



## ***Conferința XGEN și competiția Hackathon XGEN 2022 organizate de Centrul Universitar Nord Baia Mare***

---

Centrul Universitar Nord Baia Mare (CUNBM), din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (UTCN), organizează în perioada 22 - 24 noiembrie 2022, conferința XGEN, cu tema *Privim cu încredere spre următorii 100 de ani, învățând din secolul care a trecut, de la Marea Unire.*

În cadrul evenimentului desfășurat hibrid, este prevăzută și o secțiune specială, competiția Hackathon XGEN 2022, având ca temă: *e-guvernarea*. Provocarea este una fictivă, concurenții având sarcina de a crea o aplicație de dispecerat pentru serviciul de urgență. Competiția analizează două direcții de dezvoltare, fiecare concentrându-se pe rezolvarea problemei din unghiuri diferite:

- interacțiune umană (frontend)
- automatizare (backend)

Câștigătorii sesiunii hackathon vor fi premiați astfel:

- pentru locul 1, un premiu de 10.000 RON
- pentru locul 2, două premii a câte 5.000 RON fiecare
- pentru locul 3, trei premii a câte 3.000 RON fiecare

Toate lucrările participante la acest eveniment vor fi publicate în volumul conferinței din **XGEN Journal of Students Research**, în curs de indexare BDI. Cadrele didactice coordonatoare devin referenți XGENJS și primesc un certificat de referent jurnal. Cadrele didactice cu cel puțin trei lucrări devin membri în comitetul editorial pentru anul 2022 și 2023. Toți participanții cu lucrări științifice sau experimentale, respectiv cei care participă la hackathon vor avea acces gratuit pentru imprimare 3D.



XGEN este un concept dedicat generației viitoare (neXt GENeration) în jurul căruia lucrează un grup entuziast de cadre didactice, studenți, reprezentanți ai mediului economic, a autorităților județene și locale care doresc să ofere șanse pentru o viață mai bună pentru generației următoare.

Mai multe detalii despre evenimentul XGEN pot fi găsite la adresa:

<https://www.xgen.ro/>