

ЉУБИЦА КУЗМАНОВИЋ

АСИСТЕНТ

ljubica.kuzmanovic@pmf.kg.ac.rs

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

РАДНО ИСКУСТВО

НАУЧНИ САРАДНИК	(2022.05 -)
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	
АСИСТЕНТ	(2019.01 -)
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	
ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК	(2018.06 - 2022.05)
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	
НАСТАВНИК ФИЗИКЕ	(2016.01 - 2016.06)
Прва крагујевачка гимназија, Крагујевац	
ИНСТРАЖИВАЧ ПРИПРАВНИК	(2015.06 - 2018.06)
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	
САРАДНИК У НАСТАВИ	(2013.09 - 2014.09)
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	

ОБРАЗОВАЊЕ

ДОКТОР ФИЗИЧКИХ НАУКА (ОПТИЧКА ВЛАКНА И ФОТНИКА)	(2013 - 2021)
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	
Наслов тезе: <i>Моделовање фотонско кристалних оптичких влакана са W-профилом индекса преламања</i>	
МАСТЕР ФИЗИЧАР	(2013 - 2012)
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	
Наслов завршног рада: <i>Испитивање преносних карактеристика градијентног оптичког влакна</i>	
ДИПЛОМИРАНИ ФИЗИЧАР	(2007 - 2012)
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	

ОБЛАСТИ ИСТРАЖИВАЊА

ОПТИЧКА ВЛАКНА И ФОТНИКА
влакна са степенастим и градијентним индексом преламања, фотонско кристална влакна, шупља влакна, фибер оптички појачивачи и фибер сензори
ФИЗИКА ПЛАЗМЕ
одржавање плазме површинским таласима, дводимензионална компресиона МХД, нумерички методи за моделовање плазме
НАСТАВА ФИЗИКЕ
демонстрациони експерименти у настави физике

ОСТАЛО

- гостујући студент на Јосеи универзитету у Сеулу у Јужној Кореји (Yonsei University) (2014.12 - 2015.02)
- члан комисије за државно такмичење из физике за основне и средње школе (2016 -)

ПРОФИЛИ

- Orcid:** [0000-0001-8412-1122](#)
- Loop:** [2729653](#)
- Scopus:** [57194625556](#)