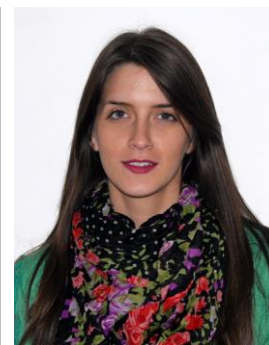


Lični podaci

Ime i prezime: Milica Vinić
Datum rođenja: 12.3.1989.
Adresa: Zemunska 271, Ugrinovci
E – mail: mvinic@ipb.ac.rs
Državljanstvo: srpsko



Radno iskustvo

- 12.2015. Istraživač saradnik u Laboratoriji za spektroskopiju plazme i fiziku lasera, Institut za fiziku, Beograd
- 12.2014. Istraživač pripravnik u Laboratoriji za spektroskopiju plazme i fiziku lasera, Institut za fiziku, Beograd

Obrazovanje

- 2013- Upis na doktorske studije
Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu
- 2013 Master fizikohemičar
Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu
Tema master rada: Mogućnosti primene spektroskopije laserom indukovanog proboja, za analizu zemljišta
- 2012 Diplomirani fizikohemičar
Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu
Tema diplomskog rada: Ispitivanje laserom indukovane plazme u atmosferi argona

Naučni radovi

- 2020 Mileša Srećković, Suzana Polić, Milivoje Ivković, Zoran Karastojković, Milica Vinić, Aleksander Kovačević, Slobodan Bojanić, *Contemporary Laser Techniques and General Application in Heritology and Case of Building in 7 Balkanska street, Zaštita materijala* 61, 275
- 2020 M. Vinić, E. Aruffo, F. Andreoli, M. Ivković, V. Lazic, *Quantification of heavy metals in oils with μ l volume by laser induced breakdown spectroscopy (LIBS) and minimizing of the matrix effect*, Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy 164, 105765
- 2018 B. D. Stankov, M. Ivković, M. Vinić and N. Konjević, *Forbidden component of the Be II 436.1nm line recorded from pulsed gas discharge plasma*, EPL 123, 63001
- 2018 B. D. Stankov, M. Vinić, M. R. Gavrilović Božović, and M. Ivković, *Novel plasma source for safe beryllium spectral line studies in the presence of beryllium dust*, Review of Scientific Instruments 89, 053108

- 2014 Vinić Milica, Milivoje Ivković, *Spatial and temporal characteristic of laser ablation combined with fast pulse discharge*, IEEE transactions on plasma science 42, 2598
- 2013 Vinić Milica L., Ivković Milivoje R., *Laser ablation initiated fast discharge for spectrochemical applications*, Hemijska industrija 68, 65

Saopštenja na kongresima

- 2018 M. Vinić, M.R. Gavrilović Božović, B. Stankov, M. Vlainić and M. Ivković, *Nanoparticles on a sample surface as laser induced breakdown spectroscopy enhancers*, 29th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, Beograd, Srbija, 28. avgust - 1.septembar, str. 190-193
- 2016 M. Vinic, B. Stankov, M. Ivkovic and N. Konjevic, *Characterization of an Atmospheric Pressure Pulsed Microjet*, 28th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, Beograd, Srbija, 29. avgust - 2.septembar, str. 276
- 2016 M. Vinic, B. Stankov, *Spatial and temporal resolved study of some atmospheric pressure discharges*, Internacionalna konferencija studenata fizike (ICPS), Msida, Malta, 11.-17. avgust, str. 64-65
- 2013 Vinić M., Ivković M., *Klasifikacija zemljišta primenom spektroskopije laserom indukovanoj probnoj*, Zbornik radova XII Kongresa fizičara Srbije, 28. april – 2. maj 2013. Vrnjačka Banja, str. 404-407
- 2013 M. Vinic, M. Cvejic and M. Ivkovic, *Spatial and temporal characterisation of combined laser induced plasma and spark technique*, Book of Abstracts 7th Euro-Mediterranean Symposium on Laser Induced Breakdown Spectroscopy, EMSLIBS 2013 Bari (Italija), 16.-20. septembar, 2013, str. 151
- 2012 Vinic M., Ivkovic M. *The emission enhancement in single pulse laser induced breakdown spectroscopy*, Proceedings of the 11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 24-26, Beograd, Srbija, str. 134-136

Nagrade i priznanja

- 2014 Nagrada "Pavle Savić", Društvo fiziko-hemičara Srbije
- 2013 Nagrada za izuzetan uspeh tokom studiranja, Srpsko hemijsko društvo

Lične veštine

- Jezik: Engleski, nivo B2
- Rad na računaru: MS office, Origin
- Vozačka dozvola: B kategorija