

NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU
TEHNOLOŠKO-METALURŠKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu održanoj 31. 05. 2018. godine imenovani smo za članove komisije za podnošenje izveštaja o ispunjenosti uslova za sticanje naučno-istraživačkog zvanja ISTRAŽIVAČ-PRIPRAVNIK kandidata **Daniela M. Mijailovića**, master inženjera tehnologije.

Posle pregleda i analize dostavljenog materijala i uvida u rad Daniela M. Mijailovića podnosimo sledeći

IZVEŠTAJ

Biografski podaci

Kandidat Daniel M. Mijailović, master inženjer tehnologije, rođen je 07.10.1990. godine u Rumi. Osnovnu školu završio je u Pećincima, a gimnaziju u Staroj Pazovi. Osnovne studije na Tehnološko-metalurškom fakultetu, Univerziteta u Beogradu, smer inženjerstvo materijala, završio je 2013. godine sa prosečnom ocenom 9,92, dok je master studije na istom smeru završio 2014. godine sa prosečnom ocenom 10,00. Master rad pod naslovom „Polimerna nanovlakna dobijena elektropredenjem i mogućnosti korišćenja u kontrolisanom dostavljanju lekova” odbranio je na Katedri za konstrukcije i specijalne materijale sa ocenom 10.

Školske 2014/2015. god. upisao je doktorske studije na Tehnološko-metalurškom fakultetu, smer Inženjerstvo materijala. Od novembra 2014. godine angažovan je kao doktorand na projektu Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije III 45019 „Sinteza, razvoj tehnologija i primena nanostrukturnih multifunkcionalnih materijala definisanih svojstava”. U toku dosadašnjeg rada, kandidat Daniel M. Mijailović, pokazao je savesnost, samostalnost i sklonost ka naučno-istraživačkom radu. Daniel M. Mijailović dobro govori engleski jezik i obučen je za rad na računaru.

Naučno-istraživački rad

M20. RADOVI OBJAVLJENI U ČAOPISIMA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA

Rad u časopisu međunarodnog značaja (M 21):

1. **Daniel M. Mijailović**, Marija M. Vukčević, Zoran M. Stević, Ana M. Kalijadis, Dušica B. Stojanović, Vladimir V. Panić, Petar S. Uskoković, Supercapacitive Performances of Activated Highly Microporous Natural Carbon Macrobundles, *Journal of The Electrochemical Society*, 164 (6) 2017, A1061-A1068. (IF: 3.259) doi: [10.1149/2.0581706jes](https://doi.org/10.1149/2.0581706jes)

M30. RADOVI OBJAVLJENI U ZBORNICIMA MEĐUNARODNIH SKUPOVA

Radovi saopšteni na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu (M 33):

1. **Daniel M. Mijailovic**, Vesna J. Radojevic, Dusica B. Stojanovic, Djordje T. Janackovic, Petar S. Uskokovic, The fabrication of tubular spinel cobalt manganese oxide by single-spinneret electrospinning as a high-performance electrode for aqueous supercapacitors, Nineteenth Annual Conference “YUCOMAT 2017“, Herceg Novi, Montenegro, September 4-8, 2017.
2. **Daniel Mijailović**, Zoran Stević, Vladimir Panić, Marija Vukčević, Dušica Stojanović, Petar Uskoković, The capacitive performances of porous carbon electrodes investigated by novel system for electrochemical testing of supercapacitors, The 4th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, October 17-18, 2016, Belgrade, Proceedings, 467-472, Editor: Zoran Stević, Publisher: Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije, ISBN: 978-86-81505-80-9.
3. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, **Daniel Mijailović**, Oleksandr Bondarenko, The System for Characterization of Supercapacitors, IEEE International Conference on Electronics and Information Technology (EIT'16), Odesa, Ukraine, May 23—27, 2016, 14-16. ISBN: 978-1-5090-2224-3.

Zaključak

Na osnovu uvida u rad i rezultate koje je ostvario u toku dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada, članovi komisije smatraju da **Daniel M. Mijailović** ispunjava sve uslove za izbor u zvanje ISTRAŽIVAČ-PRIPRAVNIK i predlaže Nastavno-naučnom veću TMF-a da se izabere u to zvanje.

Beograd, 04. 06. 2018. godine

Komisija u sastavu:

1. Dr Petar Uskoković, red. prof. TMF

-
2. Dr Đorđe Janačković, red. prof. TMF

-
3. Dr Vesna Radojević, red. prof. TMF
-