



Evenimentul NOAPTEA CERCETĂTORILOR – 26.09.2014
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">• Prezentarea rezultatelor cercetării obținute în cadrul activităților științifice derulate la nivelul facultăților Universității din Oradea<ul style="list-style-type: none">○ Articole vestimentare din colectia "Romanian Rapsody", valorificarea deșeurilor din piele, pantofi și curele realizate○ Acțiunea antioxidantă a extractelor vegetale (capsule realizate)○ Stand experimental cu relee inteligente pentru sisteme de iluminat și pile de combustie○ Roboți mobili○ Aplicație software pentru recunoașterea fetelor umane○ Comanda unui robot mobil (vehicul pe senile) cu ajutorul unui telefon mobil smart (Smartphone)○ Comanda unui robot mobil dotat cu senzori de distanță○ Comanda unui robot mobil prin semnale în infraroșu○ Controlul unui robot industrial cu un smartphone cu android○ Prezentarea laboratorului mobil pentru evaluarea calității apelor (Biologie)○ Prezentarea brevetelor de invenție obținute de membri departamentului (Chimie)○ Prezentare aparatul medical: detectori, dozimetre, tub raze X... (Fizică)○ Etapele elaborării planului de tratament în radioterapie (Fizică)○ Planuri de tratament în radioterapia formațiunilor tumorale din sfera ORL (Fizică)• Prezentarea activității relevante în domeniul cercetării și a proiectelor de cercetare a instituțiilor publice• Prezentarea activității de cercetare a companiilor private<ul style="list-style-type: none">○ Noutăți în aparatura electronică○ Modalități de decorare a interioarelor, reconditionarea obiectelor vechi○ Noutăți la sistemele de alarmă și supraveghere video○ Noutăți și modul de întreținere ale sistemelor de aer condiționat. Protecția mediului înconjurător• Prezentarea activității de cercetare a școlilor din Oradea<ul style="list-style-type: none">○ 2-3 roboți Lego programabili, respectiv o vestă pentru bicicliști cu leduri programate pe baza de ARDUINO
18 ⁰⁰	Visiting Tour <ul style="list-style-type: none">○ Smart Building○ Acționări hidraulice și pneumatice○ Laborator de mecatronică○ Centrala electrică○ Centrala fotovoltaică○ Punctul termic și pompele de căldură
19 ⁰⁰ -21 ⁰⁰	SCI FUN <ul style="list-style-type: none">○ Jocuri interactive○ Ghicitori○ Concursuri pe teme de cercetare○ Astro Club Meridian Zero (în funcție de condițiile meteorologice se va putea urmeri bolta stelară cu telescopul)
21 ³⁰	Tombolă – Extragerea câștigătorilor