



РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

КАНДИДАТ

др МИЉАН ДАШИЋ

- КОМИСИЈА
- др Вељко Јанковић (ИФ)
 - др Игор Станковић (ИФ)
 - проф. др Сунчица Елезовић–Хаџић (ФФ)

РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Миљан Дашић

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Место и година рођења Параћин, 1990.



Основне студије

Електротехнички
факултет,
Универзитет у
Београду

2009–2013

Мастер студије

Електротехнички
факултет,
Универзитет у
Београду

2013–2014

Докторске студије

Физички факултет,
Универзитет у
Београду

2014–2019

Запослен у

Лабораторија за
примену рачунара
у науци

17. 11. 2014.

Последњи избор у звање

научни сарадник 2020
постдок 1: **FEL, ČVUT**
(2019–2021)
постдок 2: **ÚOChB, AV ČR**
(2023–)

27. 3. 2020.

РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Миљан Дашић

НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- моделовање и нумеричке симулације (молекуларна динамика) трења на наноскали (нанотрибологија)
 - моделовање AFM експеримената (Универзитет Бен Гурион, Биршава, Израел) на молибден-дисулфиду (MoS_2)
 - M. Dasic et al., ACS Appl. Mater. Interfaces **16**, 44249 (2024).
 - триболошке карактеристике сувог мазива, аморфног ванадијум-оксида, коришћењем реактивне молекуларне динамике
 - M. Dasic et al., Tribol. Int. **175**, 107795 (2022).
- развој и примене метода нормалне динамике
 - Њутнове једначине кретања у базису фононских нормалних мода, уз адекватно узорковање реципрочног простора
 - A. Cammarata, M. Dasic, and P. Nicolini, J. Chem. Phys. **161**, 084111 (2024).

РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Миљан Дашић



РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТИМА, ПОТПРОЈЕКТИМА И ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАЦИМА

- руковођење пројектним задатком у оквиру радног пакета бр. 4 (**Training**) пројекта **BLESSED**, који се финансира у оквиру програма **Horizon Europe**
 - **супервизор у спровођењу индустријског доктората** који обухвата боравак Матеје Јовановића у истраживачком центру великог немачког предузећа Фројденберг у трајању од 18 месеци, након чега се докторске студије настављају у Београду (Физички факултет)

РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Миљан Дашић

КВАНТИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ	БРОЈ ЦИТАТА	h-ИНДЕКС		ОСТВАРЕНО	ПОТРЕБНО
M20	4	66 (55 без аутоцитата)	5			
M30	17			Укупно	41,5 (39,2)	16
				M10+M20+M31+ M32+M33+M41+ M42+M90	34 (31,7)	10
				M11+M12+M21+ M22+M23	31 (28,7)	6