



MINISTERUL EDUCAȚIEI , CERCETĂRII , TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN VRANCEA  
COLEGIUL TEHNIC AUTO „TRAIAN VUIA” FOCSANI  
Str. Cotești, nr. 52, Focșani, cod. 620088, Telefon/fax 0237236713  
E-mail:gsafocsani@yahoo.com, [www.gsafocsani.home.ro](http://www.gsafocsani.home.ro)



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



**Vă invită să participați la**  
**SIMPOZIONUL NAȚIONAL Auto –Tehnic 2010**  
**Calitate, performanță și instruire prin experiment**  
**Ediția a III - a**  
**27 noiembrie 2010**

Simpozionul este organizat de Colegiul Tehnic Auto „Traian Vuia” Focșani, în cadrul Rețelei Educaționale “ Hands on Science “ România, coordonată de Center for Science Education and Training (<http://education.inflpr.ro>), în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Vrancea , Casa Corpului Didactic Simion Mehedinți Focșani, Centrul de Tehnologii Avansate Bucuresti, Universitatea „Dunarea de Jos” Galati și Primăria Municipiului Focșani și se adresează profesorilor și elevilor din învățământul preuniversitar, preocupați de Științe, Matematica, Informatica și Tehnologii.

Locul de desfășurare: **Colegiul Tehnic Auto „Traian Vuia” Focșani**  
Str. Cotești, nr. 52 ,Tel / fax :0237236713, E-mail:gsafocsani@yahoo.com  
[www.gsafocsani.home.ro](http://www.gsafocsani.home.ro)

Activitățile sunt organizate în secțiunile :

**Secțiunea A – Violență în trafic:**

- 1) Prezentarea unor situații de violență din trafic ;
- 2) Concursul Național de Legislație Rutieră ;
- 3) Dezbateri și concluzii.

**Secțiunea B - Aplicații virtuale:**

- 1) Prezentarea unor aplicații virtuale din orice domeniu de activitate;
- 2) Sesiunea națională de comunicării științifice în domeniul matematicii și informaticii;
  - a)Prezentări de lucrări, proiecte : Aplicații ale matematicii și informaticii în diferite domenii științifice
- 3) Dezbateri și concluzii.

### **Secțiunea C -Sesiunea națională de comunicării științifice în domeniul Fizicii**

1) Prezentări de lucrări, proiecte în domeniul Fizicii

2) Informare privind Proiectul "Formarea și perfecționarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru predarea științelor - Descoperă! "

<http://education.inflpr.ro/ro/Descopera.htm>—Cursul de instruire pentru predarea științelor în învățământul preuniversitar )

3) Dezbateri și concluzii.

### **Secțiunea D - Automobilul – între prezent și viitor**

1) Prezentări de lucrări, proiecte ;

2) Dezbateri și concluzii.

**Scop** - Simpozionul dorește a fi un prilej de informare asupra noutăților tehnice din domeniu, precum și promovarea rezultatelor și activităților școlare desfășurate în cadrul procesului de învățământ.

### **Obiective**

1. promovarea educației științifice în școli, prin utilizarea experimentului real și virtual;

2. conexiunile la nivel tehnic între învățământul preuniversitar și universitar;

3. extinderea grupului Hands on Science România.-;

4. diseminarea rezultatelor activităților desfășurate de cadrele didactice în procesul de învățământ;

5. conexiunile la nivel matematic și informatic între învățământul preuniversitar și universitar

**Grupul țintă** : elevii și cadrele didactice din învățământul preuniversitar.

### **Regulamentul de participare:**

1. Se va expedia fișa de înscriere și lucrarea în format electronic până la data 15 noiembrie 2010 pe adresa de e-mail:

<b>Nicușor Zlota - profesor</b>	<b>Tel: 0724676008</b>	<b>e-mail: nicuzlota@yahoo.com</b>
---------------------------------	------------------------	------------------------------------

2. Redactarea lucrării se va face în format A4, margini egale de 2cm, la un rând, font Times New Roman 12;
3. Titlul lucrării va fi scris cu majuscule (Times New Roman 14 bold ), centrat, autorii și instituția la două rânduri, aliniat, "Right" și textul după două rânduri, nr. max. 4 pagini în Word în max. 10 diapozitive în Power point;
4. Lucrările vor fi prezentate în Power - Point, timp de 10 min;
5. Punem la dispoziție calculator și videoproiector;
6. Taxa de participare este de 30 RON și se va achita în contul **RO50TREZ6915004XXX000066-deschis la Trezoreria Focșani, cod fiscal 4447487**, fiecare autor /coautor va achita taxa de participare și va transmite copia documentului de plată împreună cu lucrarea la adresa de mai sus;
7. Elevii și studenții sunt scutiți de taxă;
8. Pentru lucrări, proiecte se admit maxim 2 profesori și 2 elevi în calitate de autori / coautori, pentru Concursul de legislație rutieră se admite un singur elev;
9. Pentru secțiunile A,B,C,D se admit maxim 2 lucrări pentru fiecare autor/ coautor;

10. Mod de prezentare: oral – se va oferi accesul la calculator și videoproiector, poster – se va oferi o masa și un spațiu pentru expunere în care pot fi prezentate secvențe din activitățile desfășurate prin fotografii, portofolii, afișe, desene, etc....
11. Lucrările vor fi jurizate cu excepția celor prezentate de gazde, urmându-se a se acorda premii pentru cele mai bune lucrări.

Informații referitoare la Rețeaua Educațională „Hands on Science” România

Dr. Dan Sporea Institutul Național de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației	Telefon 0745759545	<a href="http://education.inflpr.ro">http://education.inflpr.ro</a> Evenimente viitoare
--	-----------------------	--

Pentru mai multe detalii ne puteți contacta:

#### Secțiunea A

Nume –Prenume	Telefon
Ing. Negoescu Ioan - director	0745790516
Ing. Balaban Luminița –dir. Adj.	0723302703
Ing. Lavric Ionel - profesor	0745433255

#### Secțiunea B

Nume –Prenume	Telefon
Prof. Ing. Ceafalau Vasile	0744252856
Prof. Zlota Nicusor	0724676008
Prof. Ing. Grigore Melu	0752148025
Prof. Preda Catalin	0740221299

#### Secțiunea C

Prof. Ionașcu Ion -inspector de Fizică ISJ Vrancea	0721305787
Prof. Preda Codruța –Colegiul Tehnic Auto Traian Vuia Focșani	0745629282

#### Secțiunea D

Prof. Ing. State Eugen	0744151700
Prof. ing. Oprea Petrea	0742270355
Prof. Ing. Mocanu Epaminonda	0723385699
Prof. Ing. Lavric Ionel	0745433255

### Programul de desfășurare a activităților

**Sâmbătă 27 noiembrie 2010**

Ora	Denumire activitate
8:30-10:00	Primirea participanților
10:00-10:30	Alocuțiuni – reprezentanți ai: Colegiului Tehnic Auto „Traian Vuia” Focșani (Director), ISJ Vrancea, Dr. Dan Sporea, prof. dr. Andreescu Cristian, prof. dr. Negurescu Niculae, conf. Dr. Tom Savu, prof. dr. ing. Andrei Szuder, Prof. dr. ing. Adrian Filipescu, prof. dr. ing. Edward Rakosi, prof. univ. dr. Toader Tudorel, prof. dr. ing. Gigel Paraschiv, Prof. dr. ing. Gheorghe Pușcașu, prof. Dragoș Cosma Ionel, prof. Nușa Dumitriu- Lipan
10:30-13:30	Prezentarea lucrărilor (Secțiunea A+B+C+D) Concurs, festivitatea de premiere, dezbateri și concluzii
13:30-16:30	Masa de prânz



MINISTERUL EDUCAȚIEI , CERCETĂRII , TINERETULUI ȘI  
SPORTULUI

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN VRANCEA  
COLEGIUL TEHNIC AUTO „TRAIAN VUIA” FOCSANI

Str. Cotești, nr. 52, Focșani, cod. 620088, Telefon/fax 0237236713

E-mail:gsafocsani@yahoo.com, [www.gsafocsani.home.ro](http://www.gsafocsani.home.ro)



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



### **Vom fi onorați de participarea dumneavoastră !**

Prof. Dragoș Ionel Cosma - Inspector general MECTS  
Prof. Popescu Constantin - Inspector general MECTS  
Prof. Nușa Dumitriu- Lupan -Inspector general MECTS

Reteaua Educațională „Hands on Science „ România

Dr. Dan Sporea - Director

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza „Iasi

Prof. univ. dr. Toader Tudorel –Decan Facultatea de Drept, judecător CCR

Universitatea POLITEHNICĂ din Bucuresti

Prof.univ. dr. ing. Andreescu Cristian

Prof. univ. dr. ing. Negurescu Nicolae

Prof. univ.dr.ing.Paraschiv Gigel –Decan Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

Centrul de Tehnologii Avansate Bucuresti

Prof. dr. ing. Andrei Szuder –Director

Conf. Dr. Tom Savu

Universitatea Dunărea de Jos din Galați

Prof. univ.dr. ing. Adrian Filipescu -Decan Facultatea de Știința Calculatoarelor

Prof. univ.dr. ing. Gheorghe Pușcașu - Facultatea de Știința Calculatoarelor

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași

Prof.univ. dr. ing. Edward Rakoși –Prodecan Facultatea de Mecanica

Colegiul Tehnic Auto Traian Vuia „ Focșani

Prof. ing. Negoescu Ioan – Director

Inspector general ISJ Vrancea

Prof. Stan Rogoz

Inspectori de specialitate ISJ Vrancea

Prof. ing. Zahariuc Tincuța - Discipline Tehnice

Prof. Ionașcu Ion -Fizica

Prof .Sârghie Daniela -Matematica

Prof. Oprea Marilena -Informatica

Casa Corpului Didactic „Simion Mehedinți” Focșani

Prof. Popoiu Janet -Director



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI  
SPORTULUI

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN VRANCEA  
COLEGIUL TEHNIC AUTO „TRAIAN VUIA” FOCSANI

Str. Cotești, nr. 52, Focșani, cod. 620088, Telefon/fax 0237236713

E-mail: [gsafocsani@yahoo.com](mailto:gsafocsani@yahoo.com), [www.gsafocsani.home.ro](http://www.gsafocsani.home.ro)



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



**SIMPOZIONUL NAȚIONAL Auto –Tehnic 2010**

Calitate, performanță și instruire prin experiment

Ediția a III – a , 27 noiembrie 2010

Fișa de înscriere

1. Nume – Prenume (Profesori)	
<input type="text"/>	
2. Nume – Prenume (Elevi)	
<input type="text"/>	
3. Unitatea de învățământ	
<input type="text"/>	
4. Localitatea	Județul
<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. Adresa	
<input type="text"/>	
6. Telefon	e-mail
<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Titlul lucrării	
<input type="text"/>	
8. Mod de participare: direct / indirect (D/I)	
<input type="text"/>	
9. Mod de prezentare: Oral / Poster / Concurs (O /P /C)	
<input type="text"/>	
10. Secțiunea	
<input type="text"/>	
11. Numărul ordinului de plată / încasare	
<input type="text"/>	
(scanat și transmis prin e-mail)	
12. Alte informații (cazare) ;Pensiune Dana I, II	
<input type="text"/>	