

**Subprogram 1.1 - Resurse Umane "Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)", competitia 2016**  
**Lista proiecte acceptate la finantare - Domeniul CHIMIE**

| Nr. crt | Cod proiect                | Domeniu | Director Proiect            | Institutie                                                     | Titlu proiect                                                                                                                                                       | Punctaj final | Buget total solicitat(lei) |
|---------|----------------------------|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
| 1       | PN-III-P1-1.1-TE-2016-1049 | Chimie  | Valentin Paul Nicu          | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA                                     | Complementaritate în spectroscopia chiroptică: divide și cucerește flexibilitatea moleculară                                                                        | 98            | 550,000.00                 |
| 2       | PN-III-P1-1.1-TE-2016-1205 | Chimie  | Gheorghita Zbancioc         | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI                       | Noi structuri polifuncționale azasteroid-mimetice: compuși fluorescenți și biologic activi                                                                          | 98            | 450,000.00                 |
| 3       | PN-III-P1-1.1-TE-2016-0562 | Chimie  | Bogdan Eugen Cojocaru       | UNIVERSITATEA BUCURESTI                                        | Studiul aprofundat al relației structura-activitate fotocatalitica pentru fotocatalizatori titanie dopata cu lantanide                                              | 97            | 450,000.00                 |
| 4       | PN-III-P1-1.1-TE-2016-1279 | Chimie  | Szilard Fejer               | FUNDATIA PROVITAM                                              | Chimie coordonativă pe scara nano: Design computațional de compuși supramoleculari capabili de interacțiuni foarte specifice, dependente de orientare               | 95.5          | 450,000.00                 |
| 5       | PN-III-P1-1.1-TE-2016-2191 | Chimie  | Traistaru Isabela Costinela | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | Studiu DFT și evaluare catalitică a nanoparticulelor metalice pe substrat grafenic modificat pentru reducerea electrochimică a oxigenului și reacția de cuplare C-C | 95.5          | 450,000.00                 |