Data: 2.10.2018

COMUNICAT DE PRESĂ

privind workshopul focalizat pe

Rezultatele obținute în cadrul subcontractelor de tip D

Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor (INCDFM), cu sediul în Măgurele, strada Atomiştilor nr. 405A, a organizat, în data de 28 septembrie 2018, un workshop în cadrul proiectului „ANALIZE FIZICO-CHIMICE, MATERIALE NANOSTRUCTURATE ȘI DISPOZITIVE PENTRU APLICAȚII ÎN DOMENIUL FARMACEUTIC ȘI MEDICAL DIN ROMÂNIA-AMD-FARMA-MED-RO”, co-finanţat prin Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operaţional Competitivitate 2014-2020, în baza contractului de finanţare nr. 58/05.09.2016, încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare în calitate de Organism Intermediar (OI), în numele şi pentru Ministerul Fondurilor Europene (MFE) în calitate de Autoritate de Management (AM) pentru Programul Operaţional Competitivitate (POC).

Workshopul a fost focalizat pe rezultatele obținute în cadrul subcontractelor de tip D. La workshop au participat 67 persoane reprezentând Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației și trei întreprinderi mici și mijlocii după cum urmează: SC Bioelectronic SRL, SC Sara Pharm Solutions SRL și SC PRO-VITAM SRL.

În cadrul workshopului au fost prezentate nouă comunicări orale, după cum urmează: i) Implementarea proiectului pentru transfer de cunoștințe intitulat ″Analize fizico-chimice, materiale nanostructurate și dipozitive pentru aplicații în domeniul farmaceutic și medical din România″ – Dr. Mihaela Baibarac, ii) Proprietățile optice ale acidului folic în soluții tampon fosfat – Dr. Mihaela Baibarac, iii) Proprietățile hidrofobe/hidrofile ale nanotuburilor de carbon cu mai mulți pereți înainte și după funcționalizarea electrochimică cu polipirolul în stare dopată – Dr. Irina Zgură, iv) Aparat electronic teste senzor acid folic – C. Serbschi, v) Investigarea interacțiunilor non-covalente și covalente între proteina G și anticorpii anti-TSH/anti-EGFR – Dr. K. Rakosi, v) Proprietățile optice ale polidifenilaminei dopate cu heteropolianionii acidului silicotungstic și a compozitelor sale cu oxidul de grafenă în stare redusă – Dr. M. Stroe, vi) Noi pseudo-polimorfi izomorfi ai azatioprinei : obținerea, caracterizarea structurală și stabilitatea termică – Dr. D. Gherca, vii) Aplicarea strategiilor alternative de elucidare a structurii cristaline și rolul lor în

polimorfism - Dr. D. Samohvalov și viii) Proprietățile optice ale azatioprinei – Dr. I. Smaranda.

Proiect co-finanţat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operaţional Competitivitate 2014-2020

Director proiect: Mihaela Baibarac
Tel: 021.369.01.70, fax: 021.369.01.77, e-mail: barac@infim.ro