

НАУЧНО ВЕЋЕ ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ БЕОГРАД
ПРЕГРЕВИЦА 118, 11080 БЕОГРАД, СРБИЈА

Број 2801-48/1
Датум 17.01.2022.

ПРЕДЛОГ НАУЧНОМ ВЕЋУ

ЗА ПОДРШКУ ОДРЖАВАЊА МЕЂУНАРОДНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ “IV MEETING ON ASTROPHYSICAL SPECTROSCOPY: A&M DATA - ATMOSPHERE” (Мај 2022, Врдник)

Молимо Научно веће Института за физику Београд да подржи као конференцију **високог приоритета** “IV MEETING ON ASTROPHYSICAL SPECTROSCOPY: A&M DATA-Atmosphere” који ће се одржати од 30.05.2021-02.06.2022, Врдник. Скуп је међународног карактера, доминантно конференцијског типа али и са елементима школе, са енглеским као радним језиком. Организациони одбор чине др. Владимир Срећковић, др. Никола Веселиновић са Института за физику Београд док су чланови интернационалног организационог комитета, Sylvie Sahal Bréchet (France), M. Christova (Bulgaria), M.C. Димитријевић (Serbia), C. Hill (Austria), E. Danezis (Greece), Nabil Ben Nessib (Saudi Arabia), итд.

Скуп ће организовати Лабораторија за Астрофизику и Физику Јоносфере и Нискофонска Лабораторија за Нуклеарну Физику Института за физику Београд у периоду од 30.05.2021-02.06.2022 године. Скуп ће бити одржан у Врднику. Већина чланова организационог одбора су из Института за физику Београд.

IV MEETING ON ASTROPHYSICAL SPECTROSCOPY: A&M DATA-ATMOSPHERE је четвородневна међународна школа и конференција о спектроскопији и атомским и молекулским подацима која се одржава сваке године, а ове године је четврта 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 као и моделовање атмосфера, 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 плазма параметара 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 „AsSpectro2022: A&M DATA - Atmosphere“,

С поштовањем,



Секретар ЛОКа,
др Никола Веселиновић,
Научни сарадник ИФ,



Председник ЛОКа,
др Владимир Срећковић,
Научни саветник ИФ,

У Београду, 18.01.2022.