



PARTENERI
 Consiliul Local Municipal Craiova Administrația Națională de Meteorologie
 Primăria Craiova



noapteacercetatorilor.eu

SPONSORI



PARTENERI MEDIA



26 Septembrie 2014

Orele 18:00-24:00

Holul “Sala Albastră”

Ora 18:00 Deschiderea evenimentului: Profesor universitar dr. Dan-Claudiu DĂNIȘOR

Reprezentanți ai companiilor care au sponsorizat evenimentul Noaptea Cercetătorilor 2014

Ora 18:30 Prezentări:

1. Aplicații spațiale ale laserilor de foarte mare putere, prof. dr. Mihai Ganciu, prof. dr. Mircea Udrea, INFLPR București – Măgurele, Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației.
2. Transfer de energie electrică fără legături galvanice, prof.dr.ing. Lucian Mandache, Universitatea din Craiova.
3. 20/20/20 Un ideal care ar putea fi atins, prof. Mihaela Carmen Popa, Liceul "Matei Basarab" Craiova.
4. Câteva elemente de astrofizică, prof. Cocoșilă Claudia, Colegiul Național Ioniță Asan, Caracal.
5. Apa grea vs apa ușoară, Burtea Diana, Departamentul de Fizică, Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii, Universitatea din Craiova.
6. Conversia energiei solare în energie electrică, Ciobotea Elena Ramela, Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii, Departamentul de Fizică, Universitatea din Craiova.
7. Metode spectrale de determinare a compoziției chimice, Împușcătoiu Ionela Gabriela, Departamentul de Fizică, Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii, Universitatea din Craiova.
8. Ochelari vs lentile de contact, Marinel Mădălina, Departamentul de Fizică, Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii, Universitatea din Craiova.
9. Ciclonii mediteraneeni care au afectat Oltenia în 2013, Belu Cristian, Departamentul de Fizică, Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii, Universitatea din Craiova.
10. Energia vântului > energia mecanică > energia vântului - Țintă Silvia Georgiana, Departamentul de Fizică, Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii, Universitatea din Craiova.
11. Aplicații ale fizicii în ingineria aerospațială, Udriștioiu Augustin Gabriel, Specializarea Navigație Aeriană, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea Politehnică București.

Premierea prezentărilor susținute de către studenți.

26 Septembrie 2014

Orele 18:00-24:00

Holul Central al Universității

1. Recepție
2. Spațiu rezevat sponsorilor evenimentului ALRO Slatina, CEZ Distribuție, BCR, Cummins, SmartID.
3. Prezentări de experimente ale Facultăților și Departamentelor Universității din Craiova.
 - Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii – Departamentul de Fizică, Departamentul de Chimie, Departamentul de Geografie;
 - Facultăți tehnice: Automatică, Inginerie electrică, Mecanică;
 - Facultatea de Horticultură, Departamentul de Biologie și Ingineria Mediului;
 - AstroED centrul de cercetare și educație în astronomie.
4. Spațiu destinat copiilor: Desene (Cercetătorul și Laboratorul, desene pe teme științifice)
 - Realizări de obiecte din hârtie
 - Face painting
5. Știință și cultură generală - Concursuri pentru elevii din învățământul preuniversitar (gimnaziu și liceu).