**Rezultatele Expertizei**

**proiecte DIN CADRUL pROGRAMELOR DE STAT PENTRU ANII 2016-2017**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Nr. de înregistrare,**  **data înregistrării** | **Titlul proiectului** | **Director de proiect** | **Organizaţia executor** | **Media** |
| **Programul de Stat „Design-ul substanţelor chimice şi dirijarea arhitecturii materialelor pentru diverse aplicaţii”**  ***(coordonator acad. Gheorghe Duca)*** | | | | | |
| **Direcţia strategică 1. Cod 16.02 şi 18.02: Materiale, tehnologii și produse inovative** | | | | | |
|  | **15.02.009PA 18.09.2015** | Materiale avansate în biofarmaceutică. Sinteza chimică, proprietăți anticancer și antibacteriene | **Dr. hab.**  **Gulea Aurelian** | Universitatea de Stat din Moldovei | **94.8** |
|  | **15.02.002PA 18.09.2015** | Arhitecturi moleculare și supramoleculare ale lantanidelor pentru aplicații magnetice | **Dr. Dragancea Diana** | Institutul de Chimie al AȘM | **90.5** |
|  | **15.02.003PA 18.09.2015** | Design-ul, sinteza dirijată și studiul activităţii antibacteriene şi antitumorale a unor compuşi terpenici chirali şi a combinaţiilor coordinative ale acestora cu metalele de tranziţie | **Dr. hab.**  **Arîcu Aculina** | Institutul de Chimie al AȘM | **90.2** |
|  | **15.02.010PA 18.09.2015** | Designul şi dirijarea arhitecturii materialelor metaloorganice funcţionale prin aplicarea ingineriei cristalelor | **Dr. hab.**  **Kravțov Victor** | Institutul de Fizică Aplicată al AȘM | **88.5** |
|  | **15.02.005PA 18.09.2015** | Design-ul şi architectura moleculara a materialelor hibride pe baza scheletului chalconei pentru testarea preclinica contra mycobacterium tuberculosis | **Dr. hab.**  **Macaev Fliur** | Institutul de Chimie al AȘM | **88.3** |
|  | **15.02.004PF 18.09.2015** | Noi combinații complexe mono- și polinucleare ale s și 3d-metalelor în calitate de catalizatori, substanțe poroase și precursori ai nanomaterialelor | **Dr. Lozan Vasile** | Institutul de Chimie al AȘM | **88.0** |
|  | **15.02.006PA 18.09.2015** | Tehnologii de biosinteză a nanoparticulelor de Se cu utilizarea spirulinei | **Dr. hab.**  **Rudic Valeriu** | Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM | **87.9** |
|  | **15.02.007PA 18.09.2015** | Nanoarhitecturi tridimensionale cu proprietăţi piezoelectrice şi magnetice pentru ghidarea celulelor vii în medii biologice | **Dr. Monaico Eduard** | Universitatea Tehnică a Moldovei | **87.6** |
|  | **15.02.001PF**  **18.09.2015** | Design-ul și asamblarea supramoleculară a compușilor coordinativi heteropolinucleari cu proprietăți de magneți moleculari | **Dr. Palamarciuc Oleg** | Universitatea de Stat din Moldova | **87.3** |
|  | **15.02.012PF 18.09.2015** | Sinteza nanoparticulilor ZnS, studierea spectrelor lor optice, RES, RMN şi proprietăților fotocatalitice | **Dr. hab. Geru Ion** | Institutul de Chimie al AȘM | **83.3** |
| **Direcţia strategică 3. Cod 16.04 şi 18.04: Sănătate și biomedicină** | | | | | |
|  | **15.04.011PA 18.09.2015** | Elaborarea produselor farmaceutice în baza design-ului molecular a unor noi substanţe chimice cu acțiune antituberculoasă şi antineoplazică | **Dr. hab.**  **Valica Vladimir** | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie  “N. Testemițanu” | **87.8** |