

Научно веће Института за физику Београд

Прегревица 118, 11080 Београд, Србија

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ			
ПРИМЉЕНО:		27. 01. 2021	
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	67/1		

## ПРЕДЛОГ НАУЧНОМ ВЕЋУ

ЗА ПОДРШКУ ОДРЖАВАЊА МЕЂУНАРОДНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ “III MEETING ON ASTROPHYSICAL SPECTROSCOPY: A&M DATA” (Октобар 2021, Палић)

Молимо Научно веће Института за физику Београд да подржи као конференцију **високог приоритета** конференцију “III MEETING ON ASTROPHYSICAL SPECTROSCOPY: A&M DATA” који ће се одржати од 05.10.2021-08.10.2021, Палић. Скуп је међународног карактера, доминантно конференцијског типа али и са елементима школе, са енглеским као радним језиком. Организациони одбор чине др. Владимир Срећковић, др. Александра Нина са Института за физику Београд док су чланови интернационалног организационог комитета Е. Stambulchik (Israel), Sylvie Sahal Bréchet (France), M.S. Dimitrijević (Serbia), С. Hill (Austria), Е. Danezis (Greece), Nabil Ben Nessib (Saudi Arabia), итд.

Скуп ће организовати Лабораторија за Астрофизику и Физику Јоносфере Института за физику Београд у периоду од 05-08. Октобра 2021 године. Скуп ће бити одржан на Палићу. Већина чланова организационог одбора су из Института за физику Београд.

III MEETING ON ASTROPHYSICAL SPECTROSCOPY: A&M DATA је четвородневна међународна школа и конференција о спектроскопији и атомским и молекулским подацима која се одржава сваке друге године, а ове године је трећа по реду. Скуп обухвата широк спектар научних тема којима се баве истраживачи у Србији и свету и односе се на: атомске и молекулске податке важне за спектроскопију, Штарково ширење, динамику јона, Штарково ширење у присуству спољашњег електричног и магнетног поља, Quadrupole и higher-multipole ефекти, итд. Циљеви овог скупа су да се у нашој земљи окупе релевантни научници из света и региона, да се омогуће контакти домаћих научника са врхунски успешним колегама из света, као и да се тако промовише домаћа наука и наши резултати добијени на пројектима Министарства ван граница ове земље. Осим конференцијског карактера, скупови из ове серије имају и карактер школе, јер неколицина одабраних предавача држи мини серије лекција, са циљем да се изложи све од основа дате подобласти истраживања, па до најновијих истраживачких резултата. Поред тога биће критички упоређивани и различити методи за добијање атомских & молекулских података и параметара Штарковог ширења што је значајно за успешнији рад на пројектима.

Поред основног финансирања скупа, неопходна је и додатна финансијска подршка од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, како би се овај скуп организовао на одговарајући начин.

У нади да ћете подржати наведени предлог плана и организацију скупа „3MAS: A&M data“,

С поштовањем,



---

Председник Организационог одбора скупа,

др Владимир Срећковић,

Научни саветник ИФ,

У Београду, 26.01.2021.