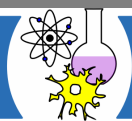


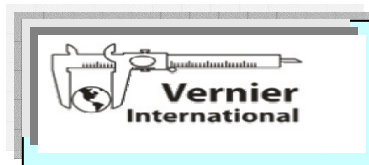
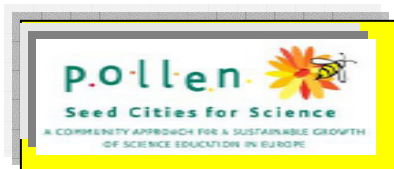
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN ARGES  
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  
SCOALA NR. 1 „NICOLAE SIMONIDE” PITEȘTI



Reteaua educationala  
**Hands-on Science - Romania**  
Instruire prin experiment



**Center for  
Science Education  
and Training**



Vă invită să participați la  
SIMPOZIONUL INTERJUDEȚEAN  
**PROMOVAREA METODELOR DE PREDARE  
EXTRACURRICULARE ÎN ȘTIINȚĂ ȘI  
TEHNOLOGIE**

Ediția a III-a  
16 MAI 2009

Motto :

"Creativitatea și inovarea contribuie la prosperitatea economică ca și la prosperitatea socială și la bunăstarea individuală".

Simpozionul este organizat de Școala Nr. 1 „NICOLAE SIMONIDE” Pitești în cadrul rețelei educaționale „Hands on Science” România, coordonată de Center for Science Educational and Training (<http://education.inflpr.ro>) în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Argeș, Facultatea de Mecanică și Tehnologie a Universității din Pitești, Palatul Copiilor Pitești, Vernier International (<http://www.vernier-intl.com/>) și se adresează profesorilor și elevilor din învățământul preuniversitar preocupați de științe și tehnologii.

Activitatea se desfășoară sub deviza **Anului European al Creativității și Inovației - 2009** care are ca obiectiv general promovarea creativității ca motor al inovației și factor cheie în dezvoltarea competențelor personale, ocupaționale, antreprenoriale și sociale prin învățarea pe tot parcursul vieții.

**Scopul:** promovarea educației științifice în școli la toate ciclurile de învățământ prin utilizarea nemijlocită a experimentului, ca un mijloc modern și eficient de a ridica nivelul de predare a științelor.

**Obiective:**

- promovarea educației științifice în școli prin utilizarea nemijlocită a experimentului, ca un mijloc modern și eficient de a ridica nivelul de predare a științelor exacte și de perfecționare a informării generale a publicului asupra realizărilor științei și tehnicii;
- realizarea unui schimb de experiență între elevi și cadre didactice;
- conexiuni la nivel tehnic între învățământul preuniversitar și universitar;
- extinderea rețelei Hands-on Science România;

## **Secțiuni:**

### **I. Comunicări științifice și metodice**

### **II. Prezentări de experimente reale și virtuale**

**III. Pollen** – Activitățile din cadrul secțiunii **Pollen** se desfășoară în cadrul proiectului european **Pollen** la care România este membru observator și este destinată elevilor și cadrelor didactice din învățământul primar, prilej cu care va avea loc un schimb de idei teoretice și experimente vizând modalități moderne de predare, învățare și evaluare a științelor naturale.

(<http://www.pollen-europa.net/>)

**Grupul țintă:** elevii și profesorii din învățământul preuniversitar.

**Locul desfășurării:** Facultatea de Mecanică și Tehnologie a Universității din Pitești, Str. Târgul din Vale, Nr. 1, Corpul T, Et. III, Pitești, Jud. Argeș.

#### **Regulamentul de participare:**

- **Înscrierea** se face până la **7 mai 2009** prin expedierea **fișei de înscriere, a lucrării în format electronic și prezentarea lucrării în PowerPoint** pe adresa de e-mail: [parlacmariana@yahoo.com](mailto:parlacmariana@yahoo.com). Nu se admit înscrieri după această dată.
- **Redactarea lucrărilor** se va face pe format A4, cu margini egale de 20 mm (text aliniat „justified”) cu caractere românești, titlul va fi scris cu majuscule (Times New Roman 14 Bold), centrat; la două rânduri de titlu se va scrie autorul și instituția (Times New Roman 12 Bold); la două rânduri de numele autorului se începe scrierea textului (Times New Roman 12). Bibliografia se va consemna la sfârșit, în ordinea alfabetică a autorilor. Sunt admiși maxim doi autori pe lucrare. Lucrările vor avea minim 4 pag, maxim 6 pag și prezentarea în PowerPoint va dura 5-7 min.
- Un cadru didactic poate participa cu maxim 3 lucrări ale elevilor. Pot participa numai elevii cadrelor didactice înscrise la secțiunea de comunicări științifice, nu se percepe taxa de participare pentru aceștia.
- **Taxa de participare** este de 15 RON se va achita prin mandat poștal, pentru fiecare autor pe adresa: Pârlac Mariana; Școala nr. 1 „Nicolae Simonide”; Str. 9 Mai, nr. 50, Pitești – Argeș cod 110109;
- **PROGRAMUL SIMPOZIONULUI**
  - 9.00 – 10.00 Primirea participanților și a invitațiilor;
  - 10.00 – 10.30 Alocuțiuni – reprezentanți ai: ISJ Argeș, Facultatea de Mecanică și Tehnologie a Universității din Pitești, reprezentantul școlii;
  - 10.30 – 11.00 Prezentarea proiectului Pollen și a unui nou proiect educațional național finanțat din fonduri structurale – Dr. Dan Sporea – Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației – Center for Science Education and Training;
  - 11.00- 12.00 Prezentarea experimentelor reale și virtuale;
  - 12.00 – 12.30 Pauză de gustare și cafea;
  - 12.30 – 17.00 Prezentarea lucrărilor pe secțiuni;
  - 17.00 – 17.30 Concluzii și înmânarea mapelor.
- **Evaluare** – mapă cuprinzând: diplomă de participare, CD cu ISBN, programul simpozionului.
- **Coordonatori:**
  - Prof. FLORICEL GHEORGHE – Inspector de specialitate ISJ Argeș;
  - Prof. SILVIA IOSUB – Inspector de specialitate ISJ Argeș;
  - Prof. RUXANDRA DOJANĂ – Școala Nr. 1 „Nicolae Simonide” Pitești;
  - Prof. PÂRLAC MARIANA – Școala Nr. 1 „Nicolae Simonide” Pitești;
  - Prof. MARIA CRISTINA POPESCU – Palatul Copiilor Pitești.
- **Persoane de contact:**

Mariana Pârlac, tel. 0720910550, e-mail: [parlacmariana@yahoo.com](mailto:parlacmariana@yahoo.com)  
Cristina Popescu, tel. 0723312575, e-mail: [mariacrys2006@yahoo.com](mailto:mariacrys2006@yahoo.com)

## FIȘA DE ÎNSCRIERE

Simpozionul național “PROMOVAREA METODELOR DE  
PREDARE EXTRACURRICULARE ÎN ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE”

16 – 17 MAI 2008

NUMELE ȘI PRENUMELE .....

SPECIALITATEA .....

ADRESA .....

TELEFON .....

E-MAIL .....

ȘCOALA .....

LOCALITATEA .....

JUDEȚUL .....

TITLUL LUCRĂRII .....

.....

PROFESOR ÎNDRUMĂTOR \* (nume și prenume) .....

MODUL DE PARTICIPARE (directă\*\*/ prin trimiterea lucrărilor) .....

DATA ÎNSCRIERII .....

\* Se completează în cazul elevilor

\*\* Nu se acceptă participarea indirectă a colegilor din județ.