

HCA 139

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021

Proiecte de cercetare postdoctorală - PD 2021

Proiect experimental demonstrativ - PED 2021

Proiecte de cercetare exploratorie - PCE 2021

Nr.crt	Nume si Prenume	Functie	Facultate	Departament	Finanțator	Program	An competiție	Titlu propunere proiect	Cod propunere	Coordonator	Punctaj obținut	Punctaj maxim competiție	Procent [%]
1	Dippong Thomas	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	III_STIINTE	7_CHIM-BIO	UEFISCDI	PED	2021	Pigmenti ceramici inovativi pe baza de nanoparticule de ferite mixte ale unor metale tranzitionale	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0631	Coordonator	85.8	100	85.80%
2	Dulf Eva-Henrietta	PROFESOR UNIVERSITAR	I_AC	1_AUT	UEFISCDI	PED	2021	Sistem inovativ de tipul organ-on-chip: testare functionala pentru terapie de precizie in cancerul de san	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2283	Coordonator	88	100	88%
3	Tamas Levente	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	I_AC	1_AUT	UEFISCDI	PED	2021	VinEye: cartografierea colaborativă a viilor cu roboți autonomi	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3120	Coordonator	96.2	100	96.20%
4	Nedelcu Mihai	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	VIII_CO	25_MECON	UEFISCDI	PED	2021	Efectul de diafragmă al panourilor sandwich	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0592	Coordonator	90.2	100	90%
5	Fodorean Daniel	PROFESOR UNIVERSITAR	III_IE	9_MAE	UEFISCDI	PED	2021	Vehicul Electric de tip Geamăn-Digital	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1734	Coordonator	85.8	100	85.80%
6	Popa Dan Cristian	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	III_IE	9_MAE	UEFISCDI	PED	2021	MOTOARE ELECTRICE DE FOARTE MARE VITEZĂ PENTRU TURBOCOMPRESOARE ELECTRICE UTILIZATE ÎN SISTEME DE RECUPERARE A ENERGIEI DIN INDUSTRIA AUTOMOTIVE	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0699	Coordonator	91.4	100	91%
7	Neamt Liviu	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	I_ING	1_IEEC	UEFISCDI	PED	2021	Improved Procedure for Earth Fault Loop Impedance Measurement in TN Low-Voltage Network	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1611	Coordonator	90.2	100	90.20%
8	Lapusan Petru Ciprian	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	VI_ARMM	20_MDM	UEFISCDI	PED	2021	Familie de roboți modulari cu dexteritate ridicată pentru aplicații spațiale	PN-III-P2-2.1-PED2021-3480	Coordonator	93.4	100	93%
9	Bodea Marius	SEF LUCRARI	V_IMM	17_SIM	UEFISCDI	PED	2021	DIGITALIZARE IN TEHNOLOGIILE DE SUDARE	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0746	Coordonator	85.4	100	85.40%
10	Onet Raul Cristian	SEF LUCRARI	II_ETTI	4_BE	UEFISCDI	PED	2021	Reglatoare liniare de tensiune de tip LDO integrate cu eficiență crescută și scalabile pentru sisteme inteligente	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4132	Coordonator	88.6	100	88.60%
11	Clitan Iulia	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	I_AC	1_AUT	UEFISCDI	PED	2021	SISTEM EXPERIMENTAL PENTRU IDENTIFICAREA SI VALIDAREA MODELELOR DE TRANSFER TERMIC PENTRU ORGANELE INTERNE	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4302	Coordonator	85.6	100	85.60%
12	Petreus Dorin	PROFESOR UNIVERSITAR	II_ETTI	6_EA	UEFISCDI	PED	2021	Microretea hibrida cu surse regenerabile de energie si cost de operare optimizat, ce integreaza metode de management energetic bazate pe predictia puterii solare - HELLIOS	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0544	Coordonator	96.6	100	96.60%

13	Mesaros Amalia	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	V_IMM	15_FIZCHIM	UEFISCDI	PCE	2021	Arhitecturi hibride nanostructurate cu proprietăți magneto-luminiscente modulabile	PN-III-P4-PCE-2021-1561	Coordonator	92.2	100	92.20%
14	Danescu Radu Gabriel	PROFESOR UNIVERSITAR	I_AC	2_CALC	UEFISCDI	PED	2021	Sistem pentru analiza 3D a leziunilor cutanate	PN-III-P2-2.1-PED2021-1623	Coordonator	90.6	100	90.60%
15	Busoniu Lucian	PROFESOR UNIVERSITAR	I_AC	1_AUT	UEFISCDI	PED	2021	Drone cu învățare automată pentru măsurarea calității ecologice a pajiștilor via specii-indicator	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0882	Coordonator	87	100	87.00%
16	Nascu Ioan	PROFESOR UNIVERSITAR	I_AC	1_AUT	UEFISCDI	PED	2021	Sistem avansat de supervizare si control pentru optimizarea functionarii statiilor de epurare ape uzate	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1147	Coordonator	95.4	100	95.40%
17	Lendek Zsofia	PROFESOR UNIVERSITAR	I_AC	1_AUT	UEFISCDI	PED	2021	Abordare multi-estimator pentru mentenanță predictivă în industria apei	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1005	Coordonator	87.2	100	87.20%
18	Ștefan Breban	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	III_IE	9_MAE	UEFISCDI	PED	2021	Micro-sistem eolian ultra-usor	PN-III-P2-2.1-PED2021-3624	Coordonator	86.6	100	86.60%
19	Leordean Vasile Danuț	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	IV_IIRMP	10_IF	UEFISCDI	PED	2021	Implanturi ortopedice personalizate inovatoare, fabricate prin tehnologii AM	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1407	Coordonator	85.2	100	85.20%
20	Moga Ligia Mihaela	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	VIII_CO	23_CCM	UEFISCDI	PED	2021	Optimizarea și validarea unui software specializat pentru calculul performantei termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografierii aeriene si terestre	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4137	Coordonator	96	100	96.00%
21	Rus Both Roxana	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	I_AC	1_AUT	UEFISCDI	PED	2021	Sistem complet automatizat pentru diagnosticarea diferențială și biopsie a tumorilor pulmonare, bazat pe ultrasonografie transtoracică și algoritmi de învățare automată	PN-III-P2-2.1-PED2021-3711	Coordonator	90.8	100	90.80%
22	Nedevschi Sergiu	PROFESOR UNIVERSITAR	I_AC	2_CALC	UEFISCDI	PCE	2021	Perceptie 3D pentru vehicule autonome bazata pe invatare profunda	PN-III-P4-PCE2021-1134	Coordonator	97.6	100	97.60%
23	Oniga Florin	PROFESOR UNIVERSITAR	I_AC	2_CALC	UEFISCDI	PED	2021	Perceptia Avansata a Mediului cu Dispozitive Mobile Inteligente folosind o Abordare Hibrida 2D-3D	PN-III-P2-2.1-PED2021-4359	Coordonator	93.4	100	93.40%
24	Popa Florin	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	V_IMM	17_SIM	UEFISCDI	PCE	2021	Materiale functionale pentru conversia energiei obținute prin mecanosinteza	PN-III-P4-PCE2021-1074	Coordonator	87.4	100	87.40%
25	Neag Marius	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	II_ETTI	4_BE	UEFISCDI	PED	2021	Driver pentru dispozitive MEMS bazat pe un ASIC realizat in tehnologie CMOS de cost mic.	PN-III-P2-2.1-PED2021-3888	Coordonator	90	100	90.00%

HCA 139

Competițiile care se desfășoară sub umbrela H2020

Nr.crt	Nume si Prenume	Funcție	Fac.	Dep.	Finanțator	Program	An competiție	Titlu propunere proiect	Cod propunere / Nr. contract	Eut+ DA/NU	Coordonator/partener	Punctaj obținut	Punctaj maxim	Procent [%]
1	ȘTEFĂNUȚ Teodor-Traian	CONFERENȚIAR	I_AC	2_CALC	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE (HORIZON)	2022	Design and evaluation of technological support tools to empower stakeholders in digital education - EMPOWER	HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01 / 101060918	NU	PARTENER	13.5	15	90%
2	Claudia Steluta Martis	PROFESOR UNIVERSITAR	III_IE	9_MAE	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE (HORIZON)	2021	Network of Excellence in Digital Technologies and AI Solutions for Electromechanical and Power Systems Applications - DiArtIS	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03 / 101079242	NU	COORDONATOR	13.5	15	90%
3	STEOPAN Mihai	CONFERENȚIAR	IV_IIRMP	11_IPR	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON EUROPE (HORIZON)	2022	SCIENCE BUILDING THE FUTURE - SCIENCE4FUTURE-II	HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01-01 / 101061755	NU	PARTENER	14	15	93%