



Evenimentul NOAPTEA CERCETĂTORILOR – 25.09.2015 Sala Polivalentă – Campus UO, între orele 17⁰⁰-22⁰⁰

PROGRAMUL EVENIMENTULUI - REZUMAT

Interval orar	Evenimente și activități
17 ⁰⁰ -17 ³⁰	Deschiderea oficială
17 ⁰⁰ -22 ⁰⁰	Primirea și înregistrarea participanților la Info Point și Stand UE
17 ³⁰ -22 ⁰⁰	Prezentări interactive la standuri <ul style="list-style-type: none">• Stand cu prezentări în Power Point a rezultatelor proiectelor câștigate de către Universitatea din Oradea, derulate prin programele:<ul style="list-style-type: none">○ HURO○ SEE○ POSCCE• Standuri cu prezentarea rezultatelor cercetării obținute în cadrul activităților științifice derulate la nivelul facultăților Universității din Oradea:<ul style="list-style-type: none">○ Sondaj online Happiness, Sondaj online Angajament și aspirații școlare○ SocioQuiz○ Motor Stirling○ Protecție contra trăsnetului cu PDA Prevector○ Testare compatibilitate electromagnetă○ Casă inteligentă○ Stand experimental al unei instalații hibride de producere a energiei electrice din resurse regenerabile (solar și eolian)○ Aparatura specifică pentru cercetarea geografică○ Aparatura specifică pentru cercetarea în domeniul sportului și a kinetoterapiei○ Camera termografică○ Roboți mobili○ Pneumobil○ Sisteme de fabricație○ 3d laser scanning technology○ Spectacol live○ Echipament pentru modelarea automatizării unui rezervor de apă pentru comunități independente○ Sistem de acționare a unui aparat independent○ Scuter acționat cu motoare electrice○ Stand experimental pentru călirea la suprafață prin inducție electromagnetă○ Modelarea numerică a echipamentelor electrice○ Determinarea fiabilității echipamentelor electrice supuse proceselor vibratorii○ Cameră termică pentru testare componente○ Determinarea stării de levitație în câmp electromagnetic a materialelor supraconductoare○ Dronă○ Robot SUMO○ Robot Linefollower○ Metode de detecție a plastografierii biometriei faciale○ Electronica în sistemele energiilor regenerabile

- **Standuri** cu prezentarea activității relevante în domeniul cercetării și a proiectelor de cercetare a instituțiilor publice participante
 - Chimie analitică
 - Prezentare mijloace și tehnici de salvare în medii geografice deosebite
 - Manechin pentru învățarea tehnicilor de prim ajutor
- **Standuri** cu prezentarea activității de cercetare a companiilor private
 - Prezentarea unei noi tehnologii a dronelor de jucarie și a celor profesionale
 - Automatizări industriale
 - Prezentare, proiectare, construcție pentru locuințe din lemn
 - Noutati in aparatura electronica, placă electronică achiziție
 - Încălzirea și răcirea unei clădiri utilizând sistemul TABS (GEO-HP-TABS)
 - Prezentarea tehnicii SCRAP BOOK cu materiale reciclabile, Modalitati de decorare a interioarelor, Reconditionarea obiectelor vechi
- **Stand** cu prezentarea activității de cercetare a scolilor din Oradea

18⁰⁰

Visiting Tour

- Smart Building
- Acționări hidraulice și pneumatice
- Laborator de mecatronică
- Centrala electrică
- Centrala fotovoltaică
- Punctul termic și pompele de căldură

19⁰⁰-21⁰⁰

SCI FUN

- Jocuri interactive
- Ghicitori
- Concursuri pe teme de cercetare
- Astro Club Meridian Zero (in functie de conditiile meteorologice se va putea urmeri bolta stelara cu telescopul) și jocuri interactive

21³⁰

Tombolă – Extragerea câștigătorilor