

Na temelju članka 20. Zakona o sklapanju i izvršavanju međunarodnih ugovora (Narodne novine, broj 28/96), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj _____ godine donijela

ZAKLJUČAK

Vlada Republike Hrvatske je upoznata s Protokolom Petog zasjedanja Mješovitog povjerenstva za znanstvenu i tehnološku suradnju između Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i Ministarstva prosvjete, znanosti i tehnološkog razvoja Republike Srbije, potpisanim u Beogradu, 22. ožujka 2016. godine, u tekstu koji je dostavilo Ministarstvo vanjskih i europskih poslova aktom, klase: 018-05/16-22/4, urbroja: 521-V-02-02/02-16-2, od 4. travnja 2016. godine.

Klasa:

Urbroj:

Zagreb,

PREDSJEDNIK

Tihomir Orešković

PROTOKOL

Petog zasjedanja Mješovitog povjerenstva za znanstvenu i tehnološku suradnju između Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i Ministarstva prosvjete, znanosti i tehnološkog razvoja Republike Srbije

Peto zasjedanje Mješovitog povjerenstva, utemeljeno sukladno članku 2. Memoranduma o započinjanju programa znanstveno-tehnološke suradnje između Republike Hrvatske i Republike Srbije, potpisanog 23. studenog 2005. godine, održano je u Beogradu, 22. ožujka 2016. godine.

Hrvatsko izaslanstvo predvodio je prof. dr. sc. Krešo Zadro, pomoćnik ministra, Uprava za znanost i tehnologiju, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

Srpsko izaslanstvo predvodila je prof. dr. sc. Vera Dondur, državna tajnica, Ministarstvo prosvjete, znanosti i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

Popis članova izaslanstava nalazi se u Prilogu 1.

Dnevni red Mješovitog povjerenstva:

1. Pregled i izbor projekata za 2016. i 2017. godinu;
2. Financiranje prihvaćenih projekata;
3. Prihvaćanje radnoga programa znanstvene i tehnološke suradnje za sljedeće razdoblje;
4. Ustanove nadležne za provedbu programa;
5. Razno.

1. Pregled i izbor predloženih projekata za 2016. i 2017. godinu

1. 1. Mješovito povjerenstvo je ustanovilo da je objavljen natječaj za sufinanciranje zajedničkih znanstvenoistraživačkih projekata u Republici Hrvatskoj i Republici Srbiji, koji je zaključen 20. srpnja 2015. godine.

1. 2. Mješovito je povjerenstvo ustanovilo da su na natječaj za sufinanciranje zajedničkih znanstvenoistraživačkih projekata između Republike Hrvatske i Republike Srbije u natječajnom roku u obje države prijavljena 193 projekta, od kojih su 179 zadovoljili uvjete natječaja.

1. 3. Nakon razmatranja pristiglih prijedloga te u skladu s utvrđenim prioritetima ukupno su za realizaciju izabrana 52 projekta. Razdoblje provedbe projekata je od 1. travnja 2016. do 31. prosinca 2017. (*Prilog 2*)

2. Financiranje prihvaćenih projekata

2. 1. Ustanove odgovorne za provedbu programa znanstvene i tehnološke suradnje između dviju država kod projekata kojima se financira mobilnost pokrivaju troškove razmjene istraživača koje je odobrilo Mješovito povjerenstvo.

2. 2. Obje će strane financirati projekte prema vlastitim modelima u godišnjem iznosu od 1.500,00 EUR-a po projektu u nacionalnoj valuti, tako da strana šiljateljica pokriva troškove prijevoza između dvije države, a strana primateljica pokriva troškove smještaja i mjesnog prijevoza, neophodne za realizaciju suradnje na odobrenom projektu.

2. 3. Po završetku prve istraživačke godine voditelji projekata dužni su podnijeti financijsko i stručno izvješće, nakon čega će obje strane donijeti odluku o nastavku financiranja u drugoj istraživačkoj godini.

3. Prihvaćanje radnoga programa znanstvene i tehnološke suradnje za sljedeće razdoblje od 1. siječnja 2018. do 31. prosinca 2019. godine

3. 1. Mješovito povjerenstvo suglasilo se da se sljedeći natječaj za prijavu projekata objavi najkasnije do 1. travnja 2017., s tim da je 1. lipanj 2017. godine krajnji rok za predaju prijedloga. Odluku će Mješovito povjerenstvo donijeti do kraja 2017. godine. Prihvaćeni projekti započet će s provedbom 1. siječnja 2018. godine.

3. 2. Mješovito je povjerenstvo zaključilo da u navedenom natječaju za nove projekte prednost imaju sljedeća znanstvena područja:

- biomedicina,
- hrana, poljoprivreda i biotehnologija,
- zaštita okoliša,
- izgradnja informacijskog društva,
- obnovljivi izvori energije i energetska učinkovitost,
- novi materijali,
- društvene i humanističke znanosti.

3. 3. U sljedećem natječaju posebna pozornost bit će posvećena projektima koje vode mlađi znanstvenici. Mješovito povjerenstvo će pri odabiru projekata prednost dati voditeljima projekata koji nisu sudjelovali u prethodnim natječajima.

3. 4. Dvije strane su dogovorile održavanje zajedničkog promotivnog istraživačkog dana koji će uključivati prezentaciju rezultata projekata odobrenih ovim Protokolom.

4. Ustanove odgovorne za provedbu programa:

U Hrvatskoj: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske
Uprava za znanost i tehnologiju
Služba za međunarodnu suradnju
Donje Svetice 38, HR - 10000 Zagreb
Tel.: + 385 1 4594 341
Faks: + 385 1 4594 349

U Srbiji: Ministarstvo prosvjete, znanosti i tehnološkog razvoja
Republike Srbije
Sektor za međunarodnu suradnju i europske integracije
Nemanjina 22-26
11000 Beograd
tel. i faks.: + 381 11 36 16 529

5. Razno

5. 1. Obje strane suglasne su da će se šesto zasjedanje Mješovitog povjerenstva održati u Republici Hrvatskoj.

5. 2. Navedene odredbe u ovom dokumentu stupaju na snagu danom potpisivanja i vrijede do potpisivanja sljedećeg Protokola.

Potpisano 22. ožujka 2016. godine u Beogradu u dva primjerka na hrvatskom i srpskom jeziku.

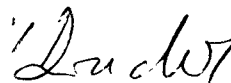
Za Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i sporta Republike
Hrvatske

prof. dr. sc. Krešo Zadro



Za Ministarstvo prosvjete,
znanosti i tehnološkog razvoja
Republike Srbije

prof. dr. sc. Vera Dondur



Izaslanstvo Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske

1. prof. dr. sc. Krešo Zadro, pomoćnik ministra, Uprava za znanost i tehnologiju, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta;
2. Gabrijela Herceg Sarajlić, Načelnica Sektora za međunarodnu suradnju, EU programe i projekte, Uprava za znanost i tehnologiju, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta;
3. Silvana Siebert, Služba za međunarodnu suradnju, Sektor za međunarodnu suradnju, EU programe i projekte, Uprava za znanost i tehnologiju, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta;
4. dr. sc. Stjepan Glas, opunomoćeni ministar, Veleposlanstvo RH u Beogradu.

Izaslanstvo Ministarstvo prosvjete, znanosti i tehnološkog razvoja Republike Srbije

1. prof. dr. sc. Vera Dondur, državna tajnica, Ministarstvo prosvjete, znanosti i tehnološkog razvoja;
2. prof. dr. sc. Viktor Nedović, pomoćnik ministra za međunarodnu suradnju i europske integracije, Ministarstvo prosvjete, znanosti i tehnološkog razvoja;
3. Željka Dukić, samostalna savjetnica, Ministarstvo prosvjete, znanosti i tehnološkog razvoja;
4. Nada Milošević, savjetnica, Ministarstvo prosvjete, znanosti i tehnološkog razvoja.

Prilog 2: Odobreni projekti 2016 - 2017

rb.	HR voditelj	HR ustanova	SR voditelj	SR ustanova	Naziv projekta
1	Dinko Mitrečić	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Pavle Andjus	Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu	Primjena matičnih stanica za eksperimentalno liječenje amiotrofične lateralne skleroze
2	Maja Abram	Medicinski fakultet u Sveučilišta u Rijeci	Slaviša Stanković	Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu	Arbutus unedo L.- prirodni pristup u kontroli infekcije mokraćnog sustava
3	Marija Luić	Institut Ruđer Bošković	Petar Knežević	Prirodno- matematički fakultet Univerzitet u Novom Sadu	Novi inhibitori enzima za sintezu purina Helicobacter pylori i razvoj metoda za procjenu njihovog antibakterijskog učinka
4	Tamara Čačev	Institut Ruđer Bošković	Valentina Đorđević	Institut za molekularnu genetiku i genetski inženjering, Sveučilište u Beogradu	Uloga protrombina u karcinomu debelog crijeva
5	Silva Katušić Hećimović	Institut Ruđer Bošković	Desanka Milanović	Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković"	Ispitivanje proteolitičke razgradnje i lokalizacije BACE1 supstrata u mozgu transgeničnog mišjeg modela Alzheimerove bolesti i njihove potencijalne uloge u patogenezi bolesti
6	Ozren Smolec	Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Bojan Toholj	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	Unaprijeđivanje dijagnostike i terapije hromstoi konja i goveda direktnim transferom znanja i tehnologije
7	Marijana Zovko Končić	Farmaceutsko- biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Biljana Božin	Medicinski fakultet: Univerzitet u Novom Sadu	Novi aspekti stava potrošača, sigurnosti i kontrole kvalitete biljnih dodataka prehrani u Srbiji i Hrvatskoj
8	Ante Miličević	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Svetlana Marković	Prirodno- matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu	Istraživanje kemizma i antioksidativne aktivnosti kompleksa polifenolnih spojeva s esencijalnim metalima
9	Đuro Josić	Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju	Marija Gavrović-Jankulović	Katedra za biokemiju, Kemijski fakultet, Sveučilište u Beogradu	Proteomski i glikoproteomski pristupi u karakterizaciji alergeni proteaza iz hrane i identifikaciji supstrata za proteazu na epitelnim stanicama: korelacija između proteazne aktivnosti i alergnosti
10	Dražen Lušić	Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci	Jelena Trifković	Katedra za analitičku hemiju, Univerzitet u Beogradu- Hemijski fakultet	Bilateralno jačanje institucija u cilju postizanja vodećih uloga u području autentičnosti pčelinjih proizvoda
11	Željko Škvorc	Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Ružica Igić	Departman za biologiju i ekologiju, Univerzitet u Novom	Raznolikost vegetacije vlažnih livada na klimatskom gradijentu na južnom rubu Panonske nizine

Prilog 2: Odobreni projekti 2016 - 2017

12	Marija Cerjak	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Sanjin Ivanović	Faculty of Agriculture University of Belgrade	Obilježja izravnih kanala prodaje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda- rizici i potrebne investicije za njihovo uspješno funkcioniranje
13	Zlatko Šatović	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Zora Dajić Stevanović	Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet	Molekularna i fitokemijska karakterizacija RAMAN spektroskopijom gospodarski važnih autohtonih ljekovitih biljaka
14	Darko Vončina	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Dragan Nikolić	Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet	Biodiverzitet i uporebna analiza morfoloških i molekularnih karakterizacija gerplazme voćaka i vinove loze
15	Draženka Komes	Prehrambeno - biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Verica Đorđević	Tehnološko- metalurški fakultet	Razvoj mikroinkapsularnih sustava i jestivih filmova s bioaktivnim sastojcima za primjenu i pakiranje u proizvodnji funkcionalnih prehrambenih proizvoda
16	Ksenija Durgo	Prehrambeno - biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Biljana Antonijević	Farmaceutski institut, Univerzitet u Beogradu	Procjena rizika smjesa kontaminanta prisutnih u hrani
17	Tea Bilušić	Kemijsko- tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu	Ivana Kostić	Tehnološko- metalurški fakultet u Beogradu	Povećanje stabilnosti i stupnja biorasploživosti odabranih fitokemikalija primjenom različitih tehnika unosa ("delivery systems") i matematičkog modeliranja u in vitro modelu probave
18	Suzana Šegota	Institut Ruđer Bošković	Vukoman Jokanović	Institut za nuklearne nauke VINČA	Nanostrukturirani nosači za kontrolirano otpuštanje flavonoida kao potencijalni terapeutici u liječenju Alzheimerove bolesti
19	Stela Jokić	Prehrambeno- tehnološki fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku	Senka Vidović	Tehnološki fakultet Univerziteta u Novom Sadu	Primjena visokotlačnih tehnologija za ekstrakciju biljnih sirovina
20	Pero Mijić	Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku	Vladan Bogdanović	Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu	Zajednička istraživanja trendova i promjena u sektoru farmske proizvodnje mlijeka u Srbiji i Hrvatskoj
21	Višnja Gaurina Srček	Prehrambeno - biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Jaroslava Švarc- Gajić	Tehnološki fakultet Univerziteta u Novom Sadu	Biološki potencijal subkritičnih vodenih ekstrakata iz biljnog otpada
22	Ivan Čipin	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Mirjana Devedžić	Geografski fakultet u Beogradu	Niski fertilitet u Hrvatskoj i Srbiji iz periodske i kohortne perspektive- bolje razumijevanje za bolje projekcije
23	Ružica Brečić	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Jelena Filipović	Ekonomski fakultet Beograd	Financijska pismenost i socijalizacija djece kao potrošača
24	Siniša Kušić	Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci	Vera Spasenović	Filozofski fakultet Univerziteta u Beogradu	Društvene promjene i kurikulumi obrazovanja pedagoga

Prilog 2: Odobreni projekti 2016 - 2017

25	Margareta Jelić	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Vladimir Mihić	Filozofski fakultet u Beogradu	Socijalni identitet u multietničkoj sredini- efekti kontakta na međugrupne stavove i etnički identitet- SIMS
56	Domagoj Tončinić	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Miomir Korač	Arheološki institut Beograd	Spomenici VII. legije u Dalmaciji i Meziji
27	Mario Jareb	Hrvatski institut za povijest	Bojan Dimitrijević	Institut za savremenu istoriju	kontekstu društvenog razvoja dviju Jugoslavija (1918.-1991.)
28	Drago Roksandić	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Bojan Jović	Institut za književnost i umetnost	"Desničini susreti" i hrvatsko- srpski/srpsko- hrvatski interkulturalizam
29	Marko Kralj	Institut za fiziku	Marko Spasenović	Institut za fiziku Beograd	Podešavanje višečestičnih međudjelovanja u grafenu pomoću interkalacije cezija
30	Dubravka Čerba	Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku - Odjel za biologiju	Milica Stojković Piperac	Prirodno- matematički fakultet u Nišu	Trofički odnosi slatkovodne ihtiofaune: ishrana riba u održivim akvakulturama
31	Andreja Gajović	Institut Ruđer Bošković	Radenka Krsmanović Whiffen	Institut za nuklearne nauke Vinča	Priprava i karakterizacija tankih filmovamodificiranih TiO ₂ nanostruktura za primjenu u fotonaponskim ćelijama
32	Nikola Biliškov	Institut Ruđer Bošković	Jasmina Grbović Novaković	Institut za nuklearne nauke Vinča	Amonijev boran i njegovi derivati za pohranu vodika u čvrstom stanju
33	Sanja Bosnar	Institut Ruđer Bošković	Vesna Rakić	Poljoprivredni fakultet u Osijeku	Utjecaj strukture hijerarhijski poroznih zeolita na njihova adsorptivna svojstva
34	Mira Ristić	Institut Ruđer Bošković	Bratislav Antić	Institut za nuklearne nauke "Vinča"	Nanostrukturni željezovi oksidi za primjene u zaštiti okoliša
35	Ivančica Bogdanović Radović	Institut Ruđer Bošković	Suzana Petrović	Institut za nuklearne znanosti Vinča	Sinteza, modifikacija i karakterizacija kompleksnih struktura u tankoslojnim sistemima pomoću laserskog i ionskog zračenja
36	Goran Miletić	Institut Ruđer Bošković	Jana Radaković	Institut za nuklearne nauke "Vinča"	Metalni hidridi- energetski materijali
37	Jordi Sancho - Parramon	Institut Ruđer Bošković	Goran Isić	Institut za fiziku, Univerzitet u Beogradu	Plazmioničke strukture velikih površina za kemijsku i biološku detekciju
38	Željko Grahek	Institut Ruđer Bošković	Ivana Smičiklas	Institut za nuklearne znanosti Vinča	Istraživanje sorpcije radionuklida na umjetne i prirodne materijale sa naglaskom na potencijalne primjene u analitici i /ili sigurnom uklanjanju radionuklita
39	Jadranka Barešić	Institut Ruđer Bošković	Jovana Nikolov	Prirodno- matematski fakultet u Novom Sadu	Optimizacija metoda mjerenja radioaktivnosti (³ H, ¹⁴ C, ⁹⁰ Sr, ²²² Rn) u uzorcima iz okoliša

Prilog 2: Odobreni projekti 2016 - 2017

40	Branka Mihaljević	Institut Ruđer Bošković	Milena Marinović-Cincović	Institut za nuklearne nauke "Vinča"	Radiolitička degradacija nekih lijekova u razrijeđenim vodenim otopinama
41	Hrvoje Buljan	Prirodoslovno- matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Ivana Vasić	Institut za fiziku u Beogradu	Topološka svojstva optičkih i fotoničkih rešetki
42	Krešimir Burazin	Sveučilište u Osijeku- Odjel za matematiku	Nataša Krejić	Prirodno- matematički fakultet u Novom Sadu	Varijacijski račun, optimizacija i primjene
43	Damir Pajić	Prirodoslovno- matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Goran Branković	Institut za multidisciplinarna istraživanja- Univerzitet u Beogradu	Magneto- električna svojstva nanostrukturiranih multiferoičnih keramika na bazi oksida prijelaznih metala
44	Nenad Antonić	Prirodoslovno- matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Stevan Pilipović	Prirodno- matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Mikrolokalna analiza, parcijalne diferencijalne jednačbe i primjene na heterogene materijale
45	Zlatan Car	Sveučilište u Rijeci - Centar za napredno računanje i modeliranje	Nenad Filipović	Univerzitet u Kragujevcu- Fakultet inženjerskih nauka	Računalne simulacije krvožilnih bolesti uporabom računalstva visokih performanci
46	Nediljka Vukojević Medvidović	Kemijsko- tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu	Aleksandra Daković	Institut za Tehnologiju Nuklearnih i Drugih Mineralnih Sirovina	"Low- cost" sorbenti kao potencijalni materijali za "in situ" remedijaciju podzemnih voda onečišćenih teškim metalima
47	Igor Kuzle	Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu	Aleksandar Nešković	Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu	Utjecaj punionica električnih vozila na urbanu elektroenergetsku distribucijsku mrežu- rješenje za napredne gradove
48	Goran Krajačić	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	Nikola Rajaković	Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu	Energetsko planiranje i modeliranje održivih energetske sustava
49	Tamara Holjevac Grgurić	Sveučilište u Zagrebu, Metalurški fakultet u Sisku	Dragana Živković	Tehnički fakultet u Boru Sveučilište u Beogradu	Razvoj karakterizacija inovativnih legura s prisjetljivošću oblika Cu-Al-Mn-Me (Me=Ag, Au, Ce)
50	Lidija Ćurković	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	Zorica Branković	Institut za multidisciplinarna istraživanja- Univerzitet u Beogradu	Sinteza i fotokatalitička svojstva nanostrukturiranih materijala na bazi TiO ₂
51	Marijana Kraljić Roković	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu	Aleksandar Dekanski	Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju	Superkondenzatori visoke snage temeljeni na grafen/ pseudokapacitivnim materijalima
52	Hrvoje Krstić	Građevinski fakultet Sveučilišta J J Strossmayera u Osijeku	Vlastimir Radonjanin	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu	Razvoj modela za procjenu energetske učinkovitosti zgrada sa aspekta zrakopropusnosti