



ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

КАНДИДАТ

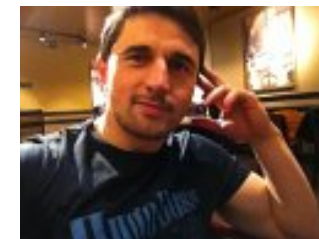
др Дејан Ђокић

- КОМИСИЈА
- Димитрије Степаненко (ИФ)
 - Дарко Танасковић (ИФ)
 - Ђорђе Спасојевић (ФФ)

ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Дејан Ђокић

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ



Место и година рођења Ваљево, 1980.



ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Дејан Ђокић

НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- У праху бизмут ферита, праћено је понашање спектра нееластичног расејања које не потиче од фонона. Ово расејање је повезано са проводношћу која није описана зонском структуром. Уочена је промена понашања проводности на фазном прелазу између парамагнетне и антиферромагнетне фазе.
- Облик линије електронске спинске резонанце је моделован у општем случају и развијен је метод одређивања њених параметара, као и њихова зависност од особина узорка. У режиму високе проводности, нађен је универзални аналитички лимит асиметрије линије, чиме је објашњен Дајсонов 2.55 лимит.
- Референце:
- D. Djokić, B. Stojadinović, D. Stepanenko, and Z. Dohčević-Mitrović, Scripta Materialia 181, 6 (2020).
- D. Djokic, D. Stepanenko, and Z. Dohčević-Mitrović, JMMM 491, 165616 (2019).



ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Дејан Ђокић

РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТИМА, ПОТПРОЈЕКТИМА И ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАЦИМА

- руководилац билатералног пројекта између Србије и Индије са Универзитетом Махатма Ганди, Котајам, од 2021 до 2023.

РУКОВОЂЕЊЕ ДИСЕРТАЦИЈАМА

- Педагошки рад: Ваљевска гимназија, комисија за такмичења ученика средњих школа, Математичка гимназија, настава физике.

ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Дејан Ђокић

КВАНТИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ	БРОЈ ЦИТАТА	h-ИНДЕКС		ОСТВАРЕНО	ПОТРЕБНО
M20	6	146	6	Укупно	54.78	50
M30	1			M10+M20+M31+ M32+M33+M41+ M42+M90	53.78	40
M10	2			M11+M12+M21+ M22+M23	38.28	30