

Реизбор у звање научни сарадник кандидат: Јулија Шћепановић



1. Биографски подаци

- место и година рођења: Београд, 1980.
- основне студије:
Математички факултет (1999-2008).
- докторске студије:
Физички факултет (2009-2014).
теза: Релаксациона својства модела субдифузивног
гаса на троуганој решетки
- запослена у ИФ-у од јануара 2011. године.



Реизбор у звање научни сарадник кандидат: Јулија Шћепановић



2. Преглед научне активности кандидата

- Научне области којима се бавила обухватају проучавање транспортних својстава разуређених система, као што су порозни материјали, стакласти системи и грануларни материјали. Основни циљеви њеног рада били су боље разумевање феномена аномалне дифузије у системима као што су микро-порозни материјали и супер-охлађене течности. Осим тога, направила је искорак ка новој проблематици која се бави проучавањима неких комплексних система применом agent-based модела.

Реизбор у звање научни сарадник кандидат: Јулија Шћепановић



3. Елементи за квалитативну анализу рада кандидата

- **Предавање**

Током септембра 2017. године била је учесник конференције YUCOMAT у Херцег Новом, Црна Гора, где је одржала предавање под називом *Particle morphology effects in random sequential adsorption*.

- **Руковођење пројектима, потпројектима и пројектним задацима**

Кандидат је од 2020. заменик руководиоца лабораторије за статистичку физику и комплексне системе, при Центру изврсности за моделовање комплексних система.

Реизбор у звање научни сарадник кандидат: Јулија Шћепановић

4. Елементи за квантитативну анализу рада кандидата

- Кандидат је објавила 2 рада категорије М21а, 3 рада категорије М21 и један рад категорије М23. На два рада је први аутор.
- Кандидат има 2 саопштење на конференцијама М33 категорије.
- Радови кандидата су цитирани више од 10 пута.

	Остварено	Потребно
Укупно	38	16
М10+М20+М31+М32+М33+М41+М42	38	10
М11+М12+М21+М22+М23+М24	37	5



Реизбор у звање научни сарадник кандидат: Јулија Шћепановић

5. Закључак

- Имајући у виду квалитет научно-истраживачког рада др Јулије Шћепановић и достигнути степен истраживачке зрелости и компетентности, задовољство нам је да предложимо Научном већу Института за физику да Министарству просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије предложи реизбор др Јулије Шћепановић у звање научног сарадника.
- Комисија: Слободан Врховац (ИФ), Сунчица Елезовић-Хаџић (ФФ), Душан Арсеновић (ИФ)