



РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

КАНДИДАТ

МАРКО ОПАЧИЋ

КОМИСИЈА

- Др Бојана Вишић (ИФ)
- Др Дарко Танасковић (ИФ)
- Др Божидар Николић (ФФ)

РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Марко Опачић



БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Место и година рођења Београд, 1988.



РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Марко Опачић



НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- На основу раманских мерења на различитим наноструктурама волфрам-субоксида утврђено је да квази-2Д материјали (правоугаоне и квадратне наноплочице) имају већи број W-O веза у својој структури, док наножице имају бољу кристаличност и већи број W-O-W веза са јасно дефинисаним угловима. Такође је утврђена изразита анизотропија узорака. На тај начин успостављена је веза између кристалне структуре, морфологије и вибрационих својстава.
- Референца:
- B. Višić, L. Pirker, M. Opačić, A. Milosavljević, N. Lazarević, B. Majaron, and M. Remškar, *Nanotechnology* **33** (2022), 275705.

РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат **др Марко Опачић**

КВАНТИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ	БРОЈ ЦИТАТА	h-ИНДЕКС	УКУПНО	ОСТВАРЕНО	ПОТРЕБНО
M20	4	53	4	M10+M20+...	25.37	10
M30	7			M11+M12+M21+...	25.37	6