

ПРИМЉЕНО: 12. 07. 2021			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	505/1		1

Научном већу Института за физику

Предлог за члана Матичног научног одбора за геонауке и астрономију

Министарства просвете, науке и технолошког развоја

Поштоване колегинице и колеге,

На основу расписаног Јавног позива Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за предлагање кандидата за чланове матичних одбора, задовољство нам је да предложимо др Владимира Срећковића, научног саветника Института за физику у Београду, за члана *Матичног научног одбора* (МНО) за *геонауке и астрономију*. Имајући у виду постојање *Лабораторије за астрофизику и физику јоносфере*, чији је руководилац др Срећковић, сматрамо да је веома битно да Институт за физику има достојног представника у *Матичном научном одбору за геонауке и астрономију*.

Осим оствареног великог броја значајних научних резултата, својим радом, залагањем и односом према послу и колегама, др Срећковић је стекао изузетно поштовање и признање свих са којима је радио и сарађивао. Уверени смо да би он, као члан *Матичног научног одбора за геонауке и астрономију*, на најбољи могући начин представљао интересе својих колега.

Београд, 09. јул 2021.

Предлагачи:

Марија Радмиловић-Рађеновић

др Марија Радмиловић-Рађеновић

научни саветник Института за физику у Београду

Зоран Мијић

др Зоран Мијић

виши научни сарадник Института за физику у Београду

Др Владимир А. Срећковић

Научни саветник email: vlada@ipb.ac.rs Tel: +381 11 3713 153

Биографија – Владимир А. Срећковић: Др Владимир Срећковић је рођен 01.03.1972. године у Београду. Запослен је у Институту за физику, у Београду где се и сада налази у звању Научног саветника на месту руководиоца *Лабораторије за астрофизику и физику јоносфере*.

Основне области његовог истраживачког интересовања су проучавање лабораторијске и астрофизичке плазме, експериментално испитивање плазме ниске јоносфере VLF таласима, моделовање атмосфере и изучавање јоносферских параметара, атомске/молекулске базе података важне за моделовање различитих атмосфера, мултидисциплинарност у истраживањима гео и астрофизичких појава. Остварио научну сарадњу са више истраживачких група из Словеније, Бугарске, Русије, као и са групама из Србије (Астрономска опсерваторија, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ). Добио је награду за најбоље урађен магистарски рад за 2005/06. из фонда “проф. др Љубомир Ђирковић”, на Физичком факултету.

Своју истраживачку активност проводио је кроз фундаменталне пројекте који су били финансирани, од стране МПНТР Републике Србије. Др Срећковић је учествовао и на кључан начин помогао у формирању Београдског система јоносферних VLF станица, у Институту за физику 2008. године. Он је вођа тима са Института за физику у Београду и члан Менаџмент комитета COST акције „The multi-messenger physics and astrophysics of neutron stars“ CA16214 као и COST акције „Mobilising Data, Policies and Experts in Scientific Collections“ CA17106. Био је руководиоца потпројекта *Утицај нееластичних атом-Ридберг атом сударних процеса на кинетику слабо јонизоване плазме Сунца и белих патуљака*, у оквиру пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја ОН 176002 *Утицај судара на спектре астрофизичке плазме*.

Био на неколико студијских боравака у Institute of Mathematics and Informatics, Bulgarian Academy of Sciences-Sofia, Timisoara west university Румунија, Department of Applied Physics, Technical University – Sofia, итд. Др Срећковић је руководио израдом две докторске тезе. Једне на Физичком факултету 2014 и једне 2021 на Природословно-математичком факултету у Загребу. Руководио је израдом неколико дипломских радова.

У својој каријери др Срећковић је као аутор или коаутор, објавио и презентовао 215 библиографских јединица тј. научних радова, у часописима од међународног значаја, у домаћим часописима, међународним конференцијама. Др Срећковић је до сада објавио 63 научна рада са ISI листе. Такође има објављено и поглавље у монографији међународног значаја као и два техничка решења. Уредник је 4 зборника радова са међународних конференција. По позиву је одржао преко 30 предавања на међународним конференцијама и научним школама. Био је члан организационог и научног комитета на 15 међународних конференција. Према бази ISI Web of Science, радови др Срећковића укупно су цитирани 600 пута. Хиршов индекс радова је 15. Према Publons Web of Science сервису који прати, потврђују и приказују рефери и уредничке доприносе за академске часописе кандидат има 109 верификованих рецензија у престижним часописима (*Front. Earth Sci., Adv. Space Res., Atmosphere, Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, ...*) као и 28 верфикованих уредничких доприноса (Editor records).

Члан је Уређивачког одбора часописа *Васиона*, у сврху популаризације астрофизике. Владимир Срећковић је члан Editor Board међународног часописа *Data* и члан Advisory Board *Sci*. Био је један од Уредника (Guest Ed.) познатих међународних часописа: *Adv. Space Res., Eur. Phys. J. D, Data, Atoms, Atmosphere, Sustainability, Appl. Sci.*, у 7 посебних издања¹ (Spec. Issues: ‘Astrophysical Spectroscopy and Data in Investigation of the Laboratory and Space Plasmas’, ‘Advances in Physics of Ionized Gases and Spectroscopy of Isolated Complex Systems: from Biomolecules to Space Particles’, ‘Astronomy in the Big Data Era: Perspectives’, ‘Data in Astrophysics & Geophysics: Research and Applications’, ‘Atmospheric Disturbances: Detecting, Modelling and Influences on Natural Phenomena and Propagation of Telecommunication, GNSS and EO Signal Propagation’...). Члан је Одсека за Астрономију и Астрофизику ДФС, International Astronomical Union - IAU, Еуроазијског астрономског друштва, Isaac Newton Institute of Chile Srb. Branch, Друштва астронома Србије, Europlanet Society Serbian branch, итд.

¹ Све наведене активности могу се видети <https://publons.com/author/1317368/vladimir-sreckovic#profile>).