

PN III - PROGRAM 4 - CERCETARE FUNDAMENTĂ ȘI DE FRONTIERĂ - PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERĂ - PCCF COMPETIȚIA 2016

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINERIE

| Nr. crt. | Cod                         | Subdomeniu                | Titlu Proiect   | Director Proiect      | Institutie Coordonatoare  | Punctaj | Calificativ | Buget total solicitat (lei) |
|----------|-----------------------------|---------------------------|---|-----------------------|---|---------|-------------|-----------------------------|
| 1        | PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0180 | Matematică și Informatică | Percepție Vizuală Semantică și Control Integrat pentru Sisteme Autonome   | Cristian Sminchisescu | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILĂ" AL ACADEMIEI ROMANE  | 96.250  | A           | 8,500,000.00                |
| 2        | PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0088 | Chimie                    | Structuri ierarhizate și funcționalizate pe grafenă, prezentând proprietăți magnetice, de adsorbție și catalitice | Marius Andruh         | UNIVERSITATEA BUCUREȘTI   | 95.417  | A           | 8,500,000.00                |
| 3        | PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0112 | Fizică                    | Nanomateriale magnetoplasmonice multifuncționale pentru aplicații de tip point of care                            | Emil Burzo            | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI  | 95.000  | A           | 8,500,000.00                |
| 4        | PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0164 | Fizică                    | Cercetări de Frontieră în Interacția Foton-Materie folosind Fascicule Extreme de Lumină Helicoidală               | Dan Stutman           | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA ȘI INGINERIE NUCLEARĂ " HORIA HULUBEI " | 95.000  | A           | 8,500,000.00                |
| 5        | PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0033 | Științe Inginerești       | Dispozitive nanoelectronice avansate bazate pe heterostructuri grafenă/feroelectric                               | Dragoman Mircea       | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD             | 94.999  | A           | 8,500,000.00                |