

S A Ž E T A K
IZVEŠTAJA KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA
ZA IZBOR U ZVANJE

Datum: 02.11.2016. Br. 1005/3

I - O KONKURSU

Naziv fakulteta: Univerzitet u Beogradu - Hemijski fakultet
Uža naučna, odnosno umetnička oblast: Opšta i neorganska hemija
Broj kandidata koji se biraju: 1 (jedan)
Broj prijavljenih kandidata: 1 (jedan)
Imena prijavljenih kandidata (po abecednom redu, po prezimenu):
1. dr Aleksandar Savić

II - O KANDIDATIMA

1. dr Aleksandar Savić

1) - Osnovni biografski podaci

- *Ime, srednje ime i prezime:* Aleksandar, Radmilo, Savić
- *Datum i mesto rođenja:* 21.02.1983. godine, Tuzla
- *Ustanova gde je zaposlen:* Hemijski fakultet Univerziteta u Beogradu
- *Zvanje/radno mesto:* Asistent
- *Naučna, odnosno umetnička oblast:* Hemija

2) - Stručna biografija, diplome i zvanja

Osnovne studije :

- *Naziv ustanove:* Univerzitet u Beogradu, Hemijski fakultet
- *Mesto i godina završetka:* Beograd, 2009.

Magisterijum:

- *Naziv ustanove:* /
- *Mesto i godina završetka:* /
- *Uža naučna, odnosno umetnička oblast:* /

Doktorat:

- *Naziv ustanove:* Univerzitet u Beogradu, Hemijski fakultet
- *Mesto i godina odbrane:* Beograd, 2014.
- *Naslov disertacije:* Kompleksi platine(II) i rutenijuma(II) sa diaminskim ligandima: sinteza, karakterizacija i citotoksičnost
- *Uža naučna, odnosno umetnička oblast:* Opšta i neorganska hemija

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

- 2009. Istraživač pripravnik, Univerzitet u Beogradu Hemijski fakultet
- 2009. Istraživač pripravnik, Univerzitet u Beogradu Inovacioni centar Hemijskog fakulteta
- 2011. Asistent, Univerzitet u Beogradu Hemijski fakultet
- 2014. Asistent, Univerzitet u Beogradu Hemijski fakultet

3) Objavljeni radovi

Ime i prezime: Aleksandar Savić	Zvanje u koje se bira: Docent		Uža naučna, odnosno umetnička oblast za koju se bira: Opšta i neorganska hemija	
Naučne publikacije:	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora (reizbor)	posle poslednjeg izbora (reizbor)	pre poslednjeg izbora (reizbor)	posle poslednjeg izbora (reizbor)
Rad u vodećem naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini	4 (četiri)	-	3 (tri)	3 (tri)
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini	1 (jedan)	-	1 (jedan)	1 (jedan)
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	-	-	-	-
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini	-	1 (jedan)	1 (jedan)	-
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini	-	-	-	-
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	1 (jedan)	3 (tri)	2 (dva)	2 (dva)
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	1 (jedan)	-	4 (četiri)	2 (dva)
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora	-	-	-	-
Stručne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg reizbora	posle poslednjeg reizbora	pre poslednjeg reizbora	posle poslednjeg reizbora
Rad u stručnom časopisu ili drugoj periodičnoj publikaciji stručnog ili opšteg karaktera	-	-	-	-
Udžbenik, praktikum, zbirka zadataka, ili poglavlje u publikaciji te vrste sa više autora	-	-	-	-
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)	-	-	-	-

4) - Ocena o rezultatima naučnog, odnosno umetničkog i istraživačkog rada

Dr Aleksandar Savić bavi se istraživanjima u oblastima neorganske, odnosno koordinacione i (bio)neorganske hemije u okviru sinteze i karakterizacije potencijalno biološki aktivnih liganada i njihovih kompleksa platine, rutenijuma, paladijuma i zlata. Koautor je 13 naučnih radova publikovanih u međunarodnim časopisima (7 radova iz kategorije M21, 3 rada iz kategorije M22 i 3 rada iz kategorije M23). Učestvovao je na skupovima međunarodnog i nacionalnog značaja i ima ukupno 17 saopštenja sa ovih skupova. Prema SCOPUS-ovoj bazi podataka na dan 24.10.2016. radovi dr Aleksandara Savića citirani su 47 puta (bez autocitata) i *h* indeks 4. Kandidat je u toku doktorskih studija proveo dva meseca na stručnom usavršavanju na Departmanu za hemiju "Ugo Schiff", Univerziteta u Firenci. U periodu 01.09.2014.-31.08.2015 bio je na postdoktorskim studijama, na Departmanu za neorgansku i fizičku hemiju, Univerziteta u Gentu, gde se intenzivno bavio koordinacionom hemijom *f* elemenata. Kandidat svoj naučno-istraživački rad realizuje na Hemijskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu, u okviru projekata koji finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja.

5) - Ocena rezultata u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka

Rad na obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka dr Aleksandar Savić ostvaruje kroz izvođenje eksperimentalnih vežbi na osnovnim studijama i master studijama Hemijskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, kao i kroz aktivno učešće u izradi završnih i master radova.

6) - Ocena o rezultatima pedagoškog rada

Tokom svog nastavnog rada, u periodu 2009-2014. godine bio je angažovan u izvođenju vežbi na predmetima: Opšta hemija (studijски programi Hemičar i Nastava hemije), Neorganska hemija (studijски program Hemičar i Hemičar za životnu sredinu), Odabrane oblasti neorganske hemije (studijски program Hemičar i Profesor hemije), Mehanizmi neorganskih reakcija (studijски program Hemičar), Bioneorganska hemija (studijски program Biohemičar), Bioneorganska hemija (studijски program Diplomirani hemičar-Master), Opšta hemija (za studente Biološkog fakulteta), Biotehnologije u životnoj sredini (studijски program Hemičar za životnu sredinu). Za vreme postdoktorskih studija na Departmanu za neorgansku i fizičku hemiju, Univerziteta u Gentu, Belgija, dr Aleksandar Savić, je vodio eksperimentalne vežbe iz predmeta Advanced inorganic chemistry, za studente hemije na master studijama. Prema podacima studentskog vrednovanja za školsku 2013/2014. godinu, dr Aleksandar Savić je dobio visoke ocene studenata: Opšta hemija (4,60); Mehanizmi neorganskih reakcija (4,97); Neorganska hemija (4,75) i Bioneorganska hemija (4,00).

7) - Ocena o angažovanju u razvoju nastave i drugih delatnosti visokoškolske ustanove

Kandidat dr Aleksandar Savić je učestvovao u organizaciji naučnog skupa u okviru COST akcije CM1105, Beograd, septembar 2015. i organizaciji gradskih i republičkih takmičenja iz hemije za učenike osnovnih škola (period 2010-2013 i 2016.). Dr Aleksandar Savić je bio sekretar Katedre za opštu i neorgansku hemiju u preiodu mart 2012-jul 2014. Član je Srpskog hemijskog društva i Srpskog društva istraživača raka. Kandidat je učestvovao u radu brojnih komisija na Hemijskom fakultetu: Komisija za javne nabavke; Komisija za prijemni ispit; Komisija za popis u magacinu stakla; Komisija za popis u magacinu hemikalija; Komisija za izradu rasporeda, kao i u Gradskoj i Republičkoj komisija za takmičenje iz hemije za učenike osnovnih škola.

III - ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanju docenta za užu naučnu oblast Opšta i neorganska hemija prijavio se jedan kandidat, dr Aleksandar Savić, diplomirani hemičar, koji ispunjava sve zakonske uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Hemijskog fakulteta za izbor u zvanje docenta.

Kandidat je postigao izuzetne rezultate kako u nastavnom tako i u istraživačkom radu. Prema mišljenju predmetnih nastavnika, dr Aleksandar Savić je pokazao izuzetno zalaganje i uspeh u svim vidovima rada sa studentima. Kandidat je bio angažovan kao asistent na skoro svim kursovima pri Katedri za opštu i neorgansku hemiju, kao i na kursu Advanced inorganic chemistry za vreme postdoktorskih studija. Dr Aleksandar Savić je bio uključen u brojne vannastavne aktivnosti na fakultetu, u kojima je pokazao dobre organizacione sposobnosti. Kroz svoj rad u u Republičkim komisijama za takmičenje iz hemije i u Istraživačkoj stanici Petnica promovisao je hemiju. Kandidat je ispoljio svestranost u naučnom radu kako za vreme doktorskih, tako i u toku postdoktorskih studija, gde je dokazao da je u stanju da se samostalno bavi istraživanjima u svojoj oblasti, naročito na polju hemije lantanida. Komisija smatra da dr Aleksandar Savić, pored toga što ispunjava sve zakonske uslove, ima predispozicije da se razvije u veoma dobrog i svestranog nastavnika i da će svojom predanošću i kreativnošću, kako u nastavnom tako i u naučnom radu značajno doprineti razvoju Katedre za opštu i neorgansku hemiju. Zbog svega navedenog Komisija sa velikim zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Hemijskog fakulteta da podrži izbor dr Aleksandra Savića u zvanje docenta pri Katedri za opštu i neorgansku hemiju Hemijskog fakulteta i predloži ovog kandidata Veću prirodnih nauka Univerziteta u Beogradu za izbor u zvanje i na radno mesto docenta za užu naučnu oblast Opšta i neorganska hemija.

U Beogradu, 02.11.2016.

Komisija:

dr Tibor Sabo,
redovni profesor Hemijskog Fakulteta, Univerziteta u Beogradu

dr Sanja Grgurić-Šipka,
redovni profesor Hemijskog Fakulteta, Univerziteta u Beogradu

dr Katarina Anđelković,
redovni profesor Hemijskog Fakulteta, Univerziteta u Beogradu

dr Dušanka Radanović,
naučni savetnik IHTM, Centra za hemiju