



## Conferința Națională de Informatică pentru Elevi Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID) 1 Aprilie 2017, SIBIU

[conferences.ulbsibiu.ro/conf.pcid/2017](http://conferences.ulbsibiu.ro/conf.pcid/2017)

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

**3 martie 2017** – ultima zi de înregistrare on-line a participării

**5 martie 2017** – ultima zi de încărcare în sistemul de înregistrare a lucrării:  
– abstractul scris în limba română și în limba engleză și  
– lucrarea scrisă în limba română

**12 martie 2017** – confirmarea deciziei de participare în urma recenziei lucrării

**19 martie 2017** – trimiterea prin e-mail ([conf.pcid@ulbsibiu.ro](mailto:conf.pcid@ulbsibiu.ro)) a formei finale a lucrării după eventualele observații

**1-2\* aprilie 2017** – data conferinței

*\* în funcție de numărul lucrărilor înregistrate și acceptate, conferința se va desfășura pe parcursul unei singure zile (1 aprilie 2017) sau pe parcursul a două zile (1-2 aprilie 2017).*

### 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 clasati pe primele 6 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 Imagination, Creativity, Design, Development care se va desfășura în perioada 18-20 mai 2017.

### 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

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