



Liceul Teoretic "Ion  
Heliade Rădulescu"  
Târgoviște



Inspectoratul Școlar  
Județean  
Dâmbovița



Casa Corpului  
Didactic  
Dâmbovița



Asociația NewProjects

## SIMPOZION NAȚIONAL

*Ediția I*

# INFOGATES

*Noi orizonturi spre o educație în societatea cunoașterii*

*Motto:*

*"Lucrurile nu sunt greu de făcut. Greu este să te pui în situația de a le face."*

*Constantin Brâncuși*

*Avizat conform adresei MENCȘ nr. 46761/21.XI.2016*

• **Tipul activității și nivelul activității:** Activitate științifică – Simpozion național

• **Instituția propunătoare:** Liceul Teoretic “Ion Heliade Rădulescu” Târgoviște

• **Date de contact instituție:**

Bd. Unirii, nr. 28, loc. Târgoviște, jud. Dâmbovița, cod poștal 130081

*Tel./fax:* (+40) 245.213.941

Telefon: (+40) 372.716.595

*E-mail:* [ihr@ltihr.ro](mailto:ihr@ltihr.ro)

*Web:* <http://ihr.newprojects.org/>

• **Colectivul de organizare a activității:**

Profesor Sorin Ion, Inspector Școlar General, Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița

Profesor dr. Gabriela Istrate, Inspector Școlar General Adjunct, Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița

Profesor Nicolae – Radu Tăbîrcă, Inspector școlar, Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița/  
Asociația Newprojects

Profesor dr. Daniela Luminița Barbu, Director Casa Corpului Didactic Dâmbovița

Profesor Livia Grigorescu, Metodist Casa Corpului Didactic Dâmbovița

Profesor Angelica–Ioana Tăbîrcă, Director, Liceul Teoretic “I. H. Rădulescu” Târgoviște

Profesor Maria Teodora Stănculete, Director adj., Liceul Teoretic “I. H. Rădulescu” Târgoviște

Profesor Claudiu – Ionuț Căpraru, Liceul Teoretic “I. H. Rădulescu” Târgoviște

• **Persoane de contact:**

Profesor Angelica – Ioana Tăbîrcă, Liceul Teoretic “I.H. Rădulescu” Târgoviște, Tel.0726.263.482,  
adresa de email: [atabarca@yahoo.com](mailto:atabarca@yahoo.com)

Profesor metodist Livia Grigorescu, Casa Corpului Didactic Dâmbovița, Tel. 0786.526.816, adresa  
de email: [grigorescu\\_livia34@yahoo.com](mailto:grigorescu_livia34@yahoo.com)

Profesor Nicolae – Radu Tăbîrcă, Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița/ Asociația Newprojects,  
Tel. 0726.263.481; adresa de email: [rtabarca@yahoo.com](mailto:rtabarca@yahoo.com)

• **Grup țintă:** Cadre didactice din învățământul preuniversitar, informaticieni, directori de  
instituții de învățământ, profesori metodiști/directori CCD, inspeciori școlari

• **Instituții partenere în organizarea activității:**

Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița

Casa Corpului Didactic Dâmbovița

Asociația Newprojects

• **Instituții colaboratoare:**

Universitatea “Valahia” din Târgoviște  
Inspectoratul Școlar Județean Argeș  
Inspectoratul Școlar Județean Ialomița  
Inspectoratul Școlar Județean Constanța  
Inspectoratul Școlar Județean Ilfov  
Inspectoratul Școlar Județean Giurgiu  
Inspectoratul Școlar Județean Mehedinți  
Casa Corpului Didactic Argeș  
Casa Corpului Didactic București  
Casa Corpului Didactic Ilfov  
Casa Corpului Didactic Prahova  
Casa Corpului Didactic Ialomița  
Casa Corpului Didactic Brașov  
Casa Corpului Didactic Buzău  
Casa Corpului Didactic Constanța  
Casa Corpului Didactic Tulcea  
Casa Corpului Didactic Dolj  
Casa Corpului Didactic Gorj  
Casa Corpului Didactic Brăila  
Casa Corpului Didactic Galați

• **Locul desfășurării activității:**

Liceul Teoretic “Ion Heliade Rădulescu” Târgoviște (Deschiderea festivă, desfășurarea lucrărilor simpozionului)

• **Justificare:**

Având în vedere că instruirea modernă nu se reduce doar la cunoașterea tehnologiei informației, întrucât tehnologia în sine nu modifică structura procesului educațional, o educație de calitate poate fi obținută doar în cazul integrării tehnologiilor digitale, conceptelor și metodologiilor pedagogice moderne, universalizării formelor de instruire și a conținuturilor, cooperării și colaborării, atât a celor instruiți, cât și a celor care gestionează procesul de instruire – integrare, care într-un singur cuvânt este numită e - learning.

Pornind de la standardele curriculare și de evaluare, cadrele didactice trebuie să diversifice metodele didactice, abordând strategii didactice inter - și transdisciplinare pentru a-i implica pe elevi în activități autentice și a-i ajuta să-și dezvolte competențele generale și

specifice disciplinei respective, precum și capacitatea de colaborare, de rezolvare a problemelor și analiza critică.

În acest sens, un bun pedagog, pe lângă stăpânirea conținutului disciplinei pe care o predă și a tehnicilor de lucru specifice profesiei didactice, are nevoie și de o strategie complexă care să-i ofere posibilități de intervenție educativă adecvată în situații diverse, în concordanță cu cerințele societății informaționale.

Simpozionul “**INFOGATES - Noi orizonturi pentru o educație în societatea cunoașterii**”, prin activitățile desfășurate, poate asigura nu doar cadrul necesar inovării, ci și contextul propice dezvoltării noului sistem de educație românesc, mai flexibil și mai eficient, prin exemplele de bună practică. În plus, elementele de inovare didactică și științifică prezentate, pot genera la nivelul participanților nevoia de transfer de achiziții dobândite, precum și de diversificare a strategiilor aplicabile în învățământul preuniversitar.

Simpozionul se corelează cu programe de formare cuprinse în oferta de formare a CCD Dâmbovița pentru anul școlar 2015–2016, cum ar fi: “*Aplicații utile pentru dezvoltarea competențelor digitale*” și cu “*Tabla digitală-interactivă (SMART BOARD) în activitatea din școală*”.

În consens cu obiectivele asumate de simpozion, căruia îi este afiliat workshop-ul *Probleme actuale în informatică: algoritmi, complexitate, aplicații*, se vor discuta posibilitățile de creștere a calității învățământului preuniversitar, propunându-ne să demonstrăm că informatica a realizat progrese vizibile în ultimii ani.

• **Obiective propuse:**

- Dezvoltarea profesională prin participarea directă la transferul de achiziții în scopul eficientizării strategiilor aplicabile în învățământul preuniversitar;
- Analiza unor modalități de intervenție educativă adecvate în scopul utilizării sistemelor informatice, a noilor produse software, hardware, a platformelor educaționale etc.;
- Eficientizarea activității didactice prin integrarea TIC și a noilor tehnologii/ implementarea achizițiilor de formare la clasă.

• **Data desfășurării activității:** 6 mai 2017

• **Secțiuni propuse (cu participare directă sau participare online):**

**Notă:** *Activitățile desfășurate în cadrul primelor 2 secțiuni ale simpozionului se vor transmite online, pentru a permite audierea acestora, cât și intervențiile participanților înscriși cu lucrări.*

- ✓ **Secțiunea I - Integrarea instrumentelor TIC și a noilor tehnologii în activitatea didactică**

**Subsecțiuni:** I A, I B ( min. 25 de participanți)

**Participanți:** cadre didactice din învățământul preuniversitar, cadre didactice absolvente ale programelor de formare din învățământul preuniversitar, informaticieni, directori de instituții de învățământ preuniversitar, inspectori școlari

**Moderatori:** inspectori școlari ISJ Dâmbovița, metodiști ISJ Dâmbovița, profesori metodiști CCD Dâmbovița, formatori CCD Dâmbovița

**Precizări cu privire la tematica abordată în cadrul secțiunii:** exemple concrete de bună practică privind **impactul asupra activității la clasă, în cadrul comisiilor metodice, la nivel de unități de învățământ, al activității la nivelul comunității/** provocări și confruntări în gestionarea instrumentelor TIC și a noilor tehnologii/ noutăți în domeniul dezvoltării activității didactice prin integrarea TIC și a noilor tehnologii/ implementarea achizițiilor de formare la clasă.

✓ **Secțiunea a II - a** ( min 25 de participanți) - *Noutăți și tendințe în domeniul informaticii, cu impact pe dezvoltarea sistemului educațional*

**Participanți:** cadre didactice din învățământul preuniversitar, informaticieni

**Moderatori:** inspectori școlari, formatori ISJ Dâmbovița, formatori CCD Dâmbovița

**Precizări cu privire la tematica abordată în cadrul secțiunii:** prezentarea unor noutăți în domeniul informaticii și tehnologiei informației/ demonstrarea utilizării unor sisteme informatice, noi produse software, hardware, platforme educaționale, etc.

✓ **Secțiunea a III- a** (25 participanți) - *Workshop-ul Noutăți în învățarea disciplinelor informatice pentru învățământul preuniversitar*

**Participanți:** profesori de informatică, informaticieni

**Facilitatori:** inspector școlar de specialitate, metodiști ai ISJ Dâmbovița pentru disciplina informatică

**Precizări cu privire la tematica abordată în cadrul workshop-ului:** aplicații practice asupra unor teme de noutate în învățarea disciplinelor informatice în învățământul preuniversitar

• **Evaluarea activității:** completarea chestionarelor de feedback.

• **Regulamentul simpozionului:**

**Etapele de organizare și desfășurare a simpozionului**

◆ **Înscrierea participanților** la lucrările simpozionului se va face conform formularului de înscriere online postat pe site-urile organizatorului și ale partenerilor.

◆ **Primirea rezumatelor lucrărilor,** în vederea selecției acestora, conform cerințelor din grila de evaluare.

◆ **Confirmarea participării** la simpozion pe baza lucrărilor selectate.

♦ Publicarea, online, a lucrărilor prezentate pe site-ul instituției, selectate pentru participarea la simpozion

♦ Derularea lucrărilor simpozionului în data de 6 mai 2017 (primirea participanților, deschiderea lucrărilor în plen, alocuțiuni, susținerea lucrărilor în cadrul secțiunilor).

#### Înscrierea participanților și expedierea lucrărilor

▪ Înscrierea participanților se va face în perioada 20 - 31 martie 2017, accesând Formularul de înscriere (Anexa 1) va fi postat pe site-ul instituțiilor organizatoare.

▪ La workshop-ul *Noutăți în învățarea disciplinelor informatice pentru învățământul preuniversitar*, participanții vor fi profesori de informatică /informaticieni din învățământul preuniversitar.

▪ Expedierea rezumatului, condiție de selecție (maximum 2 pagini)

Termen: 7 aprilie 2017

**Mențiune:** *Ca dovadă a participării*, rezumatul lucrării se va trimite prin e-mail, până la data de 31 martie 2017, la adresa [simpozion@ltihr.ro](mailto:simpozion@ltihr.ro), subiectul email-ului fiind de forma <Nume\_participant>\_<Nume\_sectiune>.

#### Agenda simpozionului

- Orele 09<sup>00</sup> - Primirea invitațiilor/ participanților
- Orele 09<sup>30</sup> - Deschiderea lucrărilor simpozionului  
- Alocuțiuni în plen
- Orele 10<sup>30</sup> –11<sup>00</sup> - Coffee break
- Orele 11<sup>00</sup> –13<sup>30</sup> - Prezentarea lucrărilor pe secțiuni
- Orele 13<sup>30</sup> –14<sup>00</sup> - Coffee break
- Orele 14<sup>00</sup> –16<sup>00</sup> Prezentarea lucrărilor pe secțiuni
- Orele 14<sup>00</sup>–16<sup>00</sup> – Workshop-ul *Noutăți în învățarea disciplinelor informatice pentru învățământul preuniversitar*
- Orele 16<sup>00</sup>–17<sup>00</sup>– Evaluarea activității

#### Prezentarea lucrărilor

• **Comunicări pe secțiuni** - prezentări care vor respecta un standard științific elevat de realizare și susținere, utilizând diverse formate: *PowerPoint, Prezi* etc.

• **Timp de prezentare:** 10 – 15 minute

#### Notă:

- În cazul lucrărilor care au doi autori, se admite prezența unui singur autor.

- Participanții la lucrările simpozionului vor respecta următoarele aspecte cu privire la prezentarea

lucrărilor pe secțiuni:

- ◆ Modalități de prezentare: (Ex: prezentare *PowerPoint* de maximum 15 slide-uri/postere); încadrare în timp
- ◆ Capacitate de a interacționa și de a se implica activ în dezbateri (prezentare interactivă, originalitate)

### **Condiții de redactare a lucrărilor**

#### **Titlu și autor**

- Titlul va fi scris cu majuscule - font Times New Roman, 14 pt, Bold, aliniat centrat.
- La un rând sub titlu se va scrie numele și prenumele autorului/autorilor și pe rândul următor școala de proveniență - font Times New Roman, 12 pt, aliniat la dreapta.
- Dacă autorii provin din unități școlare diferite, se va specifica instituția pentru fiecare în parte.

La două rânduri după numele instituției se va redacta lucrarea astfel:

- a) aranjarea textului în pagină – Justify;
- b) fontul - Times New Roman, size 12;
- c) distanța între rânduri - single spacing;
- d) numărul maxim de pagini pentru rezumat: 2 pagini;
- e) paginile nu se numerotează;
- f) se utilizează, **obligatoriu**, scrierea cu diacritice;
- g) nu se scrie nimic în antet sau subsol;
- h) imaginile vor fi încadrate în text (nu mai mult de două).

#### **Bibliografie**

- Se va trece la sfârșitul lucrării, în ordine alfabetică după modelul:
  - a) pentru cărți: nume, prenume, anul apariției, titlul cărții (cu italice), editura, localitatea, nr. pagini;
  - b) pentru articole: nume, prenume, titlul articolului (cu italice), numele revistei (între ghilimele), anul, volumul.

#### **Publicare**

- Lucrările vor constitui unul din numerele revistei electronice "*New projects*" ( <http://revista.newprojects.org/>, ISSN 2065-7781, în funcție de acordul exprimat în fișa de înscriere.

- **Fișa de înscriere:**

**SIMPOZION NAȚIONAL**  
**INFOGATES - NOI ORIZONTURI PENTRU O EDUCAȚIE ÎN SOCIETATEA**  
**CUNOAȘTERII**

**6 mai 2017 – Târgoviște**  
**FORMULAR DE ÎNSCRIERE**

• *Date de identificare a autorului/autorilor (profesia, nume, prenume, instituția de învățământ, localitatea, județul):*

Nr. crt.	Profesia	Nume și prenume	Școala de proveniență	Localitatea	Județul
1.					
2.					

• *Date de contact (telefon, e-mail):*

1) Tel.:                          e-mail:

2) Tel.:                          e-mail:

• *Doresc să particip la:*

**Sectiunea I:** *Integrarea instrumentelor TIC și a noilor tehnologii în activitatea didactică*

**Sectiunea a II a:** *Noutăți și tendințe în domeniul informaticii, cu impact pe dezvoltarea sistemului educațional*

• *Titlul lucrării:*

.....  
 .....

• *Doresc să particip la Workshop-ul Noutăți în învățarea disciplinelor informatice pentru învățământul preuniversitar: DA*  *NU*

• *Doresc să public lucrarea în Revista electronică “New projects” ( <http://revista.newprojects.org/>, ISSN 2065-7781 ) respectând condițiile de publicare ale acesteia*

Am luat cunoștință de condițiile impuse de organizatori și îmi asum răspunderea pentru conținutul lucrării și forma de prezentare, pentru corectitudinea datelor din formular, pentru respectarea termenelor de transmitere a rezumatelor.

**Mențiune:** Selecția lucrărilor se va realiza în perioada 10- 14 aprilie 2017. Lista participanților va fi publicată pe site-ul instituțiilor organizatoare la secțiunea dedicată simpozionului.