

Broj: 01-3236

Podgorica, 07. decembar 2018. godine

Na osnovu člana 20 st. 1 i 3 Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti („Službeni list CG“, br. 80/10, 40/11 i 57/14) i Javnog poziva za dodjelu godišnjih nagrada za naučna dostignuća u 2018. godini, objavljenog na veb stranici Ministarstva nauke 09. novembra 2018. godine, ministarka nauke donosi

ODLUKU

o dodjeli godišnjih nagrada za naučna dostignuća u 2018. godini, i to:

I.

Po Prijedlogu Komisije za dodjelu godišnjih nagrada za naučna dostignuća u 2018. godini:

- 1. MR MILENI SIMOVIĆ**, studentkinji druge godine doktorskih studija na Institutu za istraživanje kancera u Hajdelbergu, Njemačka - **nagradu za najuspješniju naučnicu do 30 godina života, u iznosu od 2.000,00 €**
- 2. PROF. DR ŽELJKU JAĆIMOVIĆU**, redovnom profesoru na Univerzitetu Crne Gore - Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici - **nagradu za najuspješnijeg naučnika starijeg od 30 godina, u iznosu od 2.000,00 €**; i
- 3. MILANU BOJOVIĆU**, pronalazaču - **nagradu za pronalazača – inovatora za najuspješniji patent ili inovativno rješenje, u iznosu od 2.000,00 €**

II.

Odlukom ministarke nauke:

- 4. MR MILOŠU BRAJOVIĆU**, saradniku u nastavi na Univerzitetu Crne Gore - Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, **kao drugorangiranom za nagradu za najuspješnijeg naučnika do 30 godina života, u iznosu od 1.000,00 €**.



O b r a z l o ž e n j e

I.

Ministarstvo nauke je Rješenjem, broj 01-3197 od 05. decembra 2018. godine, obrazovalo Komisiju za dodjelu godišnjih nagrada za naučna dostignuća u 2018. godini.

Komisija je 07. decembra 2018. godine održala sjednicu, na kojoj je za Ministarstvo nauke utvrdila prijedloge za dodjelu godišnjih nagrada za naučna dostignuća u 2018. godini, većinom glasova prisutnih članova Komisije, u sljedećim kategorijama: najuspješnijem naučniku/naučnici do 30 godina života; najuspješnijem naučniku/naučnici starijem od 30 godina; i pronalazaču – inovatoru za najuspješniji patent ili inovativno rješenje.

1. U okviru kategorije najuspješnijeg naučnika/naučnice do 30 godina života, predložena je mr MILENA SIMOVIĆ.

Mr Milena Simović, studentkinja je druge godine doktorskih studija na Institutu za istraživanje kancera u Heidelbergu, Njemačka. Dostignuće njenog magistarskog istraživanja „Pronalaženje inovativne metode za kultivaciju jajnih ćelija“, ima potencijal za poboljšanje postupka vantjelesne oplodnje i dio je Manuscripta poslatog za objavljivanje u naučnom časopisu Reproduction, Fertility and Development. Ostvarila je i uspješnu aplikaciju i u toku su pregovori za njena doktorska istraživanja u Evropskoj laboratoriji za molekularnu biologiju - EMBL, Heidelberg, Njemačka. Takođe, ostvarila je poziciju za doktorski rad na Institutu za istraživanja kancera - DKFZ, Heidelberg, Njemačka. Jedan je od koautora naučnog rada objavljenog u novembru 2018. godine u poznatom međunarodnom časopisu Nature Communications (Impact factor: 13.69) pod nazivom: “Defective DNA damage repair leads to frequent catastrophic genomic events in murine and human tumors”.

Komisija je dala prednost ovoj kandidatkinji zbog originalnosti istraživanja i mogućnosti primjene njenog naučnoistraživačkog rada u praksi. Teme istraživanja kojima se kandidatkinja bavi su od izuzetnog značaja za cjelokupno društvo i imaju potencijal za rješavanje društvenih izazova. Posebno se ističe njeno istraživanje na Institutu za istraživanja kancera - DKFZ, Heidelberg, Njemačka, kao i mogućnost dokorskog istraživanja u Evropskoj laboratoriji za molekularnu biologiju - EMBL, Heidelberg, Njemačka.

2. U okviru kategorije najuspješnijeg naučnika/naučnice starijeg od 30 godina, predložen je prof. dr ŽELJKO JAĆIMOVIĆ, redovni profesor na Univerzitetu Crne Gore – Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici.

Prof. dr Željko Jaćimović, u 2018. godini publikovao je tri rada u časopisima sa SCI liste i jedan rad koji je prihvaćen za publikovanje i nalazi se na veb stranici časopisa, a biće štampan u decembarskom broju časopisa koji je takođe na SCI listi. Takođe, izlagao je devet naučnih radova na međunarodnim konferencijama. Kao rezultat naučnoistraživačkog rada u 2018. godini dobijeni rezultati poslani su na publikovanje-recenziju u tri naučna časopisa.



Rukovodilac je dva bilateralna projekta čija je realizacija u toku (2016-2018. godina). Član je tima Erasmus projekta. Jedan je od tri ključna istraživača Inovativnog projekta finansiranog od strane Ministarstva nauke pod nazivom „Ispitivanje biološke efikasnosti novosintetisanih jedinjenja i biljnog ekstrakta prema najznačajnijim oboljenjima vinove loze u Crnoj Gori“ koji se realizuje u periodu 2018.-2020. godina. U 2018. godini aplicirao je za Eureka projekat čija evaluacija je u toku.

Komisija je dala prednost ovom kandidatu zbog ostvarene multidisciplinarnosti u svom naučnoistraživačkom radu u 2018. godini. Kandidat ima veliko međunarodno iskustvo, kako u sferi učešća na međunarodnim konferencijama, tako i u međunarodnim časopisima, kao i iskustvo u apliciranju i učešću u međunarodnim projektima i programima. Posebno se ističe i primjena njegovog istraživačkog rada u privrednom sektoru i značaj koji ima za privredni razvoj društva.

3. Za kategoriju **pronatalača – inovatora za najuspješniji patent**, predložen je **MILAN BOJOVIĆ**, pronatalača.

Milan Bojović je pronatalača koji je vođa međunarodnog tima pronatalača nextstepower. U toku 2018. godine registrovao je, zajedno sa timom pronatalača, patent pod nazivom: „Uređaj za punjenje akumulatorskih baterija za elektromobile“. Ovaj patent je prijavljen i zaštićen kod Zavoda za intelektualnu svojinu Crne Gore u 2018. godini. Pronatalak je novo tehničko rešenje iz oblasti elektronike, gde se uz pomoć indukcije magnetnih polja za sedam do deset minuta puni baterija kod elektromobila, kao i ostalih uređaja i mašina koji koriste baterije kao izvor energije. Razvijen je prototip na zapadnom Univerzitetu u Temišvaru. Protopit je izlagan na Međunarodnim izložbama: Mađarska (Idea – Expo 2018 Abony), april 2018. godine, gde je osvojena zlatna medalja; Srbija - maj 2018. godine - zlatna medalja; Rumunija - jul 2018. godine - zlatna medalja; Kina, deseta međunarodna izložba inovacija Foshan, 2018. godine - zlatna medalja; i Južna Koreja BIXPO 2018. Međunarodna Izložba inovacija, Gwangju, novembar 2018. godine - zlatna medalja. Od zemalja koje su izlagale na izložbama inovacija treba izdvojiti zlatne medalje, priznanja i diplome od Singapura, Maroka, Politehničkog fakulteta u Temišvaru, Medicinsko farmaceutskog Univerziteta Moldavije i druge. Član je međunarodne akademije nauka, predsjednik udruženja menadžera Balkana. Takođe, dobitnik je priznanja zlatna plaketa od IFIA (The International Federation of Inventors' Associations), priznanja za doprinos razvoja pronatalaštva, raznih plaketa i priznanja iz Srbije, Egipta, Maroka, Moldavije, Rumunije i Mađarske.

Komisija je predložila ovog kandidata iz razloga što njegov pronatalak ima veliki potencijal za ekonomsku primjenu i razvoj društva. Ovaj pronatalak je od velikog uticaja na naše društvo i zaštitu životne sredine, jer pruža mogućnost promjene saobraćajne kulture u smislu popularizacije i upotrebe elektromobila, što podrazumijeva smanjenje potrošnje fosilnih goriva i emisije štetnih materija. Kandidat je postigao značajan uspjeh na internacionalnim sajmovima i izložbama u 2018. godini, na kojima je njegov pronatalak prepoznat i za koji dobio brojne nagrade i priznanja.



Na osnovu navedenog Prijedloga Komisije, ministarka nauke je donijela Odluku o dodjeli godišnjih nagrada za naučna dostignuća u 2018. godini, dobitnicima nagrada u kategorijama i iznosima nagrada, kao u dispozitivu ove Odluke.

II.

Ministarka nauke donijela je odluku da se u okviru kategorije najuspješniji naučnik/naučnica do 30 godina života, dodijeli nagrada **mr MILOŠU BRAJOVIĆU, kao drugorangiranom za najuspješnijeg naučnika do 30 godina života.**

Mr Miloš Brajović saradnik u nastavi na Univerzitetu Crne Gore - Elektrotehničkom fakultetu i student doktorskih studija. Oblast naučnih istraživanja kandidata obuhvata digitalnu obradu signala sa primjenama u biomedicini, multimedijalnim sistemima (digitalna obrada audio signala i slike), komunikacijama i radarskoj tehnologiji.

Tokom 2018. godine, kandidat je publikovao pet radova u vodećim međunarodnim časopisima sa SCI liste kao i osam radova na međunarodnim konferencijama. Među radovima sa međunarodnih konferencija, značajan je rad koji je publikovan na konferenciji EUSIPCO, koja je vodeća naučna konferencija u Evropi u oblasti obrade signala, nastao u kolaboraciji sa profesorom Cornelom Ioanaom sa Univerziteta u Grenoblu, u sklopu laboratorije GIPSA (Grenoble Image Parole Signal Automatique). Kandidat je uspostavio i u 2018. godini nastavio uspješnu saradnju sa profesorom Danilom Mandićem sa Imperial College-a u Londonu, koja se ogleda kroz publikovanje tri zajednička rada, jednog u vodećem časopisu, ali i dva koja su publikovana na međunarodnim konferencijama.

Imajući u vidu da je mr Miloš Brajović u 2018. godini ostvario značajne rezultate u svom naučnoistraživačkom radu, među kojima se ističe veliki broj objavljenih radova u renomiranim međunarodnim naučnim časopisima, ministarka nauke je donijela odluku da mu se dodijeli nagrada kao drugorangiranom u ovoj kategoriji.



MINISTARKA

Sanja Damjanović
Dr Sanja Damjanović