

**NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU
TEHNOLOŠKO-METALURŠKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu, održanoj 28.5.2020. godine, imenovani smo za članove Komisije za podnošenje izveštaja o ispunjenosti uslova za izbor kandidata **Danijele Prokić**, diplomiranog biologa zaštite životne sredine, u istraživačko zvanje **istraživač - saradnik**. O ispunjenosti uslova za izbor kandidata Danijele Prokić u zvanje istraživač - saradnik, podnosimo sledeći

IZVEŠTAJ

BIOGRAFSKI PODACI

Danijela Prokić je rođena 26.6.1987. godine u Loznici. Osnovnu školu završila je u Osečini, a Srednju medicinsku školu u Valjevu. Studije na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu upisala je školske 2006/2007. godine, studijski program Ekologija i zaštita životne sredine. Diplomirala je 2012. godine sa ocenom 10 na diplomskom ispitu i prosečnom ocenom u toku studija 8,26 i stekla zvanje diplomirani biolog zaštite životne sredine.

Školske 2015/2016. godine upisala je doktorske akademske studije na Tehnološko-metalurškom fakultetu, studijski program Inženjerstvo zaštite životne sredine. Položila je sve ispite predviđene planom i programom doktorskih studija sa prosečnom ocenom 8,92 i uspešno odbranila završni ispit pod nazivom „Detekcija i uklanjanje estrogenih hormona iz vode na ugljeničnim materijalima“ sa ocenom 10.

Kandidat Danijela Prokić je 12.12.2019. godine predložila temu doktorske disertacije pod nazivom „Uticaj modifikacije površine ugljeničnih materijala na njihova svojstva i adsorpciju odabranih estrogenih hormona iz vode“. Na sednici NN veća od 30.1.2020. doneta je odluka o prihvatanju referata Komisije o oceni podobnosti teme i kandidata, i odobrena je izrada disertacije. Na sednici Veća naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu, održanoj 24.2.2020. data je saglasnost na predlog teme doktorske disertacije kandidata. Za mentore su izabrani dr Tatjana Đurkić, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta i dr Marija Vukčević, viši naučni saradnik Tehnološko-metalurškog fakulteta, Univerziteta u Beogradu.

Danijela Prokić je od juna 2017. godine zaposlena u Inovacionom centru Tehnološko-metalurškog fakulteta. Bila je angažovana na projektu Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije pod nazivom „Razvoj i primena metoda i materijala za monitoring novih zagađujućih materija i teških metala“ (evidencioni broj OI 172007) do 31.12.2019. U zvanje istraživač pripravnik izabrana je 21.09.2017. godine. Naučno-istraživački rad Danijele Prokić obuhvata modifikaciju i karakterizaciju ugljeničnih materijala, kao i razvoj metoda za uklanjanje i detekciju estrogenih hormona iz vode. Iz dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada kandidata proizašao je jedan rad, koji je prihvaćen u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21), kao i četiri rada saopštena na skupovima nacionalnog značaja štampana u celini (M63) i jedan rad štampan u izvodu (M64).

Nakon završenih osnovnih studija učestvovala je kao volonter na manifestacijama koje je organizovao Svetski fond za prirodu (World Wildlife Fund – WWF). U novembru 2018. bila je polaznik seminara „Zaštita životne sredine – prevencija, monitoring i remedijacija – svetska i naša iskustva“ u organizaciji Hemijskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Nuklearnog instituta Vinča i Instituta za hemiju, tehnologiju i metalurgiju u Beogradu, gde je stekla teorijsku i praktičnu obuku o modernim tehnikama monitoringa i bioremedijaciji organskih zagađujućih materija. Pohađala je i seminar “Najnoviji napredak u LC-MS analizi“ u organizaciji kompanija SUPERLAB i AB Sciex.

Govori engleski jezik. Član je Srpskog hemijskog društva.

SPISAK RADOVA

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21)

1. **Prokić D.**, Vukčević M., Kalijadis A., Maletić M., Babić B., Đurkić T.: Removal of estrone, 17 β -estradiol, and 17 α -ethinylestradiol from water by adsorption onto chemically modified activated carbon cloths, *Fibers and Polymers*, 2020. ISSN 1875-0052, IF (2018) = 1.439, prihvaćen za štampu (prilog)

Saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u celini (M63)

1. **Prokić D.**, Vukčević M., Matić Bujagić I., Maletić M., Kalijadis A., Đurkić T.: Uklanjanje estrona, 17 β -estradiola i 17 α -etinilestradiola iz vode na aktivnim ugljeničnim tkaninama, Zbornik radova sa konferencije 4. naučno-stručni skup Politehnika, Beograd 2017, str. 148-153. ISBN: 978-86-7498-674-3
2. **Prokić D.**, Vukčević M., Maletić M., Janković-Častvan, I., Rusmirović, J., Đurkić T.:Hemijski modifikovane aktivirane ugljenične tkanine: Karakterizacija površine i adsorpcija estrogenih hormona, Zbornik radova sa konferencije Etikum, Novi Sad 2018., str. 185-188. ISBN: 978-86-6022-123-2
3. **Prokić D.**, Mitrović A., Matić Bujagić I., Vukčević M., Đurkić T.: Adsorpcija estrogenih hormona iz vodenih rastvora na različitim ugljeničnim materijalima, Zbornik radova sa konferencije 5. naučno-stručni skup Politehnika, Beograd 2019, str. 198-203. ISBN: 978–86–7498–081–1
4. **Prokić D.**, Matić Bujagić I., Vukčević M., Kalijadis A., Đurkić T.: Ekstrakcija estrogenih hormona iz vode korišćenjem aktivirane ugljenične tkanine kao adsorbenta, Zbornik radova sa konferencije 5. naučno-stručni skup Politehnika, Beograd 2019, str. 204-208. ISBN: 978–86–7498–081–1

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu– M64

1. **Prokić D.**, Vukčević M., Maletić M., Rusmirović J., Đurkić T.: Adsorpcija estrogenih hormona na modifikovanim ugljeničnim tkaninama, Knjiga izvoda, Osmi simpozijum Hemija i zaštita životne sredine (EnviroChem 2018), Kruševac 2018., str. 83. ISBN: 978-86-7132-068-9

MIŠLJENJE KOMISIJE O ISPUNJENOSTI USLOVA

Na osnovu analize priloženih podataka, pregleda postignutih rezultata i zalaganja u dosadašnjem naučno-istraživačkom radu, može se zaključiti da kandidat Danijela Prokić ispunjava sve potrebne uslove propisane zakonom o naučno-istraživačkoj delatnosti i uslove Pravilnika o sticanju naučnih i istraživačkih zvanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta, Univerziteta u Beogradu, da donese odluku o izboru Danijele Prokić, diplomiranog biologa zaštite životne sredine, u zvanje istraživač - saradnik i na taj način pruži mogućnost kandidatu da uspešno nastavi započeti naučno-istraživački rad u Inovacionom centru Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu.

U Beogradu, 2.6.2020. godine.

ČLANOVI KOMISIJE:

Dr Tatjana Đurkić, redovni profesor,
Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu

Dr Marija Vukčević, viši naučni saradnik,
Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu

Dr Vladimir Pavićević, docent,
Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu

Date: 16 Feb 2020
To: "Danijela Prokic" dprokic@tmf.bg.ac.rs
From: "Kap Jin Kim" kjkim@khu.ac.kr
Subject: FIPO: Your manuscript entitled Removal of estrone, 17 β -estradiol, and 17 α -ethinylestradiol from water by adsorption onto chemically modified activated carbon cloths Adsorption of estrogens onto activated carbon cloths

Ref.: Ms. No. FIPO-D-19-00758R1
Removal of estrone, 17 β -estradiol, and 17 α -ethinylestradiol from water by adsorption onto chemically modified activated carbon cloths Adsorption of estrogens onto activated carbon cloths
Fibers and Polymers

Dear Mrs. Prokic,

I am pleased to accept your paper for publication in Fibers and Polymers.

After typesetting of your manuscript, you will receive an email, which contains a PDF file of galley proof of your article for proofreading, from the proofreader of Fibers and Polymers in the near future. When you do galley proof corrections, you should also refer to the attached file ((FIPO-D-19-00758R1)Manuscript-reviewed by editor KJKIM.doc).

Thank you for submitting your work to this journal.

With kind regards

Kap Jin Kim, Ph.D.
Editor
Fibers and Polymers

There is additional documentation related to this decision letter. To access the file(s), please click the link below. You may also login to the system and click the 'View Attachments' link in the Action column.

Recipients of this email are registered users within the Editorial Manager database for this journal. We will keep your information on file to use in the process of submitting, evaluating and publishing a manuscript. For more information on how we use your personal details please see our privacy policy at <https://www.springernature.com/production-privacy-policy>. If you no longer wish to receive messages from this journal or you have questions regarding database management, please contact the Publication Office at the link below.

In compliance with data protection regulations, you may request that we remove your personal registration details at any time. (Use the following URL: <https://www.editorialmanager.com/fipo/login.asp?a=r>). Please contact the publication office if you have any questions.