



## Rezultate finale - Competiția 2017 - Granturi pentru tineri cercetători Proiecte aprobate pentru finanțare

Nr. crt.	Director proiect	Titlu proiect	Buget solicitat	Domeniul	Punctaj
1	Minculete Nicusor	Utilizarea tehnicilor inegalitatilor legate de functionalele liniare in estimarea unor entropii tip	22500	Matematica si stiinte ale naturii	95.00
2	Florea Olivia	Modelarea numerica a curgerii nestationare a sangelui in arborele cerebral	22500	Matematica si stiinte ale naturii	89.33
3	Nita Mihai Daniel	Cuantificarea dinamicii padurilor pe termen lung si scurt prin teledetectia satelitara si imagini aeriene preluate de drone	22500	Stiinte biologice si biomedicale	100.00
4	Spirchez Gheorghe-Cosmin	Peleti torefiati de inalta performanta din biomasa lemnoasa	20000	Stiinte biologice si biomedicale	90.00
5	Falup-Pecurariu Cristian	Infectia cu Helicobacter pylori si bolile neurodegenerative: dementa si boala Parkinson	22500	Stiinte biologice si biomedicale	88.33
6	Ion Catalin Petrea	Investigatii asupra motoarelor asincrone cu randament ridicat folosite in regim de generator	22500	Stiinte ingineresti	98.33
7	Pop Mihai Alin	Fabricarea asistata 3D a unor structuri eco-compozite hibride	22500	Stiinte ingineresti	96.67
8	Stanciu Elena-Manuela	Sinteza de nanoparticule prin ablatie cu laser	22500	Stiinte ingineresti	96.33
9	Folea Milena Flavia	Cercetari privind finisarea suprafetelor metalice cu element activ rotitor	22450	Stiinte ingineresti	95.00
10	Roata Ionut-Claudiu	Metoda inovativa de realizare a contactelor electriceutilizand cuplul de materiale Cu-Al-Zn-Ni-WC	22000	Stiinte ingineresti	94.50
11	Bedelean Ioan Bogdan	Analiza exploratorie a imbinarilor din lemn termotratat	21750	Stiinte ingineresti	93.33
12	Machidon Octavian-Mihai	Imagistica Multispectrala bazata pe Achizitia Multipla de Imagini Color	22200	Stiinte ingineresti	90.83
13	Cristea Daniel	Straturi subtiri rezistente la uzura	22500	Stiinte ingineresti	90.83
14	Bezergheanu Adrian	Efect magnetocaloric in jurul temperaturii camerei in materiale de tip perovskit	22500	Stiinte ingineresti	90.00
15	Tarulescu Stelian	Sistem de reducere a concentratiei dioxidului de carbon din gazele de evacuare a motoarelor termice	22500	Stiinte ingineresti	88.33
16	Leahu Cristian-Ioan	Sistem de recuperare a energiei pierdute prin gazele de evacuare ale motoarelor cu ardere interna	21500	Stiinte ingineresti	85.00

17	Galmeanu Honorius-Cezar	Predictia automata a regimurilor de functionare folosind Deep	20250	Stiinte ingineresti	83.33
18	Gabor Camelia	Filme subtiri multicomponent cu rol biocompatibil, depuse prin pulverizare reactiva	22500	Stiinte ingineresti	82.50
19	Tecau Alina	Masurarea oportunitatii realizarii unei aplicatii in realitate virtuala de sugestie a traseelor turistice sigure pentru persoane cu dizabilitati	22500	Stiinte sociale	98.33
20	Scarneci-Domnisoru Florentina	Aplicarea tehnicilor vizuale in cercetarea socialului	22500	Stiinte sociale	90.00
21	Moasa Horia	Tensiuni parinte-copil in firmele de familie	22500	Stiinte sociale	85.00
22	Briciu Victor Alexandru	Identificarea experientei virtuale prin analiza caracteristicilor identitatii online asociate brandurilor produselor si ale serviciilor	21300	Stiinte sociale	82.50
23	Lindemann Sofiana Iulia	Cauzalitatea implicita a verbelor in relatie cu structura discursului	22500	Stiinte umaniste si arte	90.00

Afişat 7.07.2017