



ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

КАНДИДАТ

ИВАН ТРАПАРИЋ

КОМИСИЈА

- др Миливоје Ивковић (ИФ)
- др Биљана Станков (ИФ)
- др Маријана Гавриловић Божовић (ФИН, Универзитет у Крагујевцу)

ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Иван Трапарић**

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Место и година рођења • Требиње, БиХ, 1996





ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Иван Трапарић**

НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- Развијен модел машинског учења за предвиђање Штаркових полуширина спектралнијх линија. Омогућен брз начин израчунавања за линије које до сада нису рачунате са тачношћу између 15 – 20 %.
- Проверена могућност кориштења базе података снимљене у другој лабораторији за тренинг сопствених модела машинског учења у сврху квантитативне анализе сопствених узорака и проверена тачност методе.
- Референце:
- Tapalaga, I., Traparić, I., Trklja Bosa, N. et al. *Neural Comput & Applic* 34, 6349–6358 (2022).
- Traparić, I. and Ivković, M. *Eur. Phys. J. D* 77, 30 (2023).

ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Иван Трапарић**

КВАНТИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ	БРОЈ ЦИТАТА	h-ИНДЕКС
M20	3	1	1
M30	4		