaksa BIOAQUA*, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Šetalište Ivana Meštrovića 63, 21 000 Split, OIB: 86235185568, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.158.258,74 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.158.258,74 HRK.
14. *HR.3.2.01-0274 Pojavnost mikotoksina u hrvatskim žitaricama (CroMycoscreen)*, Prehrambeno-tehnološki fakultet, Franje Kuhača 20, 31 000 Osijek, OIB: 96371000697, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 776.078,34 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 776.078,34 HRK.
15. *HR.3.2.01-0034 Razvoj novog modela komunikacije prilikom sukoba u bliskim vezama*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Ivana Lučića 3, 10 000 Zagreb, OIB: 90633715804, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 600.524,31 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 600.524,31 HRK.
16. *HR.3.2.01-0320 Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada u području medicinske neuroelektronike*, Medicinski fakultet Sveučilišta u



Splitu, Šoltanska 2, 21 000 Split, OIB: 02879747067, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.580.000,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 1.580.000,00 HRK.

17. HR.3.2.01-0133 *Energiska učinkovitost kamionskog prijevoza drva na brdsko-planinskim šumskim i javnim cestama.*, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Svetošimunska cesta 25, 10 000 Zagreb, OIB: 07699719217, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 784.137,87 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 784.137,87 HRK.
18. HR.3.2.01-0077 *Nove paradigme u istraživanju održivosti - zelene ekonomije i dobrobit mladih*, Institut za društvena istraživanja u Zagrebu, Amruševa 11/II, 10 000 Zagreb, OIB: 11986338639, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.463.306,95 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 1.463.306,95 HRK.
19. HR.3.2.01-0130 *Lišajevi kao bioindikator zagađenja u okolišu (Okoliš)*, Prirodoslovno-matematički fakultet, Horvatovac 102a, 10 000 Zagreb, OIB: 28163265527, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 578.113,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 578.113,00 HRK.
20. HR.3.2.01-0030 *Utjecaj inovativnih energetski učinkovitih tehnologija na emisije stakleničkih plinova brodova - EKO-BROD*, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Ivana Lučića 5, 10 000 Zagreb, OIB: 22910368449, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 426.121,67 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 426.121,67 HRK.
21. HR.3.2.01-0144 *WelfarEurope – Mjerenje kvalitete života i rada u Europi*, Ekonomski institut, Zagreb, Trg J. F. Kennedyja 7, 10 000 Zagreb, OIB: 70925432731, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 689.662,50 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 689.662,50 HRK.
22. HR.3.2.01-0072 *Interdisciplinarni model terminološkoga upravljanja – sociokognitivni temelj obradbe strukovnih jezika (IMOTEP)*, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Ulica Republike Austrije 16, 10 000 Zagreb, OIB: 12268324202, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 286.505,32 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 286.505,32 HRK.
23. HR.3.2.01-0262 *Procjena rizika od zagađenja uzrokovanim rijekama i ispustima u priobalju*, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, Matice hrvatske 15, 21 000 Split, OIB: 83615500218, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 453.202,50 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 453.202,50 HRK.
24. HR.3.2.01-0086 *Metilacijski profili u zdravoj i bolesnoj sluznici usne šupljine*, Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb, OIB: 69715301002, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 398.450,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 398.450,00 HRK.
25. HR.3.2.01-0079 *Fenotipska i genetska raznolikost hrasta lužnjaka (Quercus robur L.) na području Europe - FGĒrobur*, Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Svetošimunska cesta 25, 10 000 Zagreb, OIB: 07699719217, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 990.452,42 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 990.452,42 HRK.
26. HR.3.2.01-0222 *Latinska gramatika Josipa Jurina LAGRAJU*, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Ulica Republike Austrije 16, 10 000 Zagreb, OIB: 12268324202, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 282.503,44 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose 282.503,44 HRK.
27. HR.3.2.01-0095 *Utjecaj nanočestica srebra na proteom, sekretom i interaktom stanica duhana (NANO-PSI)*, Prirodoslovno-matematički fakultet, Horvatovac 102a, 10 000 Zagreb, OIB:



28163265527, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 360.840,41 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 360.840,41 HRK.

28. *HR.3.2.01-0254 Jačanje kapaciteta u medicinskoj kemiji i istraživanju bioaktivnih sustava*, Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb, OIB: 69715301002, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.842.445,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.842.445,00 HRK.
29. *HR.3.2.01-0309 POKEMOn - POdizanje KompEtencija istraživanjem Metatronike za nano-Optičke sustave*, Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb, OIB: 69715301002, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 215.317,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 215.317,00 HRK.
30. *HR.3.2.01-0154 Razvoj modela za pružanje podrške diplomantima u ranom razvoju karijera*, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike, Pavlinska 2, 42 000 Varaždin, OIB: 02024882310, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 260.924,70 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 260.924,70 HRK.
31. *HR.3.2.01-0215 Stvaranje preduvjeta za izgradnju računalnog makroekonomskog modela za Hrvatsku (SPIRITH)*, Ekonomski fakultet u Zagrebu, Trg J. F. Kennedyja 6, 10 000 Zagreb, OIB: 27208467122, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.001.488,21 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.001.488,21 HRK.
32. *HR.3.2.01-0266 Obrazovni ishodi i radne karijere mladih koji su odrasli u siromaštvu*, Pravni fakultet u Zagrebu, Trg Maršala Tita 14, 10 000 Zagreb, OIB: 38583303160, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 957.802,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 941.999,00 HRK.
33. *HR.3.2.01-0037 Mrežni portal za online učenje hrvatskoga jezika HR4EU*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Ivana Lučića 3, 10 000 Zagreb, OIB: 90633715804, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.330.796,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.330.796,00 HRK.
34. *HR.3.2.01-0082 Leksikografska obradba i interpretacija korpusa Rječnika hrvatskoga kajkavskoga književnog jezika*, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Ulica Republike Austrije 16, 10 000 Zagreb, OIB: 12268324202, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 240.255,15 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 240.255,15 HRK.
35. *HR.3.2.01-0015 Evolucija genoma podzemnih životinja*, Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb, OIB: 69715301002, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.086.401,50 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.086.401,50 HRK.
36. *HR.3.2.01-0022 Interdisciplinarna istraživanja u staničnoj biologiji - INTERBIO*, Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb, OIB: 69715301002, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.599.950,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.599.950,00 HRK.
37. *HR.3.2.01-0342 Alge kremenjašice - deskriptor ekološkog stanja Plitvičkih jezera RH*, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Horvatovac 102a, 10 000 Zagreb, OIB: 28163265527, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 581.636,46 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 560.232,24 HRK.
38. *HR.3.2.01-0119 Utjecaj glikozilacije transferina na vezivanje željeza - GlyTransFer*, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Ante Kovačića 1, 10 000 Zagreb, OIB: 14509285435, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 687.840,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 687.840,00 HRK.



39. HR.3.2.01-0069 *Primjena mikroreaktora u praćenju antioksidacijske aktivnosti samoniklog bilja (MICRO-AA)*, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Pierottijeva 6, 10 000 Zagreb, OIB: 47824453867, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.151.000,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.151.000,00 HRK.
40. HR.3.2.01-0136 *ZAMAH - Utjecaj recesije na strukturu i kretanje nezaposlenosti mladih u RH*, Ekonomski institut, Zagreb, Trg J. F. Kennedyja 7, 10 000 Zagreb, OIB: 70925432731, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 454.025,00 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 272.945,00 HRK.
41. HR.3.2.01-0325 *Političko u doba aktualne krize: nasljeđe Moderne i suvremeni izazovi projekta europskog zajedništva*, Fakultet političkih znanosti, Lepušićeva 6, 10 000 Zagreb, OIB: 28011548575, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 760.762,90 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 760.762,90 HRK.
42. HR.3.2.01-0328 *Politički prioriteti u Hrvatskoj - POLIPTIH(r)*, Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, Lepušićeva 6, 10 000 Zagreb, OIB: 28011548575, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 1.755.526,79 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 1.755.526,79 HRK.
43. HR.3.2.01-0350 *Izgradnja sustava potpore za mlade istraživače*, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet, Sveučilišna avenija 4, 51 000 Rijeka, OIB: 70505505759, u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova 930.859,20 HRK od kojih bespovratna sredstva iznose: 930.859,20 HRK.

(2) Svi navedeni troškovi projekata iz stavka 1. točke I. financirat će se s razdjela 080 Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Glava 08005, Aktivnost K578044, Funkcijsko područje 0950.

## II.

Medusobna prava i obveze između Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta kao Posredničkog tijela razine 1, Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih kao Posredničkog tijela razine 2 i korisnika bespovratnih sredstava iz točke I. ove Odluke uredit će se Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava.

## III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

