

## Proiecte de cercetare postdoctorală (PD 2019)

## REZULTATE FINALE\_CHIMIE

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj Criteriul 1.1	Punctaj Criteriul 1.2	Punctaj Criteriul 2	Punctaj final
1	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0210	Dumitru-Claudiu	Sergentu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Chimia Coordinativa a Actinium-lui 225	40	9.6	49	98.6
2	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0480	Lidia	Pop	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Materiale inteligente pe bază de COF-uri cu aplicații inovatoare în biomedicină, separări și cataliză.	37.6	10	46	93.6
3	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0751	Lucian	Bahrin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONII"	Liganzi cu nucleu de [2.2]paraciclofan pentru Rețele Metal-Organice	38.4	10	44	92.4
4	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0555	Adnana Alina	Spinu Zaulet	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	36.8	9	45	90.8
5	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0454	Ionela	Stancu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Studii electrochimice și optice referitoare la unii poluanți organici precum HAP	34.4	10	44	88.4
6	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1303	Ioan Andrei	Dascalu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONII"	Rețele metal-organice pe baza de liganzi aromatici fluorinati	36	9.4	43	88.4
7	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0976	Adrian-Alexandru	Someșan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Alcoxizi 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	37.6	9.6	40	87.2
8	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0352	Ioana	Feher	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	34.4	9.6	43	87
9	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0495	Monica	Rednic	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Interacțiuni supramoleculare ale derivaților zaharidelor cu anioni: aplicații în detecția și separarea chemoselectivă a acestora.	34.4	10	42	86.4
10	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0355	Arpad Mihai	Rostas	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)	35.2	9	42	86.2
11	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0294	Georgeta-Andreea	Dogaru	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Radicali organici conjugati: ansambluri organice si interactii magnetice de schimb in complexi heterospin	32	9.4	44	85.4

Proiecte de cercetare postdoctorală (PD 2019)  
 REZULTATE FINALE\_CHIMIE

Nr. crt	cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj Criteriul 1.1	Punctaj Criteriul 1.2	Punctaj Criteriul 2	Punctaj final
12	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0493	Mihaela	Apetrei	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Integrarea proteinelor redox în matrici conductoare funcționale pentru comunicare electrică directă cu aplicații în biosenzori și celule de biocombustibil	36	7.8	37	80.8
13	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0268	Mioara	Bercu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Monitorizarea calității aerului prin spectroscopie fotoacustică	32.8	8.6	39	80.4
14	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1072	Adina	Coroaba	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Tehnici non-invazive (ATR-FTIR, XPS, SEM, EDX, AFM-Raman, EPR) pentru investigarea unghiilor psoriazice	34.4	9	34	77.4
15	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0951	Rami	Doukeh	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	CERCETĂRI PRIVIND ÎNDEPĂRTAREA SULFULUI DIN FRAȚIILE PETROLIERE, PRIN ADSORBȚIE REACTIVĂ	28.8	8.2	36	73
16	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0444	Marius	Miricioiu	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	28	9	35	72
17	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0811	Bugean	Ioana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Reducerea fotochimica a ionilor de metale grele pe electrozi modificati chimic si detectia acestora	25.6	9.4	33	68
18	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0590	Imola	Donath-Miklos	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	ROLUL GENEI ETV4 ÎN APARIȚIA ȘI DEZVOLTAREA TUMORILOR BENIGNE ȘI MALIGNNE ALE PROSTATEI	23.2	8.6	35	66.8