



ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

КАНДИДАТ

НЕДА БАБУЦИЋ

КОМИСИЈА

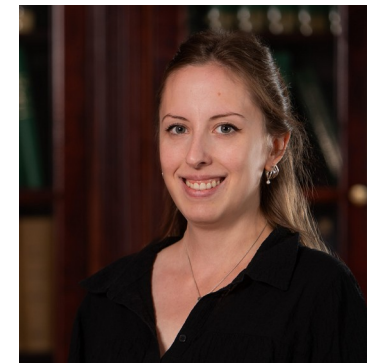
- Др Невена Пуач (ИФ)
- Др Никола Шкоро (ИФ)
- Др Милош Скочић (ФФ)

ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Неда Бабуцић**

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Место и година рођења **Панчево, 1995.**



ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат Неда Бабуцић

НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- Одобрена тема докторске дисертације: *„Неравноједна микроваласна плазма на атмосферском притиску са течним системима – конструкција извора, дијагностика плазме и примена у биомедицини“* на Физичком факултету, Универзитета у Београду.
- Одржано предавање на конференцији *„11th International Workshop & Summer School on Plasma Physics and the 11th International Workshop on Microwave Discharges: Fundamentals and Applications“* у јуну 2024. године, Китен, Бугарска.



ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат Неда Бабуцић

НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

Списак радова кандидаткиње:

М33

1. (M33) Goleš N., Babucić N., Sakan N., Ivković M. (2022), "Self-Mixing Interferometry for Plasma Diagnostics", Publ. Astron. Obs. Belgrade No. 102 (2022), 1-4, 31st Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG) (Septembar 5-9., 2022. Beograd, Srbija)

М34

1. (M34) Babucić, N., Škoro, N., & Puač, N. (2022), „Nonthermal Plasma at atmospheric pressure with aerosols: applications in biomedicine“, In Proceedings of the 25th International School on Low Temperature Plasma Physics (Oktobar 2–6., Bad Honef, Nemačka)
2. (M34) Babucić, N., Škoro, N., & Puač, N. (2023), „Nonthermal Plasma at atmospheric pressure with aerosols: applications in agriculture“, In Proceedings of the 2nd Training School "Cold plasmas to fight microorganisms, viruses & toxins for medical and agricultural applications" (Februar 13–17., Bari, Italija).
3. (M34) Babucić, N., Jovanović, O., Škoro, N., & Puač, N. (2023), "Creation of reactive species by two atmospheric pressure plasma sources while treating water for biomedical applications", In Proceedings of the 3rd Workshop on Plasma Applications for Smart and Sustainable Agriculture and the 8th International Conference on Plasma Technologies (Maj 14–18., Gozd Martuljek, Slovenija).
4. (M34) Škoro, N., Babucić, N., Kutasi, K., Spasić, K., & Puač, N. (2023), "Characterization of a plasma system with microwave launcher used for treatment of liquids", In Proceedings of the XXXV International Conference on Phenomena in Ionized Gases (Jul 09–14., Egmond aan Zee, Holandija).

ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат Неда Бабуцић



НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

Списак радова кандидаткиње: М34

5. (M34) Babucić, N., Škoro, N., Kutasi, K., Spasić, K., & Puač, N. (2023), "Low-temperature Microwave Plasma at Atmospheric Pressure with Aerosols: Treatment of Liquid Samples", In Proceedings of the 23rd International Summer School on Vacuum, Electron and Ion Technologies (Septembar 18–22., Sozopol, Bugarska).
6. (M34) Babucić, N., Škoro, N. & Puač, N. (2024), "Characterization of 2.45GHz Surface-Wav-e Low Temperature Plasma Devices for Cancer Cells Treatments", In Proceedings of the 3rd Training School "Cold plasma and combined anticancer therapies" (April 18–22., Orlean, Francuska).
7. (M34) Babucić N., Kutasi K., Škoro N. and Puač N. (2024), "Plasma-Activated Water from Microwave Plasma Launcher: Analysis and Agricultural Applications", In Proceedings of 4th Workshop on Plasma applications for smart and sustainable agriculture 2024 (Maj 20-22., Beograd, Srbija).
8. (M34) Babucić, N., Škoro, N., Puač, N. (2024), "Comparative analysis of two low temperature microwave plasma devices at atmospheric pressure", In Proceedings of the 11th International Workshop & Summer School on Plasma Physics and the 11th International Workshop on Microwave Discharges: Fundamentals and Applications (Jun 24–30., Kiten, Bugarska).
9. (M34) Babucić N., Kutasi K., Škoro N. and Puač N. (2024), "Characterization of Microwave Launcher on Atmospheric pressure for Water Treatment", In Proceedings of the Europhysics Conference on Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases (ESCAMPIG) (Jul 09-13., Brno, Češka Republika).