



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

PRORECTORAT
Cercetare Științifică
și Relații cu Mediul Economic



Craiova, Str. A.I. Cuza, nr. 13, 200585
tel +40 251 413844; fax +40 251 418803; e-mail iest@central.ucv.ro
www.ucv.ro

92/ 22.11.2022

Către

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ

Universitatea din Craiova, alături de Teatrul Național „Marin Sorescu” din Craiova și Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Dolj, vă invită să participați la evenimentul **Noaptea Albă a Cercetătorilor 2022**, care a devenit deja tradițional pentru comunitatea academică și preuniversitară din zona Sud-Vest Oltenia.

Noaptea Albă a Cercetătorilor 2022 se va desfășura vineri, 25 noiembrie 2022, începând cu ora 18.00, în Holul Central al Universității din Craiova unde elevii și profesorii vor avea ocazia să urmărească și să participe efectiv la experimente și demonstrații realizate în laboratoarele de cercetare științifică ale facultăților din universitate, care vor stârni curiozitatea publicului, dintre care amintim:

- analize microscopice ale plantelor și obiectelor din mediul înconjurător;
- experimente de identificare a microorganismelor utile industriei alimentare, implicit omului;
- harta interactivă a spațiilor verzi din Craiova;
- „Globul magic”;
- „Prezent și viitor în aviație”, film de prezentare a aparaturii de bord și a unui avion solar;
- demonstrație legată de instrumentele și tehnicile folosite în subtitrarea de conținut video;
- tehnologii de scanare 3D;
- demonstrații de modelare geometrică asistată de calculator și analiza cinematică a unor mecanisme și sisteme robotizate;
- demonstrații cu semnale bioelectrice necesare stabilirii diagnosticelor medicale;
- montaj experimental pentru producerea energiei electrice din surse eco;
- montaj experimental pentru propagarea undelor sonore, cu difuzor Bluetooth și dispozitiv Android;
- demonstrații cu stație totală SOUTH S82 GNSS Rover, stație totală laser Leica și stație meteorologică portabilă.

Teatrul Național „Marin Sorescu” din Craiova oferă vizionarea on-line, live, a spectacolului Hektomeron, <https://hektomeron.com/>.

De asemenea, vă așteptăm să vizitați site-ul Universității din Craiova: www.ucv.ro și pagina Facebook <https://www.facebook.com/ucvro>, unde sunt postate informații dedicate acestui eveniment.

Vă așteptăm cu drag la **Noaptea Albă a Cercetătorilor 2022** la Universitatea din Craiova, alături de partenerii noștri!

Cu deosebită considerație,
Prof. dr. ing. Dan SELIȘTEANU

Prorector Cercetare Științifică și Relații cu Mediul Economic
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

