

1	OSOBNJE INFORMACIJE	
	Ime i prezime:	Jelena Sedlar
	Matični broj istraživača:	244896
	Mrežna stranica (ORCID i/ili CROSB):	https://www.croris.hr/osobe/profil/5172
2	OBRAZOVANJE	
	2009 dr. sc.	Gornje i donje ograde binomnih invarijanti grafova, voditelji Damir Vukičević i Dragutin Svrtan
	Ustanova:	Sveučilište u Zagrebu, PMF-MO
	2006 mr. sc.	Maksimalni protoci, K-putni protoci i antisimetrični protoci, voditelji Damir Vukičević i Dragutin Svrtan
	Ustanova:	Sveučilište u Zagrebu, PMF-MO
3	ZAPOSLENJE	
	2023 – radno mjesto:	Redoviti profesor
	2017 – 2023 – radno mjesto:	Izvanredni profesor
	2012 – 2017 – radno mjesto:	Docent
	Ustanova:	Sveučilište u Splitu, FGAG
	2021 – radno mjesto:	Izvanredni profesor
	Ustanova	Fakultet za informacijske studije, Novo Mesto, Slovenija
4	POPIS POSTIGNUĆA – popis pet najznačajnijih međunarodno recenziranih publikacija	
	1. J. Sedlar , R. Škrekovski, Bounds on metric dimensions of graphs with edge disjoint cycles, Applied Mathematics and Computation 396 (2021) 125908 (JCR22 IF: 4, Q1, 18 citata)	
	2. D. Vukičević, Q. Li, J. Sedlar , T. Došlić, Lanzhou index, MATCH: communications in mathematical and in computer chemistry, 80 (2018), 863-876 (JCR22 IF: 2.6, Q2, 21 citata)	
	3. J. Sedlar , D. Stevanović, A. Vasilyev, On the inverse sum indeg index, Discrete applied mathematics 184 (2015) 202-212 (JCR22 IF: 1.1, Q3, 61 citata)	
	4. J. Sedlar , R. Škrekovski, Normal 5-edge-coloring of some snarks superpositioned by the Petersen graph, Applied Mathematics and Computation 467 (2024) 128493 (JCR22 IF: 4, Q1)	
	5. J. Sedlar , Remoteness, proximity and few other distance invariants in graphs, Filomat 27 (2013) 1425-1435 (JCR22 IF: 0.8, Q3, 17 citata)	
5	Ostala važna akademska postignuća u posljednjih pet godina (stipendije i nagrade; organizacija znanstvenih konferencija; članstva itd.)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dobitnik nagrade "Petra Šparl" za 2022, koju dodjeljuje Slovensko društvo za diskretnu i primijenjenu matematiku i Univerza na primorskom • 6 pozvanih predavanja (3 kao dobitnik "Petra Šparl" nagrade i 3 na konferencijama) • Član programskog odbora za jednu konferenciju • Recenzent za 17 znanstvenih časopisa • WoS 2022: h-index 10, 261 citata 	
6	MENTORSTVA I KOMENTORSTVA	
	2017 – 2022 Broj obranjenih diplomskih radova/broj obranjenih doktorskih radova/broj poslijedoktoranada:	Martina Milat, „Višeciljni optimizacijski model za izradu rezistentnih vremenskih planova izvođenja građevinskih projekata u uvjetima nesigurnosti“, doktorska disertacija obranjena 2022, komentor
	Ustanova:	Sveučilište u Splitu, FGAG