



HRVATSKI SABOR

KLASA: 021-12/13-09/37

URBROJ: 65-13-03

Zagreb, 19. srpnja 2013.

22.07.2013	
022-63/13-12/37	46301
65-13-01	2 -

04

VLADI REPUBLIKE HRVATSKE

Na temelju članka 214. stavka 4. Poslovnika Hrvatskoga sabora u prilogu upućujem, radi davanja mišljenja, ***Izvjješće o radu Nacionalnog vijeća za znanost Republike Hrvatske za 2012. godinu***, koje je predsjedniku Hrvatskoga sabora, sukladno odredbi članka 13. stavka 6. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine" br. 123/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11), dostavila Agencija za znanost i visoko obrazovanje, aktom od 15. srpnja 2013. godine.



PREDSEDNIK

Josip Leko



agencija za znanost i visoko obrazovanje

KLASA: 001-02/13-03/0009
URBROJ: 355-02-02-13-01
Zagreb, 15. srpnja 2013.

REPUBLIKA HRVATSKA
65 - HRVATSKI SABOR
ZAGREB, Trg Sv. Marka 6

Primljeno: 19-07-2013		azvo	
Klasifikacijska oznaka: 021-12/13-04/37		Org. jed. 65	
Uredbeni broj: 355-13-01		Pril. 23	Vrij. -

HRVATSKI SABOR
Predsjednik Hrvatskog
sabora, g. Josip Leko
Trg Sv. Marka 6
10000 Zagreb

Predmet: Izvješće o radu Nacionalnog vijeća za znanost RH za 2012. godinu
- dostavlja se

Poštovani gospodine predsjedniče Josip Leko,

Nacionalno vijeće za znanost je za svoj rad odgovorno Hrvatskom saboru kojem jednom godišnje podnosi izvještaj o svom radu, sukladno članku 13. stavku 6. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne Novine" broj, 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11) te članku 28. Poslovnika o radu Nacionalnog vijeća za znanost.

Slijedom navedenoga, ovim putem Vam dostavljamo **Izvješće o radu Nacionalnog vijeća za znanost za 2012. godinu** (u pisanom obliku).

S poštovanjem,



Ravnateljica

prof. dr. sc. Jasmina Havranek

Uz. Vesna Jodibani Jodibani

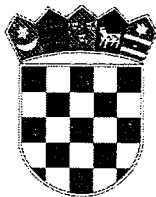
U prilogu:

1. Izvješće o radu Nacionalnog vijeća za znanost RH za 2012. godinu (23 primjerka).

Dostaviti:

1. Naslovu;
2. Pismohrana, ovdje.

REPUBLIKA HRVATSKA



NACIONALNO VIJEĆE ZA ZNANOST

Izvješće o radu za 2012. godinu

Zagreb, ožujak 2013.

Sadržaj

1. Uvod	4
2. Sažeti prikaz djelatnosti Nacionalnog vijeća za znanost	5
3. Razrješenje predsjednika i članice Nacionalnog vijeća za znanost	6
4. Imenovanje predsjednice i člana Nacionalnog vijeća za znanost	7
5. Izmjene i dopune Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju	7
6. Mreža javnih znanstvenih organizacija	8
7. Znanstveni centri izvrsnosti	9
8. Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja	9
9. Pravilnik o dopunama Pravilnika o ustroju i načinu rada područnih vijeća i matičnih odbora	10
10. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o znanstvenim i umjetničkim područjima poljima i granama	10
11. Vrednovanje znanstvenih organizacija	10
12. Koeficijenti za izračun financiranja znanstvene djelatnosti na sveučilištima i javnim znanstvenim institutima	12
13. Izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti	12
14. Matični odbori	13
15. Područna vijeća	15
16. Stručna povjerenstva	17
17. Ovlaštenja za provođenje dijela postupka izbora u znanstvena zvanja u 2012. godini	17
18. Prihvaćanje statuta	18
19. Pozvana predavanja	18
20. Projekt povratka hrvatskih znanstvenika u Republiku Hrvatsku	20
21. Razno	21
22. Agencija za znanost i visoko obrazovanje	22
23. Financijsko izvješće Nacionalnog vijeća za znanost za 2012. godinu	22
24. Zaključak	23

Prilog 1.: Odluka Hrvatskog sabora o razrješenju predsjednika Nacionalnog vijeća za znanost	24
Prilog 2.: Odluka Hrvatskog sabora o razrješenju članice Nacionalnog vijeća za znanost	26
Prilog 3.: Odluka Hrvatskog sabora o imenovanju predsjednice i člana Nacionalnog vijeća za znanost	28
Prilog 4.: Znanstveni centri izvrsnosti	30
Prilog 5.: Pravilnik o dopunama Pravilnika o ustroju i načinu rada područnih vijeća i matičnih odbora	36
Prilog 6.: Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o znanstvenim i umjetničkim područjima poljima i granama	38
Prilog 7.: Mišljenja na otklonjene nedostatke traženih u Pismima očekivanja koja su upućena znanstvenim organizacijama prilikom vrednovanja kvalitete i učinkovitosti znanstvenog i stručnog rada znanstvenih organizacija u 2007. i 2008. godini	41
Prilog 8.: Izvještaj o radu matičnih odbora	43
Prilog 9.: Javni poziv za predlaganje članova matičnih odbora, područnih znanstvenih vijeća i umjetničkog vijeća za saziv 2013. - 2017.	56
Prilog 10.: Ovlaštenja za provođenje dijela postupka izbora u znanstvena zvanja u 2012. godini	59
Prilog 11.: Prihvaćanje statuta u 2012. godini	61
Prilog 12.: Pozvana predavanja: "Nove konture Europskog istraživačkog prostora: multidisciplinarnost kao podloga budućih istraživačkih projekata"	63

Na temelju članka 13. točke 6. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11) te članka 28. Poslovnika o radu Nacionalnog vijeća za znanost Republike Hrvatske, Nacionalno vijeće za znanost (NVZ) je na svojoj 79. sjednici, održanoj 05. ožujka 2013. godine, jednoglasno usvojilo

Izvješće o radu Nacionalnog vijeća za znanost Republike Hrvatske za 2012. godinu

1. Uvod

Ustroj i djelokrug rada Nacionalnog vijeća za znanost definirani su Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, članak 6, 8, 9, 11, 12. i 13. (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11) i Poslovníkom o radu Nacionalnog vijeća za znanost.

Nacionalno vijeće za znanost najviše je stručno tijelo koje se brine za razvitak i kvalitetu cjelokupne znanstvene djelatnosti i sustava znanosti u Republici Hrvatskoj provodeći sljedeće aktivnosti:

- raspravlja o pitanjima od važnosti za znanstvenu djelatnost te predlaže i potiče donošenje mjera za njezino unapređenje
- daje prethodno mišljenje na Pravilnik o vrednovanju znanstvenih organizacija koji donosi ministar
- prati razvitak i utvrđuje znanstvena i umjetnička područja, polja i grane
- imenuje područna znanstvena i umjetnička vijeća te matične odbore za pojedina polja
- pobliže utvrđuje uvjete za stjecanje znanstvenih zvanja
- utvrđuje uvjete koje trebaju ispuniti znanstvene organizacije da bi dobile ovlaštenje za provođenje postupka izbora u znanstvena zvanja
- predlaže proglašavanje znanstvenih centara izvrsnosti i provodi njihovo vrednovanje
- daje mišljenje o osnivanju znanstveno-tehnoloških parkova
- obavlja i druge poslove utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Stručne i administrativne poslove za Nacionalno vijeće za znanost obavlja specijalizirana ustanova Agencija za znanost i visoko obrazovanje Republike Hrvatske (AZVO), koju je Uredbom osnovala Vlada Republike Hrvatske na sjednici održanoj 20. siječnja 2005. godine i utvrdila njezin ustroj i način rada. Status, djelatnost i ustrojstvo Agencije za znanost i visoko obrazovanje, kao javne ustanove u Republici Hrvatskoj koja brine o osiguravanju i

unapređivanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, uređeno je Zakonom o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 45/09).

Financijska sredstva za rad Nacionalnog vijeća za znanost osigurava, na prijedlog Nacionalnog vijeća za znanost, ministar znanosti, obrazovanja i sporta u Državnom proračunu Republike Hrvatske.

Izvješće donosi pregled provedbe zadaća Nacionalnog vijeća za znanost u 2012. godini određenih Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju. Nacionalno vijeće za znanost ima stratešku zadaću raspravljanja i utvrđivanja stajališta u pitanjima od važnosti za znanstvenu djelatnost, sve u svrhu predlaganja i poticanja mjera za njezino unapređenje. Nacionalno vijeće za znanost, u skladu sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, određeno je kao stručno i savjetodavno tijelo koje se brine za razvitak i kvalitetu cjelokupne znanstvene djelatnosti i sustava znanosti u Republici Hrvatskoj. Zakon određuje da se neke od tih zadaća izvršavaju u suradnji s Nacionalnim vijećem za visoko obrazovanje, a u prvom redu ova dva tijela zajednički predlažu raspodjelu financijskih sredstava predviđenih Državnim proračunom Republike Hrvatske, raspravljaju pitanja vezana uz policentrični sustav znanstvene djelatnosti u Republici Hrvatskoj te predlažu i potiču mjere za sudjelovanje drugih subjekata, poput tijela državne uprave, tijela lokalne samouprave te gospodarskih subjekata u sustavu znanstvene djelatnosti i visokog obrazovanja.

Također, Nacionalno vijeće za znanost ima zadaću utvrđivanja znanstvenih i umjetničkih područja, polja i grana, utvrđivanja uvjeta potrebnih za stjecanje znanstvenih zvanja kao i davanja mišljenja o znanstvenim projektima na zahtjev financijera.

Navedene i druge djelatnosti Nacionalnog vijeća za znanost sustavno su i dokumentirano prikazane u Izvješću o radu za 2012. godinu. U Izvješću su, također, prikazani i svi organizacijski oblici što ih je proteklih godina Nacionalno vijeće za znanost razvilo, kako bi moglo ispunjavati svoje zadaće, poput područnih znanstvenih vijeća za pojedina znanstvena i umjetnička područja, matičnih odbora i stručnih povjerenstva za rješavanje pojedinih zadaća.

2. Sažeti prikaz djelatnosti Nacionalnog vijeća za znanost

Na temelju članka 8. i 13. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11), u razdoblju od 01. siječnja 2012. do 31. prosinca 2012. godine, Nacionalno vijeće za znanost održalo je devet samostalnih sjednica. Za sve sjednice Vijeća vođeni su zapisnici i snimljeni tonski zapisi.

Na sjednicama Nacionalnog vijeća za znanost raspravljalo se o pitanjima koja su od važnosti za znanstvenu djelatnost te predlagalo i poticalo donošenje mjera za njezino unapređenje. Riječ je bila o sljedećim temama i mjerama:

- novi Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- prijedlog novog dokumenta koji definira mrežu javnih znanstvenih instituta

- prijedlog novog dokumenta koji definira uvjete i postupak osnivanja znanstvenih centara izvrsnosti
- izmjene i dopune Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja
- izmjene i dopune Pravilnika o ustroju i načinu rada područnih vijeća i matičnih odbora
- izmjene i dopune Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama
- razrješenja pojedinih članova matičnih odbora te imenovanja novih
- razmatranje Statuta javnih znanstvenih instituta za koje se od Nacionalnog vijeća za znanost tražila suglasnost
- donesena su mišljenja o davanju ovlaštenja za provođenje dijela postupka izbora u znanstvena zvanja
- dana su mišljenja na otklonjene nedostatke tražene u pismima očekivanja koja su upućena znanstvenim organizacijama prilikom vrednovanja kvalitete i učinkovitosti znanstvenog i stručnog rada znanstvenih organizacija u 2007. i 2008. godini.

Uz stručne poslove koje je za Nacionalno vijeće za znanost obavljala Agencija za znanost i visoko obrazovanje, Nacionalno vijeće za znanost oslanjalo se na aktivan rad svojih imenovanih povjerenstava sastavljenih od brojnih uglednih znanstvenika iz zemlje i inozemstva. Rad Nacionalnog vijeća za znanost odvijao se i unutar povjerenstava sastavljenih od vlastitih članova. Predsjednici područnih znanstvenih vijeća, ujedno i članovi Nacionalnog vijeća za znanost, podnosili su Nacionalnom vijeću za znanost izvješća o radu područnih znanstvenih vijeća.

Članovi Nacionalnog vijeća za znanost bili su angažirani i izvan sjednica na poslovima vezanim uz pripremu pojedinih materijala za sjednice ili veću efikasnost sjednica, uz rad matičnih odbora, područnih znanstvenih vijeća, prisustvovali su raznim predavanjima, savjetovanjima i drugim događanjima vezanima uz hrvatsku i svjetsku znanost.

3. Razrješenje predsjednika i članice Nacionalnog vijeća za znanost

Na temelju članka 81. Ustava Republike Hrvatske i članka 12. stavka 1. točke 5. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11), Hrvatski sabor je na sjednici održanoj dana 6. srpnja 2012. godine donio Odluke o razrješenju predsjednika te članice Nacionalnog vijeća za znanost (prilog 1. i 2.). Dužnosti predsjednika Nacionalnog vijeća za znanost razriješen je prof. dr. sc. Krešimir Pavelić, a prof. dr. sc. Maja Vehovec razriješena je dužnosti članice Nacionalnog vijeća za znanost radi odlaska na novu dužnost.

4. Imenovanje predsjednice i člana Nacionalnog vijeća za znanost

Na temelju članka 81. Ustava Republike Hrvatske, članka 11. stavka 1. i članka 12. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11), Hrvatski sabor je na sjednici održanoj dana 6. srpnja 2012. godine donio Odluku o imenovanju predsjednice i člana Nacionalnog vijeća za znanost (prilog 3.). Prof. dr. sc. Maja Vehovec imenovana je predsjednicom Nacionalnog vijeća za znanost na preostalo vrijeme, do isteka cijeloga mandata razriješenog predsjednika. Prof. dr. sc. Filip Čulo imenovan je članom Nacionalnog vijeća za znanost na preostalo vrijeme, do isteka cijeloga mandata razriješene članice.

5. Izmjene i dopune Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju

Na temelju članka 6. stavka 1. i 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11), Nacionalno vijeće za znanost Republike Hrvatske je na svojoj 70. sjednici, održanoj dana 09. svibnja 2012. godine, raspravljalo o predloženom Nacrtu prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Nacionalno vijeće za znanost podržava intenciju Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta da promjenama Zakona poboljša pravni okvir koji je u ovom trenutku neadekvatan, no upozorava na problem da su predložene izmjene usmjerene isključivo k uštedama proračunskih sredstava te da je propušteno učiniti bilo kakav napredak u uvođenju financiranja prema kvaliteti i poticanju izvrsnosti. Usprkos tome, Nacionalno vijeće za znanost podržava prijedlog - Ministarstva vezan uz određene izmjene i dopune Zakona. Također, Vijeće napominje da je zbog velikog zaostajanja u financiranju znanosti u proteklim godinama nužno osigurati značajno povećanje sredstava za znanost i istraživanje te donijeti odgovarajuću strategiju. Odgovorna vlast u uvjetima krize potiče znanost i istraživanje što Vijeće očekuje i od Vlade Republike Hrvatske. U ukupnom Državnom proračunu Republike Hrvatske sredstva za znanost su vrlo skromna i njihovo povećanje neće zahtijevati značajnu preraspodjelu.

Nacionalno vijeće za znanost upozorava na određene probleme u predloženim izmjenama i dopunama Zakona te neophodnim smatra sljedeće nadopune i izmjene:

- 1) Zbog velike razlike u veličini sustava znanosti i sustava visokog obrazovanja, povezivanje Nacionalnog vijeća za znanost i Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje u jedno vijeće će rezultirati stavljanjem znanosti u drugi plan te predlaže zadržavanje neovisnog Nacionalnog vijeća za znanost, odnosno Nacionalnog vijeća za znanost i tehnologiju.
- 2) Nacionalno vijeće za znanost podržava dopis dekana umjetničkih akademija i predlaže prihvaćanje njihovih zahtjeva koji bi regulirali umjetnički rad.

- 3) Nacionalno vijeće za znanost podržava intenciju Ministarstva da rad nakon 65. godine treba biti iznimka, a ne pravilo. Predloženo rješenje moguće je za pojedina područja i institucije, dok istodobno u drugim područjima i institucijama može prouzročiti značajne probleme. Kao moguće rješenje, Nacionalno vijeće za znanost predlaže da se za znanstvenike iznad 65. godina starosti uvede određeni broj radnih mjesta financiranih iz proračunskih sredstava, a dodjela tih mjesta obavljala bi se temeljem posebnih znanstvenih kriterija po znanstvenim područjima postavljenim od Nacionalnog vijeća za znanost, koje bi trebalo i potvrditi konačnu odluku o izboru.
- 4) Nacionalno vijeće za znanost podržava skraćivanje roka za financiranje znanstvenih novaka (s deset na pet godina), no upozorava da je neophodno osigurati materijalne uvjete za izradu doktorskih disertacija u roku od pet godina. Isto tako upozorava da su asistenti i znanstveni novaci koji su zatečeni na radnim mjestima ugovor potpisivali u zakonodavnom okviru koji im je garantirao zaposlenje na deset godina. Kao kompromisno rješenje, Nacionalno vijeće za znanost predlaže da se u prijelaznim i završnim odredbama propiše da neodobravanje poslijedoktoranskog statusa stupa na snagu s odgodom od 12 do 18 mjeseci.
- 5) Nacionalno vijeće za znanost upozorava da su izmjenom članka 33. stavka 8, hrvatski znanstvenici stavljeni u neravnopravan položaj te predlaže da se omogući izravni izbor u viša zvanja i ostalim znanstvenicima koji nisu bili zaposleni u sustavu znanosti Republike Hrvatske. Isto tako, člankom 33. trebalo bi iznimno omogućiti brže napredovanje (tri godine) izvrsnih znanstvenika, uz odgovarajuće kriterije koje će predložiti Nacionalno vijeće za znanost.

6. Mreža javnih znanstvenih organizacija

Nacionalno vijeće za znanost pokrenulo je raspravu o kriterijima za Mrežu javnih znanstvenih organizacija u 2012. godini, ali je zbog složenosti tematike nije uspjelo završiti. Ipak, napravljen je određeni napredak kroz tri diskusije i to u smislu postavljanja okvira koje bi dokument morao imati i postavljanja kriterija koje bi trebale ispuniti nove znanstvene organizacije koje pristupaju Mreži. Ovaj dokument se nalazi u fazi ispitivanja i ocjenjivanja kriterija koliko su oni funkcionalno i relevantno postavljeni. Za očekivati je da će Nacionalno vijeće za znanost u postojećem sastavu do isteka mandata (u ožujku 2013. godine) ipak uspjeti završiti rad na započetom dokumentu.

7. Znanstveni centri izvrsnosti

Nacionalno vijeće za znanost predložilo je i jednoglasno usvojilo dokument Uvjeti i postupak osnivanja znanstvenih centara izvrsnosti u Republici Hrvatskoj uz pribavljanje mišljenja svih znanstvenih područnih vijeća koja su se očitovala na prijedlog dokumenta (prilog 4.). Većina područnih znanstvenih vijeća su prihvatila dokument uz komentare i sugestije koje su usuglašene i uvrštene u završni dokument. Jedino je Područno znanstveno vijeće za humanističke znanosti dalo niz primjedbi o neslaganju s konceptom dokumenta koje Nacionalno vijeće za znanost nije moglo prihvatiti jer bi se dokument sadržajno značajno izmijenio što bi bilo protivno mišljenjima ostalih područnih znanstvenih vijeća i protivno mišljenju članova Nacionalnog vijeća za znanost. Prihvaćen dokument je proslijeđen Agenciji za znanost i visoko obrazovanje na daljnje postupanje, kako bi se početkom 2013. godine mogao otvoriti natječaj i započeti postupak izbora i proglašavanja znanstvenih centara izvrsnosti.

8. Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja

Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (Pravilnik) koji je donesen 2011. godine, ali koji nije proglašen te nikada nije stupio na snagu, ponovo je postao predmet rasprave Nacionalnog vijeća za znanost. Članovi Nacionalnog vijeća za znanost izrazili su žaljenje da usuglašeni Pravilnik iz 2011. godine nije stupio na snagu zbog čega se previše vremena izgubilo te je stvoren negativan učinak na razvoj pojedinih znanstvenih područja i u konačnici na ukupnu znanstvenu politiku Hrvatske. Zbog toga se o njemu raspravljalo u dva navrata. U prvoj diskusiji je utvrđeno da pomak u kriterijima Pravilnika iz 2011. godine ne zadovoljava i to osobito u području društvenih i humanističkih znanosti. Posebno je naglašeno da su kriteriji za izbor u znanstvena zvanja pretjerano različiti za znanstvena područja i da ih se treba približiti uz puno uvažavanje specifičnosti svakog znanstvenog područja. Zbog toga je Nacionalno vijeće za znanost odlučilo da cjelokupni Pravilnik revidira i pošalje na mišljenje područnim znanstvenim vijećima. Područna znanstvena vijeća su se očitovala s komentarima i sugestijama o unapređenju kriterija. Područno znanstveno vijeće za društvene znanosti se nije složilo, a Područno znanstveno vijeće za humanističke znanosti je u potpunosti odbacilo bilo kakvo unapređenje znanstvenih kriterija. Zbog toga nije bilo moguće donijeti izmjene i dopune Pravilnika u 2012. godini. Članovi područnih znanstvenih vijeća za društvene i humanističke znanosti nisu iskoristiti svoju savjetodavnu ulogu i aktivno se postavili prema unapređenju kriterija, već su smatrali da sadašnji Pravilnik treba, prije svega, zadovoljiti sva polja unutar pojedinog znanstvenog područja prema najnižem zajedničkom nazivniku u pogledu produktivnosti i međunarodne vidljivosti znanstvene produkcije. Članovi Nacionalnog vijeća za znanost se s ovim stavovima nisu složili prije svega iz razloga što takav stav šteti napretku znanosti u Hrvatskoj i posredno ekonomskom i društvenom razvoju Hrvatske te su zaključili da će uz konzultacije s istaknutim znanstvenicima iz znanstvenih područja predložiti unapređenje kriterija

Pravilnika rukovodeći se s četiri kriterija – međunarodna vidljivost publikacija, inkluzivnost (uvažavanje razlika među znanstvenim poljima te međugeneracijskog zatečenog stanja), jednostavnost Pravilnika i preciznost uputa. Za očekivati je da se izmjene i dopune Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja donesu početkom 2013. godine.

9. Pravilnik o dopunama Pravilnika o ustroju i načinu rada područnih vijeća i matičnih odbora

Na temelju članka 19. stavka 4. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11 – Odluka USRH, 46/07 i 45/09), Nacionalno vijeće za znanost je na svojoj 74. sjednici, održanoj dana 29. listopada 2012. godine, donijelo Pravilnik o dopunama Pravilnika o ustroju i načinu rada područnih vijeća i matičnih odbora koji je objavljen u Narodnim novinama, br. 123/12 (prilog 5.).

Ovim dopunama određuje se da u matične odbore ne mogu biti izabrani državni dužnosnici, rektori, dekani, prodekani, ravnatelji te njihovi zamjenici.

10. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o znanstvenim i umjetničkim područjima poljima i granama

Na temelju članka 6. stavka 6. i članka 32. stavka 5. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 105/04, 174/04 i 02/07 – Odluka USRH, 46/07, 45/09 i 63/11), Nacionalno vijeće za znanost je na svojoj 72. sjednici, održanoj dana 9. srpnja 2012. godine, donijelo Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o znanstvenim i umjetničkim područjima poljima i granama koji je objavljen u Narodnim novinama, br. 82/12 (prilog 6.). Ovim izmjenama i dopunama u navedenom Pravilniku u području biomedicine i zdravstva dodaje se grana medicinska biokemija, a u umjetničkom području naziv grane restauracija i konzervacija mijenja se s tekstom konzervacija-restauracija. Također, u umjetničkom području dodaje se polje književnost s granama spisatelj i književni prevodilac.

11. Vrednovanje znanstvenih organizacija

Na temelju članka 16. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11), Pravilnika o vrednovanju znanstvenih organizacija (Narodne novine, br. 104/08), Pravilnika o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti, uvjetima za reakreditaciju znanstvenih

organizacija i sadržaju dopusnice (Narodne novine, br. 83/2010) te članka 25. i članka 26. Poslovnika o radu Nacionalnog vijeća za znanost, na svojim je sjednicama u 2012. godini Nacionalno vijeće za znanost razmatralo dopise Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, a koji su se odnosili na davanje mišljenja Nacionalnog vijeća za znanost na otklonjene nedostatke tražene u pismima očekivanja koja su upućena znanstvenim organizacijama prilikom vrednovanja kvalitete i učinkovitosti znanstvenog i stručnog rada znanstvenih organizacija u 2007. i 2008. godini (prilog 7.).

Na svojoj 68. sjednici održanoj dana 11. siječnja 2012. godine, Nacionalno vijeće za znanost razmotrilo je dopis Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, a koji se odnosi na izdavanje dopusnice za produljenje statusa znanstvene organizacije Instituta za nuklearnu tehnologiju d.o.o. (INETEC). Nacionalno vijeće za znanost zaključilo je da u ovom trenutku nisu ispunjeni uvjeti za produljenje statusa znanstvene organizacije te je dalo prijedlog da se znanstvenoj organizaciji INETEC uskrati dopusnica za obavljanje znanstvene djelatnosti.

Na svojoj 71. sjednici održanoj dana 06. lipnja 2012. godine, Nacionalno vijeće za znanost je raspravljalo o dopisu Instituta za migracije i narodnosti kojim se daje očitovanje na pismo očekivanja Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta od dana 24. rujna 2008. godine, a koje se odnosi na produljenje statusa znanstvene organizacije u Upisniku znanstvenih organizacija. Vijeće je zaključilo da su uklonjeni nedostaci iz pisma očekivanja i da su ispunjeni uvjeti za produljenje statusa znanstvene organizacije te je predložilo da se Institutu za migracije i narodnosti produlji dopusnica za obavljanje znanstvene djelatnosti.

Na svojoj 72. sjednici održanoj dana 09. srpnja 2012. godine, Nacionalno vijeće za znanost razmatralo je nekoliko dopisa Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, vezanih uz izdavanje dopusnice za produljenje statusa znanstvene organizacije:

- Nacionalno vijeće za znanost zaključilo je da u ovom trenutku nisu ispunjeni uvjeti za produljenje statusa znanstvene organizacije Elektroprojektu d.d. projektiranje, konzalting i inženjering te je predložilo da se navedenoj znanstvenoj organizaciji uskrati dopusnica za obavljanje znanstvene djelatnosti.
- Nacionalno vijeće za znanost zaključilo je da su u ovom trenutku ispunjeni uvjeti za produljenje statusa znanstvene organizacije Institutu za društvena istraživanja te je predložilo da se spomenutoj znanstvenoj organizaciji produlji dopusnica za obavljanje znanstvene djelatnosti.
- Nacionalno vijeće za znanost zaključilo je da u ovom trenutku nisu ispunjeni uvjeti za produljenje statusa znanstvene organizacije Institutu za elektroprivredu i energetiku d.d. te je dalo prijedlog da se Institutu za elektroprivredu i energetiku d.d. uskrati dopusnica za obavljanje znanstvene djelatnosti.
- Nacionalno vijeće za znanost zaključilo je da su u ovom trenutku ispunjeni uvjeti za produljenje statusa znanstvene organizacije Institutu za međunarodne odnose te je predložilo da se Institutu za međunarodne odnose produlji dopusnica za obavljanje znanstvene djelatnosti.

- Nacionalno vijeće za znanost zaključilo je da u ovom trenutku nisu ispunjeni uvjeti za produljenje statusa znanstvene organizacije Općoj bolnica Zadar te je predložilo da se navedenoj znanstvenoj organizaciji uskrati dopusnica za obavljanje znanstvene djelatnosti.

12. Koeficijenti za izračun financiranja znanstvene djelatnosti na sveučilištima i javnim znanstvenim institutima

Nacionalno vijeće za znanost raspravljalo je na svojoj 75. sjednici održanoj dana 26. studenoga 2012. godine o dopisu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta u kojem se tražilo da Nacionalno vijeće za znanost da mišljenje o koeficijentima po znanstvenim područjima za izračun financiranja znanstvene djelatnosti na sveučilištima i javnim znanstvenim institutima na temelju programskih ugovora.

Na temelju priložene tablice s podacima iz EUROSTAT-a, tablice s podacima *National Science Foundation* (NSF) iz Sjedinjenih Američkih Država i tablice s prikazom financiranja FP7 projekata, Nacionalno vijeće za znanost predložilo je koeficijente po znanstvenim područjima kako slijedi:

- prirodne znanosti – 2,7
- tehničke znanosti – 2,5
- biomedicina i zdravstvo – 2,7
- biotehničke znanosti – 2,6
- društvene znanosti – 1,2
- humanističke znanosti – 1,2

13. Izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti

Na temelju članka 16. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11), članka 6. Pravilnika o uvjetima i postupku za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti (Narodne novine, br. 97/07) te članka 25. i članka 26. Poslovnika o radu Nacionalnog vijeća za znanost, na svojoj 73. sjednici održanoj dana 20. rujna 2012. godine Nacionalno vijeće za znanost razmotrilo je izdavanje dopusnice za produljenje statusa znanstvene organizacije Hrvatskom restauratorskom zavodu.

Uvidom u priloženu dokumentaciju, Nacionalno vijeće za znanost utvrdilo je da nije otklonjen nedostatak o ispunjavanju uvjeta za obavljanje znanstvene djelatnosti koji je ukazao u pismu očekivanja u dopisu Nacionalnog vijeća za znanost od dana 26. ožujka 2008. godine. Iz priložene dokumentacije bilo je vidljivo da Hrvatski restauratorski zavod nema u radnom odnosu

s punim radnim vremenom niti jednog zaposlenika sa znanstvenim zvanjem te ne ispunjava uvjet propisan Pravilnikom o uvjetima i postupku za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti (Narodne novine, br. 97/07). Stoga je Nacionalno vijeće za znanost predložilo da se Hrvatskom restauratorskom zavodu u Zagrebu uskrati izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti.

14. Matični odbori

Nacionalno vijeće za znanost je 2009. godine, na mandatno razdoblje od četiri godine, imenovalo predsjednike i članove 23 matična odbora:

- Matični odbor za polje biologije
- Matični odbor za polje fizike
- Matični odbor za polje geoznanosti
- Matični odbor za polje kemije
- Matični odbor za polje matematike
- Matični odbor za polja kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije
- Matični odbor za polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike
- Matični odbor za polja elektrotehnike i računarstva
- Matični odbor za polja arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva
- Matični odbor za polja temeljnih medicinskih znanosti, kliničkih medicinskih znanosti, javnog zdravstva i zdravstvene zaštite, stomatologije i farmacije
- Matični odbor za polje veterinarske medicine
- Matični odbor za polja poljoprivrednih znanosti, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije i prehrambene tehnologije
- Matični odbor za polje ekonomije
- Matični odbor za polja informacijske i komunikacijske znanosti
- Matični odbor za polja pedagogije, edukacijsko-rehabilitacijske znanosti, logopedije i kineziologije
- Matični odbor za polja politologije, sociologije, demografije, socijalne djelatnosti i sigurnosne i obrambene znanosti
- Matični odbor za polje prava
- Matični odbor za polje psihologije
- Matični odbor za polja filozofije i teologije
- Matični odbor za polje filologije

- Matični odbor za polja povijesti, povijesti umjetnosti, znanosti o umjetnosti, arheologije, etnologije i antropologije
- Matični odbor za polja kazališne umjetnosti (scenske i medijske umjetnosti), filmske umjetnosti (filmske, elektroničke i medijske umjetnosti pokretnih slika), glazbene umjetnosti, likovne umjetnosti, primijenjene umjetnosti i plesne umjetnosti
- Matični odbor za interdisciplinarno područje (znanost, umjetnost).

Matični odbori sudjeluju u postupku izbora u znanstvena zvanja te donose konačnu odluku o izboru u znanstveno zvanje. Odluka o izboru u znanstveno zvanje temelj je za izbor u znanstveno-nastavno zvanje.

U 2012. godini matični odbori radili su poštujući Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11 i Odluka Ustavnog suda RH 46/07), Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (Narodne novine, br. 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10 i 38/11), Pravilnik o ustroju i načinu rada područnih vijeća i matičnih odbora (Narodne novine, br. 76/05, 118/05, 55/09, 38/10, 40/11 i 123/12) i Pravilnik o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN 118/09 i 82/12).

U 2012. godini ukupno je održano sedamdeset i osam (78) sjednica, doneseno je tisuću četrismo sedamdeset i sedam (1477) odluka o izboru u znanstvena zvanja te četrdeset i osam (48) negativnih odluka o izboru u znanstvena zvanja (prilog 8.).

Najveći broj odluka o izboru u znanstvena zvanja donio je Matični odbor za područje biomedicine i zdravstva – polja temeljnih medicinskih znanosti, kliničkih medicinskih znanosti, javnog zdravstva i zdravstvene zaštite, dentalne medicine i farmacije (333), slijedi Matični odbor za područje biotehničkih znanosti – polja poljoprivrede, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije i prehrambene tehnologije (123) te Matični odbor za polja kazališne umjetnosti (scenske i medijske umjetnosti), filmske umjetnosti (filmske, elektroničke i medijske umjetnosti pokretnih slika), glazbene umjetnosti, likovne umjetnosti, primijenjene umjetnosti, plesne umjetnosti i umjetnost pokreta (107) i dr.

Tijekom 2012. godine Nacionalno vijeće za znanost rješavalo je također i sporove nastale u radu sljedećih matičnih odbora: Matični odbor za polje filologije (2), Matični odbor za polja politologije, sociologije, demografije, socijalne djelatnosti i sigurnosne i obrambene znanosti (2), Matični odbor za polje prava (1).

Posebno treba istaknuti da je Nacionalno vijeće za znanost utvrdio da odluka Matičnog odbora za polje ekonomije o oduzimanju znanstvenog zvanja nije donesena u skladu sa zakonskim propisima te je o tome obavijestilo Matični odbor za polje ekonomije i kandidata. Također je utvrđeno da neki matični odbori donose odluke o znanstvenim zvanjima na temelju radova u pripadajućem polju, a neki u pripadajućoj grani. Stoga je Nacionalno vijeće za znanost upozorilo sve matične odbore da slijedom Zakona trebaju vršiti izbor u znanstveno zvanje za znanstveno polje, a ne za znanstvenu granu. Nacionalno vijeće za znanost, prema Zakonu o

znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ima vrlo ograničene mogućnosti djelovanja na ispravnost odluka matičnih odbora.

Budući da dana 08. travnja 2013. godine svim predsjednicima i članovima matičnih odbora ističe četverogodišnji mandat, Nacionalno vijeće za znanost donijelo je odluku o raspisivanju Javnog poziva za predlaganje članova matičnih odbora, područnih znanstvenih vijeća i umjetničkog vijeća za saziv 2013. – 2017. Javni poziv objavljen je u Narodnim novinama, br. 131/2012 od dana 29. studenog 2012. godine (prilog 9.).

15. Područna vijeća

Na 46. sjednici Nacionalnog vijeća za znanost održanoj dana 08. travnja 2009. godine na mandatno razdoblje od četiri godine imenovani su predsjednici i članovi šest područnih znanstvenih vijeća i jednog umjetničkog vijeća:

- Područno znanstveno vijeće za prirodne znanosti
- Područno znanstveno vijeće za tehničke znanosti
- Područno znanstveno vijeće za biomedicinu i zdravstvo
- Područno znanstveno vijeće za biotehničke znanosti
- Područno znanstveno vijeće za društvene znanosti
- Područno znanstveno vijeće za humanističke znanosti
- Umjetničko područno vijeće.

Područna vijeća razmatraju pitanja iz nadležnosti Nacionalnog vijeća za znanost za pojedina znanstvena područja i umjetničko područje:

- pitanja od važnosti za određeno područje, o čemu Nacionalnom vijeću za znanost predlažu mjere za njegovo unapređenje
- pobliže utvrđuju prijedloge uvjeta za stjecanje znanstvenih zvanja za određeno područje i upućuju ih Nacionalnom vijeću za znanost
- provode postupak izbora u znanstveno zvanje za određeno područje prema članku 33. stavak 4. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- sudjeluju u provođenju postupka ocjene prijedloga znanstvenih projekata i kolaborativnih znanstvenih programa te daju ministru znanosti, obrazovanja i sporta prijedlog
- ocjenjuju periodična i završna izvješća o radu na znanstvenim projektima te daju ministru prijedlog

- na zahtjev Nacionalnog vijeća za znanost predlažu recenzente u postupku vrednovanja znanstvenih organizacija
- na zahtjev Nacionalnog vijeća za znanost i Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje predlažu recenzente u postupku vrednovanja sveučilišta i njihovih sastavnica, sveučilišnih studijskih programa i imaju uvid u programe sveučilišnih studija te daju o njima mišljenje
- surađuju s Povjerenstvom za izdavačku djelatnost pri ocjenjivanju znanstvenih časopisa.

Početkom 2012. godine sva područna znanstvena vijeća i umjetničko vijeće razmatrala su prijedloge za dodatne kriterije za osiguravanje i unapređivanje kvalitete u sustavu znanosti i visokog obrazovanja, a s ciljem poticanja daljnjeg unapređenja kvalitete sustava kako bi se visoka učilišta mogla usmjeravati te adekvatno ocjenjivati, a sukladno tome i nagrađivati za ostvarene napretke. Navedeni kriteriji odnosili su se na Pravilnik o sadržaju dopusnice te uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja, izvođenja studijskog programa te reakreditaciju visokih učilišta (Narodne novine, br. 24/10) te Pravilnik o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti, uvjetima za reakreditaciju znanstvenih organizacija i sadržaju dopusnice (Narodne novine, br. 83/10).

U jesen 2012. godine sva područna znanstvena vijeća raspravljala su o kriterijima znanstvene izvrsnosti, a koji bi se primjenjivali na znanstvene centre izvrsnosti.

Sa ciljem donošenja novog Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja krajem 2012. godine, područna znanstvena vijeća raspravljala su o kriterijima za izbore u znanstvena zvanja.

Pojedina područna znanstvena vijeća razmatrala su pristigle zahtjeve za izmjenama i dopunama Pravilnika o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama.

Područno znanstveno vijeće za humanističke znanosti donijelo je prijedlog za kategorizaciju časopisa (a1 i a2) iz područja humanističkih znanosti koji se primjenjuju prilikom izbora u znanstvena zvanja te je mišljenje prosljedilo Nacionalnom vijeću za znanost na daljnje postupanje.

Pored navedenog, područna znanstvena vijeća razmatrala su i specifične upite za pojedina područja, odnosno teme od važnosti za znanstvenu zajednicu općenito. Raspravljalo se o pojedinačnim zahtjevima za izbor u znanstveno zvanje, zahtjevima za razvrstavanje znanstvenih polja, zahtjevu za reorganizaciju matičnih odbora, tumačenju Pravilnika za izbor u znanstvena zvanja, Pravilniku o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama i sl.

Područno znanstveno vijeće za humanističke znanosti raspravljalo je i o sufinanciranju znanstvenih časopisa u 2012. godini, kategorizaciji časopisa, sufinanciranju znanstvene djelatnosti, znanstveno-istraživačkim projektima kao i o kriterijima citiranosti prema bazi *Web of Science* u humanističkim znanostima.

Budući da dana 08. travnja 2013. godine svim predsjednicima i članovima područnih vijeća ističe četverogodišnji mandat, Nacionalno vijeće za znanost donijelo je odluku o raspisivanju

Javnog poziva za predlaganje članova matičnih odbora, područnih znanstvenih vijeća i umjetničkog vijeća za saziv 2013. – 2017. Javni poziv objavljen je u Narodnim novinama br. 131/2012 od dana 29. studenog 2012. godine (prilog 9.).

16. Stručna povjerenstva

Za svoje potrebe Nacionalno vijeće za znanost osniva stručna povjerenstva. Nacionalno vijeće za znanost je na svojoj 69. sjednici, održanoj dana 08. veljače 2012. godine, na temelju članka 13. stavka 1. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11) te članka 25. i članka 26. Poslovnika o radu Nacionalnog vijeća za znanost, donijelo Odluke kojima se osniva:

- Stručno povjerenstvo za izradu prijedloga Izmjena i dopuna Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Stručno povjerenstvo za izradu prijedlog kriterija za izradu mreže javnih znanstvenih instituta
- Stručno povjerenstvo za izradu prijedloga kriterija za znanstvene centre izvrsnosti.

Navedena stručna povjerenstva razmatrala su zadanu problematiku te su svoja mišljenja i prijedloge dostavila Nacionalnom vijeću za znanost.

17. Ovlaštenja za provođenje dijela postupka izbora u znanstvena zvanja u 2012. godini

Nacionalno vijeće za znanost utvrđuje uvjete koje trebaju ispuniti znanstvene organizacije da bi dobile ovlaštenje za provođenje dijela postupka izbora u znanstvena zvanja (članak 6. stavak 7. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11)). Nacionalno vijeće za znanost donosi ovlaštenja, odnosno odbijenice za provođenje dijela postupka izbora u znanstvena zvanja i upućuje ih ministru.

Rješenje o ovlaštenju za provođenje dijela postupka izbora u znanstveno zvanje na temelju prijedloga Nacionalnog vijeća za znanost izdaje ministar onoj znanstvenoj organizaciji koja u stalnom radnom odnosu s punim radnim vremenom ima najmanje 15 zaposlenika sa znanstvenim zvanjem u odgovarajućem znanstvenom području te najmanje sedam u odgovarajućem znanstvenom polju, odnosno interdisciplinarnom području, od čega najmanje tri znanstvena savjetnika (članak 34. stavak 1. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11)).

Tijekom 2012. godine Nacionalno vijeće za znanost je, na temelju zaprimljenih zahtjeva i provedene provjere dostavljenih podataka u Upisniku znanstvenika, donijelo preporuke za dva ovlaštenja za provođenje navedenog postupka (prilog 10.).

Nacionalno vijeće za znanost na svojoj 70. sjednici, održanoj dana 09. svibnja 2012. godine odobrilo je izdavanje ovlaštenja za provođenje dijela postupka izbora u znanstvena zvanja Sveučilištu u Zadru za znanstveno područje društvenih znanosti, polja sociologija i pedagogija te Galapagos istraživačkom centru d.o.o. za interdisciplinarno područje, za polje biotehnologija u biomedicini.

18. Prihvaćanje statuta

Tijekom 2012. godine Nacionalno vijeće za znanost razmatralo je, usvojilo i predložilo ministru znanosti obrazovanja i sporta izdavanje suglasnosti na tri izmjene i dopune statuta (prilog 11.).

Nacionalno vijeće za znanost je na svojoj 70. sjednici, održanoj dana 09. svibnja 2012. godine, raspravljalo o davanju suglasnosti na Odluku o Statutu o izmjenama Statuta Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada te je dalo suglasnosti na isti.

Nacionalno vijeće za znanost je na svojoj 72. sjednici, održanoj dana 09. srpnja 2012. godine, raspravljalo o davanju suglasnosti na Odluku o Statutu o izmjenama i dopunama Statuta Instituta za poljoprivredu i turizam Poreč. Nacionalno vijeće za znanost dalo je suglasnost na sve navedene izmjene i dopune Statuta.

Nacionalno vijeće za znanost je na svojoj 74. sjednici, održanoj dana 29. listopada 2012. godine, raspravljalo o davanju suglasnosti na Izmjene i dopune Statuta Instituta Ruđer Bošković. Nacionalno vijeće za znanost nije moglo donijeti mišljenje jer uz navedeni dopis nije dostavljen i originalan tekst Statuta Instituta Ruđer Bošković. Stoga je Nacionalno vijeće za znanost zatražilo da se dostavi važeći Statut Instituta Ruđer Bošković kako bi na sljedećoj sjednici moglo donijeti mišljenje. Nakon dostavljenog Statuta, na 75. sjednici održanoj dana 26. studenog 2012. godine Nacionalno vijeće za znanost dalo je suglasnost na sve tražene izmjene i dopune Statuta.

19. Pozvana predavanja

Tijekom 2012. godine, radi dobivanja više saznanja potrebnih za rješavanje pojedinih problematika koje su raspravljane na sjednicama, Nacionalno vijeće za znanost pozvalo je nekoliko izvjestitelja koji su upoznali Vijeće sa stanjem iz određenih područja i dali odgovore na pitanja koja su postavili članovi i predsjednik Nacionalnog vijeća za znanost.

Nacionalno vijeće za znanost pozvalo je na 68. sjednicu održanu dana 11. siječnja 2012. godine akademkinju Milenu Žic Fuchs, koja je predstavila "Nove konture Europskog

istraživačkog prostora: multidisciplinarnost kao podloga budućih istraživačkih projekata" (prilog 12.).

Navedena prezentacija bila je poglavito usmjerena na preobrazbu Europskog istraživačkog prostora koja je upravo u tijeku. Posebno su istaknute promjene u Okvirnim programima: Obzor 2020. (Horizon 2020), *European Research Council* (ERC) te preobrazba Europske znanstvene zaklade (*European Science Foundation*) u *ScienceEurope*.

Istaknuto je da su projekti ERC-a, i to *Starting Grants* (za mlade znanstvenike) i *Advanced Grants* (za starije istraživače), elitni projekti u kojima jedan istraživač (uz moguću suradnju) predlaže i vodi cijelo istraživanje. Riječ je o najelitnijim projektima koje financira Europska komisija, koji se kreću od 1,5 milijuna eura do cca 4,5 (5) milijuna eura. Kao novost, ERC uvodi ERC Synergy tj. projekte s dva do četiri glavna istraživača, koji su "bottom-up" te mogu biti mono/inter/multidisciplinarni. ERC Synergy predviđa do 15 milijuna eura za razdoblje od 6 godina, a prvi natječaj raspisan je dana 25. listopada 2011. te traje do 25. siječnja 2012.

U načelu, projekti ERC-a vrlo su malo poznati hrvatskim znanstvenicima i dosad je prijavljena tek nekolicina projekata.

Obzor 2020. – Okvirni program za znanstvena istraživanja i inovacije je novi program Europske komisije za razdoblje od 2014. do 2020. godine. On se po svojoj strukturi bitno razlikuje od dosadašnjih Okvirnih programa i za cilj ima ispuniti tzv. viziju strategije *Europe 2020* koja posebno ističe pametan, održiv te inkluzivan rast. Temeljna ideja iza Obzora 2020. je učiniti Europsku uniju konkurentnom na svim planovima, kako istraživanja, tako i gospodarstva. Ono što valja istaknuti jest horizontalna potka koja se proteže kroz sve glavne zadane teme, a to je uključivanje društvenih i humanističkih znanosti kao prijenosnica "znanja" i "spoznaja", kako na pojedince, tako i na društva. Dakle inovativnost se ne odnosi samo na inovacije u tehnološkom smislu, već i na, takozvane, društvene inovacije.

Šest tematskih krugova određeno je kao okosnica Obzora 2020.:

- zdravlje, demografske promjene, blagostanje
- sigurnost hrane, održiva poljoprivreda, istraživanje mora i bioekonomija
- sigurna, zdrava i održiva energija
- ekonomičan, zeleni i integrirani prijevoz
- klimatske promjene, racionalno trošenje prirodnih resursa
- cjelovita, inovativna i sigurna društva.

Europska komisija je dana 30. studenog 2011. godine uputila temeljni dokument Obzora 2020. na raspravu u Europski parlament.

Preobrazba Europske znanstvene zaklade u *ScienceEurope*

Posebnu pozornost u okviru Europskog istraživačkog prostora plijeni preobrazba Europske znanstvene zaklade u *ScienceEurope*. Dakle, riječ je o novoj organizaciji osnovanoj u listopadu 2011. godine, koja pokriva, takozvane, nacionalne organizacije financiranja koje ukupno čine

95% sredstava za financiranje znanstvenih projekata u Europi. Riječ je o organizacijama koje financiraju znanstvene projekte na nacionalnoj razini, ali isto tako koje planiraju u budućnosti razne vrste paneuropske suradnje, kao što je dosad činila Europska znanstvena zaklada (ESF). Glavni ciljevi *ScienceEurope* su lobiranje u Bruxellesu, odnosno Europska komisija te strateško promišljanje mogućih budućih smjerova znanstvenih istraživanja i to u svim područjima znanosti. Hrvatska zasad nije pozvana u članstvo *ScienceEurope*.

Položaj Hrvatske u novom kontekstu Europskog istraživačkog prostora

Hrvatskoj u ovome trenutku predstoji nekoliko prioriteta, kao prvo izrada strategije razvoja znanosti, uvažavajući Obzor 2020., ERC itd. Hrvatska plaća povećane iznose za sudjelovanje u svim oblicima financiranja znanosti Europske komisije te u odnosu na nacionalne prioritete i to u svim područjima znanosti.

Posebnu pozornost treba obratiti na odnos Hrvatske zaklade za znanost i financiranja projekata kroz Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta jer ti odnosi nisu definirani i izostaje sustavnost u "nacionalnom" financiranju znanosti. Odnos Hrvatske zaklade za znanost i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta od posebne je važnosti za buduće članstvo Hrvatske u *ScienceEurope* jer upravo zbog nerazriješenog odnosa ovih institucija, Hrvatska nije zasad dobila poziv u članstvo. Izlišno je pripominjati koliko je važno sudjelovanje hrvatskih predstavnika u oblikovanju strateških ciljeva znanosti u Europskoj uniji u budućnosti.

20. Projekt povratka hrvatskih znanstvenika u Republiku Hrvatsku

Nacionalno vijeće za znanost poslalo je Hrvatskom saboru i Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta dokument u kojem potiče projekt povratka hrvatskih znanstvenika u Republiku Hrvatsku. Cilj Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta je imati dobre i kvalitetne znanstvenike, a to je i cilj spomenutog projekta. Ministarstvo želi osigurati povratak istaknutih hrvatskih znanstvenika, koji trenutačno rade u inozemstvu, ali i dolazak eminentnih inozemnih znanstvenika i pomoći im u ostvarenju uvjeta za realizaciju znanstveno-istraživačke karijere u Republici Hrvatskoj. Međutim, najveći problem je u postupku za izbor u znanstvena zvanja koji je prespor. Nacionalno vijeće za znanost zaključilo je da će pomoći u ubrzanju procedure izbora u znanstvena zvanja koliko god to pravni okvir dopušta. Predlaže da se naprave kriteriji eminentnosti, do promjene Zakona, za postojeće slučajeve i da ih se procesuiraju po ubrzanom postupku kroz tijela koja to inače rade te da se vodi računa da se u Izmjenama i dopunama Zakona unese takav način izbora u znanstvena zvanja. Također, Nacionalno vijeće za znanost će zamoliti Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje da pokuša ponovno razmotriti kriterije Rektorskoga zbora iako je Rektorski zbor autonomno tijelo i ono ne mora izvršavati preporuke Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje.

21. Razno

Pored navedenog Nacionalno vijeće za znanost na svojim sjednicama razmatralo je i raspravljalo o čitavom nizu predmeta i davalo očitovanja, mišljenja, podrške, preporuke, prijedloge, tumačenja itd.

Vijeće je razmatralo zahtjeve za proširenje nadležnosti i reorganizaciju matičnih odbora, zahtjev za povećanje broja članova matičnih odbora, imenovalo je i razriješilo dužnosti pojedine predsjednike i članove matičnih odbora, dalo prijedlog za predstavnika koji će biti imenovan u Upravno vijeće Agencije za znanost i visoko obrazovanje, davalo je pojašnjenja Pravilnika o znanstvenim i umjetničkim područjima poljima i granama, pojašnjenja vezana uz priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija, davalo tumačenje znanstvenih polja, davalo je tumačenja o nekim pitanjima vezanim uz Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja itd.

Nacionalno vijeće za znanost davalo je mišljenja vezana uz postupak izbora u znanstveno zvanje, mišljenja vezana uz izbor u znanstvena zvanja u interdisciplinarnim područjima znanosti, razmatralo zahtjeve za davanje ovlaštenja za provođenje dijela postupka izbora u znanstveno zvanje "druge" ovlaštene znanstvene organizacije, razmatralo je postupak oduzimanja znanstvenog zvanja, kao i prigovore na rad stručnog povjerenstva za izbor u znanstveno zvanje.

Nacionalno vijeće za znanost primilo je na znanje Nacrt prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost, Nacrt prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o akademskim i stručnim nazivima, zahtjeve vezane uz izmjene i dopune Pravilnika o znanstvenim i umjetničkim područjima poljima i granama, izvješća o radu pojedinih znanstvenih organizacija itd.

Članovi Vijeća aktivno su sudjelovali na mnogobrojnim znanstveno-stručnim skupovima i drugim događanjima u zemlji i inozemstvu.

Nacionalno vijeće za znanost dalo je Ministarstvu gospodarstva prijedlog za imenovanje člana Nacionalnog vijeća za znanost za predstavnika Sektorskog nadzornog odbora za praćenje provedbe Operativnog programa za regionalnu konkurentnost IPA IIIC. Također, Nacionalno vijeće za znanost dalo je Agenciji za znanost i visoko obrazovanje prijedlog članova povjerenstva za izradu dokumenata za postupak reakreditacije znanstvenih organizacija.

Nacionalno vijeće za znanost raspravljalo je o dopisu upućenom od strane Savjeta za financiranje znanstvene djelatnosti i visokog obrazovanja u kojem se traži da Nacionalno vijeće za znanost razmotri dokument Okvir za djelovanje Savjeta za financiranje znanstvene djelatnosti i visokog obrazovanja i raspravi prijedlog na koji način uključiti Savjet u proces izrade proračuna.

22. Agencija za znanost i visoko obrazovanje

O besprijekornom funkcioniranju Nacionalnog vijeća za znanost brine se Agencija za znanost i visoko obrazovanje. U 2012. godini Agencija je nastavila voditi svih šest područnih znanstvenih vijeća, umjetničko vijeće te 23 matična odbora. Osim navedenoga, Agencija i dalje uspješno vodi radne skupine, odnosno stručna povjerenstva koja je osnovalo Nacionalno vijeće za znanost.

Svi materijali i potrebne obavijesti vezane uz rad Nacionalnog vijeća za znanost, područnih vijeća i matičnih odbora nalaze se na mrežnim stranicama Agencije za znanost i visoko obrazovanje www.azvo.hr i na mrežnim stranicama Nacionalnog vijeća za znanost www.nvz.hr.

S navedenim aktivnostima Agencija za znanost i visoko obrazovanje nastavlja i nastaviti će i u 2013. godini.

23. Financijsko izvješće Nacionalnog vijeća za znanost za 2012. godinu

Ukupni proračun Nacionalnog vijeća za znanost (A-621179) za 2012. godinu iznosio je, prema zadnjem rebalansu, 1.712.736,00 kn.

Tablica 1: Prikaz po proračunskim pozicijama

oznaka izvora	aktivnost	oznaka troška	opis troška	korisnik proračunskih sredstava	proračun 2012. godine	ostvarenje 2012. godine
11	A621179	3211	službena putovanja	Nacionalno vijeće za znanost	326.756,00	326.366,19
11	A621179	3237	intelektualne i osobne usluge	Nacionalno vijeće za znanost	1.372.080,00	1.372.079,71
11	A621179	3299	ostali nespomenuti rashodi	Nacionalno vijeće za znanost	13.900,00	13.888,24
				UKUPNO	1.712.736,00	1.712.334,14

Iz aktivnosti Nacionalnog vijeća za znanost vrše se isplate naknada za rad, pokriće troškova službenih putovanja i pokriće ostalih troškova (tisak izvješća Nacionalnog vijeća za znanost te troškovi administrativne podrške rada svih tijela Nacionalnog vijeća za znanost):

- članovima Nacionalnog vijeća za znanost
- članovima matičnih odbora (23 matična odbora)
- članovima područnih vijeća (šest znanstvenih i jedno umjetničko vijeće)
- recenzentima.

Ukupan broj svih članova za koje se vrše isplate naknada za rad iz aktivnosti Nacionalnog vijeća za znanost iznosi otprilike 350 osoba. U 2012. godini sveukupno je održano preko 120 sjednica Nacionalnog vijeća za znanost, matičnih odbora i područnih vijeća.

24. Zaključak

Tijekom 2012. godine Nacionalno vijeće za znanost se suočilo s mnogim tekućim pitanjima iz svoje nadležnosti uključujući i mišljenje na Izmjene i dopune Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te u tom smislu dalo svoj aktivni doprinos. Nitko od članova Nacionalnog vijeća za znanost nije bio pozvan i uključen u rad povjerenstva na Strategiji znanosti i visokog obrazovanja Republike Hrvatske te u tom smislu Nacionalno vijeće za znanost može dati samo ex-post participativno mišljenje.

Osim rješavanja niza operativnih pitanja, tumačenja i žalbi, Nacionalno vijeće za znanost je postavilo zadatak ispuniti sljedeće strateške ciljeve: definirati i usvojiti dokument o uvjetima i postupku osnivanja znanstvenih centara izvrsnosti, zatim dokument o kriterijima kojima se uspostavlja mreža javnih znanstvenih organizacija te napraviti nužne izmjene i dopune Pravilnika o izboru u znanstvena zvanja.

U razdoblju od rujna do prosinca 2012. godine, Nacionalno vijeće za znanost je vrlo intenzivno radilo želeći ispuniti zadane strateške ciljeve važne za vođenje nacionalne znanstvene politike. U postizanju zadanih strateških ciljeva vodilo se računa o participativnom postupku u prikupljanju mišljenja. Rezultat je donošenje dokumenta o uvjetima i postupku osnivanja znanstvenih centara izvrsnosti, donošenje izmjena i dopuna Pravilnika o ustroju i načinu rada područnih vijeća i matičnih odbora, ali i nedovršen rad na dokumentu Mreža javnih znanstvenih organizacija te izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja. Rad na posljednje spomenutim dokumentima bio je izuzetno kompleksan i osjetljiv. Posebno je rad na Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja apsorbirao veliki dio radnog kapaciteta Nacionalnog vijeća za znanost. Nacionalna znanstvena politika o kojoj se brine Nacionalno vijeće za znanost u području regulacije uvjeta za izbor u znanstvena zvanja uzela je u obzir složenost znanstvenih područja u pogledu velikih unutrašnjih razlika među znanstvenim poljima. Većina područnih znanstvenih vijeća je dala podršku s konkretnim savjetima o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja, osim Područnog znanstvenog vijeća za društvene i Područnog znanstvenog vijeća za humanističke znanosti. Ta dva područna znanstvena vijeća, kao savjetodavna tijela Nacionalnog vijeća za znanost, nisu željela mijenjati postojeći Pravilnik u bilo kojem uvjetu za izbor u znanstvena zvanja zbog čega je nacionalnu politiku o uvjetima o napredovanju u znanstvena zvanja preuzelo Nacionalno vijeće za znanost uz konzultacije s istaknutim znanstvenicima u pojedinim područjima.

Prilog 1.

Odluka Hrvatskog sabora o razrješenju predsjednika Nacionalnog vijeća za znanost

HRVATSKI SABOR

1843

Na temelju članka 81. Ustava Republike Hrvatske i članka 12. stavka 1. točke 5. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (»Narodne novine«, br. 123/03., 105/04., 174/04., 2/07., 46/07., 45/09. i 63/11.) Hrvatski sabor na sjednici 6. srpnja 2012., donio je

ODLUKU

O RAZRJEŠENJU PREDSEDNIKA NACIONALNOG VIJEĆA ZA ZNANOST

Razrješuje se prof. dr. sc. KREŠIMIR PAVELIĆ dužnosti predsjednika Nacionalnog vijeća za znanost.

Klasa: 080-02/12-01/07

Zagreb, 6. srpnja 2012.

HRVATSKI SABOR

Potpredsjednik

Hrvatskoga sabora

Josip Leko, v. r.

Prilog 2.

Odluka Hrvatskog sabora o razrješenju članice Nacionalnog vijeća za znanost

HRVATSKI SABOR

1844

Na temelju članka 81. Ustava Republike Hrvatske i članka 12. stavka 1. točke 1. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (»Narodne novine«, br. 123/03., 105/04., 174/04., 2/07., 46/07., 45/09. i 63/11.), Hrvatski sabor na sjednici 6. srpnja 2012., donio je

ODLUKU

O RAZRJEŠENJU ČLANICE NACIONALNOG VIJEĆA ZA ZNANOST

Razrješuje se prof. dr. sc. MAJA VEHOVEC dužnosti članice Nacionalnog vijeća za znanost, radi odlaska na novu dužnost.

Klasa: 080-02/12-01/07

Zagreb, 6. srpnja 2012.

HRVATSKI SABOR

Potpredsjednik

Hrvatskoga sabora

Josip Leko, v. r.

Prilog 3.

Odluka Hrvatskog sabora o imenovanju predsjednice i člana Nacionalnog vijeća za znanost

HRVATSKI SABOR

1845

Na temelju članka 81. Ustava Republike Hrvatske, članka 11. stavka 1. i članka 12. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (»Narodne novine«, br. 123/03., 105/04., 174/04., 2/07., 46/07., 45/09. i 63/11.) Hrvatski sabor na sjednici 6. srpnja 2012., donio je

ODLUKU

O IMENOVANJU PREDSJEDNICE I ČLANA NACIONALNOG VIJEĆA ZA ZNANOST

I.

Imenuje se prof. dr. sc. MAJA VEHOVEC predsjednicom Nacionalnog vijeća za znanost, na preostalo vrijeme, do isteka cijeloga mandata razriješenog predsjednika.

II.

Imenuje se prof. dr. sc. FILIP ČULO članom Nacionalnog vijeća za znanost, na preostalo vrijeme, do isteka cijeloga mandata razriješene članice.

Klasa: 080-02/12-01/07

Zagreb, 6. srpnja 2012.

HRVATSKI SABOR

Potpredsjednik

Hrvatskoga sabora

Josip Leko, v. r.

Prilog 4.

Znanstveni centri izvrsnosti



**REPUBLIKA HRVATSKA
NACIONALNO VIJEĆE ZA ZNANOST**

KLASA: 003-08/12-05/0010
URBROJ: 355-02-02-13-03

Zagreb, 22. prosinac 2012.

Na temelju članka 23. Poslovnika o radu Nacionalnog vijeća za znanost, a u vezi s člankom 6. stavkom 2. točkom 8. i člankom 29. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine", broj 123/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/2011), Nacionalno vijeće za znanost na svojoj je 76. sjednici, održanoj dana 17. prosinca 2012. godine, donijelo

**PRIJEDLOG UVJETA I KRITERIJA ZA OSNIVANJE
ZNANSTVENIH CENTARA IZVRSNOSTI U REPUBLICI HRVATSKOJ**

Pravni okvir

Sukladno odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (u daljnjem tekstu: Zakon) Nacionalno vijeće za znanost (u daljnjem tekstu: NVZ) predlaže ministru nadležnom za znanost (u daljnjem tekstu: ministar) proglašavanje znanstvenih centara izvrsnosti (u daljnjem tekstu: ZCI). Znanstveni centar izvrsnosti definiran je odredbom članka 29. Zakona kako slijedi:

- (1) Znanstveni centar izvrsnosti je znanstvena organizacija ili njezin ustrojbeni dio ili skupina znanstvenika koja po originalnosti, značenju i aktualnosti rezultata svoga znanstvenog rada ide u red najkvalitetnijih organizacija ili skupina u svijetu unutar svoje znanstvene discipline.
- (2) Odluka ministra o proglašenju znanstvenog centra izvrsnosti sadrži prava i obveze koje na prijedlog Nacionalnog vijeća za znanost taj centar dobiva. Odluka se donosi na pet godina, a na temelju vrednovanja ZCI-a može se produžiti za idućih pet godina.

Institucionalni preduvjeti koji trebaju biti ispunjeni da bi došlo do osnivanja ZCI-a:

NVZ ovim dokumentom predlaže uvjete i kriterije za osnivanje ZCI-a i na zahtjev ministra nadležnog za znanost donosi preporuku o dodjeljivanju statusa ZCI-a. Na temelju ovih kriterija, Agencija za znanost i visoko obrazovanje (u daljnjem tekstu: AZVO) objavljuje javni poziv i provodi vrednovanje prijave ZCI-a. Rezultate vrednovanja dostavlja ministru koji donosi odluku o proglašenju ZCI-a na prijedlog NVZ-a, a uz suglasnost znanstvene organizacije ili skupine znanstvenika.

Ministarstvo znanosti, obrazovanje i sporta (u daljnjem tekstu: MZOS) nadležno je za osiguravanje proračunskih sredstava za funkcioniranje ZCI-a. Broj ZCI-a ovisi o rezultatima vrednovanja i o godišnjoj visini proračunskih sredstava namijenjenih za njih.

Opći uvjeti za osnivanje ZCI-a

Nacionalno vijeće za znanost predlaže dolje navedene opći uvjete za osnivanje ZCI-a.

Cilj je osnivanja ZCI-a prepoznati i vrednovati istraživače i znanstvena istraživanja koja nose inovativnost, potencijal otkrića, odnosno moguću prekretnicu u znanstvenom istraživanju, a uz to su međunarodno relevantna u smislu kvalitete i vizije te usklađena sa strateškim potrebama i prioritetima Republike Hrvatske, odnosno ciljevima strategije Obzora 2020.

Svrha je rada ZCI-a unaprijediti hrvatsku znanost i ojačati njezino uključivanje u Europski istraživački prostor (eng. European Research Area), odnosno potaknuti sudjelovanje u istraživačkim programima EU-a i drugim međunarodnim programima. ZCI treba ponuditi dodanu ukupnu znanstvenu kvalitetu koja je iznad pojedinačnih individualnih znanstvenih rezultata. ZCI na jednom mjestu okuplja interdisciplinarnu mrežu inovativnih znanstvenika i znanstvenih timova te gospodarskih i javnih subjekata koji sustavno provode istraživanje na temama od izuzetne važnosti za znanost i društvo.

Misija je ZCI-a znanstvenim istraživanjima i njihovom mogućom primjenom pomicati granice istraživanja, znanja i razvoja društva općenito, a koje će povećati i/ili unaprijediti međunarodnu vidljivost i prepoznatljivost hrvatske znanstvene zajednice te koristiti razvoju gospodarstva i društva u cjelini.

Organizacijska struktura ZCI-a podrazumijeva skupinu znanstvenika s iste organizacije ili različitih znanstvenih organizacija, a glavni je istraživač voditelj ZCI-a. Glavnina istraživačkog rada ZCI-a odvija se na znanstvenoj organizaciji nositeljici koja treba osigurati uvjete održavanja znanstvenog rada te to pismeno potvrditi u prijavi. Druge znanstvene, gospodarske i javne organizacije i institucije uključene u rad ZCI-a s institucijom nositeljicom čine mrežu uzajamnih aktivnosti i suradnje.

Pravo na prijavu znanstvenog centra izvrsnosti imaju znanstvenici na svim vrstama znanstvenih organizacija, odnosno na svim privatnim i javnim znanstvenim organizacijama u RH upisanim u Upisnik znanstvenih organizacija.

Ograničena sredstva MZOS-a za financiranje ZCI-a treba raspodijeliti prema primjeru koji je ustanovilo Znanstveno vijeće Europskog vijeća za istraživanje; prirodne i tehničke znanosti 44%, biomedicinske i biotehničke znanostima 39% te društvene i humanističke znanosti 17%.

Kriteriji za vrednovanje prijava

(1) Opći kriteriji za vrednovanje prijava temelje se na:

- znanstvenoj izvrsnosti projekta - jasnoj i fokusiranoj znanstvenoj temi, inovativnom znanstvenom istraživanju s potencijalom otkrića ili uspostavljanja inovativnih sustava;
- znanstvenoj izvrsnosti znanstvenika voditelja istraživanja i drugih istraživača koji čine tim - voditelj/ica projekta treba biti međunarodno priznat/a te dokazati kompetencije voditelja i organizatora;
- jasnoj i učinkovitoj organizacijskoj strukturi ZCI-a;
- potencijalu za međunarodnu kompetitivnost;
- interdisciplinarnosti i umreženosti centra te transferu stečenog znanja u sustav društvenih i gospodarskih subjekata;
- uvjetima smještaja na instituciji ili institucijama koje omogućuju izvođenje projekta.

(2) Kriteriji prema kojima treba vrednovati istraživačke planove su sljedeći:

- osmišljenost petogodišnjega istraživačkog plana centra izvrsnosti;
- originalnost predloženog istraživanja;
- interdisciplinarnost predloženog istraživanja;
- inovativnost i aktualnost predloženog istraživanja;
- složenost istraživačkog plana (istraživanje treba biti povezano sa što više elemenata znanstvene djelatnosti i njihove javne distribucije i primjene, poput publiciranja, organizacije skupova, uključivanja i edukacije mladih znanstvenika i međunarodne suradnje).

(3) Procjena voditelja i istraživača uključenih u ZCI-a provodi se koristeći dva pristupa.

- Kvalitativni se pristup postiže istorazinskom procjenom kvalitete objavljenih radova navedenih u životopisu prijavitelja i drugih istraživača uključenih u istraživanje.
- Kvantitativni se pristup postiže analizom utjecaja znanstvenih radova poput prosjeka citata po članku, H-indeksa znanstvenika, čimbenika odjeka (IF) časopisa u kojem objavljuje, broja

članaka u najprestižnijim časopisima, knjiga izdanih kod prestižnih izdavača, broja патената i drugih proizvoda znanstvenog rada.

(4) Kriteriji za procjenu institucije nositeljice i institucija u partnerstvu:

- opremljenost i infrastruktura institucija koje sudjeluju u radu, a koja omogućuje izvršenje projekta (primjerice opis kapitalne opreme, ako je primjenjivo);
- dostatna i kvalitetna administrativna potpora koju institucija nositeljica pruža;
- kvaliteta i učinkovitost organizacijske strukture znanstvenika i institucija koje sudjeluju;
- osigurana nezavisnost rada na ZCI-u u donošenju i provođenju odluka povezanih sa znanstvenom djelatnošću, a u skladu s predloženim projektnim prijedlogom.

Praćenje rezultata rada ZCI-a

Praćenje rezultata ZCI-a uključuje više vrsta evaluacije.

- Životni vijek ZCI-a je 5 ili 10 godina. Svake godine ZCI dužan je izraditi godišnje izvješće o svom radu te ga dostaviti ministru.
- Nakon 3,5 godine od proglašenja ZCI-a, MZOS pokreće srednjoročnu evaluaciju u kojoj odlučuje nastavlja li se financirati taj ZCI u još jednom mandatu od pet godina.
- Nakon završetka mandata (pet godina ako se mandat ne produžava ili 10 godina najviše) provodi se završna (*ex-post*) evaluacija te se objavljuju postignuti znanstveni rezultati ZCI-a.

Kriteriji za srednjoročnu evaluaciju rada ZCI-a

Za srednjoročnu evaluaciju rada ZCI-a navode se sljedeći kriteriji:

- ostvarenje istraživanja predviđeno projektnim prijedlogom;
- ostvarenja predložene organizacijske strukture, mreže i suradnji navedenih u projektnom prijedlogu;
- utemeljeni znanstveni razlozi za produženje rada na dodatnih pet godina (novi projektni prijedlog);
- broj objavljenih znanstvenih članaka i drugih radova proizašlih iz znanstvenog rada ZCI-a (ili prihvaćenih za objavljivanje);
- patenti i drugi oblici transfera znanja;

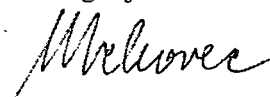
- međunarodna suradnja ostvarena kroz rad ZCI-a;
- nagrade i priznanja;
- ocjena znanstvenih usluga i proizvoda za društvene institucije, gospodarske subjekte i društvo u cjelini;
- ostvarena javnost rezultata istraživanja.

Javnost rezultata i intelektualna prava vlasništva

ZCI se financira javnim proračunskim sredstvima zbog važnosti istraživanja za dobrobit društva te za razvoj i konkurentnost hrvatskoga gospodarstva u prostoru Europske unije i šire, utemeljenog na inovacijama i istraživanju. Rezultati rada ZCI-a trebaju biti dostupni za širu društvenu uporabu. Transfer znanja stečen u ZCI-u treba biti osiguran u nastavi.

Sva intelektualna prava proizašla iz rada ZCI-a u vlasništvu su Republike Hrvatske. Njihova uporaba mora biti usklađena s ciljem i misijom ZIC-a.

Predsjednica
Nacionalnog vijeća za znanost



Prof. dr. sc. Maja Vehovec

Prilog 5.

**Pravilnik o dopunama Pravilnika o ustroju i načinu rada
područnih vijeća i matičnih odbora**

NACIONALNO VIJEĆE ZA ZNANOST

2689

Na temelju članka 19. st. 4. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (»Narodne novine« br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11 – Odluka USRH, 46/07 i 45/09) Nacionalno vijeće za znanost RH je na svojoj 74. sjednici, održanoj 29. listopada 2012. godine, donijelo

PRAVILNIK

O DOPUNAMA PRAVILNIKA O USTROJU I NAČINU RADA PODRUČNIH VIJEĆA I MATIČNIH ODBORA

Članak 1.

U članku 8. na kraju prve rečenice koja glasi »Matični odbor sudjeluje u postupku izbora te donosi konačnu odluku o izboru u znanstveno zvanje.« briše se točka i dodaje tekst »u odgovarajućem znanstvenom području i polju.«.

Članak 2.

Na kraju članka 9. dodaje se tekst: »U matične odbore ne mogu biti izabrani državni dužnosnici, rektori, dekani, prodekani, ravnatelji te njihovi zamjenici.«

Članak 3.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu 1. travnja 2013. godine.

Klasa: 003-08/12-05/0007

Urbroj: 355-02-02-12-03

Zagreb, 31. listopada 2012.

Predsjednica

Nacionalnog vijeća za znanost

prof. dr. sc. Maja Vehovec, v. r.

Prilog 6.

**Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o
znanstvenim i umjetničkim područjima poljima i granama**

NACIONALNO VIJEĆE ZA ZNANOST

1917

Na temelju članka 6. st. 6. i članka 32. stavka 5. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (»Narodne novine« br. 123/03, 105/04, 174/04, 02/07 – Odluka USRH, 46/07, 45/09 i 63/11) Nacionalno vijeće za znanost RH je na svojoj 72. sjednici, održanoj 9. srpnja 2012. godine, donijelo

PRAVILNIK

O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZNANSTVENIM I UMJETNIČKIM PODRUČJIMA, POLJIMA I GRANAMA

Članak 1.

U Pravilniku o znanstvenim i umjetničkim područjima poljima i granama (»Narodne novine« 118/09) u članku 4., Znanstvene grane, pod naslovom 3. PODRUČJE BIOMEDICINE I ZDRAVSTVA u Polju 3.01. Temeljne medicinske znanosti, ispod grane 3.01.08 neuroznanost dodaje se grana 3.01.09 medicinska biokemija.

Članak 2.

U članku 6., Umjetničke grane, pod naslovom 7.00. UMJETNIČKO PODRUČJE u Polju 7.04. Likovne umjetnosti ispod grane 7.04.08 krajobrazna arhitektura (umjetnički dio – krajobrazno oblikovanje) dodaje se grana 7.04.09 konzervacija-restauracija.

Članak 3.

U članku 6., Umjetničke grane, pod naslovom 7.00. UMJETNIČKO PODRUČJE u polju 7.05. Primijenjena umjetnost u grani 7.05.08 tekst »restauracija i konzervacija« mijenja se sa tekstom »konzervacija-restauracija«.

Članak 4.

U članku 5., Umjetnička polja, pod naslovom 7. UMJETNIČKO PODRUČJE iza polja 7.07. Dizajn dodaje se Polje 7.08. Književnost. Dosadašnje polje 7.08. Interdisciplinarno umjetničko polje postaje polje 7.09.

Članak 5.

U članku 6., Umjetničke grane, pod naslovom 7.00. UMJETNIČKO PODRUČJE na kraju polja 7.07. Dizajn (iza grane 7.07.04 dizajn interakcija) dodaje se Polje 7.08. Književnost i grane 7.08.01 spisatelj i 7.08.02 književni prevodilac. Dosadašnje polje 7.08. Interdisciplinarno umjetničko polje postaje polje 7.09.

Članak 6.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 003-08/11-05/0005

Urbroj: 355-02-02-12-11

Zagreb, 10. srpnja 2012.

Predsjednik

Nacionalnog vijeća za znanost

prof. dr. sc. Krešimir Pavelić, v. r.

Prilog 7.

**Mišljenja na otklonjene nedostatke traženih u Pismima
očekivanja koja su upućena znanstvenim organizacijama
prilikom vrednovanja kvalitete i učinkovitosti znanstvenog i
stručnog rada znanstvenih organizacija
u 2007. i 2008. godini**

Mišljenja Nacionalnog vijeća za znanost na otklonjenje nedostatke tražene u Pismima očekivanja koja su upućena znanstvenim organizacijama prilikom vrednovanja kvalitete i učinkovitosti znanstvenog i stručnog rada znanstvenih organizacija u 2007. i 2008. godini

Redni broj	Znanstvena organizacija	Preporuka Nacionalnog vijeća za znanost	Datum sjednice
1.	INETEC - Institut za nuklearnu tehnologiju d.o.o.	uskrata dopusnice	11.01.2012.
2.	Institut za migracije i narodnosti	produljenje dopusnice	06.06.2012.
3.	Elektroprojekt d.d. projektiranje, konzalting i inženjering	uskrata dopusnice	09.07.2012.
4.	Institut za društvena istraživanja	produljenje dopusnice	09.07.2012.
5.	Institut za elektroprivredu i energetiku d.d.	uskrata dopusnice	09.07.2012.
6.	Institut za međunarodne odnose	produljenje dopusnice	09.07.2012.
7.	Opća bolnica Zadar	uskrata dopusnice	09.07.2012.

Prilog 8.

Izvještaj o radu matičnih odbora

Temeljem članka 21. Pravilnika o ustroju i načinu rada Područnih vijeća i Matičnih odbora (NN 76/05, 118/05, 55/09, 38/10, 40/11 i 123/12) Ured matičnih odbora podnosi Nacionalnom vijeću za znanost godišnje izvješće o radu matičnih odbora u 2012. godini.

Ovim izvješćem daje se pregled rada svakog pojedinog matičnog odbora u 2012. godini navodeći broj održanih sjednica, broj donesenih odluka o izboru u znanstvena zvanja na svakoj sjednici pojedinačno te ukupno u cijeloj godini. Također, navode se problemi i nedoumice na koje su pojedini matični odbori nailazili u radu, upite kojima su se obraćali odgovarajućem Područnom znanstvenom vijeću ili pak Nacionalnom vijeću za znanost te odgovori i upute koje su pritom dobivali.

Na 46. sjednici NVZ održanoj 8. travnja 2009. imenovani su sadašnji sazivi matičnih odbora, koji su odmah po imenovanju upućeni u način rada matičnih odbora kao i sve zakonske propise po kojima matični odbori rade (Pravilnik o ustroju i načinu rada Područnih vijeća i Matičnih odbora (NN 76/05, 118/05, 55/09, 38/10, 40/11 i 123/12) i Pravilnik o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN 118/09 i 82/12) koji su direktno utjecali na rad matičnih odbora).

I. MATIČNI ODBORI ZA PODRUČJE PRIRODNIH ZNANOSTI

1.) Matični odbor za područje prirodnih znanosti - polje biologije

U 2012. godini održane su četiri sjednice:

- na 9. sjednici održanoj 17. veljače 2012. doneseno je devetnaest odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 10. sjednici održanoj 5. lipnja 2012. doneseno je sedam odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 11. sjednici održanoj 25. rujna 2012. doneseno je šest odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 12. sjednici održanoj 26. studenog 2012. doneseno je osamnaest odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno pedeset (50) odluka o izboru u znanstveno zvanje i dvije (2) negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje.

2.) Matični odbor za područje prirodnih znanosti - polje fizike

U 2012. godini održane su tri sjednice:

- na 10. sjednici održanoj 9. ožujka 2012. doneseno je četrnaest odluka o izboru u znanstveno zvanje

- na 11. sjednici održanoj 1. lipnja 2012. doneseno je devet odluka o izboru u znanstveno zvanje i dvije negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje
- na 12. sjednici održanoj 9. studenog 2012. doneseno je sedamnaest odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno četrdeset (40) odluka o izboru u znanstveno zvanje.

3.) Matični odbor za područje prirodnih znanosti - polje geologija

U 2012. godini održane su tri sjednice:

- na 9. sjednici održanoj 22. ožujka 2012. doneseno je šest odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 10. sjednici održanoj 17. srpnja 2012. doneseno je sedam odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 11. sjednici održanoj 29. studenog 2012. doneseno je trinaest odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno dvadeset i šest (26) odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna (1) negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje.

4.) Matični odbor za područje prirodnih znanosti - polje kemije

U 2012. godini održane su tri sjednice:

- na 11. sjednici održanoj 30. ožujka 2012. doneseno je dvanaest odluka o izboru u znanstveno zvanje i dvije negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje
- na 12. sjednici održanoj 15. lipnja 2012. doneseno je dvanaest odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 13. sjednici održanoj 5. listopada 2012. doneseno je devet odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno su donesene trideset i tri (33) odluke o izboru u znanstveno zvanje i dvije (2) negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje.

5.) Matični odbor za područje prirodnih znanosti - polje matematike

U 2012. godini održane su tri sjednice:

- na 10. sjednici održanoj 15. ožujka 2012. doneseno je sedam odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 11. sjednici održanoj 3. srpnja 2012. doneseno je četrnaest odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 12. sjednici održanoj 6. studenog 2012. doneseno je trinaest odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno su donesene trideset i četiri (34) odluke o izboru u znanstveno zvanje.

II. MATIČNI ODBORI ZA PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI

6.) Matični odbor za područje tehničkih znanosti - polja arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva

U 2012. godini održane su dvije sjednice:

- na 8. sjednici održanoj 18. svibnja 2012. doneseno je dvanaest odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 9. sjednici održanoj 30. listopada 2012. doneseno je dvanaest odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno su donesene dvadeset i četiri (24) odluke o izboru u znanstveno zvanje.

7.) Matični odbor za područje tehničkih znanosti - polja elektrotehnike i računarstva

U 2012. godini održane su tri sjednice:

- na 9. sjednici održanoj 29. ožujka 2012. doneseno je devetnaest odluka o izboru u znanstveno zvanje i dvije negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje
- na 10. sjednici održanoj 12. srpnja 2012. doneseno je dvadeset i pet odluka o izboru u znanstveno zvanje i dvije negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje
- na 11. sjednici održanoj 22. studenog 2012. donesene su dvadeset i jedna odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno šezdeset i pet (65) odluka o izboru u znanstveno zvanje i četiri (4) negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje.

8.) Matični odbor za područje tehničkih znanosti - polja kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije

U 2012. godini održane su četiri sjednice:

- na 13. sjednici održanoj 17. siječnja 2012. doneseno je sedam odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 14. sjednici održanoj 27. ožujka 2012. doneseno je jedanaest odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 15. sjednici održanoj 12. lipnja 2012. doneseno je osam odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 16. sjednici održanoj 9. listopada 2012. doneseno je deset odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno trideset i šest (36) odluka o izboru u znanstveno zvanje i tri (3) negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje.

9.) Matični odbor za područje tehničkih znanosti - polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike

U 2012. godini održane su tri sjednice:

- na 12. sjednici održanoj 21. ožujka 2012. doneseno je dvadeset i sedam odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 13. sjednici održanoj 4. srpnja 2012. donesene su trideset i četiri odluke o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 14. sjednici održanoj 24. listopada 2012. donesene su trideset i tri odluke o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno su donesene devedeset i četiri (94) odluke o izboru u znanstveno zvanje i tri (3) negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje.

III. MATIČNI ODBORI ZA PODRUČJE BIOMEDICINE I ZDRAVSTVA

10.) Matični odbor za područje biomedicine i zdravstva - polja temeljnih medicinskih znanosti, kliničkih medicinskih znanosti, javnog zdravstva i zdravstvene zaštite, stomatologije i farmacije

U 2012. godini održano je pet sjednica :

- na 17. sjednici održanoj 22. veljače 2012. doneseno je šezdeset i devet odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 18. sjednici održanoj 23. svibnja 2012. doneseno je sedamdeset i osam odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 19. sjednici održanoj 10. srpnja 2012. doneseno je četrdeset i pet odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 20. sjednici održanoj 10. listopada 2012. doneseno je šezdeset i devet odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 21. sjednici održanoj 5. prosinca 2012. donesene su sedamdeset i dvije odluke o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno su donesene tri stotine trideset i tri (333) odluke o izboru u znanstveno zvanje i dvije (2) negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje.

11.) Matični odbor za područje biomedicine i zdravstva - polje veterinarske medicine

U 2012. godini održane su tri sjednice:

- na 11. sjednici održanoj 28. veljače 2012. doneseno je devet odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 12. sjednici održanoj 4. lipnja 2012. doneseno je petnaest odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 13. sjednici održanoj 8. studenog 2012. doneseno je dvadeset i osam odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno su donesene pedeset i dvije (52) odluke o izboru u znanstveno zvanje.

IV. MATIČNI ODBOR ZA PODRUČJE BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI

12.) Matični odbor za područje biotehničkih znanosti - polja poljoprivrede, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije i prehrambene tehnologije

U 2012. godini održano su četiri sjednice:

- na 13. sjednici održanoj 2. ožujka 2012. donesena je trideset i jedna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 14. sjednici održanoj 4. svibnja 2012. donesene su dvadeset i četiri odluke o izboru u znanstveno zvanje
- na 15. sjednici održanoj 13. srpnja 2012. donesena je četrdeset i jedna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 16. sjednici održanoj 26. listopada 2012. doneseno je dvadeset i sedam odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno su donesene sto dvadeset i tri (123) odluke o izboru u znanstveno zvanje.

V. MATIČNI ODBORI ZA PODRUČJE DRUŠTVENIH ZNANOSTI

13.) Matični odbor za područje društvenih znanosti - polje ekonomije

U 2012. godini održane su četiri sjednice:

- na 13. sjednici održanoj 9. veljače 2012. doneseno je pet odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 14. sjednici održanoj 17. svibnja 2012. doneseno je dvadeset i osam odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 15. sjednici održanoj 18. srpnja 2012. doneseno je devetnaest odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 16. sjednici održanoj 13. studenog 2012. doneseno je petnaest odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno šezdeset i sedam (67) odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna (1) negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje.

14.) Matični odbor za područje društvenih znanosti - polja informacijskih i komunikacijskih znanosti

U 2012. godini održane su dvije sjednice:

- na 10. sjednici održanoj 17. travnja 2012. doneseno je dvanaest odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 11. sjednici održanoj 26. rujna 2012. doneseno je trinaest odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno dvadeset i pet (25) odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna (1) negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje.

15.) Matični odbor za područje društvenih znanosti - polja pedagogije, logopedije, edukacijsko-rehabilitacijske znanosti i kineziologije

U 2012. godini održane su četiri sjednice:

- na 11. sjednici održanoj 13. ožujka 2012. doneseno je jedanaest odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 12. sjednici održanoj 23. svibnja 2012. doneseno je dvanaest odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 13. sjednici održanoj 1. listopada 2012. donesene su četiri odluke o izboru u znanstveno zvanje i dvije negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje
- na 14. sjednici održanoj 11. prosinca 2012. doneseno je četrnaest odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je donesena četrdeset i jedna (41) odluka o izboru u znanstveno zvanje i tri (3) negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje.

16.) Matični odbor za područje društvenih znanosti - polja politologije, sociologije, socijalne geografije i demografije, socijalne djelatnosti i sigurnosne i obrambene znanosti

U 2012. godini održane su tri sjednice:

- na 10. sjednici održanoj 4. travnja 2012. doneseno je jedanaest odluka o izboru u znanstveno zvanje i dvije negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje
- na 11. sjednici održanoj 5. srpnja 2012. doneseno je deset odluka o izboru u znanstveno zvanje i dvije negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje
- na 12. sjednici održanoj 6. studenog 2012. doneseno je osam odluka o izboru u znanstveno zvanje i dvije negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno dvadeset i devet (29) odluka o izboru u znanstveno zvanje i šest (6) negativnih odluka o izboru u znanstveno zvanje.

17.) Matični odbor za područje društvenih znanosti - polje prava

U 2012. godini održane su četiri sjednice:

- na 10. sjednici održanoj 23. ožujka 2012. doneseno je sedam odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 11. sjednici održanoj 13. lipnja 2012. doneseno je šest odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 12. sjednici održanoj 4. listopada 2012. doneseno je dvanaest odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 13. sjednici održanoj 13. prosinca 2012. doneseno je osam odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno su donesene trideset i tri (33) odluke o izboru u znanstveno zvanje i jedna (1) negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje.

18.) Matični odbor za područje društvenih znanosti - polje psihologije

U 2012. godini održane su dvije sjednice:

- na 10. sjednici održanoj 14. svibnja 2012. doneseno je pet odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 11. sjednici održanoj 19. rujna 2012. doneseno je devet odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno četrnaest (14) odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna (1) negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje.

VI. MATIČNI ODBORI ZA PODRUČJE HUMANISTIČKIH ZNANOSTI

19.) Matični odbor za područje humanističkih znanosti - polja filozofije i teologije

U 2012. godini održane su četiri sjednice:

- na 9. sjednici održanoj 23. veljače 2012. doneseno je devet odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 10. sjednici održanoj 21. svibnja 2012. doneseno je sedam odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 11. sjednici održanoj 20. rujna 2012. doneseno je osam odluka o izboru u znanstveno zvanje

- na 12. sjednici održanoj 20. prosinca 2012. doneseno je sedam odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno trideset i jedna (31) odluka o izboru u znanstveno zvanje.

20.) Matični odbor za područje humanističkih znanosti - polje filologije

U 2012. godini održane su četiri sjednice:

- na 11. sjednici održanoj 18. siječnja 2012. doneseno je trinaest odluka o izboru u znanstveno zvanje i dvije negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje
- na 12. sjednici održanoj 25. travnja 2012. donesena je dvadeset i jedna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 13. sjednici održanoj 17. listopada 2012. doneseno je trideset i osam odluka o izboru u znanstveno zvanje i četiri negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje
- na 14. sjednici održanoj 12. prosinca 2012. doneseno je osam odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno osamdeset (80) odluka o izboru u znanstveno zvanje i šest (6) negativnih odluka o izboru u znanstveno zvanje.

21.) Matični odbor za područje humanističkih znanosti - polja povijesti, povijesti umjetnosti, znanosti o umjetnosti, arheologije, etnologije i antropologije

U 2012. godini održane su tri sjednice:

- na 11. sjednici održanoj 29. veljače 2012. donesene su trideset i četiri odluke o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 12. sjednici održanoj 6. lipnja 2012. doneseno je trideset i šest odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 13. sjednici održanoj 7. studenog 2012. doneseno je trideset odluka o izboru u znanstveno zvanje i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno sto (100) odluka o izboru u znanstveno zvanje i dvije (2) negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje.

VII. MATIČNI ODBOR ZA UMJETNIČKO PODRUČJE

22.) Matični odbor za umjetničko područje - polja kazališne umjetnosti (scenske i medijske umjetnosti), filmske umjetnosti (filmske, elektroničke i medijske umjetnosti pokretnih slika), glazbene umjetnosti, likovne umjetnosti, primijenjene umjetnosti, plesne umjetnosti i umjetnost pokreta

U 2012. godini održane su četiri sjednice:

- na 9. sjednici održanoj 26. siječnja 2012. donesene su dvadeset i dvije odluke o ispunjavanju uvjeta za umjetničko-nastavna zvanja
- na 10. sjednici održanoj 26. travnja 2012. donesena je dvadeset i jedna odluka o ispunjavanju uvjeta za umjetničko-nastavna zvanja
- na 11. sjednici održanoj 2. srpnja 2012. donesene su dvadeset i dvije odluke o ispunjavanju uvjeta za umjetničko-nastavna zvanja i jedna negativna odluka o ispunjavanju uvjeta za umjetničko-nastavna zvanja
- na 12. sjednici održanoj 15. studenog 2012. donesene su četrdeset i dvije odluke o ispunjavanju uvjeta za umjetničko-nastavna zvanja.

Ukupno je doneseno sto i sedam (107) odluka o ispunjavanju uvjeta za umjetničko-nastavna zvanja i jedna (1) negativna odluka o ispunjavanju uvjeta za umjetničko-nastavna zvanja.

VIII. MATIČNI ODBOR ZA INTERDISCIPLINARNO PODRUČJE

23.) Matični odbor za interdisciplinarno područje

U 2012. godini održane su četiri sjednice:

- na 5. sjednici održanoj 16. veljače 2012. doneseno je pet odluka o izboru u znanstveno zvanje, jedna odluka o ispunjavanju uvjeta za umjetničko – nastavna zvanja i jedna negativna odluka o izboru u znanstveno zvanje
- na 6. sjednici održanoj 14. lipnja 2012. doneseno je devet odluka o izboru u znanstveno zvanje i četiri negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje
- na 7. sjednici održanoj 24. rujna 2012. doneseno je deset odluka o izboru u znanstveno zvanje i dvije negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje
- na 8. sjednici održanoj 20. prosinca 2012. doneseno je četrnaest odluka o izboru u znanstveno zvanje, jedna odluka o ispunjavanju uvjeta za umjetničko – nastavna zvanja i dvije negativne odluke o izboru u znanstveno zvanje.

Ukupno je doneseno četrdeset (40) odluka o izboru u znanstveno zvanje i devet (9) negativnih odluka o izboru u znanstveno zvanje.

ZAKLJUČAK

Matični odbori provodili su postupke izbora u znanstvena zvanja primjenjujući odredbe Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 69/11) Odluka USRH i 46/07) te Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11), Pravilnik o izmjenama i

dopunama Pravilnika o ustroju i načinu rada područnih vijeća i matičnih odbora (NN 76/05, 118/05, 55/09, 38/10, 40/11 i 123/12), Pravilnik o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN 118/09 i 82/12) koji su direktno utjecali na rad matičnih odbora.

Ukupno je održano sedamdeset i osam sjednica, doneseno je tisuću četrsto sedamdeset i sedam (1477) odluka o izboru u znanstveno zvanje ili umjetničko - nastavno zvanje i četrdeset i osam (48) negativnih odluka o izboru u znanstveno zvanje.

Iz obrađenih podataka može se zaključiti da je najveći broj odluka o izboru u znanstvena zvanja donio Matični odbor za područje biomedicine i zdravstva - polja temeljnih medicinskih znanosti, kliničkih medicinskih znanosti, javnog zdravstva i zdravstvene zaštite, dentalne medicine i farmacije (333), slijedi Matični odbor za područje biotehničkih znanosti - polja poljoprivrede, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije i prehrambene tehnologije (123) te Matični odbor za umjetničko područje - polja kazališne umjetnosti (scenske i medijske umjetnosti), filmske umjetnosti (filmske, elektroničke i medijske umjetnosti pokretnih slika), glazbene umjetnosti, likovne umjetnosti, primijenjene umjetnosti, plesne umjetnosti i umjetnost pokreta (107).

Sveukupno provedenih izbora na vlastiti zahtjev u 2012. godini bilo je 853, dok je izbora temeljem natječaja provedeno 481. U postotcima to iznosi 63.943% izbora na vlastiti zahtjev, a 36.057% izbora temeljem natječaja (napominjemo da u ovoj statistici nije uračunat broj izbora Matičnog odbora za umjetničko područje - polja kazališne umjetnosti (scenske i medijske umjetnosti), filmske umjetnosti (filmske, elektroničke i medijske umjetnosti pokretnih slika), glazbene umjetnosti, likovne umjetnosti, primijenjene umjetnosti, plesne umjetnosti i umjetnost pokreta te Matičnog odbora za interdisciplinarno područje (znanost; umjetnost).

U statistici provedenih izbora po zvanjima za sve matične odbore u 2012. godini (izuzev izbora za Matični odbor za umjetničko područje - polja kazališne umjetnosti (scenske i medijske umjetnosti), filmske umjetnosti (filmske, elektroničke i medijske umjetnosti pokretnih slika), glazbene umjetnosti, likovne umjetnosti, primijenjene umjetnosti, plesne umjetnosti i umjetnost pokreta i Matični odbor za interdisciplinarno područje (znanost; umjetnost) stanje je slijedeće: znanstvenih suradnika izabrano je 681, viših znanstvenih suradnika izabrano je 391, a znanstvenih savjetnika 258.

Broj izbora u 2012. godini po znanstvenim područjima je slijedeći:

1. znanstveno područje za prirodne znanosti – 183 izbora
2. znanstveno područje za tehničke znanosti – 219 izbora.
3. znanstveno područje za biomedicinu i zdravstvo – 385 izbora
4. znanstveno područje za biotehničke znanosti – 123 izbora
5. znanstveno područje za društvene znanosti – 209 izbora
6. znanstveno područje za humanističke znanosti – 211 izbora

Treba napomenuti da uz konačne odluke matični odbori donose i Odluke o dopunama te Odluke o imenovanju stručnih povjerenstava (za polje gdje niti jedna institucija nema ovlaštenje za provođenje dijela postupka izbora u znanstvena zvanja). Broj odluka o imenovanju stručnih povjerenstava najveći je kod Matičnog odbora za interdisciplinarno područje (znanost; umjetnost) i iznosi u 2012. godini četrdeset i osam (48) Odluka o imenovanju stručnog povjerenstva.

Odlukom (klasa: 003-08/12-05/0001; ur. broj: 355-02-02-12-6) Nacionalnog vijeća za znanost u Matičnom odboru za polje ekonomije imenovani su novi predsjednik i zamjenik predsjednika te članovi Matičnog odbora. Za predsjednika imenovan je prof. dr. sc. Ivo Družić, za zamjenika predsjednika imenovan je prof. dr. sc. Nikša Nikolić, dok su za članove imenovani prof. dr. sc. Ivan Pavić i prof. dr. sc. Milena Peršić.

U radu Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti - polja kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije sudjeluje deset članova, jer prof. dr. sc. Branko Salopek nije prisustvovao niti jednoj sjednici u 2012. godini, niti se ispričao.

U nastavku ovog izvješća nalazi se tablični prikaz rada matičnih odbora u 2012. godini. U prikazu je dat broj sjednica po matičnim odborima, broj donesenih pozitivnih odluka o izboru u znanstvena zvanja, broj donesenih negativnih odluka o izboru u znanstvena zvanja, kao i njihov postotni udio.

Matični odbor (MO)	Broj održanih sjednica u 2012.	Broj donesenih odluka o izboru u znanstvena zvanja u 2012.	Broj donesenih negativnih odluka o izboru u znanstvena zvanja u 2012.	% donesenih odluka
MO biologija	4	50	2	3,41
MO fizika	3	40	-	2,62
MO geoznanosti	3	26	1	1,77
MO kemija	3	33	2	2,30
MO matematika	3	34	-	2,23
MO arhitektura ...	2	24	-	1,57
MO elektrotehnika ...	3	65	4	4,52
MO kemijsko inženjerstvo...	4	36	3	2,56
MO strojarstvo...	3	94	3	6,36
MO medicina...	5	333	2	21,97
MO veterina	3	52	-	3,41
MO biotehničke znanosti	4	123	-	8,07
MO ekonomija	4	67	1	4,46
MO informacijske i...	2	25	1	1,70
MO pedagogija...	4	41	3	2,89
MO politologija...	3	29	6	2,30
MO pravo	4	33	1	2,23
MO psihologija	2	14	1	0,98
MO filozofija i teologija	4	31	-	2,03
MO filologija	4	80	6	5,64
MO povijest...	3	100	2	6,69
MO umjetničko područje	4	107	1	7,08
MO interdisciplinarno	4	40	9	3,21
UKUPNO	78	1477	48	100,00

Prilog 9.

**Javni poziv za predlaganje članova matičnih odbora,
područnih znanstvenih vijeća i umjetničkog vijeća
za saziv 2013. - 2017.**

Narodne novine 131/2012 od 29.11.2012.

Klasa: 008-011/12-01/0015

Urbroj: 35501-12-1 od 27. XI. 2012. (375)

Agencija za znanost i visoko obrazovanje objavljuje

JAVNI POZIV

za članove matičnih odbora, znanstvenih područnih vijeća i umjetničkog vijeća.

I.

Na temelju članka 19. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine br. 123/2003, 105/2004, 174/2004, 46/2007 i 45/09; u daljnjem tekstu: Zakon), Agencija za znanost i visoko obrazovanje objavljuje javni poziv za članove matičnih odbora, znanstvenih područnih vijeća i umjetničkog vijeća.

II.

Predloženi kandidati za članove matičnih odbora, znanstveno područnih vijeća i umjetničkog vijeća, sukladno članku 19. Zakona, imenuju se iz redova istaknutih znanstvenika, umjetnika i profesora odgovarajuće struke ili osoba primjerenog ugleda u javnosti na vrijeme od 4 godine. U matične odbore ne mogu biti izabrani državni dužnosnici, rektori, dekani, prodekani, ravnatelji te njihovi zamjenici, sukladno Pravilniku o dopunama Pravilnika o ustroju i načinu rada područnih vijeća i matičnih odbora (Narodne novine, broj 123/2012).

Ovlašteni su predlagatelji, sukladno odredbi članka 19. st. 1. Zakona, Rectorski zbor, sveučilišta, znanstveni instituti te članovi akademske zajednice i znanstvenici.

III.

Agencija za znanost i visoko obrazovanje prikuplja prijedloge te upućuje na imenovanje Nacionalnom vijeću za znanost.

IV.

Kontaktne telefoni zaposlenika Agencije za znanost i visoko obrazovanje za davanje informacija o javnom pozivu su: (01) 6274-821, (01) 6274-828.

V.

Javni poziv za prijedlog članova matičnih odbora, znanstvenih područnih vijeća i umjetničkog područja otvoren je danom objave na mrežnim stranicama Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Prijedlozi će se zaprimati do 14. prosinca 2012.

VI.

Prijedlozi kandidata za člana matičnih odbora, znanstvenih područnih vijeća i umjetničkog vijeća, uz koje je obvezno priložiti životopis i dokaze o ispunjavanju uvjeta iz točke II. ovog Poziva, podnose se u pisanom obliku, na sljedeću adresu: Agencija za znanost i visoko obrazovanje, Donje Svetice 38/5, 10000 Zagreb, s naznakom: »Javni poziv za članove matičnih odbora, znanstvenih područnih vijeća i umjetničkog vijeća«.

Agencija za znanost i visoko obrazovanje

Prilog 10.

**Ovlaštenja za provođenje dijela postupka izbora u
znanstvena zvanja u 2012. godini**

Ovlaštenja za provođenje dijela postupka izbora u znanstvena zvanja u 2012. godini

Red. br.	Naziv visokog učilišta ili znanstvene organizacije	Znanstveno područje i znanstveno polje	Preporuka NVZ	Datum sjednice
1.	Sveučilište u Zadru	- društveno područje, polja Sociologija i Pedagogija	Izdavanje rješenja	09.05.2012.
2.	Galapagos istraživački centar d.o.o.	- interdisciplinarno područje, polje Biotehnologija u biomedicini	Izdavanje rješenja	09.05.2012.

Prilog 11.

Prihvaćanje statuta u 2012. godini

Davanje suglasnosti na statute u 2012. godini

Red. br.	Naziv visokog učilišta ili znanstvene organizacije	Preporuka NVZ	Datum sjednice
1.	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	izdavanje suglasnosti	09.05.2012.
2.	Institut za poljoprivredu i turizam Poreč	izdavanje suglasnosti	09.07.2012.
3.	Institut Ruđer Bošković	zatražen cijeli statut	29.10.2012.
4.	Institut Ruđer Bošković	izdavanje suglasnosti	26.11.2012.

Prilog 12.

**Pozvana predavanja: "Nove konture Europskog
istraživačkog prostora: multidisciplinarnost kao podloga
budućih istraživačkih projekata"**

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Standing Committee for the Humanities

Nove konture Europskog istraživačkog prostora: multidisciplinarnost kao podloga budućih istraživačkih projekata

Nacionalno vijeće za znanost
11. siječnja 2012.

Milena Žic Fuchs

www.esf.org/funding

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Standing Committee for the Humanities

Pregled izvora financiranja znanstvenih projekata u EU

Europska komisija

- Obzor 2020 (*Horizon 2020*)
- Joint Programming – Zdrruženo programiranje i financiranje
- ERC (European Research Council)
- Research Infrastructures (Istraživačke infrastrukture)
- ESFRI – European Strategy Forum on Research Infrastructures
- COST (Cooperation in Science and Technology – Suradnja u znanosti i tehnologiji)

- 5 % ukupnih europskih sredstava za financiranje znanstvenih projekata

www.esf.org/funding

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Standing Committee for the Humanities

➤ **Europska znanstvena zaklada (European Science Foundation → ScienceEurope)**

- 95 % ukupnih europskih sredstava za financiranje znanstvenih projekata
- velika preobrazba u novu organizaciju
 - lobbiranje u Bruxellesu/Europska komisija
 - strateško promišljanje budućih smjerova znanstvenog istraživanja
 - Hrvatska zasad nije pozvana u članstvo

www.esf.org/funding

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Standing Committee for the Humanities

➤ **COST (Cooperation in Science and Technology – Suradnja u znanosti i tehnologiji)**

- egzistencija osigurana do kraja 2013.
- naznake produljenja ugovora između EK i COST-a

www.esf.org/funding

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Standing Committee for the Humanities

➤ **ERC (European Research Council)**

- poticaj došao iz ISE (Initiative for Science in Europe)
- prvi projekti 2007.
- *Starting grants* (za mlade istraživače)
- *Advanced grants* (za starije istraživače)
- projekti teški od 1,5 milijuna eura do cca 4,5 (5) milijuna eura
- 1 istraživač i suradnici
- elitni projekti

www.esf.org/funding

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Standing Committee for the Humanities

➤ **ERC (European Research Council) – nastavak**

- ERC Synergy: manje skupine od 2 do 4 glavna istraživača
 - bottom-up istraživanja
 - mono-inter- i multidisciplinarna istraživanja
 - do 15 milijuna eura za razdoblje od 6 godina
 - natječaj raspisan 25. listopada 2011., traje do 25. siječnja 2012.

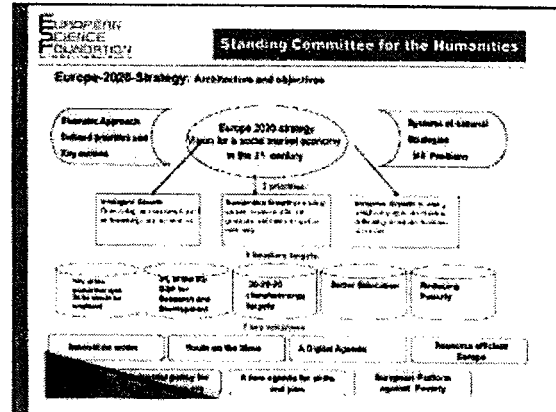
www.esf.org/funding

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Standing Committee for the Humanities

➤ **Obzor 2020 (Horizon 2020) - The Framework Programme for Research and Innovation** (Okvirni program za znanstvena istraživanja i inovacije)

(na temelju dokumenta EK objavljenog 30. studenog 2011., dokument poslan u proceduru Europskoga parlamenta)

www.esf.hr/ukaz



EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Standing Committee for the Humanities

Zelena knjiga (Green Paper)
9. veljače 2011.

- kako ispuniti ciljeve Strategije Europe 2020
- dominantne teme, tzv. Veliki izazovi (Grand Challenges)
- najvažnija reakcija europske akademske zajednice, i to svih znanstvenih područja
 - veljača 2011. Royal Society – prvi susret s Povjerenicom za znanost
 - glavne primjedbe: izostanak curiosity driven research
 - nedorečenost multi- i transdisciplinarnosti u smislu postizanja ciljeva strategije Europe 2020
 - definiranje pojma inovacije, pogotovo tzv. društvene inovacije

www.esf.hr/ukaz

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Standing Committee for the Humanities

➤ **Obzor 2020 (Horizon 2020) - The Framework Programme for Research and Innovation** (Okvirni program za znanstvena istraživanja i inovacije)

konačna verzija 30. studenoga 2011.

- zdravlje, demografske promjene, blagostanje
- sigurnost hrane, održiva poljoprivreda, istraživanje mora i biokonomsija
- sigurna, zdrava i održiva energija
- ekonomičan, zeleni i integrirani prijevoz
- klimatske promjene, racionalno trošenje prirodnih resursa
- cjelovita, inovativna i sigurna društva

www.esf.hr/ukaz

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Standing Committee for the Humanities

Osnovna obilježja pristupa tzv. Velikim izazovima

- nužnost inter/multi/transdisciplinarnih istraživanja
- nužna horizontalna uključenost humanističkih i društvenih znanosti

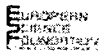
www.esf.hr/ukaz

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Standing Committee for the Humanities

COUNCIL DECISION
establishing the Specific Programme Implementing Horizon 2020 - The Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020) na str. 20 gela

- 1.2. Social sciences and humanities
- Social sciences and humanities research will be fully integrated into each of the general objectives of Horizon 2020. This will include ample opportunities for supporting such research through the European Research Council, the Marie Curie actions of the Research Infrastructures specific objective. Social sciences and humanities are also mainstreamed as an essential element of the activities needed to tackle each of the societal challenges to enhance their impact. This includes: understanding the determinants of health and optimising the effectiveness of healthcare systems; support to policies empowering rural areas and promoting informed consumer choices; robust decision making on energy policy and in ensuring a consumer friendly European electricity grid; supporting evidence based transport policy and foresight; support to climate change mitigation and adaptation strategies; resource efficiency initiatives and measures towards a green and sustainable economy; in addition, the specific objective inclusive, proactive and future societies will support social sciences and humanities research into issues of a horizontal nature such as the creation of smart and sustainable growth, social transformation in European societies, social innovation, innovation in the public sector or the position of Europe as a global actor

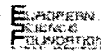
www.esf.hr/ukaz


Standing Committee for the Humanities

Infrastruktura

- velika ulaganja u infrastrukture svih znanstvenih područja, ALI usustavljena u Europskom istraživačkom prostoru
- velika pozornost usmjerena na Digitalne humanističke znanosti (baze podataka, digitalizacija knjižnica, muzeja, galerija itd.)

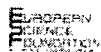
www.esf.org.uk


Standing Committee for the Humanities

Položaj Hrvatske u novom kontekstu Europskog istraživačkog prostora

- nužnost izradbe strategije razvoja znanosti, i to:
 - u odnosu na Obzor 2020, ERC, ESFRI itd.
 - u odnosu na nacionalne prioritete, i to u svim znanstvenim područjima
 - nužnost izradbe strategije za razvoj infrastrukture u Hrvatskoj (potrebno je imati uvid u sadašnje stanje)

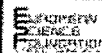
www.esf.org.uk


Standing Committee for the Humanities

Položaj Hrvatske u novom kontekstu Europskog istraživačkog prostora

- financiranje znanosti u Hrvatskoj?
 - struktura financiranja: odnos Hrvatske zaklade za znanost i MZOS-a
 - povećanje sredstava (Finska, Njemačka, Litva, itd.)

www.esf.org.uk


Standing Committee for the Humanities



HVALA NA PAŽNJI

www.esf.org.uk

IMPRESSUM:

Izvješće o radu Nacionalnog vijeća za
znanost RH za 2012. godinu izradilo
je Nacionalno vijeće za znanost

Stručna, administrativna i tehnička pomoć

Ravnateljica
Agencije za znanost i visoko obrazovanje

Voditelj izrade Izvješća u
Agenciji za znanost i visoko obrazovanje

Tehnička priprema

Tisak

Zagreb, 2013.

Agencija za znanost i visoko obrazovanje
Odjel za znanost
Donje Svetice 38/5, Zagreb

Prof. dr. sc. **Jasmina Havranek**

Dr. sc. **Krešimir Hajdarović**

Sveučilišna tiskara, Zagreb
Agencija za znanost i visoko obrazovanje
Odjel za znanost

Sveučilišna tiskara, Zagreb