

Име и презиме		Мирослав Поповић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Наука о заштити животне средине, и Физика и хемија одрживих извора енергије	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019	Универзитет Сингидунум	Наука о заштити животне средине, и Физика и хемија одрживих извора енергије
Докторат	2017	Универзитет Калифорније у Берклију (САД)	Физика и хемија нуклеарних и соларних материјала
Магистратура	2015	Универзитет Калифорније у Берклију (САД)	Физика и хемија нуклеарних и соларних материјала
Мастер диплома			
Диплома	2009	Физички факултет, Универзитет у Београду	Теоријска и експериментална физика
Диплома	2004	Хемијски факултет, Универзитет у Београду	Хемија

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

*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)

	J. Qiu, J. Han, R. Schoell, M. P. 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, <i>Corr. Sci.</i> 176 (2020) 109052 https://doi.org/10.1016/j.corsci.2020.109052	M21
	M. V. Ambat, D. M. Frazer, M. P. Popović , M. Balooch, S. Stevenson, A. Scott, J. Kabel, P. Hosemann, "Roughening and swelling of high dose He-ion implantation in different materials", <i>JOM</i> 72 (2020) 170–175. https://doi.org/10.1007/s11837-019-03869-y	M21
	M. P. Popović , A. M. Bolind, Y. Aussat, P. Hosemann, "Oxidative passivation of Fe-Cr-Al steels in lead-bismuth eutectic under oxygen-controlled static conditions at 700° and 800 °C", <i>J. Nucl. Mater.</i> 523 (2019) 172 – 181. https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2019.06.004	M21
	M. P. Popović , et al., "A study of deformation and strain induced in bulk by the oxide layers formation on Fe-Cr-Al alloy in high-temperature liquid LBE", <i>Acta Mater.</i> 151 (2018), 301-309 https://doi.org/10.1016/j.actamat.2018.03.041	M21
	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", <i>Mater. & Design</i> 159 (2018), 240-251 https://doi.org/10.1016/j.matdes.2018.08.044	M21
	M. P. Popović , Y. Yang, M. Asta, D. L. Olmsted, P. Hosemann, "TEM study of oxide layers formed on Fe-12Cr-4Al ferritic alloy in oxygenated Pb-Bi liquid at 800 °C", <i>JOM</i> 70/8 (2018) 1471-1477. https://doi.org/10.1007/s11837-018-2951-8	M21
	K. Zelic, P. Milovanovic, Z. Rakocovic, S. Askrabic, M. Popović , M. Djuric, "Nano-structural and compositional basis of devitalized tooth fragility", <i>Dent. Mater.</i> 30 (2014) 476-486. https://doi.org/10.1016/j.dental.2014.01.014	M21

	M. P. Popović , M. M. Vojnović, M. M. Aoneas, M. M. Ristić, M. D. Vičić, G. B. Poparić, "Ionization of N ₂ in Rf electric field", <i>Physics of Plasmas</i> 21 (2014), 063504. https://doi.org/10.1063/1.4882438	M21
	M. M. Vojnovic, M. P. Popović , M. M. Ristic, M. D. Vicic, G. B. Poparic, "Rate coefficients for electron impact excitation of N ₂ ", <i>Chemical Physics</i> 463 (2015), 38-46. https://doi.org/10.1016/j.chemphys.2015.09.014	M22
	M. M. Vojnović, M. P. Popović , M. M. Ristić, M. D. Vičić, G. B. Poparić, "Rate coefficients for electron impact excitation of CO", <i>Chemical Physics</i> 423 (2013), 1-8. https://doi.org/10.1016/j.chemphys.2013.06.007	M22
	S. Petronic, S. Drecun-Nesic, A. Milosavljevic, A. Sedmak, M. Popović , A. Kovacevic, "Microstructure changes of nickel-base superalloys induced by interaction with femtosecond laser beam", <i>A. Phys. Pol. A</i> 116 (2009), 550. https://doi.org/10.12693/APhysPolA.116.550	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	65	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		UC Berkeley (2013-2020)
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице A4		