



## Conferința Națională de Informatică Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID) 27 aprilie 2024, SIBIU

[conferences.ulbsibiu.ro/conf.pcid](https://conferences.ulbsibiu.ro/conf.pcid)

Scopul conferinței este de a reuni elevi din toate liceele din țară pentru a prezenta aplicații originale realizate în cadrul următoarelor teme de interes (fără a restrânge aria tematică la acestea):

### Tematică

**Tematica include următoarele domenii, dar nu este limitată la acestea:**

- Structuri de date în aplicații software
- Metode de compresie a datelor
- Algoritmi de sortare: metode și aplicații
- Software educațional
- Teoria grafurilor în probleme și aplicații
- Criptografie
- Securitatea sistemelor informatice
- Dezvoltarea aplicațiilor cu baze de date
- Procesarea imaginilor
- Proiectarea și implementarea site-urilor Web
- Aplicații multimedia în educație, divertisment
- Aplicații software pentru dispozitive mobile
- Tehnici de programare
- Managementul proiectelor informatice
- Diverse

### Informații generale

- 08 aprilie 2024** – ultima zi de înregistrare on-line și de încărcare, în sistemul de înregistrare a conferinței, a fișierului cu:  
– abstractul scris în limba română și în limba engleză și  
– lucrarea scrisă în limba română
- 15 aprilie 2024** – transmiterea către autori a deciziei de acceptare a lucrării în cadrul conferinței
- 19 aprilie 2024** – confirmarea de către autori a participării la conferință
- 27 aprilie 2024** – data conferinței
- 12 mai 2024** – trimiterea prin e-mail ([conf.pcid@ulbsibiu.ro](mailto:conf.pcid@ulbsibiu.ro)) a formei finale a lucrării după eventualele observații/indicații ale recenzorilor.

### Publicarea articolelor acceptate

Documentația asupra aplicațiilor prezentate va fi realizată într-o lucrare care trebuie să respecte cerințele specificate în ghidul de elaborare a lucrărilor. Această lucrare va fi încărcată în sistemul de înregistrare a lucrărilor. Aplicația trebuie prezentată la conferință. Aplicația, în sine, nu trebuie încărcată în sistemul de înregistrare.

Lucrările acceptate și prezentate se vor publica on-line (pe site-ul conferinței) în volum electronic cu ISSN.

Comitetul științific va realiza o ierarhizare a aplicațiilor și lucrărilor înregistrate în funcție de conținutul lucrării și de modul de prezentare a acesteia, iar autorii clasificați pe primele 3 locuri vor fi invitați să realizeze o versiune extinsă a lucrărilor în limba engleză care va fi recenzată și în caz de acceptare va primi grant de participare la Conferința Internațională de Informatică Aplicată Imagination, Creativity, Design, Development care se va desfășura în 23-25 mai 2024.

### Președintele conferinței

**Prof. Dr. Dana Simian**

**E-mail: [dana.simian@ulbsibiu.ro](mailto:dana.simian@ulbsibiu.ro), [d\\_simian@yahoo.com](mailto:d_simian@yahoo.com)**

### Organizat de

**Departmentul de Matematică și Informatică, Colectivul de Informatică  
Facultatea de Științe, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania  
E-mail: [conf.pcid@ulbsibiu.ro](mailto:conf.pcid@ulbsibiu.ro)**