

MINISTERUL EDUCAȚIEI  
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN TIMIȘ  
COLEGIUL NAȚIONAL C.D. LOGA TIMIȘOARA

**SIMPOZIONUL INTERNAȚIONAL  
“EDUCAȚIA ȘI NOILE TEHNOLOGII IT ÎN EUROREGIUNE”  
EDIȚIA A XIV-A**



**6 DECEMBRIE 2019**

COLEGIUL NAȚIONAL C.D. LOGA TIMIȘOARA

**6 DECEMBRIE 2019: TEMA SIMPOZIONULUI:**

**“EDUCAȚIA ȘI NOILE TEHNOLOGII IT ÎN EUROREGIUNE”**

## SECȚIUNILE

- SECȚIUNEA A (PRODUSE SOFTWARE, PROGRAME, PROIECTE);
- SECȚIUNEA B (METODOLOGII, STRATEGII, MANAGEMENT EDUCAȚIONAL)

## ARIA TEMATICĂ ȘI SUBIECTE

- **MODELE ȘI METODOLOGII**
  - TEHNICI DE PREDARE - ÎNVĂȚARE INOVATIVE
  - TRADIȚIONAL ȘI MODERN ÎN METODOLOGIA DIDACTICĂ
  - EDUCAȚIA ȘI INFORMATICA ÎN ȘCOLILE DIN EUROREGIUNE
  - METODE ȘI INSTRUMENTE BAZATE PE INTERNET ÎN EDUCAȚIE
  - COLABORARE ÎN E-LEARNING
  - CONCEPT ȘI DEZVOLTARE DE CURSURI ON-LINE
  - PROCESAREA INFORMAȚIEI ȘI A CUNOȘTINȚELOR
  - MODELE COGNITIVE ȘI SISTEME INTELIGENTE
  - ALGORITMI ȘI PROGRAMARE PENTRU MODELARE
- **TEHNOLOGII**
  - TEHNICI INOVATIVE DE PREDARE-ÎNVĂȚARE BAZATE PE INTERNET
  - INSTRUMENTE DE EDUCAȚIE STANDARDIZATĂ
  - TEHNICI DE EDUCAȚIE BAZATE PE INTERNET, REALITATE VIRTUALĂ
  - NOI TEHNICI PENTRU E-LEARNING
  - TEHNICI EDUCAȚIONALE
  - E-LEARNING ȘI MOBILITATE. APLICAȚII ALE TEHNOLOGIEI COMUNICAȚIILOR
  - GRAFICĂ CU AJUTORUL CALCULATORULUI; GEOMETRIE CU AJUTORUL CALCULATORULUI
  - MEDII VIRTUALE INTELIGENTE
- **SOLUȚII SOFTWARE**
  - NOI SOLUȚII SOFTWARE PENTRU EDUCAȚIE
  - NOILE MEDII DE PROGRAMARE ÎN EDUCAȚIE
  - SOFTWARE ȘI MANAGEMENT PENTRU EDUCAȚIE
  - APLICAȚII ALE REALITĂȚII VIRTUALE ÎN EDUCAȚIA BAZATĂ PE INTERNET
  - APLICAȚII BAZATE PE INTERNET, REALITATE VIRTUALĂ, GRAFICĂ PE CALCULATOR ÎN EDUCAȚIA DIN DOMENIUL AFACERILOR, AL MEDICINEI, INDUSTRIEI SAU ALTE ȘTIINȚE
  - APLICAȚII EDUCAȚIONALE DE TRANSFER MULTIMEDIA ÎN TIMP REAL
  - LABORATOARE ȘTIINȚIFICE BAZATE PE INTERNET ȘI LABORATOARE VIRTUALE
  - SOFTWARE PENTRU REALITATEA VIRTUALĂ ȘI INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ
- **MODELUL EDUCAȚIONAL**
  - CURRICULUM ÎN FORMAT DIGITAL, APLICAȚII PENTRU COLABORARE, SOFTWARE PENTRU ELEVI, SOFTWARE PENTRU PROFESORI
  - METODE EDUCAȚIONALE ÎMBUNĂȚITE, METODE INTERACTIVE ȘI DE COLABORARE PENTRU A AJUTA PROFESORII SĂ INTRODUCĂ ÎN PLANURILE DE LECȚII TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI PENTRU A AJUTA ELEVII SĂ ÎNVEȚE ORICÂND ȘI ORIUNDE
  - DEZVOLTARE PROFESIONALĂ, APLICAȚII LA ÎNDEMÂNĂ PENTRU A AJUTA PROFESORII SĂ-ȘI ÎNSUȘEAȘĂ COMPETENȚE TIC
  - CONECTIVITATE ȘI TEHNICĂ, PROIECTE DE GRUP ȘI ÎMBUNĂȚĂȚIREA COMUNICĂRII ÎNTRE PROFESORI, ELEVI, PĂRINȚI ȘI ADMINISTRATORI.

**Comitetul de organizare** va elabora până la deschiderea Simpozionului, **CD-ul cu lucrările validate.**

Înregistrarea participanților se realizează online pe următorul site: [www.smart-kids.ro](http://www.smart-kids.ro)

**Tehnoredactarea lucrărilor** trebuie să se realizeze și să se trimită până la 4 decembrie 2019 conform cu "Formatului de tehoredactare a lucrării";

Tehnoredactarea lucrării sa va face numai în format **.DOC/DOCX** și trebuie să aibă minim 2 pagini și maxim 18 pagini.

În cazul lucrărilor cu **autori elevi** este obligatoriu ca acestea să aibă îndrumător un cadru didactic din mediul preuniversitar sau universitar.

**Programele și aplicațiile** descrise în lucrare **NU trebuie să fie trimise**; acestea sunt proprietăți intelectuale ale autorului/autorilor; în cadrul sesiunilor de lucru acestea pot fi utilizate prin demonstrații în timpul prezentării lucrării.