

Табела 1. Подаци о наставницима Факултета техничких наука у Косовској Митровици потребни за унапређење сајта факултета

Име и Презиме	Марија Јаначковић
Звање	Доцент
Катедра	Технолошко инжењерство
Стручни назив	Доктор наука-технолошко инжењерство-хемијско инжењерство
Ужа научна област	Електрохемија
Датум избора у звање	1.8.2018.
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	ОАС Електрохемијски извори енергије ОАС Електрохемија ОАС Корозија и заштита ОАС Обновљиви извори енергије
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника – подаци који ће бити приказани на почетној страни (на сајту факултета) за наставника</b>	
<b>Укупан број радова по категоријама</b>	
Категорија	Број радова
M21	1
M22	1
M23	1
M51	3
M52	/
M53	5
M33	/
M63	5
<b>Цитираност</b>	
Укупан број цитата: 7 (према Scopus-у), 8 (према ResearchGate-у)	
h-index: 2 (према Scopus-у), 1 (према ResearchGate-у)	
<b>Веб-сајтови и друштвене мреже</b> (Scopus, Google scholar, Research gate ...)	
Scopus Author ID: 56524663300	
Google scholar	
Research gate	
<b>Библиографија – подаци који ће се приказати за наставника кликом на одговарајући линк на сајту факултета</b>	
<b>Радови у часописима са SCI листе</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grgur, B.N., <b>Janačković, M.</b>, Jugović, B.Z., Gvozdrenović, M.M., The initial characteristics of the polypyrrole based aqueous rechargeable batteries with supercapattery characteristics, Materials Science and Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology this link is disabled, 2019, 243, pp. 175–182, DOI: 10.1016/j.mseb.2019.04.013.</li> <li>2. <b>Janačković, M.</b>, Gvozdrenović, M., Grgur, B., Polypyrrole zinc supercapattery with the aqueous electrolyte   Superkapabaterija na bazi polipirola i cinka sa vodenim rastvorom elektrolita, Hemijska Industrija, 2017, 71(6), pp. 479–485, DOI: 10.2298/HEMIND170322010J.</li> </ol>	

3. **Janačković, M.**, Gvozdenović, M., Jugović, B., Grgur, B., The improved photooxidation stability of the SILAR deposited copper sulfide on polypyrrole, Synthetic Metals, 2015, 203, pp. 37–43, DOI: 10.1016/j.synthmet.2015.02.011.

#### Радови у часописима ван SCI листе

1. A. Todorović, M. Jevtić, **M. Janačković**, Određivanje elektromotorne sile na osnovu izmerenog kapaciteta hermetičke nikal-kadmijum elektrohemijske ćelije, Energija, ekonomija, ekologija, (3-4) (2012) 289-298.
2. A. Todorović, M. Jevtić, **M. Janačković**, Postupak za određivanje električne otpornosti, gubitaka snage i stepena iskorišćenja nikal-kadmijum baterija, Energija, ekonomija, ekologija, (3-4) (2012) 299-310.
3. A. Todorović, **M. Janačković**, Determination ampere hour and wat hour utilization tehnological process of forming negative electrode nickel-cadmium electrochemical system, Energija, ekonomija, ekologija, (3-4) (2015) 74-83.

#### Радови са међународних конференција

1. **M. Janačković**, M. Gvozdenović, B. Jugović, J. Stevanović, B. Grgur, "The influence of electrochemically synthesized polypyrrole on photooxidation stability of copper", XVIII YuCorr, Tara, Serbia, April 12-15, 2016. Proceedings p.174, ISBN 978-86-82343-24-0.
2. **M. Janačković**, M. Gvozdenović, B. Grgur, "Polypyrrole as cathodic material in electrochemical cell with aqueous electrolyte", XIX YuCorr, Tara, Serbia, September 12-15, 2017. Proceedings p.223, ISBN 978-86-82343-25-7.

#### Радови са домаћих конференција

1. **M. Janačković**, A. Todorović, M. Gvozdenović, Približno određivanje naponskog iskorišćenja formiranih negativnih ploča nikal-kadmijum elektrohemijskog sistema, Naučni forum - F15 :Menadžment, inovacije i razvoj - 2014. sa tematskom konferencijom Energetske tehnologije, Vrnjačka Banja, 27. I 28. novembar 2014. - Zrenjanin : Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar", 2014 ISBN 978-86-87599-13-0, 1. COBISS.SR-ID 293211143.

<p>2. <b>M. Janačković, A. Todorović, M. Gvozdrenović, Približno određivanje kapaciteta formiranih negativnih ploča nikal-kadmijum akumulatora u zavisnosti od mase aktivne supstance kadmijum-hidroksida, Naučni forum - F15 :Menadžment, inovacije i razvoj - 2014. sa tematskom konferencijom Energetske tehnologije, Vrnjačka Banja, 27. I 28. novembar 2014. - Zrenjanin : Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar", 2014, COBISS.SR-ID 293211143.</b></p> <p>3. <b>M. Janačković, A. Todorović, M. Gvozdrenović, Približno određivanje karakteristika funkcije mase negativne aktivne elektrodne supstance nikal-kadmijum akumulatora u realnom vremenu, Naučni forum - F15 :Menadžment, inovacije i razvoj - 2014. sa tematskom konferencijom Energetske tehnologije, Vrnjačka Banja, 27. I 28. novembar 2014. - Zrenjanin : Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar", 2014 COBISS.SR-ID 293211143.</b></p> <p>4. <b>M. Janačković, M. Gvozdrenović, Upoređivanje karakteristika legura za rešetke starterskih akumulatora standardnog sadržaja i sa sniženim sadržajem antimona, Naučni forum - F15 :Menadžment, inovacije i razvoj - 2014. sa tematskom konferencijom Energetske tehnologije, Vrnjačka Banja, 27. I 28. novembar 2014. - Zrenjanin : Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar", 2014, COBISS.SR-ID 293211143.</b></p> <p>5. <b>M. Janačković, M. Gvozdrenović, Promene osnovnih karakterističnih veličina olovnih akumulatorskih baterija u procesu pražnjenja, Naučni forum - F15 :Menadžment, inovacije i razvoj - 2014. sa tematskom konferencijom Energetske tehnologije, Vrnjačka Banja, 27. I 28. novembar 2014. - Zrenjanin : Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar", 2014, COBISS.SR-ID 293211143.</b></p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>
<p><b>Књиге и монографије</b>  Напомена: свака књига/монографија мора да има наведене: ауторе, годину публикавања, назив издавача, ИСБН број и тип књиге (уџбеник, монографија, помоћни уџбеник ...).</p>
<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>
<b>Пројекти</b>
<b>Национални</b>
1.

2. 3. . . .
<b>Међународни</b>
1. 2. 3. . . .
<b>Области интересовања</b>
Електрохемијски извори енергије, Корозија
<b>Други подаци које сматрате релевантним (признања, награде, елаборати, студије, чланства, сертификати, усавршавања, комерцијални пројекти итд.)</b>