



Научно стручно веће за природно математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Marjan Ranđelović

Datum рођења

25 / 12 / 1982

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Prirodno-matematički fakultet, Niš

Radno mesto

Docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

Odluka Naučno-stručnog veća: 24.12.2012.; Ugovor o radu: 11.1.2013

Datum raspisivanja konkursa

28.06.2017

Način (mesto) objavljivanja

Publikacija "Poslovi" Nacionalne službe za zapošljavanje

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža naučna oblast

Primenjena i industrijska hemija

1. Doktorat nauka iz oblasti za koju se bira
(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

Naziv disertacije: "Interakcija elektrohemijски aktivnih, mikrolegiranih i strukturno modifikovanih kompozita, na bazi alumosilikatne matrice, sa jonskim i koloidnim vrstama pojedinih štetnih sastojaka u sintetičkim vodama"

Naučna oblast: hemija

Datum odbrane: 22.06.2012.

Mesto odbrane: Prirodno-matematički fakultet u Nišu

2. Pozitivna ocena nastavnog rada
(naziv dokumenta, naziv ustanove/organizacije koja je izdala dokument, datum izdavanja)

Prirodno-matematički fakultet, Studentski parlament.

Podaci o pozitivnoj oceni nastavnog rada dostupni i na Nastavničkom portalu.

3. Ostvarene aktivnosti bar u tri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma
(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

1. Podržavanje vannastavnih aktivnosti studenata u okviru međunarodnog projekta "MatCatNet" koji je finansirala DAAD fondacija. Kandidat je bio koordinator za Prirodno-matematički fakultet u Nišu (2014. i 2015. god) i u tom periodu više od deset studenata je imalo mogućnost da o trošku projekta učestvuje u radionicama i prezentaciji naučnih radova. Dokaz je dat kao prilog.

2. Doprinos aktivnostima koje poboljšavaju ugled i status Fakulteta i Univerziteta. Kandidat je ostvario uspešnu naučnu saradnju sa istaknutim univerzitetima u svetu: UNSW Sydney, Australia (University of New South Wales); Charles University Prague, Czech Republic; Leipzig University, Germany, Babes Bolyai University, Cluj Napoca, Romania; Univerzitet Sv. Kiril i Metodije u Skoplju. Kao rezultat saradnje, kandidat je objavio nekoliko naučnih radova u časopisima M20 kategorije, a veći broj radova je u pripremi ili predat urednistvu časopisa. Kao dokaz, kandidat prilaže pozivna pisma iz odgovarajućih institucija.

3. Uspešno izvršavanje zaduženja vezanih za nastavu, mentorstvo, profesionalne aktivnosti namnjene kao doprinos lokalnoj ili široj zajednici. Kandidat je bio mentor dva master rada i član komisije u preko 10 master radova. Takođe, bio je član u komisijama za: izbor u istraživačka zvanja, ocenu i odbranu doktorskih disertacija, rangiranje studenata pri upisu na Osnovne akademske studije hemije.

4. Recenziranje radova i ocenjivanje radova i projekata (po zahtevima drugih institucija): Kandidat je bio recenzet više od deset puta u međunarodnim časopisima kategorije M21.

5. Kandidat je u dva navrata bio u organizacionom odboru konferencija koje organizuje Društvo za keramičke materijale Srbije

4. Objavljen udžbenik, monografija, praktikum ili zbirka zadataka iz oblasti za koju se bira

Kandidat je objavio pomoćni univerzitetski udžbenik: A. Zarubica, M. Ranđelović, Praktikum iz hemije i tehnologije materijala, Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, Niš, 2013.

5. Učešće u naučnim projektima
(osnovni podaci o naučnim projektima)

Kandidat je učestvovao na sledećim projektima:

1. "Razvoj elektrohemijski aktivnih, mikrolegiranih i strukturno modifikovanih kompozitnih materijala", sa evidencionim brojem TR 19031.
2. "Razvoj i karakterizacija novog biosorbenta za prečišćavanje prirodnih i otpadnih voda" sa evidencionim brojem TR 345008
3. "International Master and Postgraduate Programme in Material Science and Catalysis (MatCatNet)", finansiran od strane DAAD fondacije.

6. Od izbora u prethodno zvanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu ili sa SCI liste, u kojem je prvopotpisani autor rada

M. Randelović, Synthesis, morpho-structural characterization and electrophoretic deposition of aegirine obtained by a hydrothermal method in the Si-Fe-Na-H₂O system, Facta Universitatis - series: Physics, Chemistry and Technology, 13(1) (2015) 51-58.

7. Od prvog izbora u prethodno zvanje 12 poena ostvarenih objavljivanjem naučnih radova u časopisima kategorija M21, M22 ili M23, u skladu sa načinom bodovanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, pri čemu bar na jednom radu kandidat mora biti prvopotpisani autor rada

Radovi iz kategorije M21:

1. M. Momcilovic, M. Randjelovic, M. Purenovic, J. Djordjevic, A. Onjia, B. Matovic, Morpho-structural, adsorption and electrochemical characteristics of serpentinite, Separation and Purification Technology, 163 (2016) 72-78.
2. M. Randjelovic, M. Momcilovic, B. Matovic, B. Babic, J. Barek, Cyclic voltammetry as a tool for model testing of catalytic Pt- and Ag-doped carbon microspheres, Journal of Electroanalytical Chemistry, 757 (2015) 176-182.
3. J. Purenovic, M. Randjelovic, B. Matovic, M. Purenovic, Application of Minkowski layer for intergranular fractal surfaces of multiphase active microalloyed and alloyed aluminium-silicate ceramics, Applied Surface Science, 332 (2015) 440-455.
4. M. Randjelovic, M. Purenovic, B. Matovic, A. Zarubica, M. Momcilovic, J. Purenovic, Structural, textural and adsorption characteristics of bentonite-based composite, Microporous and Mesoporous Materials, 195 (2014) 67-74.

5. A. Zarubica, M. Vasic, M. Antonijevic, M. Randjelovic, M. Momcilovic, J. Krstic, J. Nedeljkovic, Design and photocatalytic ability of ordered mesoporous TiO₂ thin films, Materials Research Bulletin, 57 (2014) 146-151.

8. Tri naučna rada saopštena na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima

1. Milan Momčilović, Jelena Đorđević, Aleksandra Zarubica, Marjan Randelović, Electrochemical behaviour of serpentinite and forsterite in ferri/ferro cyanide benchmark redox system, 4th Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials, (2017).
2. Marjan Randelović, Jelena Purenović, Milan Momčilović, Jelena Đorđević, Modified serpentinite as an active material for water purification: adsorption-desorption and electrochemical characteristics, 3th Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials, (2015).
3. Marjan Randelović, M. Purenović, J. Purenović, A. Zarubica, M. Momčilović, B. Matović, Influence of microalloying elements on the surface acidic-base and structural characteristics of ceramics obtained by sintering of aluminosilicate based composite particles, 3th Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials, (2013).

Potpis kandidata: _____

M. Purenović

Napomena: Kandidat je dužan da popunjen, odštampan i potpisan obrazac o ispunjavanju uslova za izbor u zvanje nastavnika dostavi fakultetu koji je objavio konkurs zajedno sa ostalom dokumentacijom kojom dokazuje da ispunjava uslove konkursa.