



Avizat,  
Inspector educativ I.S.J. Ilfov  
prof. Oana Raluca Galbenu

**RAPORTUL**  
**SIMPOZIONULUI - CONCURS de MATEMATICĂ FIZICĂ și INFORMATICĂ**  
**„ARGUMENT ȘI VALOARE”, EDIȚIA A XXI-A, 16-18 MAI 2024**

**I. Rezultatul derulării proiectului**

Activitățile Simpozionului - Concurs Argument și Valoare contribuie la sporirea interesului elevului de a studia, a cerceta, a descoperi, a crea sub coordonarea unui profesor sau în mod independent, prin activități școlare și extrașcolare, diferite concepte, aspecte, situații, conexiuni interesante, mai deosebite din domeniile informaticii, matematicii sau fizicii.

**1. Simpozionul - Concurs Interjudețean de Informatică, Matematică și Fizică “Argument și Valoare”,** ediția a XXI-a, **Etapa Regională s-a desfășurat în perioada 16-18 Mai 2024**, la Liceul Tehnologic “Pamfil Șeicaru” din Ciorogârla- județul Ilfov.

Evenimentul s-a adresat elevilor din învățământul preuniversitar (clasele V-VIII și IX-XII, învățământ curs de zi) care au fost invitați să-și prezinte lucrările pe care le-au elaborat în cadrul secțiunilor:

**MATEMATICĂ**

- matematică;
- matematică aplicată;
- istoria matematicii;
- creativitate-ingeniozitate;

**FIZICĂ**

- fizică teoretică;
- istoria fizicii;
- fizică distractivă;
- creativitate-ingeniozitate;

**INFORMATICĂ / TIC**

- informatică;
- TIC.

**2. Partenerii** implicați în organizarea, desfășurarea și evaluarea lucrărilor au fost

Partener	Adresa	Rol in proiect
Expert AVI Consulting SRL	<a href="mailto:office@avicontra.ro">office@avicontra.ro</a> București, sect 6, tel 0213145090	Mediatizare proiect, Susținerea și încurajarea elevilor pentru participare,
Profesional Resurse Umane SRL	<a href="mailto:office@profresurseumane.ro">office@profresurseumane.ro</a> Ciorogârla, Ilfov, tel 0727720053	Evaluator, Realizare materiale de prezentare și tipărire diplome

**3. Activitățile din cadrul Simpozionului-Concurs** Interjudețean de Informatică, Matematică și Fizică “Argument și Valoare” au vizat următoarele aspecte:

- ✓ **Simpozionul**, organizat în cadrul evenimentului desfășurat la Liceului Tehnologic Pamfil Șeicaru, 16-18 Mai 2024
- ✓ **Concursul – evaluarea lucrărilor prezentate-susținute și a ierarhizarea lor**, pe fiecare secțiune
- ✓ Realizarea unor parteneriate educaționale cu unități școlare, cadre didactice interesate, agenți economici.

**II. Număr de participanți**

**Înscrierea la concurs** s-a realizat folosind Google Forms iar pe adresa de email asociată simpozionului s-au trimis și atașat lucrările. La această ediție au fost înscrise un număr de **198 de lucrări (88 – Matematică, 86 – Fizică, 24 – Informatică/TIC).**

Nr județe	Nr școli	Nr participanți
<b>6+MB</b>	<b>22</b>	<b>198</b>

Ilfov, Teleorman, Bacău, Vâlcea, Olt, Giurgiu și Municipiul București

Au participat elevi și profesori din următoarele școli și licee:

- Liceul Teoretic Alexandru Ioan Cuza, București
- Liceul Tehnologic Metalurgic, Slatina, județul Olt
- Școala Gimnazială Nr. 2 Dârvari-Ciorogârla
- Școala Gimnazială Nr. 1 Cornetu, Ilfov
- Liceul Teoretic Eugen Lovinescu, București
- Liceul Tehnologic Virgil Madgearu, Roșiorii de Vede, Județul Teleorman

Școala Gimnazială Regina Maria, București  
Liceul Tehnologic "Barbu A. Știrbey" Buftea, Ilfov  
Colegiul Tehnic Gheorghe Asachi București  
Colegiul Național Pedagogic Ștefan cel Mare, Bacău  
Liceul Tehnologic Ferdinand I, Rm. Vâlcea, județul Vâlcea  
Liceul Tehnologic Barbu Știrbey, Buftea, județul Ilfov  
Liceul Tehnologic. Dumitru Dumitrescu, Buftea, județul Ilfov  
Liceul Teoretic Ioan Petruș, Otopeni, județul Ilfov  
Școala Gimnazială "Aurel Solacolu", Ogrezeni,  
Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru, Ciorogârla, județul Ilfov  
Școlala Gimnazială nr. 1 Pantelimon, județul Ilfov  
Școlala Gimnazială nr. 1 Buftea, județul Ilfov  
Școala Gimnazială Prof Ion Vișoiu , Chitila, județul Ilfov  
Școala Gimnazială Gheorghe Corneliu, Domnești, județul Ilfov  
Școala Gimnazială Constantin Băicoianu, Tâncăbești, județul Ilfov  
Școlala Gimnazială nr. 1 Ciorogârla, județul Ilfov

**III. Bugetul** acestei ediții a fost de 500 RON, fonduri personale.

**IV. Premiile** la această ediție au fost acordate pentru fiecare disciplină de concurs și fiecare secțiune. Au fost acordate **49 (22 – Matematică, 21 – Fizică, 6 – Informatică/TIC)**. de premii reprezentând un procent **24,74%** din numărul total de lucrări (cf anexei).

**V. Rezultate – produse, impact.** Creativitatea constituie condiția progresului cunoașterii, reprezintă o sursă de putere și energie inepuizabilă, un factor esențial în dezvoltarea copiilor. Promovarea creativității individuale, dar, mai ales creativitatea colectivă este soluția pentru progres. Îmbinarea Științei și Tehnologiei crește încrederea în sine în rândul copiilor, procesul educațional va fi îmbunătățit, axat pe dezvoltarea de strategii care vizează implicarea acestora în activitățile practice.

Lucrările, referatele, expunerile reprezintă produsele finite ale concursului. Elevii au fost premiați în cadrul Festivității dedicată Concursului iar fotografiile de la acest eveniment sunt publicate pe site-ul și facebook-ul Liceului Tehnologic Pamfil Șeicaru.

**VI. Promovarea și diseminarea** proiectului s-a făcut prin informări în cadrul cercurilor pedagogice la nivelul județelor participante, pe grupurile de socializare dedicate concursurilor școlare din calendarul ME, pe site-ul [www.ltpsciorogarla](http://www.ltpsciorogarla.ro), facebook-ul unității școlare, site-ul ISJ Ilfov.

**Anexe. Lista cu membrii echipei de proiect**, lista cu coordonatorii elevilor participanți cu datele de contact, lista cu premiile acordate participanților.

**Director Liceul Tehnologic "Pamfil Șeicaru"**

Ștefan Alexandru CERNAT

Coordonator proiect 2024  
Prof. Gabi Daniela IORDAN