

**Subprogram 1.1 - Resurse Umane "Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)", competitia 2016**

**Lista proiecte acceptate la finantare - Domeniul FIZICA**

| Nr. crt. | Cod proiect                | Domeniu | Director Proiect  | Institutie                                                                            | Titlu proiect                                                                                                                               | Punctaj final | Buget total solicitat |
|----------|----------------------------|---------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 1        | PN-III-P1-1.1-TE-2016-0416 | Fizică  | Alexandra Popescu | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA                                                       | Modelarea numerică a fenomenelor de transport într-un proces Czochralski de creștere a cristalelor de Siliciu pentru aplicații fotovoltaice | 93.5          | 450,000.00            |
| 2        | PN-III-P1-1.1-TE-2016-1711 | Fizică  | Liviu Nedelcu     | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Proprietati intrinseci in materiale dielectrice de microunde investigate prin spectroscopie de terahertzi in domeniul temporal              | 93.5          | 450,000.00            |