

Broj 293
Podgorica, 20-02-2019. god.

VIJEĆU METALURŠKO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA

OVDJE

PREDMET: Predlog za komentora

Vijeće Metalurško-tehnološkog fakulteta je, na sjednici od 20.12.2018. godine, utvrdilo predlog odluke za imenovanje prof. dr Veselinke Grudić, za mentora za izradu doktorske disertacije doktorandu Aleksandri Gezović, MSc fizičke hemije.

Tokom januara 2019. godine, doktorand MSc Aleksandra Gezović je dobila stipendiju za doktorska istraživanja Ministarstva nauke Crne Gore. Stipendijom je predviđen boravak kandidata od najmanje 3 mjeseca na Fakultetu za fizičku hemiju, Univerziteta u Beogradu, kao i učešće supervizora sa istog Fakulteta koji će pratiti usavršavanje doktoranda. Za supervizora je imenovana dr Milica Vujković, viši naučni savjetnik na Fakultetu za fizičku hemiju, koja ima značajan broj referenci iz oblasti istraživanja doktorske disertacije.

Iz navedenih razloga, predlažemo da se dr Milica Vujković imenuje za komentora polaznih istraživanja.

U prilogu je dat Pregled radova za dr Milicu Vujković.

Podgorica, 20/02/2019. god.

KOMISIJA:

Prof. dr Nada Jauković

Prof. dr Nada Blagojević

Prof. dr Zorica Leka

MENTORSTVO

PREDLOŽENI MENTOR/I

	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Prvi mentor			
Drugi mentor	Dr Milica Vujković, viši naučni saradnik	Fakultet za fizičku hemiju, Srbija	Fizička hemija
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje komentora			

KOMPETENCIJE MENTORA

Prvi mentor		
	1.	M. Vujković , S. Mentus, Fast sodiation/desodiation reactions of electrochemically delithiated olivine LiFePO_4 in aerated aqueous NaNO_3 solution, J. Power Sources, 247 (2014) 184-188. doi:10.1016/j.jpowsour.2013.08.062. (IF2014=6.217).
	2.	J. Senčanski, D. Bajuk-Bogdanović, D. Majstorović, E. Tchernychova, J. Papan, M. Vujković* , The synthesis of $\text{Li}(\text{Co-Mn-Ni})\text{O}_2$ cathode material from spent-Li ion batteries and the proof of its functionality in aqueous lithium and sodium electrolytic solutions, J. Power Sources 342 (2017) 690-703, doi: 10.1016/j.jpowsour.2016.12.115. (IF2017=6.945).
	3.	M. Vujković , S. Mentus, Potentiodynamic and galvanostatic testing of $\text{NaFe}_{0.95}\text{V}_{0.05}\text{PO}_4/\text{C}$ composite in aqueous NaNO_3 solution, and the properties of aqueous $\text{Na}_{1.2}\text{V}_3\text{O}_8/\text{NaNO}_3/\text{NaFe}_{0.95}\text{V}_{0.05}\text{PO}_4/\text{C}$ battery, J. Power Sources, 325 (2016) 185-193, doi: 10.1016/j.jpowsour.2016.06.031. (IF2016=6.395)
Drugi mentor		
	4.	M. Vujković , I. Pašti, I. Stojković Simatović, B. Šljukić, M. Milenković, S. Mentus, The influence of intercalated ions on the cyclic stability of $\text{V}_2\text{O}_5/\text{graphite}$ composite in aqueous electrolytic solutions: Experimental and Theoretical Approach, Electrochimica Acta 176 (2015) 130-140, doi:10.1016/j.electacta.2015.07.004. (IF2015=4.803).
	5.	M. Vujković , S. Mentus, High-rate intercalation capability of $\text{NaTi}_2(\text{PO}_4)_3/\text{C}$ composite in aqueous lithium and sodium nitrate solutions, J. Power Sources, 288 (2015) 176-186. doi:10.1016/j.jpowsour.2015.04.132. (IF2015=6.333).

PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA

	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor				
Drugi mentor	1	6	/	1
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				

MP

DEKAN

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА
Комисија за стицање научних звања

Број: 660-01-00006/449

27.04.2018. године

Београд

На основу члана 22. став 2. члана 70. став 5. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05, 50/06 – исправка, 18/10 и 112/15), члана 3. ст. 1. и 3. и члана 40. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 24/16, 21/17 и 38/17) и захтева који је поднео

Факултет за физичку хемију у Београду

Комисија за стицање научних звања на седници одржаној 25.04.2018. године, донела је

**ОДЛУКУ
О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

Др Милица Вујковић

стиче научно звање

Виши научни сарадник

у области природно-математичких наука - физичка хемија

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Факултет за физичку хемију у Београду

утврдио је предлог број 936 од 10.07.2017. године на седници Наставно-научног већа Факултета и поднео захтев Комисији за стицање научних звања од 18.07.2017. године за доношење одлуке о испуњености услова за стицање научног звања ***Виши научни сарадник***.

Комисија за стицање научних звања је по претходно прибављеном позитивном мишљењу Матичног научног одбора за хемију на седници одржаној 25.04.2018. године разматрала захтев и утврдила да именована испуњава услове из члана 70. став 5. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05, 50/06 – исправка, 18/10 и 112/15), члана 3. ст. 1. и 3. и члана 40. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 24/16, 21/17 и 38/17) за стицање научног звања ***Виши научни сарадник***, па је одлучила као у изреци ове одлуке.

Доношењем ове одлуке именована стиче сва права која јој на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованој и архиви Министарства просвете, науке и технолошког развоја у Београду.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

С. Станислава Стошић-Дружичић
Др Станислава Стошић-Дружичић
научни саветник



Dr Milica Vujković - reference

1. Z. Jovanović, D. Bajuk-Bogdanović, Sonja Jovanović, Željko Mravik, I. Holclajtner-Antunović, M. Vujković, The role of surface chemistry in the charge storage properties of graphene oxide, *Electrochimica Acta*, 258 (2017) 1228-1243, doi:10.1016/j.electacta.2017.11.178, 2017, IF: 4.803 (2015)
2. Z. Jovanović, I. Holclajtner-Antunović, D. Bajuk-Bogdanović, Sonja Jovanović, Željko Mravik, M. Vujković, Effect of thermal treatment on the charge storage properties of graphene oxide/12-tungstophosphoric acid nanocomposite, *Electrochemistry Communications*, 83 (2017) 36-40, doi: 10.1016/j.elecom.2017.08.017
3. Jelena Senčanski, Danica Bajuk-Bogdanović, Divna Majstorović, Elena Tchernychova, Jelena Papan, **Milica Vujković**, *The synthesis of Li(Co-Mn-Ni)O₂ cathode material from spent-Li ion batteries and the proof of its functionality in aqueous lithium and sodium electrolytic solutions*, *J. Power Sources* 342 (2017) 690-703, doi: 10.1016/j.jpowsour.2016.12.115, (IF2015=6.333).
4. M. Vujković, S. Mentus, *Potentiodynamic and galvanostatic testing of NaFe_{0.95}V_{0.05}PO₄/C composite in aqueous NaNO₃ solution, and the properties of aqueous Na_{1.2}V₃O₈/NaNO₃/NaFe_{0.95}V_{0.05}PO₄/C battery*, *J. Power Sources*, 325 (2016) 185-193, doi: 10.1016/j.jpowsour.2016.06.031, (IF2015=6.333).
5. M. Vujković, B. Vidoeski, S. Jovanović, D. Bajuk-Bogdanović, M. Budimir, Z. Marković, V. Pavlović, B. M. Todorović-Marković, I. Holclajtner-Antunović, *Synthesis and characterization of electrochemically exfoliated graphene-molybdophosphate hybride materials for charge storage devices*, *Electrochimica Acta* 217 (2016) 34-46. doi: 10.1016/j.electacta.2016.09.067, (IF2015=4.803).
6. Vladimir Dodevski, Marija Stojmenović, **Milica Vujković**, Jugoslav Krstić, Sanja Krstić, Danica Bajuk-Bogdanović, Bojana Kuzmanović, Branka Kaluđerović, Slavko Mentus, *Complex insight into the charge storage behavior of active carbons obtained by carbonization of plane-tree seed*, *Electrochimica Acta* 222 (2016) 156-171, doi:10.1016/j.electacta.2016.10.182, (IF2015=4.803)
7. Marija Stojmenović, Milica Vujković, Ljiljana Matović, Jugoslav Krstić, Anđelka Đukić, Vladimir Dodevski, Sanja M. Živković, Slavko Mentus, *Complex investigation of charge storage behavior of microporous carbon synthesized by zeolite template*, *Microporous and Mesoporous Materials*, 228 (2016) 94-106, doi:10.1016/j.micromeso.2016.03.029 (IF2015:3.349).
8. B. Šljukić, M. Vujković, L. Amaral, D.M.F. Santos, R.P. Rocha, C.A.C. Sequeira, J.L-Figueiredo, *Carbon-Supported Mo₂C electrocatalysts for hydrogen evolution reaction*, *Journal of Materials Chemistry A*, 3 (2015) 15505-15512, doi: 10.1039/C5TA02346G, (IF2015: 8.262).
9. **Milica Vujković**, Miodrag Mitrić, Slavko Mentus, *High-rate intercalation capability of NaTi₂(PO₄)₃/C*, *Journal of Power Sources*, 288 (2015) 176-186, doi:10.1016/j.jpowsour.2015.04.132, (IF2015=6.333)
10. M. Vujković, I. Pašti, I. Stojković Simatović, B. Šljukić, M. Milenković, S. Mentus, *The influence of intercalated ions on the cyclic stability of V₂O₅/graphite composite in aqueous electrolytic solutions: Experimental and Theoretical Approach*, *Electrochimica Acta* 176 (2015) 130-140, doi:10.1016/j.electacta.2015.07.004, (IF2015=4.803).
11. M. Vujković, B. Šljukić Paunković, I. Stojković Simatović, M. Mitrić, C.A.C. Sequeira, S. Mentus, *Versatile insertion capability of Na_{1.2}V₃O₈ nanobelts in aqueous electrolyte solutions*, *Electrochimica Acta*, 147 (2014) 167-175, doi:10.1016/j.electacta.2014.08.137, (IF2014=4.504).