

Proiecte de cercetare postdoctorală (PD 2019)
 REZULTATE PRELIMINARE_CHIMIE

Nr. crt	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0210	Sergentu	Dumitru-Claudiu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Chimia Coordinativa a Actinium-lui 225	98.6
2	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0480	Pop	Lidia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Materiale inteligente pe bază de COF-uri cu aplicații inovatoare în biomedicină, separări și cataliză.	93.6
3	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0751	Bahrin	Lucian	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Liganzi cu nucleu de [2.2]paraciclofan pentru Rețele Metal-Organice	92.4
4	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0555	Spinu Zaulet	Adnana Alina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Dezvoltare de electroliti cu aditivi pe baza de borati pentru imbunatatirea performantelor celulelor Li-ion de tip pouch	90.8
5	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0454	Stancu	Ionela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Studii electrochimice și optice referitoare la unii poluanți organici precum HAP	88.4
6	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1303	Dascalu	Ioan Andrei	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Rețele metal-organice pe baza de liganzi aromatici fluorinati	88.4
7	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0976	Someșan	Adrian-Alexandru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Alcoizi organometalici ai elementelor grele din grupa a 14-a (Sn, Pb) in stari de oxidare inferioare si utilizarea lor in cataliza si in stiinta materialelor	87.2
8	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0352	Feher	Ioana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Metode chemometrice avansate aplicate pentru autentificarea si trasabilitatea agroproduselor din Transilvania	87
9	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0495	Rednic	Monica	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Interacțiuni supramoleculare ale derivaților zaharidelor cu anioni: aplicații în detecția și separarea chemoselectivă a acestora.	86.4
10	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0355	Rostas	Arpad Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Caracterizarea celulelor care supraexprimă peptide cu afinitate pentru metale grele prin tehnici de rezonanță electronică paramagnetică (EPR)	86.2
11	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0294	Dogaru	Georgeta-Andreea	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Radicali organici conjugati: ansambluri organice si interactii magnetice de schimb in complexi heterospin	85.4

Proiecte de cercetare postdoctorală (PD 2019)
 REZULTATE PRELIMINARE_CHIMIE

Nr. crt	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
12	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0493	Apetrei	Mihaela	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Integrarea proteinelor redox în matrici conductoare funcționale pentru comunicare electrică directă cu aplicații în biosenzori și celule de biocombustibil	80.8
13	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0268	Bercu	Mioara	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Monitorizarea calității aerului prin spectroscopie fotoacustică	80.4
14	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1072	Coroaba	Adina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Tehnici non-invazive (ATR-FTIR, XPS, SEM, EDX, AFM-Raman, EPR) pentru investigarea unghiilor psoriazice	77.4
15	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0951	Doukeh	Rami	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	CERCETĂRI PRIVIND ÎNDEPĂRTAREA SULFULUI DIN FRAȚIILE PETROLIERE, PRIN ADSORBȚIE REACTIVĂ	73
16	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0444	Miricioiu	Marius	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Materiale nanoporoase pentru unitate de separare a oxigenului: controlul emisiilor motorului cu combustie internă	72
17	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0811	Ioana	Bugean	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Reducerea fotochimica a ionilor de metale grele pe electrozi modificati chimic si detectia acestora	68
18	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0590	Donath-Miklos	Imola	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	ROLUL GENEI ETV4 ÎN APARIȚIA ȘI DEZVOLTAREA TUMORILOR BENIGNE ȘI MALIGNNE ALE PROSTATEI	66.8
19	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0556	Balazs	Brem	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sinteza noilor cromofore pe bază de fulgide fotocromice	Neeligibil