

Име и презиме		др Сања Стевановић			
Звање		Viši научни сарадник			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Електрохемија и наноматеријали			
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област		
Редовни професор					
Научни сарадник	2015	ИХТМ, Центар за Електрохемију	Електрохемија и наноматеријали, инструменталне методе у области животне средине		
Истраживач сарадник-реизбор	2011				
Истраживач сарадник	2007				
Докторат	2013	Факултет за физичку хемију БУ	Физичка хемија, електрохемија, инструменталне методе у области животне средине		
Магистратура	2007	Факултет за физичку хемију БУ	Физичка хемија, електрохемија		
Диплома	2002	Факултет за физичку хемију БУ	Физичка хемија, електрохемија		
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта		Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Ментор Наноструктурирани платински катализатори за електрохемијску оксидацију малих органских молекула синтетизовани микроемулзионим поступком		Мила Крстајић Пајић		2019
	Члан комисије Синтеза, карактеризација и примена биодеграбилних блок кополимера на бази поли(епоксиапролактона) и поли(етилен-оксида)		Маријана Поњавић		2017
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)					
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	Krstajić Pajić, M.N., Stevanović, S.I., Radmilović, V.V., Gojković, S.L., Jovanović, V.M. Dispersion effect in formic acid oxidation on PtAu/C nanocatalyst prepared by water-in-oil microemulsion method , Applied Catalysis B: Environmental (2019)				M21A
2.	Krstajić Pajić, M.N., Stevanović, S.I., Radmilović, V.V., Gavrilović-Wohlmuther, A., Radmilović, V.R., Gojković, S.L., Jovanović, V.M. Shape evolution of carbon supported Pt nanoparticles: From synthesis to application, (2016) Applied Catalysis B: Environmental, 196, pp. 174- DOI: 10.1016/j.apcatb.2016.05.033184				M21A
3.	Rusmirović, J.D., Rančić, M.P., Pavlović, S. Stevanovic V.B., Djonlagić, J., Marinković, A.D., Cross-Linkable Modified Nanocellulose/Polyester Resin-Based Composites: Effect of Unsaturated Fatty Acid Nanocellulose Modification on Material Performances, Macromolecular Materials and Engineering, (2018)				M21

4.	Ponjavic, M., Nikolic, M.S., Nikodinovic-Runic, J., Jeremic, S., Stevanovic, S. , Djonlagic, J. Degradation behaviour of PCL/PEO/PCL and PCL/PEO block copolymers under controlled hydrolytic, enzymatic and composting conditions (2017) <i>Polymer Testing</i> , 57, pp. 67-77 DOI: 10.1016/j.polymertesting.2016.11.	M21
5.	Jovic Borka M Jovic Vladimir D Lacnjevac Uros C Stevanovic Sanja I Kovac J Radovic M Krstajic Nedeljko V , Ru layers electrodeposited onto highly stable Ti2AlC substrates as cathodes for hydrogen evolution in sulfuric acid, <i>JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY</i> , (2016), vol. 766 br. , str. 78-018	M21
6.	Lović, J., Trišović, N., Antanasijević, J., Nikolić, N.D., Stevanović, S. , Mijin, D., Vuković, D., Mladenović, A., Petrović, S., Ivić, M.A. Electrochemical determination of sildenafil citrate as standard, in tablets and spiked with human serum at gold and cystein modified gold electrode, (2016) <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> , 782, pp. 103-107 DOI: 10.1016/j.jelechem.2016.10.	M21
7.	Živković, L.S., Bajat, J.B., Popić, J.P., Jegdić, B.V., Stevanović, S. , Mišković-Stanković, V.B., Protective properties of cataphoretic epoxy coating on aluminium alloy AA6060 modified with electrodeposited Ce-based coatings: Effect of post-treatment, (2015) <i>Progress in Organic Coatings</i> , 79 (C), pp. 43-52. DOI: 10.1016/j.porgcoat.2014.10.	M21
8.	Kaludjerović, B.V., Jovanović, V.M., Stevanović, S.I. , Bogdanov, Ž.D. Characterization of nanoporous carbon fibrous materials obtained by chemical activation of plane tree seed under ultrasonic irradiation, (2014) <i>Ultrasonics Sonochemistry</i> , 21 (2), pp. 782-789. DOI: 10.1016/j.ultsonch.2013.09.00486	M21
9.	NIKOLIĆ, N.D., STEVANOVIĆ, S.I. , BRANKOVIĆ, G, Nucleation and early stages of growth of lead onto copper electrodes from dilute electrolytes, (2016) <i>Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition)</i> , 26 (12) pp. 3274-3282. DOI: 10.1016/S1003-6326(16)64461-8	M21
10.	Nikolić, N.D., Popov, K.I., Ivanović, E.R., Branković, G., Stevanović, S.I. , Živković, P.M, The potentiostatic current transients and the role of local diffusion fields in formation of the 2D lead dendrites from the concentrated electrolyte, (2015) <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> , 739, pp. 137-148 DOI: 10.1016/j.jelechem.2014.12.	M21
11.	Lović, J.D., Stevanović, S.I. , Tripković, D.V., Jovanović, V.M., Stevanović, R.M., Tripković, A.V., Popović, K.D. Catalytic activities of Pt thin films electrodeposited onto Bi coated glassy carbon substrate toward formic acid electrooxidation, (2014) <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> , 735, pp. 1-9 DOI: 10.1016/j.jelechem.2014.09.036	M21
12.	Ponjavic, M., Nikolic, M.S., Jevtic, S., Rogan, J., Stevanovic, S. , Djonlagic, J. Influence of a low content of PEO segment on the thermal, surface and morphological properties of triblock and diblock PCL copolymers, (2016) <i>Macromolecular Research</i> , 24 (4), pp. 323-335 DOI: 10.1007/s13233-016-4048-y	M22
13.	Pajić, M.N.K., Stevanović, S.I. , Radmilović, V.V., Rogan, J.R., Radmilović, V.R., Gojković, S.L., Jovanović, V.M., Pt/C nanocatalysts for methanol electrooxidation prepared by water-in-oil microemulsion method, (2016) <i>Journal of Solid State Electrochemistry</i> , 20 (12), pp. 3405-3414. DOI: 10.1007/s10008-016-3319-z	M22
14.	Tripković, D., Stevanović, S. , Gavrilović, A., Kravić, T., Jovanović, V.M. The Role of SnO2 on Electrocatalytic Activity of PtSn Catalysts , <i>Electrocatalysis</i> (2018)	M22
15.	Lović, J.D., Stevanović, S.I., Tripković, D.V., Tripković, A.V., Stevanović, R.M. , Jovanović, V.M., Popović, K.D. Insight into electrocatalytic stability of low loading Pt-Bi/GC and Pt/GC clusters in formic acid oxidation (2015) <i>Journal of Solid State Electrochemistry</i> , 19 (8), pp. 2223-2233 DOI: 10.1007/s10008-015-2841-8	M22
16.	Brković, D.V., Pavlović, V.B., Pavlović, V.P., Obradović, N., Mitrić, M., Stevanović, S. , Vlahović, B., Uskoković, P.S., Marinković, A.D., Structural properties of the multiwall carbon nanotubes/poly(methyl methacrylate) nanocomposites: Effect of the multiwall carbon nanotubes covalent functionalization, <i>Polymer Composites</i> , 38, pp. E472-E489. DOI: 10.1002/pc.23996	M22
17.	Vukićević, N.M., Cvetković, V.S., Jovanović, L.S., Stevanović, S.I. , Jovićević, J.N, Alloy formation by electrodeposition of niobium and aluminium on gold from chloroaluminate melts, (2017) <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 12(2), pp. 1075-1093	M23
18.	Lović, J., Stevanović, S. , Nikolić, N.D., Petrović, S., Vuković, D., Prlainović, N., Mijin, D.,	M23

	Avramov Ivić, M., Glucose sensing using glucose oxidase-glutaraldehyde-cysteine modified gold electrode, International Journal of Electrochemical Science, 12 (7), pp. 5806- DOI: 10.20964/2017.07.65 5817.(2017)		
19.	Nikolić, N.D., Živković, P.M., Stevanović, S.I., Branković, G., Relationship between the kinetic parameters and morphology of electrochemically deposited lead, (2016) Journal of the Serbian Chemical Society, 81 (5), pp. 553-566.Doi: 10.2298/JSC151218028N		M23
20.	Lović, J., Stevanović, S., Andjelković, B. Nikolić, N.D., Ivić, M.A. Electrochemical glucose biosensor with the characterization of surface morphology and content of glucose oxidase-glutaraldehyde-cysteine layers on gold electrode , International Journal of Electrochemical Science (2018)		M23
Збирни подаци научне активност наставника			
Збирни подаци уметничке активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		726 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		63	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Идеја пројекат	Међународни
Усавршавања			2017-Italy, Udine, University of Udine, Department of Engineering and Architecture, 2008-Krakow, Poland, Jerzy Haber Institute of Catalysis and Surface Chemistry
Други подаци које сматрате релевантним		Учешће у три интернационална пројекта 2016-2018 Еурека Пројект E!9991CADA 2018-COST MP 1407 action: "Electrochemical Processing Methodologies and Corrosion Protection for Devices Systems Miniaturization" 2008-Билатерални пројекат између Српске и Пољске Академије Наука и Уметности Руководилац пројекта Идеја, финансираног од стране Фонда за науку, број уговора 7739802	