

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

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



**18 NOIEMBRIE 2022**

COLEGIUL NAȚIONAL C.D. LOGA TIMIȘOARA

**18 NOIEMBRIE 2022: 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 ELEVII, 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, ELEVII, PĂRINȚII 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 14 noiembrie 2022 conform cu "Formatului de tehnoredactare 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.