

**Subprogram 1.1 - Resurse Umane "Proiecte de cercetare postdoctorala (PD)", 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-PD-2016-0121	Chimie	Augustin-Catalin Mot	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Metode chemometrice avansate aplicate în metabolomica vegetală în condiții de stres hidric	98	250,000.00
2	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1054	Chimie	Iunia Podolean	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Efecte sinergetice in reacții de cuplare oxidativă induse prin sinteza de noi catalizatori heterogeni binucleari de tipul [CuIILnIII]	98	250,000.00
3	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1561	Chimie	Serban Nicolae Stamatin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Fotoelectrocataliza apei pe baza de electrocatalizator - carbonitrura	96	299,500.00
4	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0646	Chimie	Monica Rednic	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Actuatori moleculari cu mai multe trepte, controlati electrochimic si bazati pe sisteme dinamice moleculare cu unitati oligotiofenice hibride	95	250,000.00
5	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1585	Chimie	Amr Ali Ahmed Ali Attia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Designul rațional de sonde optice moleculare bazat pe integrarea cuantică polarizabilă	95	250,000.00