

ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

КАНДИДАТ

ДР ЂОРЂЕ ЈОВАНОВИЋ

КОМИСИЈА: др Радош Гајић (ИФ)

др Александер Ковачевић (ИФ)

проф. др Едиб Добарџић (ФФ)

ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат: Ђорђе Јовановић

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Место и година рођења: Београд, 1976

Основне студије	Магистарске студије	Докторске студије	Последњи избор у звање
Физички факултет Универзитета у Београду	Физички факултет Универзитета у Београду	Физички факултет Универзитета у Београду	
1995-2001	2001-2005	2005-2010	2016

ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат: Ђорђе Јовановић

НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- Примена графена за производњу нових типова Шоткијевих соларних ћелија на бази графен/Si споја и њихове стабилности током петогодишњег периода при атмосферским условима. Соларне ћелије на бази графена су показале потенцијал за примену за IoT уређаје мале снаге у индоор условима.

Кључни рад

Djordje Jovanović, Miloš Petrović, Tijana Tomašević-Ilić, Aleksandar Matković, Matevž Bokalič, Marko Spasenović, Konstantinos Rogdakis, Emmanuel Kymakis, Dragan Knežević, Lucio Cinna, and Radoš Gajić, Solar Energy Materials and Solar Cells 258 (2023) 112414

ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат: Ђорђе Јовановић

- КВАНТИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ	БРОЈ ЦИТАТА	h-ИНДЕКС		ОСТВАРЕНО	ПОТРЕБНО
M20	18(14.44)	484	12	Укупно	22.7(17.74)	16
M30	5(3.7)			M10+M20+ M31+M32+ M33 M41+M42 ≥	21(16.44)	10
				M11+M12+ M21+M22 M23 ≥	18(14.44)	6