

НАУЧНО ВЕЋЕ ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ БЕОГРАД
ПРЕГРЕВИЦА 11Б, 11080 БЕОГРАД, СРБИЈА

ПРИМЉЕНО: 01.02.2023			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0901	112/1		

У Београду, 31.01.2023. године

ПРЕДЛОГ НАУЧНОМ ВЕЋУ

За подршку одржавања међународне радионице "Exploring Quark-Gluon Plasma through soft and hard probes".

Молимо Научно веће Института за физику у Београду да, као скуп највишег приоритета, подржи одржавање међународне радионице "Exploring Quark-Gluon Plasma through soft and hard probes". Радионица ће бити одржана у периоду од 29.05 до 31.05.2023. у Београду у просторијама САНУ. Скуп је међународног карактера, конференцијског типа, са енглеским као радним језиком. Организациони одбор чине Магдалена Ђорђевић, Лидија Живковић, Игор Салом и Бојана Илић са Института за физику у Београду, као и Паси Хувинен и Јуси Аувинен, који су донедавно радили на Институту за физику, а сада су своју каријеру наставили у Пољској и Финској. Организацију радионице ће реализовати Лабораторија за физику високих енергија Института за физику у Београду и већина чланова организационог одбора су са Института за физику.

Међународна радионица "Exploring Quark-Gluon Plasma through soft and hard probes", ће трајати три дана, и биће организована у наставку међународне конференције „Large Hadron Collider Physics” (LHCP). Радионица ће бити фокусирана на проучавање особина кварк-глуонске плазме која се креира у „Large Hadron Collider” експериментима. Окупиће педесетак водећих експерата из области теоријске и експерименталне нуклеарне физике (при чему су двадесетак реномираних научника у овој области се већ потврдили свој долазак), са циљем да предавањима, дискусијом и разменом идеја допринесе бољем разумевању овог новог стања материје. Радионица ће делом бити финансирана од ERC-2016-CoG пројекта, и представља важан део дисеминације тог пројекта, који је битан за реноме Института и домаће науке, па нам значи подршка Министарства да се дати скуп организује. Такође ће представити и прилику да се на најбољи могући начин промовише овај пројекат и физика високих енергија у Србији.

Пошто се ERC-2016-CoG пројекат ускоро завршава, и фондови на овом пројекту су при крају, неопходна нам је и додатна финансијска подршка од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, како бисмо успели да овај скуп организујемо на адекватан начин. Из тог разлога се надамо да ћете подржати наведени предлог плана и организацију скупа,

Са поштовањем,

Др Магдалена Ђорђевић

