



Sporočilo za medije

Ljubljana, 27. november 2012

## **Mentor leta 2012 je prof. dr. Boris Žemva**

### **Prejemnik priznanja zagovarja trud in kvaliteto pred kvantiteto, je prilagodljiv, uvideven in korekten ter vedno usmerjen v prihodnost**

Društvo mladih raziskovalcev Slovenije je četrto leto zapored organiziralo podelitev priznanja najboljšemu mentorju mladim raziskovalcem – Mentor leta 2012. Prireditev je potekala v svečanem ambientu Centra kulture Španski borci, kjer je ob izbranih melodijah Big banda Medicinske fakultete v Ljubljani uživalo več kot sto gostov. Med njimi so bili številni odlični visokošolski mentorji, predstavniki univerz, predstavniki Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije, predstavniki Kemijskega inštituta ter Inštituta Jožefa Stefana. Prireditev je povezovala voditeljica in novinarka Neža Rupnik, ki se je z veseljem odzvala povabilu Društvu mladih raziskovalcev Slovenije, katerih osnovni namen je povezovanje doktorskih študentov, mladih raziskovalcev in podoktorskih raziskovalcev z različnih raziskovalnih področij. Osrednji cilji društva so spodbujanje kakovosti v slovenskem visokem šolstvu, zavzemanje za čim bolj kakovosten doktorski študij, promocija in prizadevanje za izboljšanje razmer za slovensko znanost in raziskovalno dejavnost, izboljšanje pogojev dela mladih raziskovalcev ter pomoč pri lažjem uveljavljanju bodočih doktorskih intelektualcev v družbi. Društvo cilje uresničuje s sodelovanjem v javnih razpravah, pri pripravi pravilnikov, s sodelovanjem z raziskovalnimi ustanovami in agencijami ter s pripravo in izvajanjem samostojnih projektov.

Ostali štirje finalisti izbora so bili **dr. Anton Kokalj** iz Inštituta Jožef Stefan, **dr. Božidar Šarler** iz Univerze v Novi Gorici, **dr. Zdravko Kutnjak** iz Inštituta Jožef Stefan in **dr.**



**Borut Žalik** iz Univerze v Mariboru. Mentorje so smeli nominirati vsi mladi raziskovalci, ki se že vsaj dve leti usposabljaajo pri svojem mentorju in nekdanji mladi raziskovalci, ki so s svojim usposabljanjem že zaključili in od zagovora njihove doktorske disertacije nista minili več kot dve leti.

Petčlanska komisija, sestavljena iz trenutnih in nekdanjih mladih raziskovalcev, ki ji je predsedoval **Rok Prebil**, je imela težko nalogo z izbiro Mentorja leta 2012. Prispelo je namreč 74 vlog za nominacijo mentorja, na podlagi katerih je bilo nominiranih odličnih 54 mentorjev z vseh slovenskih univerz in inštitutov. Glede na prejšnje leto, je prispelo kar dvakrat več nominacij.

Dr. Boris Žemva je zaposlen kot redni profesor in raziskovalec na Odseku za anorgansko kemijo in tehnologijo Instituta Jožefa Stefana. Raziskovalno se ukvarja z žlahtnimi plini, visokoenergijskimi oksidanti in fluorovimi spojinami ter z vprašanji nevarnih odpadkov. Sam ali v soavtorstvu s sodelavci je objavil več znanstvenih člankov, večino v tujih strokovnih revijah in knjigah, njegov patent za specialni fluoriran polimer pa je svetovno zaščiten. Boris Žemva se je z dosežki na področju anorganske kemije fluora povzpел v sam svetovni vrh raziskovalcev. Dosežki Žemve so sestavni del sodobnih učbenikov anorganske kemije.

Delo profesorja Žemve je bilo večkrat opaženo in tudi nagrajeno. Tako je dobil dve Fulbraightovi nagradi za pot v ZDA (1972, 1978), Kidričevo nagrado (predhodnica Zoisove nagrade) za vrhunske dosežke na področju anorganske kemije, povabilo za gostujočega profesorja na Kalifornijsko Univerzo v Berkeley (Miller Visiting Professor) 1993, povabilo za gostujočega profesorja na Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux, Pessac, France, 1997. V letu 1999 je dobil prestižno Alexander von Humboldt Research Award, Nemčija, v letu 2001 je bil izvoljen za Ambasadorja Republike Slovenije v znanosti. Leta 2006 je kot četrti Evropejec dobil nagrado Ameriškega kemijskega društva (ACS) za kreativno delo na področju kemije fluora. Leta



**DRUŠTVO MLADIH RAZISKOVALCEV SLOVENIJE**

Jamova 39, SI-1000 Ljubljana, Slovenia

[www.drustvo-dmrs.si](http://www.drustvo-dmrs.si)

[dmrs@drustvo-dmrs.si](mailto:dmrs@drustvo-dmrs.si)

2010 je bil izvoljen v Evropsko akademijo znanosti. Leta 2011 pa je dobil Zoisovo nagrado za življenjsko delo na področju anorganske kemije fluora.

Kandidaturo letošnjega prejemnika priznanja sta oddala **Kristian Radan** in **Matic Lozinšek**, ki sta mlada raziskovalca na Institutu Jožef Stefan. V tem času sta pod mentorstvom dr. Žemve pripravila številne objave, ki so med drugim izšle v uglednih znanstvenih revijah Journal of Fluorine Chemistry in Journal of Solid State Chemistry.

Priznanje Mentor leta je Društvo mladih raziskovalcev Slovenije letos podelilo četrtič. V preteklih letih so nagrade prejeli **dr. Igor Muševič** iz Instituta Jožef Stefan, **dr. Domen Leštan** iz Biotehniške fakultete v Ljubljani ter **dr. Janko Kos** iz Fakultete za farmacijo v Ljubljani.

Društvo mladih raziskovalcev Slovenije