

ПРИМЉЕНО:		10. 02. 2026	
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
2801	19211		

Научном већу Института за физику у Београду

Молим Научно веће Института за физику у Београду да међународни научни скуп **"From Quantum Materials to Quantum Technology"** уврсти у приоритетне скупове у 2026. години, по конкурс Министарства науке, технолошког развоја и иновација, за финансијску помоћ скуповима у земљи.

Под покровитељством EIC (the EIC Pathfinder Challenges 2022 call through the Research Grant 101115149 (project ARTEMIS)) и у сарадњи са свим члановима пројекта АРТЕМИС, скуп иницира научни одбор, који чине Бранко Коларић (Институт за физику у Београду), Марија Радмиловић-Рађеновић (Институт за физику у Београду), Бојана Бокић (Институт за физику у Београду), Maria Antonietta Ferrara (CNR-Napoli), Thierry Verbiest (KU Leuven), Flavia Artizzu (UPO), Lucca Pilia (UNICA), Miguel Correa-Duarte (UVIGO), Yves Caudano (UNamur), Thomas Durt (ECM), и Andre Stefanov (UBern), са циљем да се успостави стална годишња конференција која би повезивала фундаменталне аспекте квантне оптике и квантних материјала са новим квантним технологијама. Овогодишња конференција покрива актуелне савремене теме попут квантне криптографије, спектроскопије умрежених фотона, нелинеарне оптике у плазмоници и квантној фотоници итд.

Скуп ће бити одржан у Београду, у периоду Новембар/Децембар 2026, трајаће 3 дана (тачан датум биће потврђен средином марта) и планирано је да се одржи на Институту за физику у Београду. Скуп организује одбор који чине Марија Радмиловић-Рађеновић (Институт за физику у Београду), Дарко Васиљевић (Институт за физику у Београду), Бојана Бокић (Институт за физику у Београду) и Марина Симовић-Павловић.

Учешће на конференцији потврдили су водећи чланови конзорцијума АРТЕМИС и гости, професори са водећих европских институција као што су TU-Berlin, Institute for Quantum Optics Vienna, CY Cergy Paris University.

Поред основног финансирања скупа од стране пројекта АРТЕМИС, неопходна је и додатна финансијска подршка од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација, да би се овај скуп организовао на одговарајући начин. У нади да ћете подржати наведени предлог и организацију скупа **"From Quantum Materials to Quantum Technology"**,

С поштовањем,



др Бранко Коларић, председник научног одбора конференције **"From Quantum Materials to Quantum Technology"**

У Београду, 09.02.2026.