

## CUPRINS

Nr. crt.	Titlul lucrării	Autorul	Pag.
1	Folosirea hărților conceptuale în evaluarea sumativă	<b>Prof. Antal Imola</b> C:T: “Remus Răduleț” Brașov	1
2	Rolul interferenței luminii în optica straturilor subțiri	<b>Prof. Antal Imola</b> C:T: “Remus Răduleț” Brașov	3
3	Fractalii - simplitatea complexității	<b>Prof. Brezean Gabriela</b> Șc. Gimn. “Apaczai Csere Janos” Apața	5
4	Omagiu unei trestii gânditoare	<b>Prof. Cernat Sorin</b> L. “Petru Rareș” Feldioara	9
5	Evoluție stelară	<b>Prof. Crețu Loredana</b> C:T: “Remus Răduleț” Brașov	12
6	Despre forța Coriolis	<b>Prof. Neniu Elena</b> C. “Nicolae Titulescu” Brașov	16
7	Bosonul Higgs	<b>Prof. Pop Gabriela-Maria</b> Liceul “Șt. O. Iosif” Rupea	19
8	Platforma e-learning “Moodle”	<b>Prof. Ursu Samoilă Ecaterina</b> Șc. Gimn. Nr. 5 Săcele	23
9	Ierarhiile învățării	<b>Prof. Ungurean Doina</b> Șc. Gimn. Nr. 8 Brașov	25
10	Pentru o evaluare unitară la disciplina fizică	<b>Prof. dr. Chirilă Ion-Dan</b> C.N.I. “Grigore Moisil” Brașov	26
11	Tehnologii didactice moderne în fizică. Programarea grafică LabView	<b>Prof. univ. dr. Ursuțiu Doru</b> Univ. “Transilvania” Brașov <b>Prof. dr. Chirilă Ion-Dan</b> C.N.I. “Grigore Moisil” Brașov	31
12	Experimente de fizică bazate pe achiziția de date	<b>Prof. Mastan Titu</b> C.N.I. “Grigore Moisil” Brașov	36