

Име и презиме		Мирослав Поповић	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија и физика одрживих извора енергије; Физика; Хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019	Универзитет Сингидунум	Хемија и физика одрживих извора енергије
Докторат	2017	University of California Berkeley	Physics and chemistry of nuclear materials
Диплома	2009	Физички факултет, Универзитет у Београду	Теоријска и експериментална физика
Диплома	2004	Хемијски факултет, Универзитет у Београду	Хемијске науке
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	Енергетски и економски аспекти електролитичког добијања водоника – унапређење процеса његовог добијања у циљу смањења трошкова производње и заштите животне средине	Мина Сеовић	ДА ДА
2	Могућности супституције природних камених агрегата рециклажом грађевинског отпада ради повећања заштите животне средине и одрживог коришћења природних ресурса	Филип Абрамовић	ДА НЕ
3	Модел оптимизације рециклаже чврстог комуналног отпада	Ана Тасић	ДА НЕ
*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)			
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1	M. Balooch, F. Allen, M. Popovic, P. Hosemann, Mechanical and Structural Transformations of Tungsten Implanted with Helium Ions, J. Nucl. Mater., 559 (2022), 153436		M21a
2	J. Qiu, J. Han, R. Schoell, M. Popovic, E. Ghanbari, D. Kaoumi, J. R. Scully, D. D. Macdonald, P. Hosemann "Electrical properties of thermal oxide scales on pure iron in liquid lead-bismuth eutectic", Corr. Sci., 176 (2020), 109052.		M21a
3	M. P. Popović, A. M. Bolind, Y. Aussat, A. J. Gubser, P. Hosemann, Oxidative passivation of Fe-Cr-Al steels in lead-bismuth eutectic under oxygen-controlled static conditions at 700° and 800 °C, J. Nucl. Mater., 523 (2019), 172-181.		M21a
4	M. P. Popović, K. Chen, H. Shen, C. V. Stan, D. Olmsted, N. Tamura, M. Asta, M. D. Abad, P. Hosemann, "A study of deformation and strain induced in bulk by the oxide layers formation on FeCrAl alloy in high-temperature liquid Pb-Bi eutectic", Acta Mater., 151 (2018), 301-309.		M21a
5	M. V. Ambat, D. Frazer, M. P. Popović, M. Balooch, S. Stevenson, A. Scott, J. Kabel, P. Hosemann, Localized Helium implantation in SiCf/SiCm composites comparing fiber and matrix swelling, JOM, 72 (2020), 170-175		M21
6	M. P. Popović, D. L. Olmsted, A. M. Bolind, M. Asta, S. Sohn, J. Schroers, R. Shao, P. Hosemann, A study of the effects of minor additives to Pb-Bi eutectic: designing novel Pb-Bi-X liquid alloys for heat transfer applications, Mater. Des., 159 (2018), 240-251.		M21
7	K. Zelic, P. Milovanovic, Z. Rakocevic, S. Askabic, M. Popović, M. Djuric, Morphological and compositional basis of tooth fragility after endodontic treatment: a combined AFM and Raman microspectroscopy study in vital and devitalized teeth, Dent.Mater., 30 (2014), 476-486.		M21

8	M. Popović, Y. Yang, M. Asta, D. Olmsted, P. Hosemann, TEM study of oxide layers formed on Fe-12Cr-4Al ferritic alloy in oxygenated Pb-Bi liquid at 800 °C, JOM 70/8 (2018) 1471-1477.	M21
9	M. P. Popović, M. M. Vojnović, M. M. Aoneas, M. M. Ristić, M. D. Vičić, G. B. Poparić, “Tonization of N ₂ in Rf electric field”, Physics of Plasmas, 21 (2014), 063504.	M22
10	M. M. Vojnovic, M. P. Popović, M. M. Ristic, M. D. Vicic, G. B. Poparic, “Rate coefficients for electron impact excitation of N ₂ ”, Chemical Physics, 463 (2015), 38-46.	M22
11	M. M. Vojnović, M. P. Popović, M. M. Ristić, M. D. Vičić, G. B. Poparić, “Rate coefficients for electron impact excitation of CO”, Chemical Physics, 423 (2013), 1-8.	M22
12	Petronic, S., Drecun-Nesic, S., Milosavljevic, A., Sedmak, A., Popović, M., Kovacevic, A. (2009), “Microstructure Changes of Nickel-Base Superalloys Induced by Interaction with Femtosecond Laser Beam”, Acta Physica Pollonica A, 116, 333-336.	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Scopus (141) Google Scholar (182 са хетероцитатима)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	13	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни:
Усавршавања	ANS Summer School, Philadelphia, PA, 2018	
Други подаци које сматрате релевантним	Редовни рецензент за M20 часописе издавача Springer, Wiley Online Library, и MDPI.	
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице A4		