

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
1	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2176	Aplicații ale nanocompozitelor bioactive în regenerarea cutanată la șobolanii cu diabet indus experimental	MAGYARI	KLARA-DOROTTYA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	30	40	28,8	98,8
2	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3414	Ambalaje inovative cu activitate antimicrobiana pentru siguranta alimentara	OPREA	OVIDIU CRISTIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	30	40	28,2	98,2
3	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0073	Dezvoltarea de bionanosisteme active LASER pentru terapia mitocondriala selectiva a cancerului pancreatic.	IANCU	CORNEL	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA		29,4	39,2	29,4	98
4	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0378	Jonctiuni multiferoice memristive	BORCA	BOGDANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		29,4	38,4	29,4	97,2
5	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1827	Sisteme medicale avansate pentru captarea de protoni cu bor pentru terapia cu protoni îmbunătățită	BERGER	DANIELA CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	28,8	40	28,2	97
6	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2298	Test electrochimic pentru detectarea rapida si sensibila a activitatii de $\beta$ -lactamaza	GASPAR	SZILVESZTER	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		28,8	39,2	28,8	96,8
7	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3178	Strategii inovatoare pentru îmbunătățirea performanțelor suprafețelor metalice de interes medical	UNGUREANU	GABRIELA-IRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	28,8	38,4	29,4	96,6
8	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2700	Tehnologii imbunatatite pentru dezvoltarea de membrane polisulfonice electrofilate integrate intr-un dispozitiv extracorporal aplicabil in insuficienta renala	FILIMON	ANCA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	30	37,6	28,8	96,4
9	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2659	Marcarea implanturilor cu laser pentru imbunatatirea trasabilitatii si pentru risc scazut de contrafacere	CRACIUN	DOINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APEL LASER S.R.L.; DENTIX MILLENNIUM SRL	29,4	40	27	96,4
10	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4405	Un sistem inovator de detectie neinvaziv, pentru diagnosticarea bolii celiace	DUMITRIU	CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU SANATATEA MAMEI SI COPILULUI "ALESSANDRESCU-RUSESCU" BUCURESTI	30	36	30	96
11	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1323	Noi nanostructuri proteice hibride pentru direcționarea specifică în celulele tumorale ale colonului	CHILOM	CLAUDIA GABRIELA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	28,8	38,4	28,8	96
12	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1650	Tehnologie nouă pentru fabricarea de implanturi din filamente compozite ranforsate și printabile 3D pentru regenerarea osoasă ghidată	MICULESCU	FLORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	28,8	38,4	28,8	96

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
13	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2739	Senzor Magnetorezistiv de Tunelare pentru Detectia Nanoparticulelor Magnetice Distribuite în Tesutul Uman	GHEMES	CRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		29,4	37,6	28,8	95,8
14	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4281	Noi eco-nano-tehnologii pentru eliminarea compusilor organici halogenati din apelor uzate utilizand procese de oxidare si reducere avansata si procese anaerobe de biodegradare	BADEA	SILVIU-LAURENTIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	29,4	37,6	28,8	95,8
15	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1134	Fabricarea de panouri de tip sandwich cu miez din structuri de metamateriale folosind tehnologii convenționale, pretabile unor procese de producție pe scară largă	SERBAN	DAN-ANDREI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		29,4	39,2	27	95,6
16	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1776	Platformă personalizată pe bază de materiale inteligente pentru pansamente destinate tratamentului rănilor	JERCA	ADRIANA FLORICA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	28,8	39,2	27,6	95,6
17	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3183	Material feroelectric semiconductor nou pentru aplicații digitale	VULPE	SILVIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		28,8	39,2	27,6	95,6
18	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3156	Nanocompozite pe baza de celuloza recicлата si nanohorn-uri de carbon pentru materiale de constructii cu rezistenta imbunatatita la actiunea focului	BAIA	MONICA-MARIA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"	28,2	39,2	28,2	95,6
19	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3165	Tranzistor cu efect de camp organic flexibil si nanostructurat pentru detectie UV-VIS	STANCULESCU	ANCA IOANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	27	39,2	29,4	95,6
20	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0627	Compozite multifuncționale inovatoare pentru protecția obiectelor aparținând patrimoniului cultural	FIERASCU	RADU CLAUDIU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI	28,8	38,4	28,2	95,4
21	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0768	Electrozi de unica folosinta pe baza de grafit nanostructurat pentru detectia hidrocarburilor aromatice policiclice	RADOI	ANTONIO MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	28,8	38,4	28,2	95,4
22	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0723	Model demonstrativ de tehnologie de procesare termomecanică a aliajul inoxidabil super-duplex UNS S32750 / F53 / 1.4410	COJOCARU	VASILE DANUT	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		28,2	38,4	28,8	95,4
23	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2193	Formulări topice multifuncționale inovatoare, bioactive pentru gestionarea rănilor maligne	MIHAELA	GEORGESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	28,8	37,6	28,8	95,2

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
24	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1386	Magneți permanenți cu design inovator pe baza de Mischmetal	GRIGORAS	MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		28,2	40	27	95,2
25	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0451	Sistem microfluidic opto-electric pentru caracterizarea si separarea celulelor tumorale in functie de gradul de malignitate	SIMA	FELIX	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	27,6	39,2	28,2	95
26	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3112	Structuri spintronice pe grafenă pentru aplicații de senzorială și procesare de semnal	VOLMER	MARIUS	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	28,2	37,6	28,8	94,6
27	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2928	Demonstrator si tehnologie in flux continuu cu fotocatalizator VIS/solar-activ pe substraturi sferice pentru epurarea avansata a apelor uzate	COVEI	MARIA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	28,8	36,8	28,8	94,4
28	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0957	Metoda inovativa pentru sinteza nanoparticulelor cristaline de calitate superioara	CRACIUN	VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	27,6	38,4	28,2	94,2
29	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0390	Instrumente si teste de screening pentru diagnosticarea precoce a cancerului gastric	MIHAI	RUXANDRA-MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		27	40	27	94
30	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0951	MATERiale ThermoPLASTice ranforsate usoare pentru carcase termoformate in vacuum pentru aplicatii in Vehicule Aeriene fara Pilot Uman	PELIN	CRISTINA-ELISABETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	27	40	27	94
31	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0334	Noi compozite cimentoid multifunctionale pentru protectie impotriva agentilor biopatogeni	MĂLĂERU	TEODORA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	28,2	36,8	28,8	93,8
32	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2544	Hidrogeluri pe baza de polioxazolina – vehicule pluripotente de antimicrobieni pentru tratamentul local al osteomielitei	JERCA	VALENTIN VICTOR	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	28,2	36,8	28,8	93,8
33	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2488	Noi tehnologii de sinteza a materialelor hibride sensibile la variatii de pH pe baza de haloisit si ciclodextrina pentru tratarea bolilor inflamatorii intestinale	GHEBAUR	ADI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	27,6	39,2	27	93,8
34	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2884	Depunerea MAPLE a unor nano-acoperiri active pentru aplicatii multifunctionale ale aliajului TiTaZrAg	IONITA	DANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		28,2	40	25,2	93,4
35	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0426	Material compozit usor pentru imbunatatirea eficientei operationale globale a turbinelor cu gaze	MIREA	RADU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ROSEAL S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	28,2	37,6	27,6	93,4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
36	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3693	Platforme electrochimice pe bază de materiale nanocompozite pentru detecția compușilor biologic activi	LUPU	STELIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	27	37,6	28,8	93,4
37	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1753	Nanosenzor plasmonic portabil si personalizat pe suport de hartie pentru aplicatii de monitorizare in timp real a mediului	FOCSAN	MONICA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	28,8	36,8	27,6	93,2
38	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1080	Albastru Egiptean - un nou pigment pentru acoperiri reci termoreflexive	IANOS	ROBERT	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		28,2	36,8	28,2	93,2
39	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4449	Hybrid dressings for the improvement of melanoma management outcomes	HUDITA	ARIANA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	27,6	36,8	28,8	93,2
40	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4224	Generator termoelectric multi-scop, TEG cu filme subtiri din nanostructuri de oxizi metalici semiconductori nestoichiometrici	STEFAN	NICOLAIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		29,4	38,4	25,2	93
41	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2940	Stenturi cardiovasculare funcționalizate cu matrici polimerice pentru eliberarea de medicamente	VISAN	ANITA IOANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	28,2	38,4	26,4	93
42	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1050	Tehnologie bazată pe pulverizarea fizică - o soluție pentru imprimarea circuitelor electronice	TIRON	VASILE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; EMS-ELECTRA SRL	27	38,4	27,6	93
43	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2167	Dezvoltarea Tb:LGSB ca un nou cristal avansat pentru surse laser in domeniul spectral verde	GHEORGHE	LUCIAN MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		27	38,4	27,6	93
44	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1557	Grefe 3D biomimetice multifunctionale inovatoare utilizate ca platforme in vitro pentru promovarea si diferentierea celulelor stem mezenchimale in diverse linii de celule	PORTAN	DIANA HORTENSIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		27,6	37,6	27,6	92,8
45	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4445	Senzori duali bazați pe grafenă pentru detecție de peroxinitrit: combinând electrochimia cu spectroscopia Raman îmbunătățită la suprafață (EC-SERS) pentru studierea semnalării redox la plante	HOSU	IOANA SILVIA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti		28,2	36,8	27,6	92,6
46	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3600	Structuri organice emițătoare de lumină nanopaternate pentru surse de lumină flexibile la scară largă	RASOGA	OANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA BUCURESTI	26,4	36,8	29,4	92,6

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
47	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2535	Aditiv polimeric inteligent pentru imbunatatirea durabilitatii materialelor compozite cu matrici pe baza de ciment	VOINITCHI	CONSTANTIN DORINEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CEPROCIM S.A.; Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	29,4	36	27	92,4
48	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2580	Modul cuplat de fotocataliza si filtrare membranara pentru decontaminarea eficienta a apei	POPA	ADRIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	27	38,4	27	92,4
49	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1908	Un nou eco-fotocatalizator pentru denitrarea apei	VISINESCU	DIANA BEATRICE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU		25,2	38,4	28,8	92,4
50	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3094	Tehnologie optimizata pentru obtinerea textilelor functionalizate cu AgNps/CuNPs cu proprietati antibacteriene, destinate profilaxiei infectiilor nosocomiale	SÎRGHIE	CECILIA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD		27,6	35,2	29,4	92,2
51	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1167	POLIMER INOVATIV DESTINAT IMBUNATATIRII PERFORMANTELOR MATERIALELOR PE BAZA DE CIMENT	IGHIGEANU	DANIEL PAUL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CEPROCIM S.A.	27	40	25,2	92,2
52	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2397	Oglinzi de plasma cu absorbtie controlata pentru laseri de mare putere in pulsuri ultra-scurte	FILIPESCU	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	26,4	37,6	28,2	92,2
53	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4590	Un nou electrod pe bază de hidrogeluri electroconductive cu aplicație în medicina bioelectronică	SEVCENCU	CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	28,8	36,8	26,4	92
54	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2407	Aliaje half-Heusler nanostructurate pentru o conversie termoelectrica eficienta	POPESCU	BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	28,2	36,8	27	92
55	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4116	Implanturi dentare îmbunătățite bazate pe aliaje cu proprietăți mecanice avansate și suprafețe texturate multifuncționalizate	RUSEN	LAURENTIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	27,6	36,8	27,6	92
56	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0903	Sistem fotocatalitic bazat pe heterostructuri hibride cu efect sinergic in eliminarea poluantilor organici persistenti	ENESCA	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		29,4	38,4	24	91,8
57	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2617	O noua abordare privind dezvoltarea de senzori de umiditate cu performante ridicate	TOLOMAN	DANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	27	38,4	26,4	91,8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
58	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1452	Dezvoltarea unui tranzistor bazat pe oxid de argint cu morfologii complexe - DEMOLISH 4.0	IRIMICIUC	STEFAN ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		26,4	38,4	27	91,8
59	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3975	Model demonstrativ pentru o tehnologie avansată de sinteză și procesare termomecanică a unui nou aliaj de tip $\beta$ -Ti cu aplicații în stomatologie	SERBAN	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	24	37,6	30	91,6
60	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4360	Ingineria structurii si a tranzitiilor de faza in materiale ecologice perovskitice pentru aplicatii in stocarea de energie	SCARISOREAN U	NICU DOINEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		28,2	36,8	26,4	91,4
61	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2028	Structuri flexibile de celule fotovoltaice hibride	SOCOL	MARCELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	27	36,8	27,6	91,4
62	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4605	TEHNOLOGIE INOVATOARE PENTRU SINTEZA UNOR NOI MATERIALE HIBRIDE DE INCAPSULARE A MEDICAMENTELOR UTILIZATE IN TRATAREA CANCERULUI DE COLON	GAREA	SORINA ALEXANDRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	26,4	36,8	28,2	91,4
63	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2415	Acoperiri compozite de aliaje de Ni obținute din lichide ionice prietenoase mediului	COJOCARU	ANCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	28,8	36	26,4	91,2
64	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2278	Self Care Toolbox for Negative Pressure Wound Therapy	SERAFIM	ANDRADA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	28,2	36	27	91,2
65	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2019	Suport fotocatalitic multistrat pentru degradarea contaminantilor organici emergenti si a ionilor de metale grele din ape	VIDU	RUXANDRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		27,6	36	27,6	91,2
66	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4410	Tehnologie de fabricare a senzorilor conductomerici performanți cu funcționare la temperatura camerei pentru detecția de metan in condiții ambientale reale	SOCOL	GABRIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		27	38,4	25,8	91,2
67	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4044	Abordări integrate cu radiații și plasma pentru dezvoltarea de hidrogeluri bioactive pentru tratarea rănilor cronice	SCARISOREAN U	ANCA-MARIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	27	36	28,2	91,2
68	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1500	Polimeri termorigizi cu structură de cristale lichide termotrope, din deșeuri de PET și materiale regenerabile, pentru acoperiri avansate	TEODORESCU	FLORINA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	24	38,4	28,8	91,2

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
69	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0612	Materiale funcționale nanostructurate cu activitate antimicrobiană asupra patogenilor nosocomiali	NEACSU	IONELA ANDREEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	27,6	37,6	25,8	91
70	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3079	Structuri Schottky de tip Metal/Ga2O3/GaSb si Grafen/Ga2O3/GaSb pentru dispozitive optoelectronice si electronica de viteza inalta	NEGRILA	CONSTANTIN-CATALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		26,4	40	24,6	91
71	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3768	Noi aliaje biodegradabile din sistemul Fe-Mn-Si aliate cu (Cu,Ag)-(Mg,Ca) cu proprietăți dedicate implanturilor temporare pentru osteosinteza	STANCIU	SERGIU	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	24,6	37,6	28,8	91
72	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1069	Lab-on-a-chip pentru detectarea disbiozei intestinale în probele fecale	ILIESCU	CIPRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	28,8	36,8	25,2	90,8
73	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3613	Tehnica inovativa pentru fabricatie de piese industriale prin design generativ si imprimare 3D	POPESCU	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	27	36,8	27	90,8
74	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0477	Nano-Aritectura bazata pe nanocompozit de C/materiale flexibile pentru constructia de senzori electrochimici	BADULESCU	MARIUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	26,4	36,8	27,6	90,8
75	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1333	Ingineria substraturilor/electrozilor flexibili inalt performanti de tip poliimidic pentru utilizare in dispozitive conexe energiei	BUTNARU	IRINA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		27,6	36	27	90,6
76	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1365	Proiectarea noilor hydrogeluri pe baza de grafena functionalizata si hidroxiapatita biogenica cu potentiala aplicare in repararea osoasa	PANDELE	ANDREEA MADALINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	27	37,6	25,8	90,4
77	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1533	Sistem pe baza de micro-ace asistat de iontoforeza pentru co-livrare transdermica controlata a unei gene si a unui model de medicament	GHITMAN	JANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; UNIVERSITATEA BUCURESTI	27,6	36,8	25,8	90,2
78	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2122	Tehnologie noua, eficienta economic, de imbogatire a fitoextractelor in taninuri catechinice utilizand Extractia in Faza Solida cu Polimeri Imprintati Molecular	CHIRIAC (RADU)	ANITA-LAURA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOVEL SA	27,6	36,8	25,8	90,2
79	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2517	Detectori fluorescenti si paramagnetici pentru specii reactive ale oxigenului si azotului	IONITA	ELENA GABRIELA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	27	36,8	26,4	90,2

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
80	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0168	Tranzistor cu efect de câmp pe bază de grafenă integrat într-un biocip microfluidic pentru detecția celulelor tumorale circulante	AVRAM	MARIOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	26,4	36,8	27	90,2
81	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3765	Noi platforme pentru administrarea topica a medicamentelor pe baza de ciclodextrine modificate cu oligoesteri	PEPTU	CRISTIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	LABORATOARELE APIS SRL	26,4	36,8	27	90,2
82	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4006	Integritatea structurală a arborilor cu lobi interiori obținuți prin fabricație aditivă	BABA	MARIUS NICOLAE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		26,4	36,8	27	90,2
83	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4339	Sistem pentru Caracterizări Avansate a acoperirilor optice pentru câmpuri laser în condiții extreme	ZAMFIRESCU	MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		27,6	36	26,4	90
84	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1119	CONVERSIA INGINEREASCĂ A DEȘEURILOR DE NISIP ABRAZIV GARNET ÎN MATERIALE COMPOZITE ECOLOGICE, CU APLICABILITATE ECO-INOATIVĂ MULTIPLĂ ÎN DEZVOLTAREA SUSTENABILĂ A PRODUSELOR DE CONSTRUCȚII	BAERA	CORNELIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	27	36	27	90
85	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1309	PANOU MODULAR ÎN CONCEPȚIE INOVATIVĂ DIN MATERIALE COMPOZITE RECICLATE CU PERFORMANȚE FONOAȘORBANTE ȘI FONOIZOLANTE	TIUC	ANCUTA ELENA	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	27	36	27	90
86	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4101	Nanofire de tip core-shell pentru fotodetectori printabili	MIHALACHE	IULIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		27	36	27	90
87	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2332	MATERIALE MULTIFUNCȚIONALE PENTRU ADIȚIA OSOASĂ CU APLICABILITATE ÎN MEDICINA DENTARĂ	FICAI	ANTON	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	27	35,2	27,6	89,8
88	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2683	Biosenzori inovativi pe bază de nanoparticule de oxid de tungsten sintetizate în plasmă.	ACSENTE	TOMY	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	27	36,8	25,8	89,6
89	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4326	Reciclarea deșeurilor solide din industria alimentară în noi produse compozite inovative pentru bio-economia circulara	OROS (DARABAN)	ANA ELISABETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	27	34,4	28,2	89,6

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
90	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1740	Dezvoltarea unui sistem autonom de jet rece de plasmă de presiune atmosferică cu aplicații pentru procesarea suprafețelor.	IONITA	EUSEBIU-ROSINI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		26,4	36,8	26,4	89,6
91	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4635	Dezvoltarea unui senzor cu fibră optică acoperit cu polimer pentru detecția pesticidelor	ANTOHE	IULIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	25,8	36,8	27	89,6
92	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3393	Tehnologie multifuncțională de fabricție flexibilă, de înaltă precizie, pregătită pentru Industrie 4.0, pe linie de mecatronică cu manipulator robotic industrial și sistem autonom complex integrate	FILIPESCU	ADRIAN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		25,2	36,8	27,6	89,6
93	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1854	Solutie portabila complet integrata pentru detectia acidului cafeic	MAGERUSAN	LIDIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	SITEX 45 SRL	29,4	33,6	26,4	89,4
94	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2560	Structuri fotocatalitice pe baza de TiO2 dopat functionalizate cu oxid de grafenă obținute prin fabricarea aditivă pentru decontaminarea avansată a apelor uzate industriale și din domeniul militar	VALSAN	SORINA-NICOLETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	STIMPEX S.A.; Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie	27,6	36	25,8	89,4
95	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4329	Magnetometrie imagistica MOKE multifunctionala de camp larg	KUNCSEER	VICTOR EUGEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	27	38,4	24	89,4
96	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2694	Nanocompozite inteligente pentru detectia si controlul coroziunii suprafetelor	SZABO	GABRIELLA STEFANIA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	TEKTONIK MOTOR SRL	27	36	26,4	89,4
97	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2712	Noi derivati de saponine triterpenoidice din specii Aesculus si nanocapsule obținute prin metode ecologice, avand proprietati de eliberare controlata pentru tratarea insuficientei venoase cronice	HADARUGA	DANIEL IOAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		27	36	26,4	89,4
98	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2773	Nanostructuri de dioxid de titan cu caracteristici fotocatalitice superioare obtinute prin procese anodice controlate utilizand drept electroliti lichide ionice analoge pe baza de clorura de colina	PANTAZI	AIDA GHIULNARE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	26,4	36	27	89,4
99	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1257	Configurarea filmelor pe bază de materiale Al-Ni-Co printr-o tehnologie sinergică ecologică cu plasmă-laser pentru aplicații industriale	VLADOIU	RODICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS		25,8	36	27,6	89,4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
100	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2646	Detector hibrid cu filme subțiri de oxid de hafniu / grafen pentru imagistica cu raze X - un concept inovator pentru tehnologia de detectie a razelor X	NASTASE	FLORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		28,2	32,8	28,2	89,2
101	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1512	Microsfere bioresorbabile mineralizate cu hidroxiapatită și încărcate cu antibiotic folosite ca sistem bifuncțional în tratamentul osteomielitei	PELIN	IRINA MIHAELA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONII"		25,8	37,6	25,8	89,2
102	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1994	TEHNICI DE INTELIGENTA ARTIFICIALA INTEGRATE IN MODELAREA, SIMULAREA SI VALIDAREA MASINILOR SI ACTIONARILOR ELECTRICE	SORANDARU	CIPRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	24,6	40	24,6	89,2
103	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4383	Noi nano-acoperiri hibride pentru suprafețe funcționale antimicrobiene și virucide pentru inactivarea patogenilor, inclusiv SARS-CoV-2	MARINESCU	MARIA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	28,2	36,8	24	89
104	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3945	Noi provocari in aplicatiile optoelectronice (fotodetectori in UV) ale grafenei- nanostructuri de ZnO	ISTRATE	ANCA-IONELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		27	36,8	25,2	89
105	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1593	Platforma de tip organ-on-a-chip pentru studiul cancerului de prostata	HORIA	IOVU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	27	34,4	27,6	89
106	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3898	Materiale rezistente la flacără performante pentru protecția componentelor structurale în ingineria civilă	VLAD-BUBULAC	TĂCHIȚĂ	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONII"	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI; APEL LASER S.R.L.	27	34,4	27,6	89
107	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0270	Îmbinarea și procesarea prin procedee inovative și ecologice a unor superaliaje și oțeluri inoxidabile	IORDACHE	DANIELA-MONICA	UNIVERSITATEA PITESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	24,6	36,8	27,6	89
108	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3630	Metodă nedistructivă pentru investigarea fenomenelor asociate stresului în heterostructuri axiale și radiale	ROMANITAN	COSMIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	28,8	36	24	88,8
109	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0942	Silice mezoporoasa nanostructurata pentru livrarea controlata de noi naftochinone cu efect antiproliferativ	NICULESCU	VIOLETA-CAROLINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	28,2	33,6	27	88,8
110	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0498	Nou tip de etichetă magnetică bi-fazică bazată pe microfibre amorfe și nanocristaline acoperite cu sticlă, în geometrie multistrat, pentru aplicații în sisteme de securitate și detecție la distanță	BORZA	FIRUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		27	36	25,8	88,8
111	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4200	Materiale hibride polimerice pentru aplicatii ca senzori si rezonatori dielectrici in domeniul microundelor	MIHAELA	AVADANEI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONII"	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	27	36	25,8	88,8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
112	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1797	Materiale ecologice pe baza de polibenzoazine cu proprietati de auto-vindecare pentru aplicatii electronice	BIRU	ELENA IULIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	26,4	36	26,4	88,8
113	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4128	Dispozitive piroelectrice pentru generare de energie si detectie in IR obtinute prin doparea materialelor fara plumb	ANDREI	ANDREEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFELPR RA		27,6	35,2	25,8	88,6
114	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4002	Dispozitiv microfluidic pentru prepararea purtatorilor genetici transportatori	GUTOIU	MARIA SIMONA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	27	32,8	28,8	88,6
115	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2329	Acoperiri tribologice multicomponent nanostructurate, depuse prin tehnologie inovativa	MATEESCU	ALICE-ORTANSA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	25,8	40	22,8	88,6
116	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0010	Echipament de reabilitare a articulatiilor mainii, actionat cu muschi pneumatici, bazat pe efectul Fin-Ray	DEACONESCU	TUDOR ION	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		25,8	35,2	27,6	88,6
117	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0465	Dezvoltarea unui sistem portabil pentru detectia electrochimica rapida si sensibila a glucozei si insulinei	ARVINTE	ADINA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	EPI-SISTEM S.R.L.	23,4	40	25,2	88,6
118	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2920	Printarea 3D inteligenta a polimerilor biodegradabili ranforsati cu fibre de carbon	DUMITRU	NEDELCU	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	27	34,4	27	88,4
119	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3270	Platforme hibride biomimetice bazate pe rețele metal-organice MOFs pentru aplicatii in vindecarea osoasa	DINCA	VALENTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFELPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	25,8	36,8	25,8	88,4
120	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0999	"Dezvoltarea unor noi compozite pe baza de lichide ionice (ILs) incorporate in rețele metal-organice (MIL100) și utilizarea lor în cataliza proceselor de producție a biocombustibililor"	BEJAN	DANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		25,2	34,4	28,8	88,4
121	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1375	Monitorizarea timpului de viata al bateriilor prin Spectroscopia de Impedanta	MORARI	IOAN CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CONTROL DATA SYSTEMS SRL	27	36	25,2	88,2
122	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2313	Tehnologie ecologica multi-spectrala pentru curatarea laser a suprafetelor metalice de mari dimensiuni	STAFE	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	27	36	25,2	88,2
123	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4218	Termodetector eSkin pentru boli inflamatorii	DEDIU	VIOLETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		25,8	36	26,4	88,2

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
124	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2047	Noi materiale bio-adezive din tereftalat de polietilena (PET) utilizate ca meșe în reconstrucția peretelui abdominal	GRUMEZESCU	ALEXANDRU MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	25,2	36	27	88,2
125	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1884	Sistem autonom pentru hemostaza primara	ENE	ALEXANDRA GABRIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	CROMATEC PLUS SRL	27	35,2	25,8	88
126	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3787	Nanocompozite de inalta performanta obtinute prin utilizarea tehnologiei de formare a filmelor si materiale naturale	KAYA	DURMUS ALPASLAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	27	35,2	25,8	88
127	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1590	Platforma pentru indepartarea/recuperarea avansata a poluantilor, bazata pe bio/hidrochar functionalizat cu eteri coroana si polietilenglicoli	IONITA	PETRE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	26,4	35,2	26,4	88
128	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2481	Dispozitiv optic versatil pentru generarea de fascicule laser vectoriale.	GRIGORE	OANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		26,4	35,2	26,4	88
129	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0501	Element senzor de gaz cu funcționare la temperatura ambientală pe bază de materiale nanocompozite noi cu SnSe <sub>2</sub> și metaloporfirine, pentru detectia de hidrocarburi.	LŐRINCZI	ADAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	25,8	37,6	24,6	88
130	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4092	Nanocompozite hibride de tip grafene-3D/TiO <sub>2</sub> pentru tratarea fotocatalitică a apei	ROSU	MARCELA-CORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	25,8	36,8	25,2	87,8
131	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0579	Materiale compozite pe baza de aliaje concentrate complex pentru industria de transport	MITRICA	DUMITRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; RANCON S.R.L.	25,2	34,4	28,2	87,8
132	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0174	Generatie noua de acustic liners subtiri si cu absorbtie acustica de banda larga ce utilizeaza fluide cu densitate scazuta	DEACONU	MARIUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	27	33,6	27	87,6
133	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0772	Tehnologie verde pentru obtinerea de nanosisteme avansate bazate pe clorhexidina si melatonina pentru eliberarea sustinuta de compusi cu efect antibacterian	EFTIMIE TOTU	EUGENIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	26,4	36	25,2	87,6
134	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4054	Sistem fotoelectrochimic bifunctional pentru indepartarea compusilor organici emergenti si producerea de hidrogen	BOBIRICA	LILIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	26,4	36	25,2	87,6

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
135	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2730	Straturi de legatura din materiale avansate pentru Sisteme de Bariere Termice performante	SOARE	AMALIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	25,8	36	25,8	87,6
136	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1909	Noi biomateriale ceramice bazate pe fosfați de calciu dopati cu galiu, cu aplicații potențiale în cancerul osos	GHITULICA	DANIELA CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	24,6	36	27	87,6
137	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2004	Heterostructuri magnetice proiectate pentru aplicații inteligente: stabilirea regulilor și a limitelor de proiectare de la sinteza materialelor la echinanosfere aproape perfecte	GHERCA	DANIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		24	36	27,6	87,6
138	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3555	Suprafete inteligente functionalizate cu senzori pe baza de cristale lichide	CIRCU	VIOREL	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	25,2	35,2	27	87,4
139	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4276	Acoperiri hibride bioactive pe bază de hidroxiapatită cu un design nou și caracteristici îmbunătățite, adaptate implanturilor medicale	COTRUT	MIHAI COSMIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	24,6	37,6	25,2	87,4
140	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3891	Topologii emergente pentru masini electrice utilizabile în aplicatii biomedicale	MUȘUROI	SORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	27,6	34,4	25,2	87,2
141	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1473	METODE STATISTICE SI MODELAREA FENOMENELOR DE TRANSFER APLICATE IN INGINERIA MEDIULUI	MEGHEA	IRINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	26,4	34,4	26,4	87,2
142	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2637	MEMBRANE NANOCOCOMPOZITE ACTIVATE IN CAMP ELECTROMAGNETIC	CONSTANTIN	MIRELA ALINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	25,8	34,4	27	87,2
143	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3135	Platforme fibrilare biomimetice pe bază de polimeri conductori pentru stimulare cardiacă	BEREGOI	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		25,8	34,4	27	87,2
144	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1315	Sinteza hidrotermală și depunerea EB-PVD combinatorie multistrat a zirconiei dopată cu amestecuri de oxizi de pământuri rare	PITICESCU	RADU-ROBERT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	24	36,8	26,4	87,2
145	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3992	Compozite termoelectrice flexibile portabile imprimate 3D pe țesături textile	GHIUREA	MARIUS	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti		28,2	36	22,8	87
146	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0205	Materiale nanostructurate pe baza de oxizi ai metalelor tranzitionale cu aplicabilitate in livrare de medicamente	TUCUREANU	VASILICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		27	36	24	87
147	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0783	Echipament pentru asistare ultrasonică a microprelucrării electrochimice a materialelor avansate pe bază de aliaje de Ti și Co	GHICULESCU	DANIEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		27	36	24	87

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
148	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1824	NOI ALIAJE BIOCAMPATIBILE CU MEMORIA FORMEI DIN SISTEMUL TI-NI-Hf	GHERGHESCU	IOANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	27	36	24	87
149	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0384	Noi matrici polimerice pentru captarea apei tritate	POSTOLACHE	CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	25,8	36	25,2	87
150	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3810	Demonstrator de tehnologie pentru obtinerea unor combinatii speciale de aliaje feromagnetice multistrat.	RUSU	MADALIN ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		26,4	37,6	22,8	86,8
151	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2391	Proprietăți chimice și fotofizice ale fenil-azo derivaților cu fragment (azulen-1-il) vinil oxazolonic, materiale hiperpolarizabile cu potențiale proprietăți fluorescente și optice neliniare(ONL)	CRISTEA	MIHAELA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"		26,4	35,2	25,2	86,8
152	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0249	Structuri cofunctionalizate prin sudare pentru sisteme de actionare inteligenta	CRACIUNESCU	CORNELIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		25,8	35,2	25,8	86,8
153	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3115	Biofiltru cu Tichoplancton - o Tehnologie Nouă pentru Tratarea Apelor Eutrofe și Recuperare de Nutrienți	GHERMAN	VASILE DANIEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	DFR SYSTEMS S.R.L.	27,6	32	27	86,6
154	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0925	Arhitecturi 3D care combina chimia si morfologia osului natural	PITICESCU	ROXANA MIOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	27	36,8	22,8	86,6
155	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3099	Suporturi polimere pe bază de arhitecturi hiperramificate pentru dispozitive electronice flexibile	RUSU	RADU DAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		25,8	34,4	26,4	86,6
156	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0893	METODE PENTRU DETERMINAREA ȘI REDUCEREA CONȚINUTULUI DE MICROPLASTICE AL APEI REZIDUALE	CARAMITU	ALINA RUXANDRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	25,8	33,6	27	86,4
157	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0819	Proiectarea si realizarea unor noi dispozitive cu rol de absorptie de energie de deformare	TABACU	STEFAN	UNIVERSITATEA PITESTI		25,2	36	25,2	86,4
158	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2217	Analogi de piele biosintetici PERSONalizati prin printare 3D	STANCU	IZABELA-CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"; UNIVERSITATEA BUCURESTI; SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	25,2	36	25,2	86,4
159	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3523	Prototip de reactor de polimerizare in plasma pentru depunerea filmelor subtiri cu proprietati acordabile	BUTOI	BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	COMPUTER POWER S.R.L.	25,2	36	25,2	86,4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
160	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1210	Ferofluide biocompatibile foarte stabile pentru aplicatii medicale	HEREA	DUMITRU-DANIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		24	38,4	24	86,4
161	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1682	Lean Learning Factory cu tehnologii Industry 4.0	NITU	EDUARD LAURENTIU	UNIVERSITATEA PITESTI		22,8	38,4	25,2	86,4
162	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0448	Metoda analitică pentru îndepărtarea Pb din materialul zeolitic in vederea utilizarii ulterioare în mai multe domenii de aplicare	TÖRÖK	ANAMARIA IULIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	ZEOLITES PRODUCTION S.A.	24,6	35,2	26,4	86,2
163	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3586	Dezvoltarea de noi surse laser in domeniile 0.5 μm și 2 μm bazate pe transfer de energie eficient de la ionii Yb3+ la ionii Tb3+ și respectiv Ho3+.	GHEORGHE	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		24	37,6	24,6	86,2
164	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2098	O noua clasă de materiale emergente utilizate în tulburările țesuturilor orale prin terapie fotodinamică	MOLDOVAN	MARIOARA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA; REMED PRODIMPEX SRL	27,6	34,4	24	86
165	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2442	FILM ACTIV PE BAZA DE AMIDON ECOLOGIC ȘI SUSTENABIL, PENTRU UTILIZAREA CA AMBALAJ AVANSAT PE ALIMENTE	MIRONESCU	MONICA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA BUCURESTI	25,8	34,4	25,8	86
166	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1704	Structuri textile 3D adaptive pentru ecranare electromagnetica	BADEA	RADU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	24,6	34,4	27	86
167	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0631	Pigmenti ceramici inovativi pe baza de nanoparticule de ferite mixte ale unor metale tranzitionale	DIPPONG	THOMAS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	25,2	36	24,6	85,8
168	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1728	NOI MATERIALE NANOCOMPOZITE MAGNETICE FLUORESCENTE PENTRU DEFECTOSCOPIE MAGNETICA	GEORGESCU	GABRIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	24,6	36	25,2	85,8
169	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2640	Hidroxiapatite dopate cu nano oxizi pentru tratamentul sustenabil al suprafetelor de piatra	IANCU	LORENA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	24,6	36	25,2	85,8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
170	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3501	Fabricarea dispozitivelor microfluidice hibride sticla-polimer cu difuzie controlata de biomolecule utilizate in studiul invazivitatii tumorale	JIPA	FLORIN-COSMIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		25,8	32,8	27	85,6
171	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0552	Realizarea de materiale hidride de inalt aperformanta pentru etansarea in siguranta a circuitelor functionale in centralele nucleare-electrice	ZAHARESCU	TRAIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ROSEAL S.A.	25,2	37,6	22,8	85,6
172	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2806	Materiale compozite de tip oxid de grafena redus/ polidifenilamina pentru aplicatii in domeniul supercapacitorilor	BAIBARAC	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INTELECTRO IAȘI SRL	25,2	35,2	25,2	85,6
173	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4291	Traductor Magnetoelectric cu Raspuns Amplificat prin Rezonanta	IUGA	ALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		25,2	35,2	25,2	85,6
174	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0582	Formulari topice pe baza de emulsii de tip gel pentru tratamentul ranilor	ATANASE	LEONARD IONUT	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	27	34,4	24	85,4
175	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0430	Nanomateriale care contin coloranti fluorescenti pentru detectarea amprentelor latente	LUIZA IOANA	GAINA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		26,4	36,8	22,2	85,4
176	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1023	Dezvoltarea si validarea unui model demonstrativ de tip tumora-pe-cip pentru managementul cancerului	ZAHARIA	CATALIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA BUCURESTI	25,2	34,4	25,8	85,4
177	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3145	Accelerator de pozitroni lenți bazat pe un ciclotron compact, dedicat caracterizării de materiale avansate	STRATICIUC	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		25,2	34,4	25,8	85,4
178	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0507	Dispozitiv electrochimic portabil cu senzor pe baza de grafene pentru detectia L-triptofan	POGACEAN	FLORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	EPI-SISTEM S.R.L.	24,6	34,4	26,4	85,4
179	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2753	Tratamente avansate de suprafață pentru dispozitive medicale din aliaje metalice pe bază de Ti funcționalizate cu nanoparticule de Ag obținute prin fitosinteză cu efect antimicrobian.	NEGREA	AURELIAN DENIS	UNIVERSITATEA PITESTI		24	34,4	27	85,4
180	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4503	Eco-AFM Nanoeye - microscop de forta atomica inovant pentru caracterizarea suprafetelor nanostructurate	IVAN	IOAN ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		24	34,4	27	85,4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
181	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3381	Sistem magnetic miniatural pentru focalizarea particulelor accelerate in plasma cu laserul	TICOS	CATALIN MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	25,2	33,6	26,4	85,2
182	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1407	Implanturi ortopedice personalizate inovatoare, fabricate prin tehnologii AM	LEORDEAN	VASILE-DANUT	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		24,6	33,6	27	85,2
183	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1803	Dispozitive demonstrative antibacteriene bazate pe suprafete polimerice cu microstructura controlata	BOTIZ	IOAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	27	35,2	22,8	85
184	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3334	Membrane filtrante compozite cu proprietati controlate pentru retinerea metalelor grele	MIHAIESCU	DANIEL-CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	25,8	35,2	24	85
185	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3565	Validarea interactiilor azotului și deuteriului cu suprafețele wolframului prin studii in-situ XPS	MARIN	ALEXANDRU	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEȘTI ICN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	24,6	37,6	22,8	85
186	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4613	Structurile anorganice miez-coajă interacționate cu compuși macromoleculari pentru aplicații în senzori optici de pH	STROE	MALVINA-SIMONA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		24,6	35,2	25,2	85
187	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2437	Toward embedded detector system for hazardous gases alerting: flexible tungstates / rGO hybrid ultra sensitive mesoarchitectures	SOMACESCU	SIMONA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	24,6	32,8	27,6	85
188	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0258	TEHNOLOGIE DE CONDIȚIONARE A DEȘEURILOR DE BAUXITĂ ȘI VALORIFICAREA ACESTORA CA "MATERIE PRIMĂ SECUNDARĂ"	CATRINA	GINA-ALINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	24	35,2	25,8	85
189	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1560	Demonstrator fizic inovativ microunde-laser hibrid pentru sinterizarea nanopulberilor ceramice magnetice activate cu ultrasunete	SÎRBU	NICUȘOR - ALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	25,2	34,4	25,2	84,8
190	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2716	Arhitecturi selective de de tip micro-patterning, realizate prin design generativ, aplicate pe suprafețe metalice în micro-volume deformate plastic	RADUCANU	DOINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		25,2	34,4	25,2	84,8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
191	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2902	NOI MATERIALE PENTRU IMBUNATATIREA REZISTENTEI LA COROZIUNEA CAVITATIONALA A PIESELOR DE OTEL CU ACOPERIRI DE FILME SUBTIRI DIN ALIAJ CU ENTROPIE INALTA	OLARU	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	25,2	34,4	25,2	84,8
192	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3069	Dezvoltarea unor noi soluții pentru tratamente endodontice pe bază de nanoparticule și compuși vegetali antimicrobieni de spectru larg	MARINAS	IOANA CRISTINA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"; TEODENT SRL	25,2	34,4	25,2	84,8
193	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4071	Noi materiale compozite cu proprietati speciale utilizate in fabricarea aditiva	BATALU	DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	27	33,6	24	84,6
194	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0188	Elaborarea tehnologiei la scară de laborator pentru conversia 13CO la 13CO2 în prezența unui catalizator de CuO depus pe suport	ANCUTA	BALLA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		23,4	33,6	27,6	84,6
195	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2762	Amortizor bazat pe expulzarea fluidelor newtoniene imbibate in materiale poroase compresibile	CICONE	TRAIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA	STIMPEX S.A.	26,4	32,8	25,2	84,4
196	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0598	Acoperiri hibride pe bază de silice funcționalizată cu gentamicină având activități de auto-curățare și antibacteriene	PURCAR	VIOLETA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	25,8	32,8	25,8	84,4
197	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1783	Material hibrid biocompozit cu eliberare prelungită de agenți terapeutici pentru tratamentul multi-țintă al leziunilor dermice cronice	GHEORGHE	ANA-MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	25,8	32,8	25,8	84,4
198	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2203	Tehnologie inovativa pentru producerea de combustibili cu calitate imbunatatita prin co-piroliza de biomasa cu deseuri de plastic non-PVC	DAVID	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		25,8	32,8	25,8	84,4
199	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1248	Lubrifianti biodegradabili pe bază de nanoparticule pentru procese durabile de prelucrare a metalelor	LAZARESCU	LUCIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	24	35,2	25,2	84,4
200	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3057	Macromolecule biologice naturale ca modifcatori în biopolimeri pentru aplicații în ambalaje	FRONE	ADRIANA NICOLETA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti		24	35,2	25,2	84,4
201	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1539	Noua generatie de implanturi ortopedice personalizate cu structuri celulare avand gradient functional	COSMA	COSMIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	25,2	34,4	24,6	84,2

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
202	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2551	Scriere directa de micro-nano structuri MoS2 pe substrat de grafena	CRISTINA IONELA	PACHIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		25,2	32	27	84,2
203	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0703	Materiale de constructii multifunctionale - usoare, ignifuge si izolatoare termice - fabricate din deseuri textile cu continut de celuloza	BELOSINSCHI	DAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		24,6	36,8	22,8	84,2
204	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1750	Ecotehnologie la scală de laborator pentru materiale avansate antimicrobiene pe bază de zeină și polizaharide	MIHAI	MARCELA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI	24,6	34,4	25,2	84,2
205	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3612	Tehnologie de obtinere si producerea materialelor de beriliu tritiate pentru studii in fuziunea nucleara	POROSNICU	CORNELIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	24	36,8	23,4	84,2
206	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2445	Proiect experimental privind controlul germinării grafitului în piese turnate cu pereți subțiri de înaltă performanță, tipice pentru industria auto	STAN	CONSTANTIN STELIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		25,2	33,6	25,2	84
207	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3096	Procedeu de reticulare fără catalizator pentru o nouă generație de siliconi durabili	CAZACU	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		25,2	33,6	25,2	84
208	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3618	Ridicarea la scala a sintezei materialelor pe baza de cerie dopata si utilizarea lor ca senzori chemo-rezistivi de CO2	FLOREA	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		25,2	33,6	25,2	84
209	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1731	Filme ultra-subtiri plasmonice pentru aplicatii energie eficienta	LUCICA	BOROICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; SITEX 45 SRL	24	36	24	84
210	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2718	Materiale total bio care emit lumina pentru aplicatii in fotonica	MANEA	ANA-MARIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	24	36	24	84
211	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3072	Caracterizare interfață HfO2/Si prin spectroscopie de fluctuații	MIHAILA	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		23,4	33,6	27	84
212	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1960	Modificarea nanocompozitelor epoxidice folosind fascicule de ioni accelerați	BURDUCEA	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		27,6	30,4	25,8	83,8
213	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3348	Arhitecturi metal-organice adaptate pentru detectie selectiva	MIRELA FERNANDA	ZALTARIOV	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		22,2	32,8	28,8	83,8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
214	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2874	Model experimental pentru prevenirea infectiilor asociate lentilelor de contact	DORCIOMAN	CORINA GABRIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	24,6	34,4	24,6	83,6
215	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4404	Protecția suprafețelor din aluminiu anodizat prin utilizarea acoperirilor cu funcție fotocatalitica și de autocurățare activate prin iradiere in vizibil	PANA	IOAN-OVIDIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	24,6	34,4	24,6	83,6
216	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1792	Nanobiohibrizi plasmonici noi eco-generați pentru biopesticide multifuncționale	BARBINTA-PATRASCU	MARCELA ELISABETA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND; INSTITUTUL DE BIOLOGIE	27	33,6	22,8	83,4
217	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1597	Noi tipuri de structuri compozite BIOACTIVE pentru implanturi medicale personalizate realizate prin tehnologii de printare 3D	PACURAR	RAZVAN IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	26,4	33,6	23,4	83,4
218	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4252	Cristale lichide chirale pentru emisie polarizata	ILIS	MONICA	UNIVERSITATEA BUCURESTI		25,2	33,6	24,6	83,4
219	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2022	Senzori bazați pe materiale ceramice multi-senzitive	TUDORACHE	FLORIN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	25,2	32,8	25,2	83,2
220	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2410	Proiectarea rațională a unui reactor pentru inactivarea și reținerea bacteriilor patogene în apele reziduale efluente	IORDACHE	VERONA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	EDAS-EXIM SRL; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	24,6	32,8	25,8	83,2
221	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0388	Tehnologii modulare de oxidare avansată pentru degradarea coloranților industriali din medii apoase	PIIU	MIHAELA	UNIVERSITATEA BUCURESTI		25,8	32	25,2	83
222	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0700	Demonstrator experimental pentru investigarea cedărilor materialelor compozite printate 3D utilizând termografia și termoelasticimetria	MARSAVINA	LIVIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		24	34,4	24,6	83
223	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1089	Diode electroluminiscente cu eficienta de extractie luminoasa imbunatatita prin noi incapsulanti polimerici cu un design micro/nano-structural inovativ al suprafetei	BARZIC (PREVIOUS COSUTCHI )	ANDREEA IRINA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		25,8	31,2	25,8	82,8
224	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0120	Depunere anti-bacteriană obținută prin metoda PVD utilizând aliaje cu entropie înaltă	VOICULESCU	IONELIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	25,2	31,2	26,4	82,8
225	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1878	Dispozitiv inteligent pentru alimentatie asistata	ZET	CRISTIAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	24,6	33,6	24,6	82,8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
226	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1689	Tehnologie inovativă de obținere a pieselor metalice elaborate fără contaminare în fază lichidă, microaliate și durificate superficial în fază solidă prin prelucrări termice	CORABIERU	ANISOARA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		23,4	36	23,4	82,8
227	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0513	Platforma pe bază de nanopori de tip "solid-state" proiectată pentru detectarea unei singure biomoleculă	SORIN DANIEL	MARCONI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	21	36	25,8	82,8
228	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3133	Modelarea spatiala a fasciculelor pentru aplicatii in microscopie optica	TUDOR	REBECA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	25,2	32,8	24,6	82,6
229	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2005	Sistem avansat de caracterizare a materialelor 2 D cu proprietăți magnetice, pentru aplicații de frecvență ridicată	PATROI	EROS-ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	24,6	32,8	25,2	82,6
230	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3435	Extinderea tehnologiei de epurare a apelor uzate în scopul distrugerii vectorilor biologici și a poluanților organici periculoși persistenți prin includerea oxidării fotocatalitice și biostabilizării	GHITA	GINA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		24,6	32,8	25,2	82,6
231	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3540	Acoperiri de tip nitrură ale metalelor tranziționale dopate cu magneziu, cu rezistență îmbunătățită la coroziune	CRISTEA	DANIEL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; DURATEK INTERNATIONAL SRL	24	30,4	28,2	82,6
232	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1471	DECONTAMINAREA APELOR POLUATE CU PESTICIDE PRIN UTILIZAREA DE NOI MATERIALE ADSORBANTE OBTINUTE DIN SUBPRODUSE INDUSTRIALE DE ORIGINE VEGETALĂ	GRIGORAȘ	CRISTINA GABRIELA	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU		25,2	34,4	22,8	82,4
233	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0081	Monolit hibrid bazat pe nanoparticule core/shell și celuloza folosit ca fotocatalizator pentru purificarea apei în flux continuu sub iluminare solară	SIMA	MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	25,2	32	25,2	82,4
234	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0016	Procedeu ecologic de activare cu ozon a umpluturilor ordonate, din tesatura de bronz fosforos, destinate obtinerii apei saracite in deuteriu	TITESCU	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	MECRO SYSTEM S.R.L.	24,6	34,4	23,4	82,4
235	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2676	TEHNOLOGII ULTRASONICE INOVATIVE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA COMPONENTELOR POLIMERICE FABRICATE PRIN PROTOTIPARE RAPIDĂ	LINUL	EMANOIL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	24,6	32	25,8	82,4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
236	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2629	TEHNOLOGIE INOVATIVA DE OBTINERE PRIN ELECTROSPINNING A MATERIALELOR NANOCOMPOZITE PE BAZA DE ELASTOMERI TERMOPLASTICI MODIFICATI PRIN METATEZA	DRAGUTAN	VALERIAN	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	24	34,4	24	82,4
237	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1896	Conductori transparenti oxidici noi din sisteme boro-fosfatice pentru colectare de energie	SAVA	BOGDAN ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SITEX 45 SRL	23,4	34,4	24,6	82,4
238	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0888	Acoperiri decorative si antibacteriene pentru manerele usilor din spitale si scoli	PARAU	ANCA C	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	DRUGON INTERNATIONAL SRL	21,6	36,8	24	82,4
239	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2787	Agregate sintetice obtinute din deseuri in dezvoltarea de noi materiale de constructii sustenabile	ALEXANDRINA	NAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	25,8	33,6	22,8	82,2
240	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4341	Materiale compozite 3D micro și nanostructurate avansate bazate pe matrice polimerică cu proprietăți electroconductive pentru senzori și aplicații de ecranare EM	AILENI	RALUCA MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	24,6	33,6	24	82,2
241	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1800	Sistem de plasmă de presiune atmosferică pentru corodarea materialelor	IONITA	MARIA-DANIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		24	33,6	24,6	82,2
242	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1581	Tehnologie de obținere a materialelor compozite de tip sandwich printr-o singură etapă de sudare în câmp ultrasonic a benzilor din aliaje amorfe și cristaline	CODREAN	COSMIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	23,4	33,6	25,2	82,2
243	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2454	Instalație complexă de metanizare a gazelor de ardere cu hidrogen in scopul reducerii emisiilor de dioxid de carbon prin utilizarea energetica a metanului produs	BALCU	IONEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	26,4	30,4	25,2	82
244	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0126	Freze modulare inovative cu răcire interioară	DRAGOI	MIRCEA VIOREL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		25,2	32,8	24	82
245	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0192	Tehnologie Ecologică pentru Fabricarea de Materiale Avansate pe Bază de Cenușă de Termocentrală Ranforsate cu Deșeuri de Plastic și Sticlă Reciclate	VIZUREANU	PETRICA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	25,2	32,8	24	82

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
246	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1962	Nanotransportori de tip "cal troian" pe bază de particule magnetice de silice mezoporoasă funcționalizate cu peptide penetrante celular pentru tratarea infecțiilor cu agenți multirezistenți	BALAURE	PAUL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	25,2	32,8	24	82
247	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1761	Platformă integrată pentru testarea poluării electromagnetice generate de către instalațiile de aer condiționat în mediul rezidențial	BUZDUGAN	MIRCEA_ION	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		27	29,6	25,2	81,8
248	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0225	Tehnologia nanozimelor bazate pe grafene, integrata in dispozitive electrochimice pentru aplicatii biomedicale.	DINU	LIVIA ALEXANDRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	24	32	25,8	81,8
249	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3535	Dispozitive electronice flexibile de unică folosință cu filme subțiri	GHERENDI	FLORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		24	32	25,8	81,8
250	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1113	Utilizarea Invatarii Automate in Sisteme Polimerice Hibrid cu Aplicabilitate in Imprimarea 3D	CHIRIAC	AURICA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	25,2	33,6	22,8	81,6
251	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1398	Spume din aliaje cu coeficient redus de dilatare termica, obtinute din pulberi aliate mecanic sinterizate in plasma, destinate industriei aerospatiale	PRICA	VIRGILIU-CALIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		25,2	33,6	22,8	81,6
252	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1881	Noi structuri de porfirine functionalizate cu glicozide si utilizarea lor pentru detectia de neurotransmitatori	LASCU	ANCA	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA; UNIVERSITATEA BUCURESTI	24	33,6	24	81,6
253	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2386	Proiectarea de structuri biocompatibile optimizate pe bază de oxid de zirconiu nanostructurat pentru dispozitive protetice	CIOATERA	NICOLETA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	24	33,6	24	81,6
254	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3382	Model experimental pentru demonstrarea potențialului de procesare si decontaminare a suprafetelor prin tratarea acestora cu plasma non-termica la presiune atmosferica	NASTUTA	ANDREI VASILE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI	24	33,6	24	81,6

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
255	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2877	Tehnologie ecologică pentru sinteza de noi sisteme 2D LDH cu aplicații pentru îndepărtarea poluanților toxici și pentru compozitele polimerice	PAVEL	OCTAVIAN DUMITRU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFELPR RA	22,8	36	22,8	81,6
256	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2520	DEȘEURI HDPE: PERFORMANȚĂ TEHNOLOGICĂ A AMESTECURILOR COMPATIBILIZATE	GRIGORESCU	RAMONA MARINA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti		24,6	32,8	24	81,4
257	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1367	Sistem inteligent de senzori de suprazesolutie pentru testarea nedistructiva a componentelor cu forma arbitrara	SAVIN	ADRIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		24	32	25,2	81,2
258	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1587	ARHITECTURI DIGITAL-TWIN PENTRU VEHICULE ELECTRICE URBANE INTELIGENTE	MIRCEA	RUBA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	24	32	25,2	81,2
259	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2041	Sisteme cu tranzitie izolator-metal pentru aplicatii in hipertermia magnetica a tumorilor maligne	LUNGU	GEORGE-ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		24	32	25,2	81,2
260	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2949	Materiale Inteligente cu Proprietati Adaptate petru Cagule Rezistente la Foc	SERBEZEANU	DIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"	22,8	32	26,4	81,2
261	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3726	Tehnologie hibridă pentru degradarea compușilor farmaceutici activi	CIOCANEA	ADRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; CROMATEC PLUS SRL	28,2	33,6	19,2	81
262	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4564	Suprafețe autocurățătoare și senzore de plastic pentru obiecte uzuale și decorative	ZSOLT	PAP	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ID SYSTEM SRL; TRIPLAST SRL	25,8	31,2	24	81
263	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0817	Materiale inovative pe bază de biopolimeri imprențati ionic cu aplicații în remedierea apelor	PREDESCU	ANDRA MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	24	36	21	81
264	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1681	Plasturi/comprese cu materiale compozite continand grafena-nanofibre de ZnO pur si dopat-polimeri biocompatibili pentru aplicatii medicale	SUCHEA	MIRELA PETRUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	24	33,6	23,4	81
265	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1332	Tehnologie de prelucrare termomecanică avansată a aliajului pe bază de titan Ti-6246	ANGELESCU	LUCIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		22,2	31,2	27,6	81
266	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3817	Metoda neinvaziva de diagnostic prenatal bazata pe ddPCR	GAINA	GISELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"		25,2	30,4	25,2	80,8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
267	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1743	Optimizarea sistemelor de colectare și tratare a apelor uzate provenite din spitale	ASCHILEAN	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	21,6	35,2	24	80,8
268	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3909	Polimeri naturali îmbogățiti cu nanoparticule, în calitate de precursori pentru membrane multifuncționale, utilizate ulterior pentru tratarea apei uzate	CAPRARESCU	SIMONA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	27	32	21,6	80,6
269	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0343	Aliaje eutectice cu entropie ridicata din sistemul multicomponent Al-Co-Cr-Fe-Ni pentru aplicatii structurale	LUCACI	MARIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	24,6	29,6	26,4	80,6
270	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2079	Dispozitiv ajustabil eco-conceptut pentru a reduce durata procedurii de aliniere a componentelor optice ale interferometrelor	CONSTANTIN	STOCHIOIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	24	34,4	22,2	80,6
271	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0445	Sistem fotodinamic imbunatatit pentru tratarea afectiunilor de piele	SUCIU	MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		24	32	24,6	80,6
272	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1717	Model inovativ si creativ dezvoltat pentru validarea unui nou material adsorbant cu morfologie dirijata pentru recuperarea metalelor pretioase din solutii uzate	DUTEANU	NARCIS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		22,8	36,8	21	80,6
273	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1182	Tehnologie sol-gel pentru realizarea de materiale compozite inovative oxid de grafena-ZnO-P2O5 cu proprietati imbunatatite de limitare optica neliniara	VASILIU	ILEANA CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	23,4	31,2	25,8	80,4
274	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2044	Biocompatibilitatea Dispozitivelor Neurale Implantabile	DOBRESCU	LIDIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	23,4	31,2	25,8	80,4
275	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1899	Senzor piroelectric cu nitrura de aluminiu pentru temperaturi inalte	BOTEA	IOANA MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		19,2	36	25,2	80,4
276	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4065	Dezvoltarea de matrici nanocompozite multifuncționale pentru ingineria țesuturilor osoase	CIOLACU	DIANA ELENA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	23,4	32,8	24	80,2
277	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0822	Tehnologie optoelectronica de inregistrare a marimilor neelectrice	VALENTINA DANIELA	BAJENARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		22,8	30,4	27	80,2

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
278	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1033	Dezvoltarea si validarea unui model demonstrativ de tip arhitecturi 3D autoasamblabile biomimetice pentru repararea discurilor intervertebrale	STANESCU	PAUL OCTAVIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	22,2	32,8	25,2	80,2
279	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1552	Echipament NanoMOKE cu o nouă concepție de cale optică pentru măsurători magneto-optice sensibile	LOSTUN (CĂS. GRIGORAȘ)	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		25,8	32	22,2	80
280	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0252	Dispozitive experimentale pentru BIOpsie lichidă pe bază de nanostructuri de Si utilizate pentru prevenție și diagnostic personalizat în cancerul de COLon	CINCA	SABIN	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	24	32	24	80
281	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0300	Nanohibridi medicali noi cu activitate antitumorală	ZGURA	IRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	24	32	24	80
282	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0837	Platforme hibride ecologice autonome ce includ nanoparticule de CeO2 pentru conversia fotocatalitică eficientă a poluanților toxici	SCUTARU	ANDREEA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		24	32	24	80
283	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3864	Straturi optice anti-reflective cu prog de distrugere extrem de ridicat	NEAGU	LIVIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	24	32	24	80
284	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4089	O metodă ecologică pentru decontaminarea apelor industriale uzate și a solurilor poluate de metale grele utilizând microorganisme adaptate imobilizate pe rumegus	CONSTANTIN	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		24	32	24	80
285	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3582	Platfomă mobilă de vehicul electric pentru conducere autonomă de nivelul 2	PERISOARA	LUCIAN ANDREI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	23,4	32	24,6	80
286	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2524	Materiale autoadezive cu proprietati foto-luminescente	STAIKU	TEODORA	UNIVERSITATEA BUCURESTI		17,4	36,8	25,8	80
287	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3483	Sisteme catalitice și tehnologie inovativă pentru oxidarea selectivă a ciclohexanului la amestec KA	TRIFOI	ANCUTA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	25,2	31,2	23,4	79,8
288	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4098	Suspensii biocompatibile de nanoparticule de oxid e fier dopate cu iod si/sau decorate cu Au destinate aplicatiilor teranostice	DUMITRACHE	FLORIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA OVIDIUS	22,8	31,2	25,8	79,8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
289	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0322	Răspunsul static și seismic al structurilor etajate cu elemente pultrudate din compozite polimerice armate cu fibre de sticlă și îmbinări cu nanoadezivi	OPRISAN	GABRIEL	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		24	32,8	22,8	79,6
290	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2532	Sistem complex "Remote Access" de caracterizare și monitorizare dinamică a modulelor de supercondensatoare cu aplicații la autovehicule electrice/hibride.	IONESCU	CIPRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		25,2	29,6	24,6	79,4
291	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0141	DISPOZITIVE DE ÎNALTĂ TEHNOLOGIE PENTRU SUPRESIA INTERFERENȚELOR ELECTROMAGNETICE DIN SISTEMELE WIRELESS	GIURGIUMAN	NICOLETA-ADINA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		24	32	23,4	79,4
292	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3162	Stenturi biodegradabile inovatoare cu acoperiri inteligente pentru terapia tripla	NATALIA	MIHAILESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	23,4	32	24	79,4
293	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3750	Piei cu proprietăți antibacteriene îmbunătățite obținute prin aplicare de nanocompozite și iradiere gamma	STANCULESCU	IOANA RODICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	23,4	32	24	79,4
294	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2034	Sistem robotic autonom pentru decontaminare virală în spații publice cu emițătoare intense UVC LED	CIOBOATA	DANIELA DOINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	APEL LASER S.R.L.	22,8	29,6	27	79,4
295	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1855	Oglinzi pentru laseri cu pulsuri de femtosecunde și puteri extreme	RIZEA	ADRIAN-ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		25,8	28,8	24,6	79,2
296	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4558	Obținerea unor insecticide și biostimulanți, din materii regenerabile și biodegradabile și testarea eficienței acestora la plantele de cultură	NISTOR	LUCICA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		24	31,2	24	79,2
297	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0231	Echipament cvadruplex pentru analiza termo-dimensionala a solidificării fontelor aliate cu potențial ridicat de graftizare din sistemul Si/Si-Mo	STAN	IULIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		23,4	33,6	22,2	79,2
298	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2653	Element magnetic subțire pentru dispozitive de microunde/MEMS	PATROI	DELIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	24	32	22,8	78,8
299	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1030	NANONOCOMPOZIT POLIURETANIC CU PRORIEȚĂȚI ANTIFOULING ȘI DE PROTECȚIE UV PENTRU TRATAREA SUPERFICIALĂ A FILAMENTELOR POLIMERICE UTILIZATE LA OBȚINEREA PLASELOR DE PESCUIT COSTIER	MAGDALENA	TENCIU	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	24	33,6	21	78,6

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
300	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0558	Tratamente de Suprafata cu Materiale Adsorbante in Sisteme de Vid	TESILEANU	OVIDIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	24	31,2	23,4	78,6
301	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3441	eco polimeri cu potential selectiv al ionilor metalelor grele di apele uzate	ALBU	ANA-MARIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	23,4	31,2	24	78,6
302	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4539	Modularea suprafetei protezelor hibride cu un raspuns imbunatatit al flexibilitatii pentru aplicatiile de regenerare a oaselor	DUMITRESCU	LUMINITA NICOLETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		22,8	31,2	24,6	78,6
303	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3432	Metodologie generala pentru depoluare eficienta utilizand fotocatalizatori pe baza de polimeri de coordinare	STEFANESCU	CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	18,6	36	24	78,6
304	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0163	Reactor cu plasmă și filtru electrostatic de tip cilindric inteligent pentru cazane cu putere redusă care ard lem de foc	POPA	GABRIEL NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		22,8	30,4	25,2	78,4
305	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1607	Textile inteligente imprimate serigrafic	VASILE	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; ASTRICO NORD EST SRL	25,8	31,2	21	78
306	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0660	Plasture cu microace activat cu unde acustice de suprafață pentru autotratamentul cheloidului	ILIESCU	FLORINA SILVIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	22,8	31,2	24	78
307	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4506	Acoperiri tribologice pe baza de zirconiū obtinute prin Arc Termionic in Vid cu aplicatii in industria tehnologiilor spatiale	ANGHEL	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		22,2	28,8	27	78
308	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3781	Tehnologie noua pentru obtinerea filmelor ultrasubtiri semiconductoare pe baza de ZnO pentru celule solare	MOCIOIU	OANA CATALINA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	20,4	31,2	26,4	78
309	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3943	Implanturi 3D semi-sferoidale (bio)imprimate concepute pentru reconstructie mamara post-mastectomie 3D REBREAST	IANCHIS	RALUCA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI	21	30,4	26,4	77,8
310	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1327	Unitate de control pentru surse de plasmă rece	STOICAN	OVIDIU-SORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		24,6	32	21	77,6
311	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3627	Noi agenti antimicrobieni care asociază compuși de sinteză cu structură chinolonică și extracte vegetale standardizate	SHA'AT	FAWZIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	24	32	21,6	77,6
312	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0321	Platformă mobilă de oxigenare a apelor alimentată cu energie solară	CONSTANTIN	IONELA MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		23,4	32	22,2	77,6

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
313	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2499	Noi materiale avansate cu grafena pentru reconstrucție dentară	SAROSI	CODRUTA LIANA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; REMED PRODIMPX SRL	22,8	32	22,8	77,6
314	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2745	Nou material compozit pe bază de cenușă pentru reținerea ionilor de Cadmiu din ape poluate	BUEMA	GABRIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		24	33,6	19,8	77,4
315	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3213	Procesarea prin frecare cu element activ rotitor (FSP) a unor materiale metalice ușoare utilizate in domenii industriale prioritare	VERBITCHI	VICTOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	22,8	31,2	23,4	77,4
316	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2205	Dispozitiv de purificare a apei bazat pe o tehnică inovatoare de separare magnetică	CRACIUNESCU	IZABELL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ZEOLITES PRODUCTION S.A.	21	33,6	22,8	77,4
317	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1422	Nanomateriale sustenabile pe bază de magnetită din produse reziduale pentru utilizarea în depoluarea apei	BUNGE	ALEXANDER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		24	30,4	22,8	77,2
318	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3804	Oxidarea în plasmă electrolică a aliajelor de magneziu pentru obținerea de acoperiri ceramice compozite de culoare neagră	MOGA	SORIN	UNIVERSITATEA PITESTI	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEȘTI ICN; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	24	32	21	77
319	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1858	Noi metode și echipamente de laborator pentru caracterizarea materialelor avansate, prin solicitari dinamice de compresiune și de torsiune	ROTARIU	ADRIAN-NICOLAE	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	23,4	32	21,6	77
320	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4135	Materiale biocompatibile cu memoria formei pe baza de Ti cu aplicatii in medicina	CIRSTEA	CRISTIANA DIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		22,8	34,4	19,8	77
321	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1212	Microsudarea ecologica utilizand procedeul de sudare prin frecare cu element activ rotitor a componentelor subtiri din aliaje de aluminiu și cupru utilizate in domenii prioritare - Micro-FSW	RADU	BOGDAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	22,8	29,6	24,6	77
322	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2598	APLICAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ IN PROCESUL DE FABRICARE A ÎNCĂLȚĂMINTEI PENTRU COPII	PANTAZI-BAJENARU	ELENA MIRELA BEATRICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCNTP BUCURESTI	PELLE FASHION ATELIER S.R.L.	22,2	32	22,8	77

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
323	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3957	Nanofluide magnetice pentru aplicatii biomedicale	ICONARU	SIMONA LILIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	21	32	24	77
324	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2320	Cristale fotonice polimerice si derivati pentru aplicatii in degradare fotocatalitica	DIACON	AUREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		24	33,6	19,2	76,8
325	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1674	Materiale textile noi fotocatalitic active pentru utilizari in spatiile inchise	VRINCEANU	NARCISA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	21,6	31,2	24	76,8
326	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1489	Flavonoide triciclice ca alternativa pentru sterilizarea duodenoscoapelor	BAHRIN	LUCIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		23,4	30,4	22,8	76,6
327	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2932	Sistem complex cu administrare orala pentru tratarea cancerului de colon prin actiunea sinergica a principiilor active co-incapsulate	POPA	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	22,8	30,4	23,4	76,6
328	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4396	Validare in laborator a unei instalatii de depunere de productie mare	SURDU-BOB	CARMEN CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		24	32	20,4	76,4
329	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1017	REDUCEREA NIVELULUI DE ZGOMOT RUTIER/INDUSTRIAL FOLOSIND PANOURI FONOABSORBANTE IN STRUCTURA COMPOZITA REALIZATE PRIN VALORIFICAREA UNOR DIVERSE DESEURI	GHIZDAVET	ZENO DORIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	21	32	23,4	76,4
330	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3333	Dispozitiv de rezonanță Larmor și plasmonică pentru hipertermia cancerului de piele	LEOSTEAN	CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		19,2	34,4	22,8	76,4
331	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0210	Anozi multimetaliți obținuți prin sinteză electrochimică pentru acumulatori cu litiu de generație următoare	POPESCU	ANA MARIA JULIETA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	23,4	31,2	21,6	76,2
332	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0204	Nano-insule de aur cu pereți laterali verticali pentru substraturi SERS cu eficiență ridicată	BRATFALEAN	RADU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		22,8	30,4	22,8	76
333	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2482	Metamateriale nanocompozite biocompatibile cu conductivitate electrică predirecționată si anizotropie controlată pt dezvoltarea sistemelor personalizate utilizate in stimularea magnetica transcraniana	AFLORI	MAGDALENA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ALL GREEN SRL	22,8	30,4	22,8	76

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
334	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2472	Noi sisteme complexe de (bio)polimeri cu structuri si proprietati tintite pentru formulari cosmetice	CRISTINA-ELIZA	BRUNCHI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		22,2	32,8	21	76
335	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3403	Abordare terapeutica pe baza de nanostructuri pentru modularea caili de comunicare Notch in adenocarcinomul de colon	IONICA	ELENA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	21,6	30,4	24	76
336	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0555	Dezvoltarea unor noi sculele aschiatoare cu suprafete texturate pentru prelucrarea uscata/umeda in industria lemnului	VLADESCU	ALINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; DRUGON INTERNATIONAL SRL	12	40	24	76
337	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0357	O metodă de sinteză eficientă și scalabilă pentru obținerea unor ansambluri supramoleculare hibride cu activitate electrocatalitică îmbunătățită pentru compusi toxici	COROS	MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		22,8	32	21	75,8
338	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0577	Dezvoltarea de benzi feromagnetice cu temperatura Curie joasă utilizate in senzori de temperatura	IORGA	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	22,2	31,2	22,2	75,6
339	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1438	Nanomateriale hibride inteligente pentru imbunatatirea eficientei producerii de bio-hidrogen din resturi alimentare	NISTOR	CRISTINA LAVINIA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA BUCURESTI	22,2	31,2	22,2	75,6
340	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1107	NANOCOMPOZITE POLIMERICE BIODEGRADABILE PE BAZA DE ELASTOMERI PENTRU SISTEME DE PRINDERE CU APLICATII IN DOMENIUL ROBOTICII	NITUICA	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDDP BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	21	28,8	25,8	75,6
341	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1209	Model experimental demonstrativ pentru Tehnologie si echipament de monitorizare activa si colectare deșeurilor din plastic din „sistem acvacol”	OLAN	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	23,4	29,6	22,2	75,2
342	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3291	Îmbinarea de componente disimilare si validarea tehnologiei	TSAKIRIS	VIOLETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	22,2	32	21	75,2
343	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0337	Nanoparticule de Cu, CuO, Cu@SiO2 – sinteza si caracterizare. Aplicatii bazate pe proprietatile antimicrobiene si catalitice	STEGARESCU	OLIMPIA-ADINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	21,6	29,6	24	75,2
344	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1197	Nanocompozite inovative pentru stocarea energiei termice solare la temperaturi ridicate pe bază de materiale cu schimbare de fază	MITRAN	RAUL - AUGUSTIN	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	21	32	22,2	75,2

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
345	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1735	Nanoplatforma multifunctionala teragnostica pentru terapie duala sinergetica PDT-hipertermie a glioblastomului	CINTEZA	LUDMILA OTILIA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	20,4	29,6	25,2	75,2
346	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3217	Acoperiri metalice nanometrice cu proprietăți funcționale performante depuse fără electroliză pe substraturi nemetalice izolatoare	EFTIMIE	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARI METALURGICE S.A.	23,4	31,2	20,4	75
347	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3028	NOI MATERIALE COMPOZITE DESTINATE CRESTERII FIABILITATII CONSTRUCTIEI DE DRUMURI	BURLACU	ADRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		21,6	32,8	20,4	74,8
348	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2970	Materiale atipice cu banda interzisa mare (SiO2, GeO2) cu defecte de retea fotoactive pentru purificarea aerului din incinte	BALINT	IOAN	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	21	32,8	21	74,8
349	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2419	Sistem laser cu pulsuri ultrascurte pentru aplicații de nanotexturare a suprafețelor	COJOCARU	GABRIEL VICTOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		21	30,4	22,8	74,2
350	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0372	Lightning strike protection based on lightweight composite structure	STEFAN	ADRIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	21	28	25,2	74,2
351	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1585	Materiale supramoleculare pe baza de guanozina imbunatatite cu nanotuburi de carbon pentru aplicatii de biosenzori	ROTARU	ALEXANDRU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	INTELECTRO IAȘI SRL	23,4	28	22,2	73,6
352	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0546	Materiale textile sustenabile pentru sanatate incorporand microcapsule din polimer modificat care contin ulei esential	RUSEN	EDINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	22,8	29,6	21	73,4
353	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0418	Straturi fosfate cu proprietăți anti-scânteie pentru materiale utilizate în atmosfere potențial explozive	BEJINARIU	COSTICA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	21	28,8	23,4	73,2
354	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3505	Sistem automat de inspecție a geometriei cailor de rulare ale rulmentilor cu bile sau role sferice, bazat pe tehnologia digitală si metodă rapidă de calibrare, conform conceptului Quality 4.0	ABALARU	AUREL IONEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	COMIS SRL	19,8	28,8	24,6	73,2
355	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1518	Sistem de electrozi/matrice extracelulara pentru interafatare neurala bazata pe microfibre	ENCULESCU	IONUT-MARIUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		21	30,4	21,6	73
356	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4120	Eco material nou cu compoziție optimizată pentru vindecarea ultra accelerată a plăgilor cutanate	STEFAN	RAZVAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	21	32	19,8	72,8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
357	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3639	Materiale compozite pe bază de celuloză funcționalizată pentru aplicații de remediere a poluării	BOTAR	BOGDAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		24	28,8	19,8	72,6
358	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1002	Dezvoltarea unui nou tip de mortar/beton de înaltă densitate cu conținut de deșeuri de tungsten destinat ecranării radiațiilor gamma	FUGARU	VIOREL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	CEPROCIM S.A.	21	31,2	20,4	72,6
359	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1752	Material Inovativ Eco-Inteligent Pentru Industria Construcțiilor Utilizând Agregatele Alternative Eco-Celulare	CORBU	OFELIA CORNELIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		20,4	30,4	21,6	72,4
360	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3036	Sistem de micromanipulare cu microgriper piezoelectric compliant	NOVEANU	DAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	21	32	19,2	72,2
361	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2505	CERCETARE ASUPRA PERFORMANTELOR SUSPENSILOR ACTIVE CU FLUIDE INTELIGENTE	DOBRE	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA PITESTI	22,2	28,8	21	72
362	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4236	Materiale de sticla si sticla-ceramica durabile si stabile in timp	ZAGRAI	MIOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		22,2	28,8	21	72
363	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1057	Metoda avansata de sinteza a sticlor alumino-fosfatice cu titan, dopate cu europiu, cu aplicatie in detectia optica a temperaturii	ELISA	MIHAIL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	20,4	28,8	22,8	72
364	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4593	Productia de materiale cu continut de beriliu pentru studii ale divertotului reactoarelor de fuziune de tip Tokamak si investigarea ICPOES	LUNGU	CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN	20,4	30,4	21	71,8
365	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2589	Optimizarea acoperirilor îmbinate pe suprafețe carbonitrate pentru componente din industria automotiv	PETER	ILDIKO	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	NHBBC RO SRL	21	28	22,2	71,2
366	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1770	Dezvoltarea unor acoperiri anticorozive cu aplicații multiple	VAIREANU	DANUT-IONEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		19,2	32	19,8	71
367	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0591	Sinteză, caracterizarea și aplicarea materialelor fotosenzitive avansate în epurarea apelor uzate	NEAMTU	MARIANA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		21	28,8	21	70,8
368	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0814	Acoperiri hibride pe bază de polimer pentru creșterea rezistenței la coroziune a zincului	MUREȘAN	ALINA CRINA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		20,4	28,8	21,6	70,8
369	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1228	Îmbunătățirea caracteristicilor constructive-funcționale a componentelor protezelor modulare de sold utilizând tehnologii inovative de depunere a straturilor subțiri nanostructurate	BADITA	LILIANA-LAURA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	18	28,8	24	70,8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
370	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1996	Tehnologie verde pentru sinteza MOF-urilor flexibile	GRAD	OANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		21	29,6	19,8	70,4
371	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3843	Aplicații inovative a materialului compozit cu matrice metalică AA2124 armat cu 25 vol% particule de SiC prin abordarea integrată a sudării cu ultrasunete și a prelucrării prin electroeroziune cu fir	POP-CĂLIMANU	MARIUS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		22,8	28	19,2	70
372	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0307	Litografierea grafenei monostrat la rezoluție de 1 nm cu un sistem de fascicule laser paralele	SBÂRCEA	BEATRICE GABRIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	STOREX TECHNOLOGIES SRL	22,2	25,6	22,2	70
373	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3476	Folosirea plasmă în lichid pentru îmbunătățirea efectului catalitic a nanostructurilor oxidice	MIHAI	SONIA	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	21	28	21	70
374	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4509	Dezvoltarea unor noi materiale nanocompozite pe bază de titan-hidroxiapatită dopate cu argint pentru aplicații biomedicale	DORINEL	TALPEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL DE VIROLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	21	28	21	70
375	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0309	Aparat retenție radon	ALBU	CONSTANTIN PAUL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	21,6	29,6	18,6	69,8
376	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2527	Sistem modular avansat utilizat ca adăposturi în situații de urgență post-dezastre, bazat pe tehnologii neconvenționale și materiale reciclate	GROȘU	MARIAN-CATALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCOTP BUCURESTI	EUROCOMFIL INVEST SRL; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	19,2	28	21,6	68,8
377	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2547	BIOCOMPOZITE NOI DIN REZIDUURI ȘI SUBPRODUSE AGRICOLE	KISS	IMRE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	18,6	30,4	19,8	68,8
378	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1354	Pereti multistrat eficienti energetic realizati din resurse naturale disponibile pe plan local și din deșeuri din polietilen tereftalat (PET)	PINTOI	RAMONA	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	21,6	28,8	18	68,4
379	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3954	Proiectarea, realizarea și testarea unui dispozitiv pentru măsurarea directă a efectului electrocaloric în ceramicele feroelectrice	CURECHERIU	LAVINIA-PETRONELA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		19,2	27,2	21,6	68

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
380	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0184	SOLUȚIE INOVATIVĂ DE UTILIZARE A DEȘEURILOR RECICLATE ÎN COMPOZITE CEMENTOASE INTELIGENTE ECO-INOVATOARE, CU CAPACITATE DE AUTOCURĂȚARE ȘI REZISTENȚĂ SPORITĂ LA ACTIUNEA MICROORGANISMELOR	HEGYI	ANDREEA - CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	18	32	18	68
381	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2856	Dezvoltarea materialelor sensibile poroase realizate din oxizi metalici cu structură spinelică pentru evaluarea compușilor organici volatili	ROMAN	TIBERIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		16,8	27,2	24	68
382	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0525	SISTEM TERAPEUTIC TRANSDERMIC, DE TIP MATRICIAL BIOELECTRONIC CU BIOPOLIMER NANOSTRUCTURAT IN MANAGEMENTUL UMED AL DERMULUI	CASARICA	ANGELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	18	28,8	21	67,8
383	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3118	Pigmenți hibridi siguri și ecologici bazați pe funcționalizarea mineralelor argiloase cu coloranți antocianici extrași din matrici vegetale autohtone	ADINA ELENA	CATA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		19,2	28,8	19,2	67,2
384	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3609	Anticiparea comportarii in timp a materialelor poliuretanic prin intermediul investigatiilor termoreologice - modele experimentale	CRISTEA	MARIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		19,2	28,8	19,2	67,2
385	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4029	Durificarea cu fascicul laser a suprafețelor cuțitelor metalice utilizate în prelucrarea lemnului	GURLUI	SILVIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; AGECS SRL	21	28	18	67
386	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0906	SOLUȚII INOVATIVE IN ACVACULTURĂ PRIN UTILIZAREA DE MATERIALE AVANSATE FOTOCATALITICE CU ACTIVITATE BIOCIDĂ	GERGEN	IOSIF	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	18	28	21	67
387	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2685	Demonstrarea conceptului romanesc de suspensie pneumatica	NICULESCU	ADRIAN-IOAN	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	SERVOSISTEME SRL; INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	18	27,2	21,6	66,8
388	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2734	Hidrogeluri biocompatibile functionalizate cu nanoparticule pentru tratamentul modern al ranilor	STAN	MANUELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	19,2	24	23,4	66,6
389	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4579	Nanoparticule biogene multifuncționale de oxid de zinc pentru a reduce amprenta de carbon a motorului termic	POP	HORATIU - LUCIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	21,6	23,2	21	65,8
390	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2997	Analiza parametrilor de polarizare a materialelor cu ajutorul radiatiei THz	UDREA	CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		20,4	28	17,4	65,8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
391	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1090	SISTEM FOTOCATALITIC IN FLUX PENTRU PURIFICAREA APEI ȘI GENERAREA DE ELECTRICITATE	MURESEANU	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	19,2	28	18,6	65,8
392	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3870	Noi biocompozite antimicrobiene cu potențiale aplicații în acoperirea plaselor chirurgicale	BEURAN	MIRCEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"		18	28,8	18	64,8
393	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2296	Obținerea sarmelor și tuburilor prin procedeul de tragere fără filieră	POP	MARIANA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		22,2	24	18	64,2
394	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3543	Innovative graphenic plarforms for multitriggered cancer therapy	ANDRONESCU	ECATERINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	18	28	18	64
395	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0292	Cercetari privind realizarea de scule de înaltă productivitate de tip carota diamantată prin procedeul neconventional de infiltrare	ZAPCIU	AUREL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	CARMESIN S.A.	18	25,6	20,4	64
396	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0069	Materiale calcogenice noi cu aplicații în dispozitive optoelectronice	NEDELCU	NICOLETA	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	15	32,8	16,2	64
397	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2064	Polirotaxanii conjugați: o strategie promitatoare pentru materiale organice electronice	FARCAS	AURICA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		19,2	24,8	19,8	63,8
398	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1098	TEHNOLOGIE DE LABORATOR PENTRU OBTINEREA DE SENZORI DE UMIDITATE CU ÎNALTĂ SENSIBILITATE PE BAZA DE COMPUSI OXIDICI NANOSTRUCTURATI	DOROFTEI	CORNELIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		18,6	27,2	18	63,8
399	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4255	Model experimental pentru extinderea duratei de exploatare a compresoarelor centrifugale pentru aer/gaze	BRÂNZEI	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	19,8	27,2	16,2	63,2
400	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4470	Tehnologii de tratare a apelor reziduale pentru adsorbția ionilor metalici și a coloranților azoici pe biomasa agricolă tratată prin iradiere gamma	MARIN	NICOLETA MIRELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	18,6	24,8	19,8	63,2
401	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2040	Compozite PCM stabilizate pentru răcirea pasivă a construcțiilor civile	THALMAIER	GYORGY	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		18	25,6	19,2	62,8
402	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3060	Platformă SERS nanostructurată utilizabilă pentru detecția 'on-site' a coloranților organici din apă	BOLDEIU	ADINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		18	25,6	19,2	62,8
403	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1713	Noi materiale compozite biocompatibile cu proprietăți îmbunătățite prin intermediul agenților de cuplare	NEMES	OVIDIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	19,2	26,4	16,8	62,4
404	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0522	ACOPERIRI CU PERFORMANȚĂ RIDICATĂ DE PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ PRIN TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE DEPUERERE ELECTROLITICĂ DE STRATURI DE ZN ȘI ZN-NI ÎMBOGAȚITE CU ELEMENTE TRI-, TETRA- SI PENTAVALENTE	CHIRA	MIHAIL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	18	24,8	19,2	62

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
405	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2179	Module fotovoltaice de eficienta inalta bazate pe elemente optice holografice	IORDACHE	MARIANA IULIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		18	22,4	21,6	62
406	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1413	Cercetări inovative în domeniul materialelor de sinteză eco eficiente aplicate în execuția infrastructurii rutiere	LUNGU	ION BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI INCERTRANS SA	17,4	27,2	17,4	62
407	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3253	Substitute tisulare biomimetice pentru cartilaje prin printarea 4D a materialelor avansate multicomponente	OLARU	MIHAELA ADRIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	APEL LASER S.R.L.	19,8	24	18	61,8
408	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2649	Materiale polimerice durabile cu potential de exploatare pe piata produselor cu viata medie si lunga	DIMONIE	DOINA	ICECHIM Bucuresti		17,4	28	16,2	61,6
409	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4533	Sistem armonic de transport al ionilor	ROTARU	ADRIAN IONUT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		17,4	25,6	18,6	61,6
410	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3282	Cercetări privind obținerea spumelor metalice din oțel inoxidabil	BATIN	GABRIEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		19,2	24	18	61,2
411	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0108	Elemente de construcții prefabricate cu durabilitate îmbunătățită realizate din beton ecologic cu cenușă vegetală	SERBANOIU	ADRIAN ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	15	28	18	61
412	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4051	DEZVOLTAREA UNUI MATERIAL AVANSAT DE CONSTRUCȚIE SI A UNUI SISTEM INOVATIV DE IMPRIMARE 3D A CLADIRILOR	NICULESCU-FAIDA	OANA-CARMEN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME * SIS S.A.	16,8	22,4	21,6	60,8
413	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3214	Proces inovator de recoacere termică pentru îmbunătățirea caracteristicilor mecanice ale pieselor din nailon 6.10 armat cu fibră de carbon produse prin fabricarea aditivă în industria protetică	OPRIS	CARMEN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	22,2	21,6	16,8	60,6
414	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4638	Vehicul destinat depoluarii si dezinfectarii plajelor	CIOFU	CIPRIAN DUMITRU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	26,4	20	13,2	59,6
415	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2572	Obținerea, caracterizarea fizico-chimică și utilizarea ceramicilor din lut ars cu modulul Si/Al mai mare ca 2.0, modificate chimic, în potabilizarea apelor de suprafață și subterane	SANDU	ION	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		18	24	17,4	59,4
416	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3274	Nanomateriale obtinute prin chimia verde: sinteza, caracterizare, aplicatii catalitice	ANDREICA	ADRIANA MARIA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	18	24	17,4	59,4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
417	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2125	Modelarea și dezvoltarea unui biosenzor-inteligent pe bază de complex-integrat LNPs&CATL© cu aplicații medicale pentru detecția adiponectinei din probe reale	POPA-TUDOR	IOANA	ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	9	32	18	59
418	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2334	Structuri de tip hidrogel bazate pe zaharide ca sisteme de eliberare controlata a citostaticelor	PANA	ANA-MARIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	18	24	15	57
419	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0832	Tehnologie de obtinere a unor nanomateriale cu proprietati functionale multiple: adsorbanti si catalizatori	MIRICIOIU	MARIUS	I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	13,8	24	19,2	57
420	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1191	Materiale reciclabile rezistente la radiatii ionizante folosite in structuri compozite inovative cu aplicatii in industria nucleara si aeronautica.	SCUTARU	MARIA LUMINITA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		14,4	22,4	19,8	56,6
421	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4167	Fluide magnetoreologice cu proprietati imbunatatite pe baza particulelor magnetice cu diferite forme si morfologii	STOIAN	GEORGE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		15	22,4	18	55,4
422	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1677	Modelarea compactării pământurilor stabilizate cu produse nanostructurate și bioactive prin optimizarea regimurilor dinamice ale echipamentelor cu conexiune digitală pe platforme informatice	DOBRESCU	CORNELIA-FLORENTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	15	22,4	16,8	54,2
423	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0129	BIODEGRADABLE AND BIOFUNCTIONAL STRUCTURES FROM Mg-Ca-Zn-Y SYSTEMS OBTAINED BY LEVITATION	GEANTA	VICTOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	13,8	19,2	21	54
424	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1849	Senzori bazati pe polimeri pentru analiza poluantilor din ape	STANCU	IONELA	INCEMC TIMISOARA		10,8	24	18	52,8
425	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0093	Memorie optica de 10 Petabyte cu sistem de citire LAQC	EUGEN	PAVEL	STOREX TECHNOLOGIES SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	16,8	20,8	15	52,6
426	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2272	Instalație de purificare nanotehnologică a uleiurilor auto uzate pentru valorificarea ecologică	PISA	IONEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	VALGOLD SRL	13,2	20	19,2	52,4
427	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3849	Piroliza catalitica a biomasei algale folosind materiale mezoporozase	GHIMIS	SIMONA BIANCA	ICECHIM Bucuresti		15	22,4	13,8	51,2
428	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0471	STUDIUL TEORETIC SI APLICATIV AL CARACTERISTICILOR AMESTECURILOR DIELECTRICE COMPOZITE COMPLEXE IN VEDEREA OBTINERII DE IZOLATORI SI CONDENSATOARE CU PERFORMANTE TEHNICO-ECONOMIICE RIDICATE	ANTONIU CLAUDIU	TURCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		12,6	20,8	16,8	50,2
429	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0588	Reducerea gradului de poluare prin implementarea filtrelor de aer supraaspirante	BIRTOK BANEASA	CORNELIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		15	21,6	13,2	49,8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Punctaj criteriul 1	Punctaj criteriul 2	Punctaj criteriul 3	Punctaj final
430	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1068	Simulari experimentale asupra influentei microtemperaturilor si microconcentratiilor materialelor compozite	MARIN	MARIN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		12	20	15	47
431	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3606	EcoTest - 100DIC - sistem intergrat bazat pe corelarea imaginilor digitate (DIC ), eco-tehnologie folosită în caracterizarea mecanică, experimentală, a materialelor supuse testării	JAN-CRISTIAN	GRIGORE	UNIVERSITATEA PITESTI		12	20	13,8	45,8
432	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4038	Învelișuri ultraperformante cu nanoparticule obținute prin omogenizare cu ultrasunete	MNERIE	GABRIELA - VICTORIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	12	19,2	10,2	41,4
433	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0030	Fabricarea de cristale fotonice super-prisme si super-lentile ieftine prin auto-asamblare	SANDU	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		7,8	16	9	32,8