

CURRICULUM VITAE

ХРИСТИНА С. ДЕЛИБАШИЋ

ЛИЧНИ ПОДАЦИ:

Датум и место рођења: 17.04.1993. године у Приштини.

Адреса: Радоја Домановића 12, Природно-математички факултет,
Институт за Физику, 34000 Крагујевац, Србија

Телефон: 034/336223

Email: hristinadelibasic@gmail.com



ОБРАЗОВАЊЕ:

Тренутно	Студент прве године мастер академских студија, модул општа физика на Институту за физику, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.
2012-2016	Похађала основне академске студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, на Институту за физику. Дипломирала са просечном оценом 9.03.
2008-2012	Похађала Другу крагујевачку гимназију, општи смер.
2000-2008	Похађала основну школу „Мирко Јовановић“ у Крагујевцу.

ОБЛАСТ ИНТЕРЕСОВАЊА: Атомска, молекулска и оптичка физика, аналогна и дигитална електроника, методика наставе.

ЗАПОСЛЕЊЕ: Сарадник у настави, Институт за Физику, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу. Одлука наставно-научног већа: <https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=456>.

СТРАНИ ЈЕЗИЦИ: Одлично познавање енглеског језика (читање, писање и комуникација). Познавање чешког и немачког језика на основном нивоу.

СЕРТИФИКАТИ:

1. Сертификат о присуству у летњој школи „*Computational Methods for Complex Molecular Systems*“, Ферара, Италија 26-27. октобра 2017.

2. CERN Интернационални Masterclass, Сертификат о учешћу на Masterclass-у као волонтер за асистенцију при вежбама, Крагујевац 23. март 2016.
3. Сертификат за успешно завршен виши курс енглеског језика, Крагујевац 29. мај 2015.

ИСКУСТВО У НАСТАВИ:

Сарадник у настави на следећим предметима:

- Електроника 1, Електроника 2.
- Архитектура рачунара 1.
- Историја физике.
- Методика наставе физике, Методика наставе информатике.

ПУБЛИКАЦИЈЕ:

Научни радови публиковани у истакнутим часописима међународног значаја:

1. **Н. Delibašić**, K. Isaković, V. Petrović and T. Miladinović, Estimation of the Influence of the Magnetic Component on the Transition Rate in a Linearly Polarized Laser Field, *International Journal of Theoretical Physics*, doi: <https://doi.org/10.1007/s10773-017-3572-7>, ISSN: 1572-9575, (IF=0.964 за 2016 годину). (M23)

Публикације у домаћим часописима:

1. **Христина Делибашић**, Виолета Петровић, Фарадејев закон електромагнетне индукције, Настава Физике, ISSN: 2406-2626, Број 3, (Постер, XXXIV Републички семинар о настави физике, Златибор 2016) **M63**
2. **Христина Делибашић**, Кристина Исаковић, Виолета Петровић, Електрична отпорност графитне оловке, Настава Физике, ISSN: 2406-2626, Број 5, (Постер, XXXV Републички семинар о настави физике, Шабац 2017) **M63**

Саопштења са међународних научних скупова:

1. Kristina Isaković, **Hristina Delibašić**, Violeta Petrović, “ $K^{-2}V$ process in function of LEE energy distribution”, 4th XLIC GENERAL MEETINGCOST Action CM1204, 14.03.–16.03.2017.Prague, Czech Republic Book of Abstracts, Editors: Miroslav Polasek, Vera Krizova (J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of the CAS, v.v.i., Prague, 2017) Oral presentation at the 3rd Young Scientist Forum, p.32., <http://www.jh-inst.cas.cz/xlic2017/programme>, (M32)

2. Kristina Isaković, **Hristina Delibašić**, Violeta Petrović, “Energy distribution of ejected photoelectrons in K^2V process”, The sixth international school and conference of Photonics, PHOTONICA2017, 28.08.-1.09.2017. Beograd, Book of Abstracts, p. 172, ISBN 978-86-82441-46-5. **(M34)**
3. Violeta Petrović, **Hristina Delibašić**, Kristina Isaković, “Effect of the Corrected Ionization Potential on the High-Harmonic Generation transition rate in a linearly polarized laser field”, The sixth international school and conference of Photonics, PHOTONICA2017, 28.08.-1.09.2017. Beograd, Book of Abstracts, p. 183, ISBN 978-86-82441-46-5. **(M34)**

РАД НА РАЧУНАРУ

1. Оперативни системи: Microsoft: Win10, Win8, Win7, WinXP
2. Програмски језици: Pascal, Fortran, Embarcadero Delphi.
3. CorelDRAW, Adobe Photoshop, Wolfram Mathematica, Electronics Workbench, OriginPro.
4. Cloud сервиси: Microsoft Office 365.
5. Microsoft Access, SQL
6. LaTeX, Open Office, Microsoft Office