



**ODBOR ZA PODJELU DRŽAVNIH NAGRADA ZA ZNANOST, imenovan Odlukom Hrvatskoga sabora na sjednici 16. ožujka 2012. godine (Narodne novine, br. 35/2012.), na temelju Zakona o hrvatskim državnim nagradama za znanost (Narodne novine, br. 108/95., 104/97. i 142/98.), na 3. sjednici održanoj 25. rujna 2013. godine donio je**

## **ODLUKU**

### **O DODJELI DRŽAVNIH NAGRADA ZA ZNANOST**

#### **ZA 2012. GODINU**

#### **I. Nagradom za životno djelo nagrađuju se:**

**1. Akademik IVAN GUŠIĆ, profesor emeritus Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za cjelokupni znanstvenoistraživački rad u području prirodnih znanosti, polju geologije, a posebice za otkriće nekoliko novih vrsta i rodova velikih foraminifera i vapnenačkih algi koji su se dokazali kao dobri provodni fosili, a taksoni koje je postavio ušli su u sve značajne monografije koje se time bave. Nadalje, utvrdio je da su mezozojske naslage na Medvednici analogne onima u istočnim Alpama, što ima dalekosežne paleogeografske implikacije. Akademik Gušić postavio je temelje događajnoj stratigrafiji Vanjskih Dinarida. Napokon, bio je dio tima koji je rezultate istraživanja kostiju neandertalaca iz Vindije objavio u člancima u uglednim časopisima Cell i Science u kojima je znanstvenoj zajednici predstavljen genom neandertalca kao prvoga fosilnog hominida.**

**2. Prof. dr. sc. STIPAN JONJIĆ, redoviti profesor u trajnom zvanju Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci, nagrađuje se za cjelokupni znanstveno-istraživački rad u znanstvenom području biomedicine i zdravstva u znanstvenoj grani imunologiji. Ide u red prepoznatljivih hrvatskih znanstvenika u području biomedicine, što potvrđuje i prijem u članstvo Leopoldine, njemačke akademije prirodnih znanosti. Objavio je 100 izvornih znanstvenih radova i revijskih članaka u vodećim svjetskim časopisima u području imunologije i virusologije. Kumulativni „čimbenik odjeka” tih radova iznosi 701, h-indeks 34, a u WOS bazi citirani su 4.049 puta. Rad mu karakterizira niz otkrića. Prvi je pokazao da CMV izbjegava imunološki nadzor uz pomoć NK stanica tako da negativno regulira ekspresiju staničnih liganada za aktivacijski NKG2D receptor. To otkriće objavljeno je u Nature Immunology i bilo je popraćeno redakcijskim osvrtom u tom broju časopisa. Na temelju rezultata vlastitih istraživanja iznio je ideju za dizajniranje tzv. pametnog cjepiva za CMV, a taj projekt dobio je petogodišnju financijsku potporu Europskoga istraživačkog vijeća u kategoriji „Ideas”. U proteklih desetak godina njegova grupa dobila je gotovo devet milijuna eura iz europskih i američkih znanstvenih fondova. Pozvani je predavač na uglednim znanstvenim skupovima i institucijama, a obrazovao je više znanstvenika koji su već stekli znanstvenu prepoznatljivost.**



3. Prof. dr. sc. BRANKO SOUČEK, umirovljeni redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za cjelokupni znanstveno-istraživački rad u području tehničkih znanosti, polje računarstva, a posebice za razvoj prvoga digitalnog računala (256 kanalni analizator) u Republici Hrvatskoj i za 10 objavljenih svjetski relevantnih knjiga iz računarstva. Činjenica da je njegovo 256 kanalno digitalno računalo napravljeno prije pojave čipova svrstava Branka Součeka u pionire računarstva u svijetu. Knjiga „Microprocessors and Microcomputers” (Wiley, 1976.) prva je relevantna knjiga o mikroprocesorima u svijetu, prvo objavljena u Americi. Unatoč većem broju izvrsnih znanstvenika iz Hrvatske u području računarstva Branko Souček prvi je stekao svjetsko ime, čime je i Republiku Hrvatsku promovirao u svijetu. Dao je izniman doprinos popularizaciji znanosti držanjem velikog broja predavanja za široki krug slušatelja. Iznimno je zaslužan za pokretanje i razvoj velikih međunarodnih ICT skupova MIPRO u Opatiji koji već 36 godina okupljaju preko tisuću sudionika iz cijeloga svijeta.

4. Prof. dr. sc. dr. h. c. GORDANA KRALIK, redovita profesorica u trajnom zvanju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, nagrađuje se za cjelokupni znanstveno-istraživački rad u znanstvenom području biotehničkih znanosti, polju poljoprivrede, znanstvenoj grani stočarstvu. Prof. dr. sc. dr. h. c. Gordana Kralik tijekom 44 godine bogate nastavne, znanstvene i stručne aktivnosti postigla je izvrsne rezultate u području visokoškolskog obrazovanja, znanosti, upravljanja visokoškolskim institucijama i unapređenju struke. Publicirala je 343 znanstvena rada (30 a1, 135 a2 i 60 a3), 63 stručna rada i 5 sveučilišnih udžbenika. Priznati su joj radovi na stvaranju inovativnih animalnih proizvoda (Omega-3 pilići, Omega-3 jaja i obogaćivanje pilećeg mesa karnozinom). Posebice se ističe njezin doprinos u suvremenome razvoju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera, obrazovanju stručnoga i znanstvenoga kadra u području biotehničkih znanosti.

5. Prof. dr. sc. VLADIMIR-ĐURO DEGAN, profesor emeritus Sveučilišta u Rijeci, nagrađuje se za cjelokupni znanstveno-istraživački rad u području društvenih znanosti, polje prava, a posebice za izniman doprinos razvoju znanosti međunarodnog prava u nacionalnim i međunarodnim razmjerima. Uz punopravno članstvo u uglednom *Institut de droit intenational* koji okuplja najbolje pravnike iz područja međunarodnog prava, te objavljene mnogobrojne znanstvene članke u priznatim časopisima, objavio je i knjige na hrvatskome, francuskome i engleskome jeziku, pri čemu knjiga *Sources of International Law* predstavlja jedno od temeljnih djela o izvorima međunarodnog prava.

6. Prof. dr. sc. DUBRAVKA ORAIĆ-TOLIĆ, redovita profesorica u trajnom zvanju Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za cjelokupni znanstveno-istraživački rad u području humanističkih znanosti, polje filologija. Objavila je 11 znanstvenih i 10 uredničkih knjiga (između ostalih i knjige: *Teorija citatnosti, Književnost i sudbina, Paradigme 20. stoljeća: Avangarda i postmoderna, Muška moderna i ženska postmoderna, Akademsko pismo*). U tim knjigama i u velikom broju radova objavljenih u domaćim i inozemnim časopisima zaokupljena je velikim rasponom tema, ideja, koncepcija i paradigmi, književnoteorijskih, kulturoloških, filozofskih i feminističkih, kojima propituje razne aspekte hrvatske i ruske književne kulture, ali i razne aspekte književne kulture drugih europskih naroda od moderne pa sve do današnjih dana.



## **II. Godišnjom nagradom za znanost nagrađuju se:**

**1. Prof. dr. sc. TAMARA NIKŠIĆ**, izvanredna profesorica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za znanstveno značajno dostignuće u području prirodnih znanosti, polju fizike, osobito za otkriće jedinstvenoga modela prijelaza nuklearne materije od jako teških atomskih jezgara koje se mogu opisati kao kvantne tekućine do lakih jezgara za koje je karakteristično da stvaraju grozdove nukleonskih nakupina. To otkriće objavljeno u najuglednijem časopisu Nature pobudio je iznimno zanimanje međunarodne znanstvene zajednice. Vrlo značajna otkrića objavljena su i u više radova u poznatome fizikalnom časopisu Physical Review Letters u kojima je Tamara Nikšić bila prvi autor.

**2. Prof. dr. sc. PAVLE PANDŽIĆ**, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za značajno znanstveno dostignuće u području prirodnih znanosti, polju matematike, za niz značajnih doprinosa i otkrića u teoriji reprezentacija realnih reduktivnih Liejevih grupa, središnjoj matematičkoj teoriji usko vezanoj uz mnoga područja geometrije, analize, teorije brojeva, algebre i teorijske fizike. Osobito je značajan dokaz Voganove slutnje o uskoj vezi Diracove kohomologije s infinitezimalnim karakterom Harish–Chandrina modula, objavljen u najuglednijemu matematičkom časopisu Journal of the American Mathematical Society. Metode iz tog članka razrađene su u seriji radova o Diracovoj kohomologiji nekih važnih klasa reprezentacija, a dio tih rezultata prikazan je u monografiji Dirac Operators in Representation Theory koja se citira u gotovo svakom članku o Diracovim operatorima.

**3. Dr. sc. IVICA VILIBIĆ**, znanstveni savjetnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu, nagrađuje se u području prirodnih znanosti, polju geofizike, za značajna znanstvena dostignuća u području istraživanja tsunamija uzrokovanih atmosferskim procesima. Njegovi radovi izrazito su unaprijedili znanstveno razumijevanje procesa interakcije atmosfere i mora, razumijevanju dugoročnih oscilacija u klimatskim poljima i kemijskim svojstvima Jadrana, te razumijevanju dinamike istočnoga Sredozemlja. Značajni su doprinosi Ivica Vilibića u razvoju i primjenama inovativnih tehnika za analizu podataka kao što su neuronske mreže, a ti su rezultati prošireni i na discipline izvan fizikalne oceanografije i klimatologije, posebice na područje bioceanografije.

**4. Prof. dr. sc. MLADEN BOBAN**, redoviti profesor u trajnom zvanju Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu, nagrađuje se za značajno znanstveno dostignuće u znanstvenom području biomedicine i zdravstva, posebice na istraživanjima bioloških učinaka vina i njegovih sastojaka na kardiovaskularni sustav i oksidativni stres. Objavio je 51 rad u CC časopisima, h-indeks iznosi 16, a radovi su mu u WOS bazi citirani 645 puta. Tijekom 2012. objavio je 12 radova s ukupnim „čimbenikom odjeka” 124,53.

**5. Prof. dr. sc. HRVOJE BRKIĆ**, redoviti profesor u trajnom zvanju Stomatološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za primjenu rezultata znanstvenoistraživačkoga rada u znanstvenom području biomedicine i zdravstva. Doprinos kandidata posebno se očituje u razvoju područja dentalne antropologije, forenzičke stomatologije i paleostomatologije. Osnivač je Katedre za forenzičku stomatologiju, čiji je pročelnik, a član je Identifikacijskoga tima Ureda za zatočene i nestale pri Vladi RH. Objavio je 40 znanstvenih radova u CC i WOS bazama. Kumulativni „čimbenik odjeka” tih radova iznosi 46,9, a citirani su 271 put.



**6. Prof. dr. sc. ZDRAVKO LACKOVIĆ**, redoviti profesor u trajnom zvanju Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za znanstveno otkriće u znanstvenom području biomedicine i zdravstva, posebice za otkriće aksonalnog transporta i središnjeg djelovanja botulinum toksina na bol. Riječ je o otkriću koje mijenja spoznaje o djelovanju botulinum toksina i otvara nove mogućnosti koje će imati potencijalne terapijske implikacije. Rezultate svojih istraživanja objavio je u uglednim časopisima te učinio iskorak koji može imati značajnih implikacija za buduću praktičnu primjenu ove tvari. Njegovi radovi do sada su citirani 775 puta, a h-indeks iznosi 16. Profesor Lacković utemeljio je Laboratorij za molekularnu farmakologiju, a utemeljitelj je (1998.) i voditelj doktorskoga studija Medicinskoga fakulteta u Zagrebu.

**7. Prof. dr. sc. FRANO BARBIR**, redoviti profesor u trajnom zvanju Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, nagrađuje se za značajno znanstveno dostignuće u području tehničkih znanosti, polju strojarstva, za doprinos u istraživanju, razvoju i primjeni membranskih gorivnih članaka. Dugogodišnji je urednik znanstvenoga časopisa International Journal of Hydrogen Energy s impact faktorom većim od 4. Objavio je drugo prošireno izdanje knjige PEM Fuel Cells: Theory and Practice (Elsevier Press).

**8. Prof. dr. sc. PERO RAOS**, redoviti profesor u trajnom zvanju Strojarskoga fakulteta u Slavonskome Brodu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, nagrađuje se za značajno znanstveno dostignuće u području tehničkih znanosti, polju strojarstva, za izniman doprinos u diseminaciji i širenju rezultata znanstvenoistraživačkoga rada organizacijom većeg broja znanstvenih i znanstveno-stručnih konferencija te članstvom u velikom broju znanstvenih i stručnih udruženja, a posebice za značajnu citiranost znanstvenih radova. Također ističemo i značajan doprinos u istraživanju aditivnih tehnologija u tehnici i medicini, čime je učinjen značajan doprinos povezivanju tehnike i medicine.

**9. Prof. dr. sc. RAJKA BOŽANIĆ**, redovita profesorica Prehrambeno-biotehnološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za značajno znanstveno dostignuće u području biotehničkih znanosti, polju biotehnologije i grani prehrambene tehnologije. Tijekom 2012. godine objavila je osam znanstvenih radova iz skupine a1. Radovi se odnose na mlijeko i mliječne proizvode i predstavljaju značajan znanstveni doprinos za unapređenje tehnologije prerade mlijeka i poboljšanje mliječnih proizvoda.

**10. Prof. dr. sc. IVICA KISIĆ**, redoviti profesor Agronomskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za primjenu rezultata znanstvenoistraživačkoga rada u području biotehničkih znanosti, polju poljoprivrede i grani ekologiji i zaštiti okoliša. Dio svoga plodnoga znanstvenog, stručnog i edukativnog rada učinio je primjenjivim u gospodarstvu i zaštiti okoliša. U 2012. godini publicirao je sveučilišni udžbenik „Sanacija onečišćenog tla”, što je veliki doprinos za održivost gospodarenja tlom odnosno za zaštitu tla te poboljšanje sustava održivoga gospodarenja i ekološke poljoprivrede.



11. Dr. sc. DOMAGOJ ŠIMIĆ, znanstveni savjetnik Poljoprivrednoga instituta u Osijeku, nagrađuje se za značajno znanstveno dostignuće u području biotehničkih znanosti, polju poljoprivrede i grani genetici i oplemenjivanju bilja, životinja i mikroorganizama. U 2012. godini objavio je zapažen rad u Journal of Heredity (IF 2,799) i održao pozvano predavanje na 19. generalnome kongresu EUCARPIA-e u Budimpešti. Objavljeni rezultati njegovih istraživanja pokazuju da dva gena kodiraju enzim fitazu u zrnu kukuruza o kojima zavisi bioraspoloživost minerala željeza, cinka i magnezija, što prije toga nije bilo objavljeno u znanstvenim časopisima, a ostvareno je multidisciplinarnim pristupom u istraživanju koje se može primijeniti u oplemenjivanju kukuruza.

12. Znanstveni suradnici: prof. dr. sc. MILAN MESIĆ i dr. sc. DRAGAN BAGIĆ, redoviti profesor u trajnom zvanju i docent Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuju se za značajno znanstveno dostignuće u području društvenih znanosti, za znanstvenu knjigu *Manjinski povratak u Hrvatsku – studija otvorenoga procesa*, Zagreb: UNHCR, 2011. U svojoj knjizi analiziraju složenu problematiku manjinskoga povratka te dopunjuju znanje o migracijama, prisilnim migracijama, demografskom razvoju, te društvenom i gospodarskom napretku Hrvatske. Njihovo istraživanje značajno pridonosi razvoju društvenih znanosti u Hrvatskoj, posebno sociologije i demografije.

13. Prof. dr. sc. BORAN BERČIĆ, redoviti profesor Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci, nagrađuje se za značajno znanstveno dostignuće u području humanističkih znanosti, polju filozofiji, za knjigu *Filozofija, svezak prvi i drugi*, Zagreb, 2012. Ta je knjiga jedinstveno djelo u našoj filozofskoj literaturi, prva obuhvatna sinteza suvremene analitičke filozofske misli, koju uz neutralan autorov pristup i tematsku širinu te jasan i precizan stil krasi i originalnost u sistematiziranju suvremenih filozofskih pozicija te snaga izvornih autorovih uvida i argumenata.

14. Prof. dr. sc. JOSIP UŽAREVIĆ, redoviti profesor Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za značajno znanstveno dostignuće u području humanističkih znanosti, polju filologije, za knjige: *Möbiusova vrpca. Knjiga o prostorima*, Beograd, 2011. i *Književni minimalizam*, Zagreb, 2012. U prvoj knjizi autor se bavi istraživanjem suodnosa između izvanjskoga prostora, tijela i mozga, perceptivnim mehanizmima koji sudjeluju u oblikovanju, obradi i razumijevanju prostorne obavijesti. U knjizi se također analizira splet pitanja vezanih uz vizualnost i slikarstvo te za prostor jezika i pisma. U knjizi *Književni minimalizam* autor razrađuje ideju i teoriju minimalističkih narativnih formi, posebno se usredotočujući na tzv. „jednostavne oblike”, tj. na jezične strukture koje su složene od minimalne verbalne mase.

15. Dr. sc. ZRINKA PEŠORDA VARDIĆ, znanstvena suradnica Hrvatskoga instituta za povijest u Zagrebu, nagrađuje se za značajno znanstveno dostignuće u području humanističkih znanosti, polju povijesti, za knjigu: *U predvorju vlasti. Dubrovački antunini u kasnom srednjem vijeku*, Zagreb, 2012. Ta knjiga posvećena je dubrovačkom građanstvu, dosad gotovo nedotaknutoj temi: njegovoj ulozi u životu grada, strukturi plemićkoga staleža, odnosima vlasteoskog i građanskog te svim mogućim sferama gradskoga života. Pravi sadržaj knjige su nove spoznaje o načinu na koji je Republika održala uvjete opstanka i razvoja – *pacem et concordiam*. To je, dakle, knjiga o mudrosti staroga Dubrovnika.



### **III. Godišnjom nagradom za popularizaciju i promidžbu znanosti nagrađuju se:**

1. Dr. sc. SLOBODAN BOSANAC, znanstveni savjetnik u mirovini Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu, nagrađuje se u području prirodnih znanosti, polju fizike, za popularizaciju znanosti, posebice astronomije. U tom iznimnom i višestranom djelovanju pokazao je upornost, energiju, sposobnost i uspješnost kreativnoga pristupa da za znanost zainteresira široki krug javnosti, osobito učenike i studente. Posebno se istaknuo u organizaciji Godine astronomije (2009.) i Godine Ruđera Boškovića (2011.). Osnovao je čvor GEOSSET obrazovne svjetske mreže za Hrvatsku sa središtem na Institutu Ruđer Bošković, te „Centar za promociju znanosti i kritičkog mišljenja“, ogranak za Hrvatsku američkoga „Center for Inquiry“.

2. Prof. dr. sc. ZORAN ĐOGAŠ, redoviti profesor Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu, nagrađuje se za doprinos popularizaciji i promidžbi znanosti u znanstvenom području biomedicine i zdravstva. Voditelj je Zavoda za neuroznanost i utemeljitelj Laboratorija za kliničku neuroznanost i poremećaje spavanja. Dugi niz godina bio je koordinator Festivala znanosti u Splitu te glavni organizator Tjedna mozga u Splitu i Splitsko-dalmatinskoj županiji od 2012. godine do danas. Posebno je zaslužan u razvoju neuroznanosti aktivnostima usmjerenim razvoju medicine spavanja u Hrvatskoj, ali i u Europi uređivanjem mnogobrojnih udžbenika, organizacijom međunarodnih i domaćih skupova te sudjelovanjem na više od 30-ak javnih predavanja te 80-ak nastupa u mnogobrojnim televizijskim, radijskim te tjednim i dnevnim tiskovinama. Urednik je Europskoga udžbenika za medicinu spavanja i europskih smjernica. Njegova svekolika aktivnost usmjerena je k znanstvenim istraživanjima, edukaciji, ali i stvaranju i odgoju mladih znanstvenika, a u sklopu cjelokupnog rada i približavanju znanosti laicima i edukaciji javnosti u našoj zemlji. Od 2005. predsjednik je Hrvatskoga somnološkog društva.

3. Prof. dr. sc. DAMIR JEŽEK, redoviti profesor Prehrambeno-biotehnološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za popularizaciju i promidžbu znanosti u području biotehničkih znanosti, polju biotehnologiji i grani prehrambenoj tehnologiji, posebice što je svojim znanstvenim opusom, edukativnim radom i angažiranošću na znanstvenim projektima dao zapažen doprinos primjeni stečenog znanja u gospodarstvu i prenošenju znanstvenih spoznaja široj javnosti javnim nastupima u radijskim i televizijskim emisijama, okruglim stolovima i drugim načinima javnog informiranja.

4. Prof. dr. sc. KREŠIMIR BAGIĆ, redoviti profesor Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za popularizaciju i promidžbu znanosti u području humanističkih znanosti, polju kroatistici, za knjigu: *Rječnik stilskih figura*, Zagreb 2012. Ta knjiga je temeljito znanstveno djelo u kojemu se daje opširan prikaz davnoga retoričkog nauka o posebnim uporabama jezika. Riječ je o usustavljenu nauku o „tropima i figurama“ koji Bagić razlaže u skladu s modernim jezikoslovljem služeći se pritom i primjerima iz suvremenoga hrvatskog pjesništva te iz tekstova drugih funkcionalnih stilova, posebice razgovornoga i publicističkoga. *Rječnik stilskih figura* Krešimira Bagića bit će ubuduće nazaobilazno jezikoslovno i književnoteorijsko djelo.



## IV. Godišnjom nagradom znanstvenim novcima nagrađuju se:

1. Dr. sc. VJEKOSLAV ŠTRUKIL, znanstveni novak Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu, nagrađuje se u području prirodnih znanosti za znanstvena postignuća u području gvanidinske kemije i primjene mehanokemijskih metoda u sintezi organskih i organometalnih spojeva bez korištenja toksičnih organskih otapala. Ti rezultati imaju posebnu važnost u razvoju ekološki prihvatljivih metoda organske sinteze odnosno zelene kemije.

2. GORDANA NEDIĆ ERJAVEC, dipl. ing., znanstvena novakinja Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu, nagrađuje se za posebno isticanje u znanstvenom radu u znanstvenom području biomedicine i zdravstva. U svojim istraživanjima primjenjuje molekularni pristup u razumijevanju biološke osnove neuropsihijatrijskih poremećaja. U bogatome znanstvenom opusu treba izdvojiti 24 CC rada s kumulativnim „čimbenikom odjeka” od 70, h-indeksom 7 i 134 citata u WOS bazi. U sedam od tih radova vodeći je autor.

3. STJEPAN STIPETIĆ, dipl. ing., znanstveni novak Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se za doprinos i unapređenje analitičkoga modela CM prigušnica i primjenu termografskog mjerenja na sinkroni stroj u vrtnji. Objavio je ukupno 11 radova u časopisima skupine A, skupine B te u zbornicima međunarodnih i domaćih skupova. Dva su rada objavljena u CC časopisima s faktorima odjeka 5,16 i 4,65.

4. Dr. sc. MIA KUREK, znanstvena novakinja Prehrambeno-biotehnoškoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se u području biotehničkih znanosti, polju biotehnologiji, grani inženjerstvo. Prikaz znanstvenoga doprinosa i visokoškolske nastavne aktivnosti mlade znanstvenice tijekom 2012. godine, koji je već sada prepoznatljiv domaćoj znanosti te na međunarodnoj razini, pokazuje da se razvija u modernu znanstvenicu i stručnjaka prehrambene tehnologije. Godine 2012. objavila je četiri znanstvena rada citirana u svjetskim bazama podataka i obranila drugi doktorat u Francuskoj (IUT Genie Biologique, Dijon, Burgundija). Njezini pojedini radovi su visokoga IF (četiri rada s IF većim od 3), a njezin znanstvenoistraživački rad usmjeren je na biopolimere s antimikrobnim djelovanjem, koji se mogu primijeniti u pakiranju hrane.

5. Dr. sc. DAVOR FILIPOVIĆ, znanstveni novak Ekonomskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se u području društvenih znanosti za iznimno vrijedan znanstveni doprinos ekonomskoj znanosti, koji se pokazuje objavljivanjem knjige: *Izazovi integracijskih procesa: rast poduzeća putem spajanja, preuzimanja i strateških saveza*, Zagreb, 2012., kao i više znanstvenih radova koji se po svojoj originalnosti, znanstvenom doprinosu i novim znanstvenim spoznajama odnose na ekonomsku teoriju, metodologiju i modele istraživanja ekonomskih pojava.

6. LOVRO ŠKOPLJANAC, dipl. komparatist i anglist, znanstveni novak Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nagrađuje se u području humanističkih znanosti za znanstveni rad: *Literature Through Recall: Ways of Connecting Literary Studies and Memory Studies*, objavljen u uglednome časopisu *Interdisciplinary Literary Studies* (SAD), koji je znatan doprinos teoriji književnosti. U njemu autor raspravlja o mogućnostima umrežavanja proučavanja književnosti i proučavanju pamćenja. Nije



**riječ samo o rekapitulaciji ranijih radova iz toga područja, nego o inovativnom pokušaju propitivanja dvaju spomenutih područja istraživanja i njihova povezivanja, što u domaćoj znanosti o književnosti još nitko nije pokušao. Kako je rad objavljen u uglednome međunarodnom časopisu, on je bez sumnje ocijenjen kao inovativan i u znatno širim okvirima.**

**Ukupno je dodijeljena 31 znanstvena nagrada za 2012. godinu.**

KLASA: 061-03/13-01/00003

URBROJ: 533-19-13-0003

Zagreb, 25. rujna 2013.

**PREDSJEDNIK  
Hrvatskoga sabora  
i predsjednik Odbora za podjelu  
državnih nagrada za znanost**

**Josip Leko**

