

LISTA CONTESTATIILOR DEPUSE LA COMPETITIA PCE 2020 - REZULTATE PRELIMINARE

| Nr. crt | cod depunere | Domeniu principal | Director proiect | | Titlu proiect | Institutia gazda | Punctaj | Nr. Inregistrare |
|---------|----------------------------|--|------------------|-----------------|--|---|---------|-----------------------------------|
| 1 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0062 | Stiinta materialelor | Botiz | Ioan | Dezvoltarea de platforme structurate largi obtinute prin procesarea ieftina a solutiilor pentru aplicatii optoelectronice si fotonice | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 88.4 | 109/21.12.2020 |
| 2 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1643 | Biologie si Ecologie | KELEMEN | Beatrice-Simona | Diagnosticul interdisciplinar al malariei și evaluarea incidenței malariei în populații istorice de pe teritoriul României. | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 83.2 | 110/21.12.2020 |
| 3 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1226 | Stiinta materialelor | Rusen | Edina | Producerea și reciclarea de polietilenfuranoat prin metode neconvenționale | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 87.2 | 111/21.12.2020 |
| 4 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0254 | Fizica | Pop | Ioan | Transfer de masa si caldura in nanofluide hibride | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 90.4 | 112/21.12.2020; 126/21.12.2020 |
| 5 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0022 | Stiinte Umaniste | Florea | Silvia | Suferinta, intre proximitate si distanta. O analiza discursiva a stirilor transmise de televiziunile romanesti si internationale asupra pandemiei de c | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | 61.2 | 115/21.12.2020 |
| 6 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1892 | Stiinte ingineresti | Dulf | Eva-Henrietta | Sistem microfiziologic personalizat de tip "organ-on-a chip" cu aplicabilitate în patologia tumorală | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | 87.6 | 116/21.12.2020 |
| 7 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0266 | Stiinte ingineresti | Bizon | Nicu | Strategii pentru optimizarea pilelor de combustibil (FC) pentru alimentarea eficientă și sigură a vehiculelor FC și a sistemelor de putere hibride | UNIVERSITATEA PITESTI | 90 | 117/21.12.2020 |
| 8 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0329 | Fizica | Avrigeanu | Marilena | Evaluare consistenta integrala a reactiilor induse de deuteroni | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | 89.4 | 118/21.12.2020 |
| 9 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1103 | Fizica | Avrigeanu | Vlad | Partea 'intunecata' a potentialului de model optic pentru particule alfa: emisia din nuclee atomice excitate | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | 85 | 119/21.12.2020 |
| 10 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2083 | Stiintele Sociale si Economice | Pătru-Stupariu | Ileana-Georgeta | Peisajul între serviciile și deserviciile ecosistemelor. Este peisajul o arenă pentru interacțiunea om-animal sălbatic? | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 84.4 | 120/21.12.2020 |
| 11 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0142 | Stiintele pamantului | Marincea | Stefan | Skarne de foarte înaltă temperatură vs depozite hipotermale de skarn din România: studiu cristalochimic și structural comparativ al speciilor minerale | INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI | 70 | 123/21.12.2020 |
| 12 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1523 | Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii | Pinteala | Mariana | Vectori moleculari versatili, destinați transportului și eliberării de gene și medicamente, în lupta împotriva cancerului | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | 91.4 | 124/21.12.2020 |

LISTA CONTESTATIILOR DEPUSE LA COMPETITIA PCE 2020 - REZULTATE PRELIMINARE

| Nr. crt | cod depunere | Domeniu principal | Director proiect | | Titlu proiect | Institutia gazda | Punctaj | Nr. Inregistrare |
|---------|----------------------------|--|------------------|-----------------|--|---|---------|------------------|
| 13 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0086 | Matematica | COVEI | DRAGOS-PATRU | Dezvoltări teoretice pentru unele probleme ce apar în diferite domenii ale științelor aplicate | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | 41 | 125/21.12.2020 |
| 14 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1594 | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | Geană | Elisabeta-Irina | Explorarea conceptului de bio-monitorizare a mediului prin utilizarea albinelor și a produselor apicole ca bio-indicatori ai poluării mediului | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | 82 | 127/21.12.2020 |
| 15 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0011 | Biologie și Ecologie | Luchian | Tudor | Detectia multiplex, cu sensibilitate și selectivitate moleculară, a unor miRNAs relevante fiziologic, cu ajutorul unor xeno acizi nucleici | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 92.6 | 128/21.12.2020 |
| 16 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1931 | Științele vieții aplicate și Biotehnologii | Vodnar | Dan Cristian | O abordare biotehnologică integrată pentru producția DHA din reziduuri industriale | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | 83 | 129/21.12.2020 |
| 17 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2858 | Informatică | Czeizler | Eugen | Proiectarea și Controlul Nanostructurilor ADN: Depășirea Barierii Nano-dimensionale | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE | 74.2 | 130/21.12.2020 |
| 18 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0698 | Științele Sociale și Economice | Enea | Violeta | Efectul purtării măștilor de protecție asupra recunoașterii emoției și răspunsurilor comportamentale la pacienții adulți cu depresie | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 75.2 | 131/21.12.2020 |
| 19 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0359 | Științele Sociale și Economice | Simionescu | Mihaela | Impactul tensiunilor sociale asupra economiilor europene folosind Google Trends | INSTITUTUL DE PROGNOZA ECONOMICA | 79 | 132/21.12.2020 |
| 20 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0386 | Științe Umaniste | Nemeti | Irina | Zei ca ornamente. Iconografiile minore în Dacia romană | MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE AL TRANSILVANIEI | 76.4 | 133/21.12.2020 |
| 21 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0476 | Științe ingineresti | Coseri | Sergiu | Extinderea limitelor celulozei spre fabricarea de membrane conductoare de protoni superioare, pentru celule de combustibil | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | 91 | 135/21.12.2020 |
| 22 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0053 | Științele Sociale și Economice | preda | caterina | Articularea politicii culturale în România postcomunistă (1990-2020): actori instituționali, finanțare publică și clivaje ideologice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 80.2 | 136/22.12.2020 |
| 23 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0443 | Fizică | Teodorescu | Cristian Mihail | Heterostructuri multiferoice controlate de acumularea de sarcină la interfață | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 83 | 137/22.12.2020 |
| 24 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2087 | Știința materialelor | Panaitescu | Denis Mihaela | Sisteme cu eliberare controlată de oxigen pe baza de biopolimeri | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | 84.8 | 138/22.12.2020 |

LISTA CONTESTATIILOR DEPUSE LA COMPETITIA PCE 2020 - REZULTATE PRELIMINARE

| Nr. crt | cod depunere | Domeniu principal | Director proiect | | Titlu proiect | Institutia gazda | Punctaj | Nr. Inregistrare |
|---------|----------------------------|--------------------------------|------------------|---------------|---|---|---------|------------------|
| | | | | | | | | |
| 25 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0944 | Stiintele Sociale si Economice | Rozyłowicz | Laurentiu | Dezvoltarea conceptelor de coexistența societate-viață sălbatică în medii antropizate | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 74 | 139/22.12.2020 |
| 26 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2093 | Stiinte ingineresti | Serban | Ioan | Invertoare fotovoltaice inteligente pentru microrețele de prosumatori cu stații de încărcare a vehiculelor electrice | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | 85.6 | 140/22.12.2020 |
| 27 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0176 | Stiinte Umaniste | Pilat | Liviu | Comunicare, cultură materială a diplomației și Noua Istorie Diplomatică în context central-est european (secolele 15-16) | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 93 | 141/22.12.2020 |
| 28 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0491 | Medicina | Mărginean | Cristina Oana | Microbiota gastrică la copii - piesa puzzle lipsă în prevenirea cancerului gastric | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | 86.6 | 142/22.12.2020 |
| 29 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1349 | Biologie si Ecologie | Iancu | Lavinia | Descompunerea de-a lungul unui gradient altitudinal - date taxonomice, metagenomice și metatranscriptomice pentru estimarea intervalului postmortem | INSTITUTUL DE BIOLOGIE | 83 | 143/22.12.2020 |
| 30 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2225 | Stiinta materialelor | Craciun | Valentin | Noi acoperiri performante cu toleranță crescută la radiații obținute prin simulări teoretice | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 85 | 144/22.12.2020 |
| 31 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0197 | Stiinte Umaniste | Fodorean | Florin | Arheologia peisajului în nordul Daciei. Potaissa și teritoriul ei în epoca romană | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 68.2 | 145/22.12.2020 |
| 32 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0923 | Stiinte ingineresti | Apetrei | Constantin | Noi biosenzori si instrumente inteligente pentru detectia ultrasensibila a falsificarii uleiurilor de masline | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | 92 | 146/22.12.2020 |
| 33 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0482 | Fizica | TOSA | VALER | Adaptarea de faza in ghiduri de unda optice cu configuratie modulata: de la pulsuri de femtosecunde la pulsuri de attosecunde | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | 76 | 147/22.12.2020 |
| 34 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0752 | Biologie si Ecologie | Purcarea | Cristina | Investigarea genelor ancestrale de rezistenta la antibiotice in depozitele de gheata perena din pesteri | INSTITUTUL DE BIOLOGIE | 83 | 148/22.12.2020 |
| 35 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0860 | Medicina | Vasilescu | Catalin | Implicatiile splenectomiei in chirurgia cancerului gastric. Rolul ncRNA modulate de splina in imunitatea antitumorală | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | 80.8 | 149/22.12.2020 |
| 36 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1264 | Stiinta materialelor | Vladescu | Alina | O generatie noua de straturi subtiri biocompatibile pe baza sticle metalice | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | 89.6 | 150/22.12.2020 |

LISTA CONTESTATIILOR DEPUSE LA COMPETITIA PCE 2020 - REZULTATE PRELIMINARE

| Nr. crt | cod depunere | Domeniu principal | Director proiect | | Titlu proiect | Institutia gazda | Punctaj | Nr. Inregistrare |
|---------|----------------------------|--------------------------------|------------------|----------------|---|--|---------|------------------|
| 37 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0221 | Stiinta materialelor | Neamtu | Mariana | Materiale avansate fotosenzitive cu aplicare în depoluarea apelor | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 84 | 151/22.12.2020 |
| 38 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0869 | Medicina | Tudor | Stefan | Expresia microARN-urilor virale si celulare in sepsis si la pacientii cu interventii chirurgicale - validarea de noi biomarkeri si aplicatii clinice | INSTITUTUL CLINIC FUNDENI | 81.6 | 152/22.12.2020 |
| 39 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1679 | Stiintele Sociale si Economice | Pelau | Corina Monica | Profile avatar ale consumatorilor și impactul lor asupra deciziilor și comportamentului în contextul dezvoltării inteligenței artificiale și big data | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | 60 | 153/22.12.2020 |
| 40 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1850 | Stiinte ingineresti | Neculoiu | Dan | Investigarea rezonatoarelor SAW GaN/Si pentru FTB-uri integrate monolitice cu coeficient de temperatura scazut si de mare putere pentru aplicatii 5G | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | 90 | 154/22.12.2020 |
| 41 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1106 | Medicina | Banciu | Manuela | Reprogramarea metabolică în cancerul colorectal-țintă terapeutică pentru învingerea rezistenței celulelor tumorale la Bevacizumab | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 84.6 | 155/22.12.2020 |
| 42 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0545 | Fizica | Delion | Doru-Sabin | Investigarea structurii nucleare pe linia de stabilitate protonica | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | 89.4 | 156/22.12.2020 |
| 43 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1598 | Stiinta materialelor | Dan | Rosu | Acoperiri ecologice durabile și inovatoare din resurse regenerabile pentru protecția suprafețelor împotriva acțiunii factorilor de mediu | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | 86 | 157/22.12.2020 |
| 44 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0719 | Informatica | Popa | Alexandru | Detector de plagiarism pentru site-uri de stiri cu scopul de a analiza fenomenul fake news | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 82.4 | 158/22.12.2020 |
| 45 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0970 | Matematica | Gales | Catalin Bogdan | Modelare matematică în Mecanica Cerească și Mecanica Solidelor | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 91 | 159/22.12.2020 |
| 46 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1646 | Stiinte Umaniste | Rubel | Alexander | Corupția în Antichitatea Târzie | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | 85 | 160/22.12.2020 |
| 47 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0341 | Medicina | Belciug | Smaranda | Sistem inteligent de semnalare a anomaliilor cardiace fetale în primul trimestru de sarcină | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA | 82.4 | 161/22.12.2020 |
| 48 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0179 | Stiintele Sociale si Economice | Negru-Subtirica | Oana | Relația din identitate și comportament: Studiu longitudinal și intervenție online | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 87.8 | 162/22.12.2020 |

LISTA CONTESTATIILOR DEPUSE LA COMPETITIA PCE 2020 - REZULTATE PRELIMINARE

| Nr. crt | cod depunere | Domeniu principal | Director proiect | | Titlu proiect | Institutia gazda | Punctaj | Nr. Inregistrare |
|---------|----------------------------|--|------------------|--------------|--|---|---------|------------------|
| | | | | | | | | |
| 49 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0379 | Stiintele Sociale si Economice | Frent | Cristi | O noua functionalitate a Contulului Satelit al Turismului in Romania la nivel de forme de turism (de sanatate, turism cultural si turism de afaceri) | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN TURISM - I.N.C.D.T. BUCURESTI | 68 | 163/22.12.2020 |
| 50 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1169 | Stiinta materialelor | Farcas | Aurica | MATERIALE SUPRAMOLECULARE SEMICONDUCTOARE PENTRU DISPOZITIVE ORGANIC ELECTRONICE | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | 80 | 164/22.12.2020 |
| 51 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1762 | Biologie si Ecologie | Matei | Elena | Mecanismul molecular al opacifierii gammaD-cristalinului ca urmare a unui defect genetic cauzând cataracta congenitală | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | 80 | 165/22.12.2020 |
| 52 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1181 | Chimie | Secuianu | Catinca | Ciatații – soluții inteligente pentru captarea, utilizarea și stocarea CO2 | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 87.8 | 166/22.12.2020 |
| 53 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1429 | Stiinta materialelor | FIERASCU | RADU CLAUDIU | Nanomateriale avansate ca o abordare durabilă promițătoare pentru conservarea patrimoniului cultural | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | 86.2 | 167/22.12.2020 |
| 54 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2167 | Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii | Taranu | Ionelia | Investigarea potentialului unor compusi bioactivi derivati din subproduse oleaginoase; evaluarea activitatii anti-bacteriene si anti-inflamatoare | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | 89.2 | 168/22.12.2020 |
| 55 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0161 | Stiinte Umaniste | Sambrian | Oana Andreia | Rețele de comunicare și circulația informației despre Țările Române în secolul XVI: surse inedite între arhive și biblioteci spaniole și digitalizare | INSTITUTUL DE CERCETARI SOCIO - UMANE C.S NICOLĂESCU PLOPȘOR | 89.8 | 169/22.12.2020 |
| 56 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1652 | Fizica | Mitoseriu | Liliana | Design de interfete si conectivitate de faza in compozite metal-ceramica pentru optimizarea proprietatilor electroactive | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 93 | 170/22.12.2020 |
| 57 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0953 | Chimie | Caprarescu | Simona | Metodă de electrodializă sinergică combinată cu noi membrane ecologice modificate prin adăugarea de nanoparticule pentru îndepărtarea ionilor metalici | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 79.6 | 171/22.12.2020 |
| 58 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0899 | Stiinta materialelor | Purcar | Violeta | Noi nanocompozite de ZnO dopate cu Ag cu activități fotocatalitice și antibacteriene îmbunătățite | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | 69.2 | 172/22.12.2020 |
| 59 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1835 | Stiintele pamantului | Barbulescu | Alina | Studiul indicilor de ariditate in Dobrogea | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | 57.4 | 173/22.12.2020 |
| 60 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0830 | Stiinta materialelor | Horia | Iovu | Noi nanocompozite ternare pe baza de polibenzoxazine, oxid de grafena si POSS (PBZ-GO-POSS) | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 81.6 | 174/22.12.2020 |

LISTA CONTESTATIILOR DEPUSE LA COMPETITIA PCE 2020 - REZULTATE PRELIMINARE

| Nr. crt | cod depunere | Domeniu principal | Director proiect | | Titlu proiect | Institutia gazda | Punctaj | Nr. Inregistrare |
|---------|----------------------------|--|------------------|------------------|--|---|---------|------------------|
| 61 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2657 | Stiintele Sociale si Economice | Botezat | Alina | Migrația tinerilor înainte și după COVID-19: Cine pierde, cine beneficiază în țara de origine? | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | 85.8 | 175/22.12.2020 |
| 62 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1346 | Stiinta materialelor | Ianculescu | Adelina - Carmen | Îmbunătățirea multifuncționalității prin controlarea efectelor dimensionale în perovskitji fotoferoci dopați cu pământuri rare | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 86 | 176/22.12.2020 |
| 63 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1721 | Stiintele pamantului | Anghel | Andrei | Polarimetrie SAR in configuratie bistatica | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 74 | 177/23.12.2020 |
| 64 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1367 | Stiinte Umaniste | Niță | Adrian | De la forme substanțiale la monade. Leibniz și modernitatea europeană. | INSTITUTUL DE FILOZOFIE SI PSIHLOGIE AL ACADEMIEI ROMANE "CONSTANTIN RADULESCU MOTRU" | 80.4 | 178/23.12.2020 |
| 65 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1234 | Fizica | Borca | Bogdana | Metode avansate pentru a regla proprietatile electronice si MAGnetiCe ale materialelor 2D | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 85 | 179/23.12.2020 |
| 66 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2186 | Biologie si Ecologie | Ceafalan | Laura Cristina | ABORDARE TERAPEUTICA PERSONALIZATA BAZATA PE INTERACTIUNI CELULARE PENTRU REGENERAREA MUSCHIULUI SCHELETIC NORMAL SI PATOLOGIC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | 90.6 | 180/23.12.2020 |
| 67 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1520 | Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii | Soreanu | Gabriela | Biofiltrarea aerului din spatii urbane subterane cu trafic auto | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | 92 | 181/23.12.2020 |
| 68 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2555 | Stiinte ingineresti | Muller | Alexandru | Comportamentul rezonatoarelor SAW pe AlN/Si si ScAlN/Si SAW in camp magnetic cu aplicatii in "quantum computing" | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | 88.4 | 182/23/12/2020 |
| 69 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1364 | Medicina | Dragoi | Brindusa | Nanostructuri teranostice 2D proiectate pentru terapia si diagnosticul glioblastomului | INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI | 77.4 | 183/23.12.2020 |
| 70 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0761 | Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii | Laura | Bulgariu | Utilizarea deșeurilor de biomasă îmbogățite cu ioni metalici prin biosorbție ca micronutrient fertilizatori pentru îmbunătățirea calitatea solurilor | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | 84 | 184/23.12.2020 |
| 71 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1619 | Stiinta materialelor | Ghica | Daniela | Investigare multi-spectroscopica a mecanismelor de dopare in oxizi semiconductori nanostructurati - de la puncte cuantice la nanocompozite | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 56.6 | 185/23.12.2020 |
| 72 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0896 | Stiintele Sociale si Economice | Lobonț | Oana-Ramona | Provocări ale guvernantei publice pentru maximizarea bunăstării cetățenilor | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | 71 | 186/23.12.2020 |

LISTA CONTESTATIILOR DEPUSE LA COMPETITIA PCE 2020 - REZULTATE PRELIMINARE

| Nr. crt | cod depunere | Domeniu principal | Director proiect | | Titlu proiect | Institutia gazda | Punctaj | Nr. Inregistrare |
|---------|----------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|---|---|---------|------------------|
| 73 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2651 | Chimie | Silvestru | Cristian | Alcoxizi organopnicogen (stibiu, bismut) si compusi inruditi - de la cercetare fundamentale / design molecular la aplicatii in cataliza | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 91.6 | 187/23.12.2020 |
| 74 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0536 | Stiinte ingineresti | Muresan | Cristina Ioana | Sistem cibernetic-medical personalizat pentru pacientii sedati din sectiile ATI in focare pandemice | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | 92.8 | 188/23.12.2020 |
| 75 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2192 | Matematica | Oniciuc | Cezar | Geometria aplicațiilor poliarmone și subvarietăți | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 80.6 | 189/23.12.2020 |
| 76 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1730 | Stiintele Sociale si Economice | Vincze | Enikő | Formarea claselor sociale și reurbanizare prin dezvoltare imobiliară într-o periferie estică a capitalismului global | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 88.4 | 190/23.12.2020 |
| 77 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1865 | Stiinte Umaniste | Ardeleanu | Constantin | Perspective "entangled histories" asupra sistemului carantinal dunărean în secolul al XIX-lea | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | 85 | 191/23.12.2020 |
| 78 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2639 | Fizica | Bercea | Maria | Biocompozite inteligente cu capacitate de autovindecare | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | 92.2 | 192/23/12/2020 |
| 79 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2450 | Stiinte Umaniste | RADU | SORIN | Supuși sau cetățeni? Între cens și sufragiu universal: integrarea politică a țaranilor din România (1859-1940) | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | 93.2 | 193/23/12/2020 |
| 80 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1916 | Stiintele Sociale si Economice | Teampau | Petruta Madalina | COSMOPOLITANISMUL ORASELOR-PORT DIN EUROPA DE SUD-EST: NOSTALGIE SI FICTIONALIZARE PRODUCTIVA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 78.8 | 194/23.12.2020 |
| 81 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2156 | Biologie si Ecologie | Marko | Balint | În control sau sub control? Decizii nutriționale modulate de infecție și coeziune socială la furnici | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 85.4 | 195/23.12.2020 |
| 82 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0710 | Stiinta materialelor | MINEA | ALINA ADRIANA | Tehnici inovative pentru implementarea a noi fluide de transfer termic intr-un schimbator de caldura pentru aplicații solare | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | 78.4 | 196/23.12.2020 |
| 83 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1805 | Stiinte Umaniste | Iliescu (Jiga) | Laura | Miracolul meu, al tău, al lor. Explorarea conceptului de supranatural din perspectiva spațiilor sacre partajate transconfesional. | INSTITUTUL DE ETNOGRAFIE SI FOLCLOR - CONSTANTIN BRAILOIU | 52 | 197/23.12.2020 |
| 84 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2723 | Stiintele pamantului | Persoiu | Aurel | Circulația atmosferică de iarnă în Europa de Est în Holocen | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | 92 | 198/23.12.2020 |

LISTA CONTESTATIILOR DEPUSE LA COMPETITIA PCE 2020 - REZULTATE PRELIMINARE

| Nr. crt | cod depunere | Domeniu principal | Director proiect | | Titlu proiect | Institutia gazda | Punctaj | Nr. Inregistrare |
|---------|----------------------------|--|--------------------|----------------|---|---|---------|------------------|
| 85 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0467 | Biologie si Ecologie | Muresan | Raul Cristian | Desființarea dogmei: codificare analogică prin modularea amplitudinii impulsurilor nervoase în cortexul vizual | ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE | 47 | 199/23.12.2020 |
| 86 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1216 | Știința materialelor | Duta | Liviu-Marian | Evaluarea in vivo a CaP de origine biologică ca acoperiri functionale sustenabile pentru implanturi din Ti produse prin tehnica de fabricare aditiva | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 87.6 | 200/23.12.2020 |
| 87 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1844 | Științe ingineresti | Crisan | Ovidiu | Structuri magneto-spintronice cu magnetizare excitata optic pentru aplicatii in tehnologiile comunicatiilor | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 82.8 | 201/23.12.2020 |
| 88 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1286 | Științele vietii aplicate si Biotehnologii | Calinescu | Ioan | O noua tehnologie hibrida pentru biorafinarii: Microunde si Ultrasunete intr-un singur aparat | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 93.4 | 202/23.12.2020 |
| 89 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1058 | Matematica | Cazacu | Cristian-Mihai | Teme alese în ecuații cu derivate parțiale: inegalități funcționale, operatori magnetici, proprietăți asimptotice. | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 82 | 203/23.12.2020 |
| 90 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1565 | Chimie | Silaghi-Dumitrescu | Radu | Reactii exotice in chimia bioanorganica: centri bioorganometalici, hidrogenaze, nitrogenaze | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 88 | 204/23.12.2020 |
| 91 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2075 | Științele vietii aplicate si Biotehnologii | Stoleru | Vasile | Managementul fenotipic al specie quinoa ca model de adaptare a plantelor legumicole la seceta si salinitate in contextul schimbarilor climatice | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | 85.8 | 205/23.12.2020 |
| 92 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1508 | Științe Umaniste | Mueller | Dietmar | Problema optanților maghiari din România în comparație europeană. O analiză transnațională, instituțională și de istorie socială | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 95.8 | 206/23.12.2020 |
| 93 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0434 | Informatica | Vatavu | Radu-Daniel | Realitati Sensorimotorii | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | 87.6 | 207/23.12.2020 |
| 94 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2936 | Științele Sociale si Economice | Herteliu | Claudiu | Vietii scurte-familii mari sau Vietii lungi-familii mici? Analiza spatiaala a factorilor si efectelor socio-economice pentru aceasta paradigma in Romania | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE | 83.4 | 208/23.12.2020 |
| 95 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1145 | Fizica | Micu | Octavian | Stele dense si gauri negre in modelul bootstrapped Newtonian | INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | 60 | 209/23.12.2020 |
| 96 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0854 | Chimie | Lupan | Alexandru | Interacțiuni Electronice și Magnetice în Clusteri Poliedrali | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 86.8 | 210/23.12.2020 |

LISTA CONTESTATIILOR DEPUSE LA COMPETITIA PCE 2020 - REZULTATE PRELIMINARE

| Nr. crt | cod depunere | Domeniu principal | Director proiect | | Titlu proiect | Institutia gazda | Punctaj | Nr. Inregistrare |
|---------|----------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|---|---|---------|------------------|
| 97 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1079 | Biologie si Ecologie | Petre | Brindusa-Alina | Noi substrati pentru evaluarea deficientei enzimaticе in tulburarile de stocare lizozomala | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 89.8 | 211/23.12.2020 |
| 98 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2396 | Stiintele Sociale si Economice | Anton | Sorin Gabriel | Implicatiile procesului de digitalizare asupra firmelor cu crestere rapida din Europa Centrala si de Est | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 83 | 212/23.12.2020 |
| 99 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1796 | Stiinta materialelor | Dinu | Maria Valentina | SISTEME INOVATOARE DE ETICHETARE A SECURITĂȚII PE BAZĂ DE HIDROGELURI BIOACTIVE PENTRU PROTEJAREA PRODUSELOR ÎMPOTRIVA FALSIFICĂRII | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | 83.2 | 213/23.12.2020 |
| 100 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0092 | Matematica | Zalinescu | Constantin | Tendinte noi in optimizarea vectoriala si aplicatii | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | 69 | 214/23.12.2020 |
| 101 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1559 | Biologie si Ecologie | Banciu | Horia Leonard | Ecogenomica microorganismelor necultivate pentru elucidarea rolului lor in circuitul biogeochimic al nutrientilor din lacuri hipersarate stratificate | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 93.4 | 215/23.12.2020 |
| 102 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1232 | Stiinte Umaniste | Gordon | Octavian | Glosar grec-român si baza de date de terminologie patristica, pe baza traducerilor din literatura patristica ale lui D. Fecioru si D. Stăniloae | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 82 | 216/23.12.2020 |
| 103 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1742 | Stiinta materialelor | Damaceanu | Mariana-Dana | Ingineria unor membrane poliimidice pentru separarea si captarea de CO2 cu un consum energetic redus | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | 85.6 | 217/23.12.2020 |
| 104 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1745 | Medicina | Platon (Lupsor) | Monica | IDENTIFICAREA DE NOI BIOMARKERI MULTI-OMICI PENTRU DIAGNOSTICUL SI PROGNOSTICUL SINDROMULUI HEPATORENAL LA PACIENTII CU CIROZA HEPATICA | INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | 80.8 | 218/23.12.2020 |
| 105 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2942 | Fizica | Marian | Paulina Elisabeta | Masuri de discernabilitate cuantica | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 78 | 219/23.12.2020 |
| 106 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0746 | Matematica | Bereanu | Cristian | Ecuatia fortei Lorentz si curbura medie in spatiul Minkowski | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 95.2 | 220/23.12.2020 |
| 107 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1007 | Stiinta materialelor | LAZEA-STOYANOVA | Andrada | Acoperiri biopolimerice preparate printr-o metoda inovativa cu plasma: de la sinteza la posibile aplicatii | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 86 | 221/23.12.2020 |
| 108 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0902 | Chimie | Birsa | Mihail Lucian | Un concept terapeutic inovativ in contextul SARS-CoV-2. Flavonoide 1,3-ditioleice tricyclice | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 73.6 | 222/23.12.2020 |

LISTA CONTESTATIILOR DEPUSE LA COMPETITIA PCE 2020 - REZULTATE PRELIMINARE

| Nr. crt | cod depunere | Domeniu principal | Director proiect | | Titlu proiect | Institutia gazda | Punctaj | Nr. Inregistrare |
|---------|----------------------------|--|------------------|------------------|---|---|---------|------------------|
| 109 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1154 | Stiinta materialelor | VOICU | Ioan Stefan | Combinand hemodializa cu eliberarea de medicamente stimulata - o noua generatie de membrane polimerice pentru aplicatii biomedicale avansate | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 88.6 | 223/23.12.2020 |
| 110 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2321 | Matematica | Lazaroiu | Calin Iuliu | Fundamente Matematice ale Teoriei Corzilor si Supergravitatiei | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | 82 | 224/23.12.2020 |
| 111 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1157 | Biologie si Ecologie | Georgescu | Adriana | MicroRNA-210, o noua tinta pentru strategia terapeutica de protectie impotriva dezvoltarii bolii cardiovasculare aterosclerotice | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU” | 75.2 | 225/23.12.2020 |
| 112 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2411 | Biologie si Ecologie | Tunaru | Sorin | Identificarea si caracterizarea receptorului pentru neuropeptida CART | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | 92.8 | 226/23.12.2020 |
| 113 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2420 | Medicina | Sandor | Attila D. | Impactul parazitilor asupra gazdelor: strategii de aparare, ectoparazitii si transfer de patogeni la lilieci | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | 82.4 | 227/23.12.2020 |
| 114 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0344 | Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii | Spiridon | Iuliana | Valorificarea componentelor biomasei in noi aplicatii farmaceutice, cosmetice si de mediu | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | 81.2 | 228/23.12.2020 |
| 115 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0986 | Stiintele Sociale si Economice | MOMETE | Daniela Cristina | Evaluarea și cartografierea maturității economiei circulare ca soluție pentru creșterea sustenabilității mediului de afaceri | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 81 | 229/23.12.2020 |
| 116 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1289 | Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii | Gabur | Iulian | Utilizarea tehnologiilor moderne de secventiere si a inteligentei artificiale in accelerarea ameliorarii plantelor | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | 89.6 | 230/23.12.2020 |
| 117 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0851 | Biologie si Ecologie | Ercsey-Ravasz | Maria-Magdolna | Studierea evoluției temporale a rețelelor corticale funcționale cu aplicații în analiza percepției vizuale constrânse de procese interne vs externe | ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE | 85 | 231/23.12.2020 |
| 118 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2203 | Stiinta materialelor | Gheorghe | Lucian Marian | Cristalul bifunctional avansat Nd:LYSB pentru surse laser noi si eficiente in domeniile spectrale infrarosu apropiat si vizibil. | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 90.6 | 232/23.12.2020 |
| 119 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1220 | Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii | Floroian | Laura | Suprafețe inteligente pentru siguranța alimentelor, cu diferiți nanoconstituenți naturali din plante și cu efect împotriva SARS-CoV-2 | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | 60 | 233/23.12.2020 |
| 120 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0740 | Matematica | Kassay | Gabor | Probleme de echilibru, optimizare si inegalitati variationale: abordari teoretice si de natura numerica | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 63 | 234/23.12.2020 |

LISTA CONTESTATIILOR DEPUSE LA COMPETITIA PCE 2020 - REZULTATE PRELIMINARE

| Nr. crt | cod depunere | Domeniu principal | Director proiect | | Titlu proiect | Institutia gazda | Punctaj | Nr. Inregistrare |
|---------|----------------------------|--|------------------|---------------|--|---|---------|------------------|
| 121 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0284 | Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii | Stan | Miruna-Silvia | Modele de culturi celulare 3D pentru studiul transportului nanoparticulelor prin bariere celulare si a efectelor lor biologice | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 78.4 | 235/23.12.2020 |
| 122 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2090 | Stiintele pamantului | Costache | Romulus | Cadru de lucru inteligent pentru evaluarea expunerii la hazarde multiple in sudul si sud-estul Romaniei | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 59.4 | 236/23.12.2020 |
| 123 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2771 | Stiinta materialelor | Cernea | Marin | Materiale multifunctionale cu arhitecturi noi pentru aplicatii in senzori | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 75.4 | 237/23.12.2020 |
| 124 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0674 | Fizica | Carjan | Nicolae | Explorarea diferitelor surse de emisie prompta de neutroni in timpul fisiunii nucleare si incursiune in regiunea nucleelor supragrele. | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | 91.8 | 238/23.12.2020 |
| 125 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2873 | Fizica | Bilc | Daniel Ioan | Materiale semiconductoare avansate antiferromagnetice si multiferroice bazate pe aliaje Heusler si asociati ai acestora pentru aplicatii termoelectric | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 87 | 239/23.12.2020 |
| 126 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0797 | Stiinte Umaniste | Pintilescu | Andrada | TINERET, PRESA, PROPAGANDA SI RAZBOIUL RECE: CONSTRUCȚIE, REPREZENTARE ȘI SPECTACULARIZARE ÎN MASS MEDIA ROMĂNEASCĂ (1971-1989). | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 79.6 | 240/23.12.2020 |
| 127 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1301 | Informatica | Libal | Jozsef Andras | Inteligenta roi a particulelor active artificiale independente | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 86 | 241/23.12.2020 |
| 128 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2072 | Chimie | Somacescu | Simona | Evaluare structurala si de chimia suprafetei pentru anozii IT-SOFC mezoarhitecturati alimentati cu bio-combustibil (MESOANODSOFC) | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | 85.8 | 242/23.12.2020 |
| 129 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1430 | Chimie | Diculescu | Victor | (Bio)Senzori autonomi electrochemiluminiscenti pentru analiza pH-ului si a glucozei in transpiratie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 84.8 | 243/23.12.2020 |
| 130 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2537 | Stiinte ingineresti | Pavelescu | Emil Mihai | Aliaje si heterostructuri III-B-N/Si optimizate pentru colectarea energiei solare cu eficienta inalta | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | 86.2 | 244/23.12.2020 |
| 131 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2510 | Stiintele Sociale si Economice | Peptenatu | Daniel | Utilizarea analizei fractale în modelarea avansată a proceselor teritoriale | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 79 | 245/23.12.2020 |
| 132 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0065 | Matematica | Militaru | Gigel | Clasificarea obiectelor finite si probleme subsecvente pentru algebre Hopf, Lie si Poisson | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 87 | 246/23.12.2020 |

LISTA CONTESTATIILOR DEPUSE LA COMPETITIA PCE 2020 - REZULTATE PRELIMINARE

| Nr. crt | cod depunere | Domeniu principal | Director proiect | | Titlu proiect | Institutia gazda | Punctaj | Nr. Inregistrare |
|---------|----------------------------|--|------------------|------------------|--|---|---------|------------------|
| | | | | | | | | |
| 133 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2495 | Informatica | Beiu | Valeriu | Tehnici de Proiectare Neconventionala in Co-domeniul Energie-Fiabilitate pentru Nano-Cicuite Subtitlu: Dupa Moore -- Unde Conexiunile Fac Jocul | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | 88.2 | 247/23.12.2020 |
| 134 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2489 | Stiinte Umaniste | Miteva | Evelina | "Profeți și ignoranți. Concepte medievale despre melancolie. Perspective medicale, filosofice și literare." | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 83.2 | 248/23.12.2020 |
| 135 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1213 | Matematica | Beznea | Lucian | Modele de procese de ramificare nelocală, ecuațiile lor neliniare și analiză stocastică | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | 87 | 249/23.12.2020 |
| 136 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0311 | Chimie | Giurcan | Venera | Flacari neconventionale ale propanului in atmosfera de N2O - studiu experimental si numeric | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | 69.8 | 250/23.12.2020 |
| 137 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2732 | Stiinte Umaniste | Marcu Istrate | Daniela | Dincolo de granițe: începutul arhitecturii religioase ortodoxe în Transilvania | INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN" | 78 | 251/23.12.2020 |
| 138 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1583 | Stiinta materialelor | Nistor | Magdalena | Filme subtiri emergente avansate de oxizi pentru sustenabilitate | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 79.4 | 252/23.12.2020 |
| 139 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2846 | Stiinta materialelor | Cristescu | Rodica | Acoperiri compozite nanostructurate cu eliberare de agenti antimicrobieni cu spectru larg pentru prevenirea rezistentei antimicrobiene pandemice | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 85.2 | 253/23.12.2020 |
| 140 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0980 | Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii | Mares | Mihai | Compusi vegetali ca agenti de chemosensibilizare in terapia infectiilor sistemice produse de specia emergenta multirezistenta Candida auris | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | 87.6 | 254/23.12.2020 |
| 141 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1178 | Biologie si Ecologie | Janosi | Lorant | O abordare complexa pentru descifrarea mecanismelor de oligomerizare si a proceselor de legare a anumitor liganzi in receptorii GABAA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | 64 | 255/23.12.2020 |
| 142 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2963 | Stiintele Sociale si Economice | Diaconu-Gherasim | Loredana | Tranziția la școala gimnazială: O abordare longitudinală care investighează factorii de risc și protectivi | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 83 | 256/23.12.2020 |
| 143 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2885 | Stiinta materialelor | Gabriel | Caruntu | Noi materiale compozite hibride 1D si 2D cu proprietati magnetoelectrice modulabile | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | 85.4 | 257/23.12.2020 |
| 144 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2357 | Stiinta materialelor | BERGER | Daniela Cristina | Explorarea efectelor de nanoconstrângere și sinergism în dezvoltarea de noi materiale compozite pentru aplicații biomedicale | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | 73 | 258/23.12.2020 |