

Lucrari prezentate la
Simpozionul “Fizica Trecut și Viitor”
CNRN – mai 2017

SECTIUNEA VI-IX

Nr crt	Titlul lucrării	Nume , prenume	Școala	Clasa	Prof.coordonator	PREMIU
1	EXPERIMENTE ALTERNATIVE DE FIZICĂ	CODREANU RALUCA; PANAITE CĂLIN	Lic „Petru Rareș”, Feldioara, Brașov	VI	Cernat Sorin Malic Crizantema	II
2	PADUREA-COMOARA NEPRETUITA	PIRĂU IONUȚ	Colegiul Național “Radu Negru“, Făgăraș	VII	Rusu Alexandrina	
3	ANIMALE RARE SI FANTASTICE	MATEI-BORA ANASTASIA	Colegiul Național “Radu Negru“, Făgăraș	VII	Rusu Alexandrina	
4	FORȚA ELECTROMAGNETICĂ LA CONDUCTORII IONICI	SOARE COSTIN, BREZAE TUDOR	Colegiul Național “Radu Negru“, Făgăraș	VIII	Joantă Vasile	III
5	ARIPI ÎN ZBOR	DRAGOS SERENUS CIRJE CATALIN POP SEBASTIAN	Colegiul Național “Radu Negru“, Făgăraș	VIII	Șandru Mariana	
6	SIMFONIA PRIMĂVERII	BÎRSAN ANDRA, LITMAN LIAM	Liceul Teoretic „I.C. Drăgușanu” Victoria	VIII	Dezsi Marioara	I
7	ENIGMA UNIVERSULUI: GĂURILE NEGRE	TELCEAN ALEXANDRU, POENARIU ANA OLIVIA, VIJOLI IOANA	Colegiul Național “Radu Negru“, Făgăraș	IX	Manuela Drenea	M
8	EXPERIMENTAL TRACK	RAUL BARBU	Colegiul Național “Radu Negru“, Făgăraș	IX	Manuela Drenea	
9.	DETERMINAREA PRESIUNII OSMOTICE ȘI FORȚEI DE SUȚIUNE DIN CELULELE VEGETALE	BÂNDESCU OANA, CRISTIAN DIANA	Liceul Teoretic „I.C. Drăgușanu” Victoria	IX	Dezsi Marioara	M
10	TOTIOO 221	MELCHIOR CHRISTIAN SOFONEA PAUL	Colegiul Național „D-na Stanca” Făgăraș	IX	Aron Simona Popa Corina	M

ANEXA 2

11.	DISPOZITIV PENTRU EVIDENȚIEREA PRINCIPIULUI INDEPENDENȚEI ACȚIUNII FORȚELOR	BRASSOI CĂTĂLIN COCĂ ADRIAN	Colegiul Național "Radu Negru", Făgăraș	IX	Joantă Vasile	PREMIU SPECIAL
-----	---	--------------------------------	--	----	---------------	-------------------

**Lucrari prezentate la
Simpozionul “Fizica Trecut și Viitor”
CNRN – mai 2017**

SECTIUNEA X-XII

Nr. crt	Titlul lucrării	Nume , prenume	Școala	Clasa	Prof. coordonator	PREMIU
1.	PROPRIETĂȚILE SISTEMELOR BIOLOGICE COLOIDALE	GROZEA DANIELA MARIA	Colegiul Național “Radu Negru“, Făgăraș	X	Pirau Maria	II
2.	ECO CHARGE	TAMBA BOGDAN SUCIU DANIEL	Colegiul Național “Radu Negru“, Făgăraș	X	Manuela Drenea	M
3.	MĂSURĂTORI OPTICE PENTRU STUDIUL ZAHARIDELOR	ORBECIU ANDREI – CLAUDIU PENCIU VLAD POPA VLAD	Colegiul de Științe ale Naturii ”Emil Racoviță, Brașov	X	Florea Gabriela Rău Ileana	
4.	RUBIK-ROBOT	MARIAN BREAZAIU	Colegiul Național “Radu Negru“, Făgăraș	X	Manuela Drenea	
5.	FIZICA ȘI ROBOTICA	PĂTRAȘCU IONEL OPREA OANA MARIA HERBET IOANA CLAUDIA	Colegiul Național “Radu Negru“, Făgăraș	X	Manuela Drenea	M
6.	SĂ DĂM O ȘANSĂ NATURII!	STANCIU IULIA CIUBANU PAUL ALDEȘ CLAUDIU	Colegiul Național „D-na Stanca” Făgăraș	X	Aron Simona Stanciu Cornelia	
7.	ANDROID	PUȘCAȘU ALEXANDRU ONESCU IANCU GRĂSUNE ALEXANDRU	C.N.I. Gr Moisil, Brașov	X	Titu MASTAN Dan CHIRILA	III
8.	INSTRUMENTE OPTICE CU	MATEI ELENA CRISTINA SIN MONICA ELENA	Liceul „Șt. O. Iosif”, RUPEA	XI	Pop Gabriela- Maria	I

ANEXA 2

	SMARTPHONE	ANDREIAȘ ELENA CĂTĂLINA				
9.	AGRICULTURA INTELIGENTĂ	FLORESCU ADRIAN CORBEAN BOGDAN	Colegiul National ”Unirea” Brasov	XI	Mirela SABAU Doru URSUȚIU	M
10.	UNDE SONORE	ROMAȘCU DIANA	C.N. Dr. I. Mesota ,Brașov	XI	Doru URSUȚIU Octavian POLEXA	
11.	JOC CONTROLAT PRIN CHITARA	LĂZĂRESCU CELLA	C.N. Dr. I. Mesota ,Brașov	XI	Doru URSUȚIU Octavian POLEXA	M
12.	LUCRĂRI LABORATOR DE ELECTRICITATE SIMULATE ÎN PROGRAMUL LABIVEW	ANGHEL MARIA MARIN RĂZVAN-HORAȚIU TRISTU DRAGOȘ OCTAVIAN	C.N. Dr. I. Mesota ,Brașov	XI	Octavian POLEXA	