



ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

КАНДИДАТ

ИВАН ТРАПАРИЋ

КОМИСИЈА

- др Миливоје Ивковић (ИФ)
- др Биљана Станков (ИФ)
- проф. др Мирослав Кузмановић (ФФХ)

ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Иван Трапарић



БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Место и година рођења Требиње, 1996.





ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат **др Иван Трапарић**

НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- Примена машинског учења у спектроскопији плазме
 - Квантитативна анализа коришењем ЛИБС технике
 - **Traparić, I.**, Ivković, Eur. Phys. J. D 77, 30 (2023).
 - Моделовање Штаркове полуширине емитоване спектралне линије
 - Tapalaga, I., **Traparić, I.** et al., Neural Comput & Applic 34, 6349–6358 (2022).
- Примена ЛИБСа у анализи првог зида фузионог реактора
 - Анализа функционалних градијентних материјала за употребу у првом зиду
 - M Ivkovic, J Savovic, Biljana D Stankov, M Kuzmanovic, **I Traparic**, Spectrochim. Acta B 213 (2024) 106874
 - Анализа раздвајања Балмер алфа линија водоникових изотопа у циљу детекције трицијума кориштењем ЛИБС методе
 - **I Traparic**, D Rankovic, Biljana D Stankov, J Savovic, M Kuzmanovic, M Ivkovic, Spectrochim. Acta B 221 (2024) 107050

ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат **др Иван Трапарић**

КВАНТИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ	БРОЈ ЦИТАТА	h-ИНДЕКС	УКУПНО	ОСТВАРЕНО	ПОТРЕБНО
M20	6	7	2	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	37	10
M30	10			M11+M12+M21+M22+M23	33	6