

Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Михајло Етински		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физичка хемија - квантна хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - квантна хемија	
Докторат	2010.	Природно-математички факултет, Универзитет Хајнрих Хајне Диселдорф, Диселдорф, Немачка	Физичка хемија - квантна хемија	
Магистратура	2006.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	
Диплома	2004.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка 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
1.	Теоријско истраживање структуре и релаксационих механизма фотопобуђеног авобензона помоћу <i>ab initio</i> метода		Марко Којић	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.	B. Milovanović, I. M. Stanković, M. Petković, M. Etinski, Elucidating solvent effects on strong intramolecular hydrogen bond: DFT-MD study of dibenzoylmethane in methanol solution, ChemPhysChem, 20 (2019) 2852			M21
2.	M. Kojić, I. Lyskov, B. Milovanović, C. M. Marian, M. Etinski, The UVA response of enolic dibenzoylmethane: Beyond the static approach, Photochem. Photobiol. Sci., 18 (2019) 1324			M22
3.	M. Etinski, B. Ensing, The Puzzle of the Intramolecular Hydrogen Bond of Dibenzoylmethane Resolved by Molecular Dynamics Simulations, J. Phys. Chem. A 122 (2018) 5945			M22
4.	B. Milovanović, M. Kojić, M. Petković, M. Etinski, New Insight into Uracil Stacking in Water from ab Initio Molecular Dynamics, J. Chem. Theory Comput. 14 (2018) 2621			M21
5.	M. Etinski, C. Marian, A theoretical study of low-lying singlet and triplet excited states of quinazoline, quinoxaline and phthalazine: Insight into triplet formation, Phys. Chem. Chem. Phys. 19 (2017) 13828			M21
6.	M. Kojić, M. Petković, M. Etinski, A new insight into photochemistry of avobenzene in gas phase and acetonitrile from ab initio calculations, Phys. Chem. Chem. Phys. 18 (2016) 22168			M21
7.	M. Etinski, V. Rai-Constapel, C. M. Marian, Time-dependent approach to spin-vibronic coupling: Implementation and assessment, J. Chem Phys., 140, 114104 (2014)			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			551	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			45	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања	Универзитети у Минстеру, Бечу, Диселдорфу, Амстердаму			