

Име и презиме		Ивана Круљ			
Звање		Виши предавач			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија васпитачко-медицинских струковних студија 1. 10. 2025.			
Ужа научна односно уметничка област		Физичке науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2025.	Академија васпитачко-медицинских струковних студија	Физичке науке	Физичке науке	
Докторат	2025.	Природно-математички факултет у Нишу	Физичке науке	Теоријска физика	
Магистратура	2009.	Природно-математички факултет у Нишу	Физичке науке	Физика	
Диплома	2001.	Природно-математички факултет у Нишу	Физичке науке	Физика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
1.	СВД405	Методика упознавања околине	П+В	СВД	ОСС
4.	СВД505	Методичка пракса упознавања околине у интегрисаном програму	П+В		
6.	МСС08	Истраживачки приступ упознавању природе и друштва	П+В	МС1	МСС
7.	МССИ09	Истраживање астрономских појава у предшколству	П+В		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ivana Krulj, Josip Sliško, Absence of buoyant force in free fall: A magnetic demonstration, The Physics Teacher, 2023, 61 , 312.				
2.	Ivana Krulj, Preliminary examination of teacher's attitudes to teaching approaches in the processing of content on weightlessness, KNOWLEDGE-International Journal, 2023, 60.2, 331-336.				
3.	Ivana Krulj, Correlation between oscillatory motion and gravity regarded as educational content, <i>KNOWLEDGE-International Journal</i> , 2022, 54.3, 527-531.				
4.	Ivana Krulj, Students' Learning of the Radioactive Decay Law Using Digital Simulations, International Conference on Physical Aspects of Environment ICPAE2022, University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Republic of Serbia, 2022, 92-96				
5.	Lidija Stamenković, Ivana Krulj , Ljiljana Đorđević, Tijana Milanović, Prediction of SOx Emissions Using ANN, Proceedings of the II International Conference on Physical Aspects of Environment ICPAE2023, 2023, 203-207.				
6.	Ivana Krulj at al, The impact of demonstrative experiment on weightlessness on students. Creative thinking. Einstein's equivalence principle in physics instruction, Proceedings of the 11th International Conference on Physics Education in Secondary Schools ICPESS2024, 2024, 89-94				
7.	Ivana Krulj at al, Inovative demonstrations of weightlessness, Proceedings of the 11th International Conference on Physics Education in Secondary Schools ICPESS2024, 2024, 83-88				
8.	Ivana Krulj et al., The impact of one new demonstration on creative thinking in physics education: Exploring Einstein's equivalence principle, Зборник на трудови, Четврта међународна конференција за образование по математика, физика и сродни науки, Скопје, 2023, 67–72.				
9.	Ivana Krulj , Ljubiša Nešić, Convenient reflective diffraction gratings in physics teaching. <i>Physics Education</i> , 2019, 54.2: 025015.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			13		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			3		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни 2	
Други подаци које сматрате релевантним					
Коаутор програма стручног усавршавања – Уважавање стилова учења као предикција добре праксе у настави природних наука; (2021-2024) р.бр. 918, К2, П4. I награда на наградном конкурсy „Дигитални час 3“, Управа за Дигиталну агенду, 2013. Најбољи едукатори Србије Удружење за подстицај развоја предузетништва „Живојин Мишић“ Београд, 2015. Аутор часова физике другог разреда гимназије за дигиталну платформу РТС Планета, https://mojaskola.rtsplaneta.rs/list/620/2-razred Коаутор садржаја за фестивал науке Наук није баук на дигиталној платформи фестивала, 2021. Аутор Приручника – Одабрана поглавља Физика 1; ISBN 978-86-81912-26-3; COBISS.SR-ID 170066697					