



Научно стручно веће за природно математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Svetozar Rančić

Datum rođenja

30 / 11 / 1965

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Prirodno-matematički fakultet, Niš

Radno mesto

docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

14.10.2011

Datum raspisivanja konkursa

30.03.2016

Način (mesto) objavljivanja

list Poslovi od 30.03.2016.

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent

Uža naučna oblast

Računarske nauke

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

Vizuelizacija beskonačno malih savijanja krivih i površi,
Računarske nauke,
2011, Prirodno-matematički fakultet, NIŠ

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

Pozitivna ocena nastavnog rada Prirodno-matematički fakultet u NIšu, 2016.g.

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

član 4 stav 9: organizacija i vođenje lokalnih, regionalnih, nacionalnih i međunarodnih stručnih i naučnih konferencija i skupova, Bio sam član organizacionih odbora međunarodnih naučnih skupova XVI Geometrijski Seminar u Vrnjačkoj Banji 2010 i XVII Geometrijski Seminar na Zlatobiru 2012. Takodjen sam bio član i organizacionih odbora i aktivno učestvovao u organizaciji i

realizaciji međunarodnih naučnih skupova XIII Srpski matematički kongres 2014 i XVIII Geometrijski seminar 2014.

član 4 stav 3: učešće u radu tela fakulteta i univerziteta,

Član sam Naučno-nastavnog veća Prirodno-matematičkog fakulteta.

4. U poslednjih pet godina 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

Svetozar R. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Nikola M. Velimirović: Cutting Patterns of Membrane Structures, Filomat, 2015, vol. 29 num. 3, 2015, pp 651-660.

5. U poslednjih pet godina ostvarenih 6 poena 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

1. Svetozar R. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Nikola M. Velimirović: Cutting Patterns of Membrane Structures, Filomat, 2015, vol. 29 br. 3, 2015, pp 651-660. (2013.g. 81/302, M21 8 bodova)

2. Ljubica S. Velimirović, Svetozar R. Rančić, Milan Lj. Zlatanović: Rigidity and flexibility analysis of a kind of surfaces of revolution and visualization, Applied Mathematics and Computation, Elsevier, Applied Mathematics and Computation, Volume 217, Issue 9, 2011, (2011.g. 44/245, M21 8 bodova)

6. Jedan rad saopšten na međunarodnom ili domaćem naučnom skupu.

1. Svetozar R Rančić, A new efficient algorithm for finding k shortest simple patsh in undirected graphs, 13th Serbian Mathematical Congress, may 22nd-25th, 2014, Vrnjačka banja, Serbia

2. Svetozar R. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Nikola M. Velimirović, Geodesic patterns of surface, XVII Geometrical Seminar, September 3-8, 2012, Zlatibor.

Potpis kandidata: _____

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.