



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Suzana Cakić

Datum рођења

11 / 3 / 1967

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Tehnološki fakultet u Leskovcu

Radno mesto

Vanredni profesor

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

29.5.2012

Datum raspisivanja konkursa

17.01.2017

Način (mesto) objavljivanja

Dnevni list "Narodne novine", Niš

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Vanredni profesor ili redovni profesor

Uža naučna oblast

Hemija i hemijske tehnologije

Odaberite oblast

Ostale oblasti

1. Naučni stepen doktora nauka iz uže naučne oblasti za koju se bira
(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

Selektivna kataliza izocijanat-hidroksilne reakcije Mn(III) kompleksom sa mešovitim ligandima u dvokomponentnim poliuretanskim premazima, 2005,
Tehnološki fakultet Leskovac, Univerzitet u Nišu.

2. Sposobnost za nastavni rad

(naziv dokumenta, naziv ustanove/organizacije koja je izdala dokument, datum izdavanja)

Dokument o sposobnosti za nastavni rad koji se usvaja na Izbornom veću fakulteta biće dostupan sa izveštajem komisije za izbor.

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

3.1. Učešće u radu tela fakulteta i univerziteta

Član Saveta Tehnološkog fakulteta u Leskovcu, br. 4/126-II, 28.11.2012. god.

Član Saveta Tehnološkog fakulteta u Leskovcu, br. 4/137-I, 29.12.2015. god.

Zamenik predsednika Saveta Tehnološkog fakulteta u Leskovcu od 29.12.2015.god., br. 4/137 od 29.12.2015.god.

Zamenik člana nadzornog odbora Inovacionog centra u Nišu, br. 8/29-01-001/16-006 od 14.09.2016.god.

3.2. Rukovođenje aktivnostima na fakultetu i univerzitetu

Šef Katedre za organsko-tehnološke nauke od 01.10.2015.god., do 30.09.2018. god., br.1991/1 od 02.10. 2015.

Član Komisije za kontrolu kvaliteta nastave na Tehnološkom fakultetu u Leskovcu, 28.03. 2011.god.

Član Potkomisije za utvrđivanje ispunjenosti Standarda za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta Tehnološkog fakulteta u Leskovcu (Standard 4), br. 292/1, 01.03.2013.

Član Komisije za pripremu standarda za akreditaciju studijskog programa doktorskih akademskih studija na Tehnološkom fakultetu u Leskovcu, br. 927/1, 17.06.2013.

Član Komisije za kontrolu kvaliteta nastave na Tehnološkom fakultetu u Leskovcu, br. 4/126-X, 27.11.2013.

Član Komisije za nastavu kao stalno radno telo, na Tehnološkom fakultetu u Leskovcu, br. 4/41-III, 25.05.2016.

Član Potkomisije za utvrđivanje ispunjenosti Standarda za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta Tehnološkog fakulteta u Leskovcu (Standard 4), br. 596/1, 05.04.2016.

Član Potkomisije za utvrđivanje ispunjenosti Standarda za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta Tehnološkog fakulteta u Leskovcu (Standard 8), br. 601/1, 05.04.2016.

Član Komisije za upis i rangiranje kandidata u prvu godinu doktorskih akademskih studija u školskoj 2016/17.godini, br. 1814/1, 17.10.2016.

3.3. Uspešno izvršavanje zaduženja vezanih za nastavu, mentorstvo, profesionalne aktivnosti namenjenekao doprinos lokalnoj ili široj zajednici

Trenutno je angažovana u realizaciji nastave iz 6 predmetaa iz uže naučne oblasti,Hemija i hemijske tehnologije.Kandidat je bio mentor tri diplomska rada, član u Komisijama 16 diplomskih radova, član Komisije za ocenu i odbranu jedne doktorske disertacije, član Komisije za ocenu i odbranu jednog magistarskog rada, član Komisije za odbranu 6 studijsko istraživačkih radova na doktorskim studijama i član Komisije za odbranu 6 prediplomskih radova na master akademskim studijama. Od izbora u zvanje vanredni kandidat dr Suzana Cakić je učestvovala u komisijama za izbor jednog saradnika i jednog nastavnika na Tehnološkom fakultetu u Leskovcu.

3.4. Organizacija i vođenje lokalnih, regionalnih, nacionalnih i međunarodnih stručnih i naučnih konferencija i skupova.

Član Naučnog odbora XI Simpozijuma "Savremne tehnologije i provredni razvoj" koji organizuje Tehnološki fakultet u Leskovcu, br. 4/107-XI, 03.11.2014.

Član Naučnog odbora XII Simpozijuma "Savremne tehnologije i provredni razvoj" koji organizuje Tehnološki fakultet u Leskovcu, br. 4/115-XII, 24.12.2016

4. Ostvarene rezultati u razvoju naučno-nastavnog podmlatka na fakultetu

Kandidat je dao doprinos u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka na Tehnološkom fakultetu iz oblasti Polimernog i Prehrambenog inženjerstva, kao mentor tri diplomska rada, kroz članstvo u Komisijama 16 diplomskih radova, kao član Komisije za ocenu i odbranu jedne doktorske disertacije, kao član Komisije za ocenu i odbranu jednog magistarskog rada, kao član Komisije za odbranu 6 studijsko istraživačkih radova na doktorskim studijama i kao član Komisije za odbranu 6 prediplomskih radova na master akademskim studijama.

5. Originalno stručno ostvarenje (projekat, studije), odnosno, rukovođenje ili učešće u naučnim projektima

Istraživač na projektu "Višeskalno strukturiranje polimernih nanokompozita i funkcionalnih materijala primenom različitih prekursora" u okviru Integralnih i interdisciplinarnih istraživanja, (Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, ev. br. III-45022; 2011 - 2017).

Istraživač na projektu "Mogućnosti korišćenja potencijala geotermalnih voda u Jablaničkom i Pčinjskom okrugu", (Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, ev.br. TR-33034; 2011-2017).

6. Objavljeni udžbenik ili monografija

Udžbenik

Marković D., Cakić S., Nikolić G., Hromatografija. Teorijske osnove sa praktikumom, Tehnološki fakultet, Leskovac, ISBN 86-82367-28-9, 1998.

Stamenković J., Cakić S., Nikolić Lj., Hemija polimera, Tehnološki fakultet, Leskovac, ISBN 978-86-82367-88-8, str.136, 2011.

Monografija nacionalnog značaja

Stojiljković D.T, Cakić S.M., Mitić N.Č., Stvaranje depozita u instalacijama sa geotermalnom vodom, tretman geotermalne vode elektromagnetskim poljem promenljive učestanosti u cilju sprečavanja stvaranja depozita, Tehnološki fakultet, Leskovac, str. 156, 2015.god., ISBN: 978-86-89429-10.

7. 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

Cakić S.M., Ristić I.S., Krakovsky I., Stojiljković D.T., Bělský P., Kollová L., Crystallization and thermal properties in waterborne polyurethane elastomers: Influence of mixed soft segment block, Materials Chemistry and Physics, 144 (2014) 31-40. DOI:10.1016/j.matchemphys.2013.12.008.

8. Od izbora u prethodno zvanje dva rada u časopisima kategorije M21 ili M22 ili M23 sa petogodišnjim impakt faktorom većim od 0.49 prema Tomson Rojters listi ili sa SCI liste, u kojima je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnom radu, DOI broj)

1, Cakić S.M., Ristić I.S., Cincović M.M., Stojiljković D.T., Csanádi J.J., Cvetinov M.J., Stamenković J.V., Glycolized poly(ethylene terephthalate) waste and castor oil-based polyols for waterborne polyurethane adhesives containing hexamethoxymethyl melamine, Progress in Organic Coatings, 78 (2015) 357-368. DOI: 10.1016/j.porgcoat.2014.07.012.

2. Cakić S.M., Ristić I.S., Cincović M.M., Nikolić N., Nikolić Lj., Cvetinov M.J., Synthesis and properties biobased waterborne polyurethanes from glycolysis product of PET waste and poly(caprolactone) diol, Progress in Organic Coatings, 105 (2017) 111-122. DOI:10.1016/j.porgcoat.2016.10.038.

9. Veći broj naučnih radova i saopštenja iznetih na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. Cakić S., Ristić I.S., Stojiljković D.T., Budinski-Simendić J., The effect of ionic content on the thermal properties of anionic polyurethane dispersions, 11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 24-28. September 2012, Belgrade, Serbia, p. 538-540. ISBN 978-86-82475-28-6.

2. Ristić I.S., Marinović-Cincović M., Pilić B., Simendić V., Cakić S., Microwave synthesis of new star shaped polyester polyols based on L-lactide, 11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 24-28. September 2012, Belgrade, Serbia, p. 535-537. ISBN 978-86-82475-28-6.

3. Cakić S., Ristić I.S., Stojiljković D.T., Effect of soft segment composition on the thermal and mechanical properties polyurethane anionic adhesives, III International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", 04-06. March 2013, Jahorina, Republika Srpska, p.622-628. ISBN 978-99955-81-11-4.

4. Ristić I.S., Cakić S., Radičević R., Pilić B., Vukić N., Budinski-Simendić J., The influence of dimethyl terephthalate on thermal properties of biobased polyester, III International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", 04-06. March 2013, Jahorina, Republika Srpska, p.686-690. ISBN 978-99955-81-11-4.

5. Ristić I., Simendić B., Teofilović V., Cakić S., Radičević R., Mičić V., Pejović B., Novel polymer coatings based on waterborne polyurethane dispersions, International conference, Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion,

Materials and environmental protection, XVI YuCor, Tara Mountain, Serbia, May 27-30, 2014, p. 231-234.

6. Miletić A., Martić N., Tripković Đ., Ristić I., Pilić B., Vukić N., Cakić S., Synthesis and characterisation of polymer thin films and their nanocomposites, Sixth International Scientific Conference Contemporary Materials, Banja Luka, 4-6 July 2014, p. 34-44.

7. Ristić I., Cakić S., Radičević R., Aleksić V., Budinski-Simendić J., Miletić A., Tanasić Lj., The influence of cement on the properties of rigid polyurethane foams, IV international congress "Engineering, Environment and Materials in Processing industry", str. 496-501, Jahorina, 04.-06. Mart 2015., Republika Srpska Bosna i Hercegovina, organizator Tehnološki fakultet Zvornik uz podršku Saveza inženjera i tehničara Srbije, ISBN 978-99955-81-18-3

8. Cakić S., Stojilković D., Ristić I., Stamenković J., The thermal and mechanical properties of polyurethane adhesives obtained from castor oil-based polyols and aminoplast (HMMM), IV international congress "Engineering, Environment and Materials in Processing industry", str. 507- 513, Jahorina, 04.-06. Mart 2015., Republika Srpska Bosna i Hercegovina, organizator Tehnološki fakultet Zvornik uz podršku Saveza inženjera i tehničara Srbije, ISBN 978-99955-81-18-3

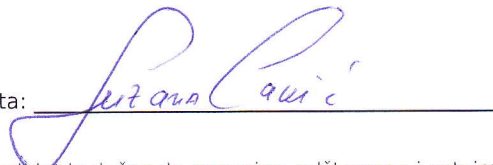
Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

1. Cakić S., Ristić I., Stojilković D., Stamenković J., Uticaj sastava mekih segmenata na performanse netoksičnih biorazgradivih poliuretanskih, X simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj" (sa međunarodnim učešćem), 22-23.10. 2013., Leskovac, Srbija, Zbornik izvoda, OHT -16, str. 114.

2. Vukić N., Ristić I., Marinović-Cincović M., Polić B., Cakić S., Budinski-Simendić J., Sinteza kompozita poli(laktid)/višeslojne ugljenične nanocevi polimerizacijom u rastvoru, X simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj"(sa međunarodnim učešćem), 22-23.10. 2013., Leskovac, Srbija, Zbornik izvoda, OHT -17, str. 115.

3. Cakić S., Ristić I., Stojilković D., Stamenković J., Transesterifikacija glikolizovanih oligoestara sa ricinusovim uljem i njihova primena u sintezi poliuretanskih adheziva, XI simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj"(sa međunarodnim učešćem), 23-24.10. 2015., Leskovac, Srbija, Zbornik izvoda, OHT -7, str. 101.

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.