

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

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



8 DECEMBRIE 2017

COLEGIUL NAȚIONAL C.D. LOGA TIMIȘOARA

8 DECEMBRIE 2017: 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 ÎMBUNĂTĂȚITE, 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 ÎMBUNĂTĂȚIREA 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

Tehnoredactarea lucrărilor trebuie să se realizeze și să se trimită până la 4 decembrie 2017 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.