

DOMENIUL "TEHNOLOGIA INFORMATIEI SI A COMUNICATIILOR, SPATIU SI SECURITATE"
LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ACCEPTATE LA FINANTARE

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutie Coordonatoare	Partener	Nota Finala	Buget
1	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0584	Sistem de ghidare a surselor de lumina pentru calibrarea de la sol a telescoapelor UV orbitale	Eugeniu Popescu	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR		100	580.690,00
2	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0976	Filtre trece bandă de înaltă performanță realizate cu rezonatoare hibride cu unde acustice și elemente cu constante concentrate, fabricate pe GaN, pentru aplicații spațiale	Dan Neculoiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		100	580.362,00
3	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0292	Extragerea și etichetarea regiunilor de interes din imagini prin rafinare nesupervizata la nivel de pixel	Mihai Ciuc	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		97	600.000,00
4	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0756	Serviciu 4.5G bazat pe MPTCP	Dragos Niculescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ORANGE ROMANIA SA	97	581.500,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1039	Dispozitive fotonice in conditii extreme de operare	Dan Sporea	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	97	597.613,00
6	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1189	Software de inalta performanta cu arhitectura paralela pentru procesarea datelor din Misiunile NASA-Kepler si ESA - PLATO	DUMITRU PRICOPI	INSTITUTUL ASTRONOMIC	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	97	599.540,00
7	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1779	Localizare inteligentă la interior și cartografiere utilizând o platformă robotizată	Dumitru Iulian Nastac	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	97	600.000,00
8	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0651	Implementari eficiente pentru controlul activ al zgomotului in retelele distribuite adaptive	Felix Albu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		97	600.000,00

DOMENIUL "TEHNOLOGIA INFORMATIEI SI A COMUNICATIILOR, SPATIU SI SECURITATE"

LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ACCEPTATE LA FINANTARE

9	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0057	Concept de componentă de luptă exploziv-fugasă cu efect crescut	Eugen Trană	Academia Tehnica Militara	Ministerul Apararii Nationale prin Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Aparare CBRN si Ecologie	94	500.000,00
10	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0940	Dezvoltarea unui robot autonom subacvatic (AUV) accesibil pentru cautare, inspectie si mentenanta in ape subacvatice turburi	Cosmin Ancuti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		94	599.306,00
11	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1065	Sistem Inteligent de Supraveghere Video in Timp-Real Integrat pe Camere IP cu Detectia Regiunilor Distincte de Interes	Bogdan Emanuel Ionescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UTI GRUP S.A.	94	597.850,00
12	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1145	Internet of Things și Rețele Complexe pentru predicția precoce și managementul Bronhopneumopatiei Obstructive Cronice	Mihai UDRESCU-MILOSAV	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	94	514.479,00
13	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1465	Sistem automat de autentificare activă a imaginilor digitale pentru PC și terminale mobile	Radu Ovidiu Preda	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		94	500.000,00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1727	Fabricarea unui comutator MEMS cu contact metalic robust	Marius Pustan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	94	600.000,00
15	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1753	Platformă de management a contextului pentru aplicații de inteligență ambientală	Adina Magda Florea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		94	415.765,00
16	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1922	Scanarea navelor maritime folosind miunonii cosmici	Bogdan Mitrica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		94	600.000,00
17	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2011	Sistem de comunicații auto prin lumină vizibilă adaptiv la diferite condiții de mediu	Mihai Dimian	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		94	596.440,00

DOMENIUL "TEHNOLOGIA INFORMATIEI SI A COMUNICATIILOR, SPATIU SI SECURITATE"
LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ACCEPTATE LA FINANTARE

18	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0376	DEMONSTRATOR PENTRU AMPLIFICAREA DIRECTA A EFECTULUI COANDA	Octavian Preotu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		94	600.000,00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0307	Tehnologie de realizare fotodectoare multispectrale cu aplicatii in sistemele optice de observare si supraveghere	Dana Cristea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		93	600.000,00
20	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0962	Validarea experimentală a răspunsului unei clădiri în cadre supusa acțiunii exploziilor	Florea Dinu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ PETROȘANI	93	600.000,00
21	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1140	APLICATIE ENTERPRISE-AWARE BAZATA PE REPREZENTAREA HIBRIDA SI FORMALA A CUNOSTINTELOR INTREPRINDERII	Robert Andrei Buchmann	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		93	452.000,00
22	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1252	An Experimental Machine Intelligence Framework for the Automated Differentiation of Healthy, Dysplastic and Malignant Tissues Based on Multiphoton Microscopy Datasets	Stefan George Stanciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	93	599.200,00
23	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0206	Dozimetru tip capacitor cu nanocristale de Ge sau Si	Sorina Lazanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		91	600.000,00
24	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0545	Sistem cumulativ diedric flexibil pentru tăierea sub apă a structurilor metalice	TEODORA ZECHEU	Ministerul Aparării Naționale prin Centrul de Cercetare Științifică pentru Aparare CBRN și Ecologie	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	91	600.000,00
25	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1937	Probe de mână pe bază de MEMS (Sisteme micro-electro-mecanice) pentru imagistică biomedicală fără distorsiuni în Tomografia Optică de Coerență (OCT)	Virgil-Florin Duma	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	INTELIFORM SRL	91	600.000,00