



NOAPTEA CERCETATORILOR



NOAPTEA CERCETATORILOR 2015

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Locații: Facultatea de Inginerie, Facultatea de Științe, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Facultatea de Drept, Facultatea de Litere și Arte

de la ora 17 până la ora 23

17.00 Deschidere oficială (Facultatea de Inginerie)




Prof. univ. dr. Ioan Bondrea, Rectorul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu (ULBS)





























Prof. univ. dr. Claudiu Vasile Kifor, Prorector Cercetare Științifică și Studii Doctorale, ULBS



NOAPTEA CERCETATORILOR

Experimente, demonstrații și expoziții pe toată durata evenimentului pentru vizitatorii de toate

vârstele: 2-10 ani  ; 10-15 ani  ; 15...99+  .

Denumire activitate	Public țintă	Locație /interval orar	Responsabil
Sisteme mecatronice demonstrative	  	Inginerie/ 17-23	Prof.univ.dr. Radu Breaz Conf. dr. ing. Ilie Popp s.l. dr. ing. Claudia Gîrjob, ș.l. dr. ing. Anca Chicea, asist. dr. ing. Cristina Biriș
Demonstrații cu roboți	  	Inginerie/ 17-23	Prof.univ.dr. Gabriel Racz Prof. dr. ing. Laurean Bogdan Prof. dr. ing. Octavian Bologna Asist. dr. ing. Mihai Crengăniș Asist. dr. ing. Melania Tera
Imprimare și manipulare obiecte 3D	  	Inginerie/ 17-23	Radu Petrus
Imprimantă 3D de tip Delta Robot cu cinematică inversă	  	Inginerie/ 17-23	Ionel Ciobanuc
Imprimare produse 3D – prototipare rapidă	  	Inginerie/ 17-23	Diana Iamandi
Casa viitorului		Inginerie/ 17-23	Conf. Dr. ing. Florea Adrian, Student: Băncioiu Iosif Elev: Cristian Beckert
Aeromodelism – știință și pasiune	  	Inginerie/ 17-23	Iulian Sanda
Restaurare puzzle bidimensionale și tridimensionale.	  	Inginerie/ 17-23	Conf. dr. ing. Rentea Cornel
Motor cu ardere internă în 2 timpi – compunere și funcționare	  	Inginerie/ 17-23	Conf. univ. Lobonț Lucian, Neamțu Gheorghe, Pînzariu Andrei
Reciclare și energie regenerabilă	  	Inginerie/ 17-23	Ș.l. dr.ing. Zerbes Mihai












NOAPTEA CERCETATORILOR

Mystery, Science & Fun		Inginerie/ 18-23	Asist. dr. ing. Elena Cătălina Neghina
Transmisii radio Construcții electronice Radiocomunicații și radioamatorism Modelism		Inginerie/ 17-23	Mihai Motoașcă Buta Andrei, Petru Roșca, Andrei Avarvarei, Andrei Diaconu Clubul Tehnic Sibiu
Industrial Software - Soluții software inovative Netograf – Știi ce viteză de net ai? “You can lie...but you can't hide it” – Determinarea și analiza comportamentului simulat		Inginerie/ 17-23	Industrial Software Gheorghe Tomescu, Adina Farcas si Corina Agafiu
Om de afaceri pentru o seară		Inginerie/ 17-23	Prof.univ.dr. Dănuț Dumitrașcu Echipa: Prof.univ.dr. Mihail Țițu Conf.univ.dr. Dan Miricescu Prof.gr.I ing. Codruța Dumitrașcu
ROPARDO - Inovația începe cu noi Robo-Mate: exoskeletonul inteligent pentru manevrarea mărfurilor grele în fabricile viitorului ZivaCare: monitorizare inteligentă pentru o viață sănătoasă Pegaso - Fit4future: asistenta pentru optimizarea stilului de viață al adolescenților		Inginerie/ 17-23	Ropardo Dr. Gabriela Candea Laura Pastiu Oana Ciurea
ROPARDO - Inovația începe cu noi Concurs: Construiește, Programează, Comandă robotul!		Inginerie/ 17-23	Ropardo Dr. Gabriela Candea Laura Pastiu Oana Ciurea



NOAPTEA CERCETATORILOR

Continental Automotive Systems Sibiu 		Inginerie/ 17-23	Continental Automotive Systems Sibiu Anca Ghigulescu
Proprietatea Intelectuală la ULBS și Centrul PatLib Sibiu - protecția formelor comune de Proprietate Industrială și dreptul de autor. Consultanță gratuită.		Inginerie/ 17-23 Sala IM 100	Prof. univ. dr. Mihail Aurel ȚÎȚU dr. jr. Daniela Maria FLUCSĂ ec. Andreea Simina RĂULEA
Stand Pralin		Inginerie/ 17-23	Pralin SRL
Tehnologii militare avansate		Litere și Arte/ 17-23	Col. Prof univ.dr. Căruțașu Vasile - AFT Col. Prof univ.dr. Neag Mihai - AFT Conf. univ. dr.ing. Petrișor Silviu - AFT
Echipamente de control nuclear		Litere și Arte / 17-23	Col. Prof univ.dr. Căruțașu Vasile - AFT Col. Prof univ.dr. Neag Mihai - AFT Col.prof.univ.dr.ing Moșteanu Dănuț. - AFT Mr. Ghița Aramă- AFT
Integrarea abordărilor teoretice și practice despre joc și simulare în domeniul instruirii colective		Litere și Arte / 17-23	Col. Prof univ.dr. Căruțașu Vasile - AFT Col. Prof univ.dr. Neag Mihai - AFT Lt.col conf univ.dr. Ispas Lucian- AFT Mr. Lect. Univ. dr. Badea Dorel
Sisteme de măsurare a câmpului electromagnetic		Litere și Arte / 17-23	Col. Prof univ.dr. Căruțașu Vasile - AFT Col. Prof univ.dr. Neag Mihai - AFT Col.prof.univ.dr.ing bechet Bechet Paul - AFT Lt.Ana Maria Paljanos- AFT
Reconstrucția trecutului Atelier de producere a unor replici după obiecte antice, pornind de la informația științifică; Demonstrații de utilizare a unor piese de echipament militar antic, reconstituite în conformitate cu documentația științifică;		Litere și Arte/ 17-23	Lect.univ.dr. Silviu I. Purece



NOAPTEA CERCETATORILOR

Fascinanta cultură chineză		Litere și Arte / 17-23	Prof. Song Shaofeng Institutul Confucius
Soluții ingenioase în cazul acordării primului ajutor		Litere și Arte / 17-23	Smărăndoiu Marius Canciu Alin
Râurii vii, râuri moarte – evaluarea stării ecologice a râurilor		Științe / 17-23	Conf. univ. dr. Angela Bănăduc Lector univ. dr. Doru Bănăduc Lector univ. dr. Oana Kast
Mișcarea browniană a particulelor dintr-o suspensie		Științe / 17-23	Prof. univ. dr. Dan Chicea
Jocuri dinamice		Științe / 17-23	Conf. univ. dr. Mihai Sanislav, Lector univ. dr. Ioan Hasmasan, Lector univ. dr. Iulian Stoian si Lector univ. dr. Olimpiu Savu
Sănătate și pasiune în mustul de struguri		SAIAPM/ 17-23	Prof. univ. Ovidiu Tița
Uimitoarea lume a chimiei (sesiuni 30 min începând cu 17.30, 18.30, 19.30)		SAIAPM/ 17-23	Conf. dr. Cecilia Georgescu Conf. dr. ing. Adrian Turtureanu Conf. dr. Maria Ioana Moise Conf. dr. Monica Carmen Crețu Ing. Laurenția Tiniș Tehn. Paraschiva Bădălac
Microorganismele și viața		SAIAPM/ 17-23	ș.l. dr. Ramona Iancu s.l. dr. ing. Ecaterina Lengyel
Alimentele viitorului: imaginație și design		SAIAPM/ 17-23	Conf. dr. Monica Mironescu S.L.dr. ing. Ion Dan Mironescu
Analize pentru un mediu curat		SAIAPM/ 17-23	S.l.dr.. Cristina MOISE S.l. Dr. Petronela Pavel
Să aruncăm o privire spre miezul pâinii		SAIAPM/ 17-23	S.l. dr. Mihai Ognean









NOAPTEA CERCETATORILOR

Microscopie asistată de calculator		SAIAPM/ 17-23	S.I.dr. Iuliana Antonie Conf. dr. ing. Maria Tănase
Determinarea clorofilei din plante		SAIAPM/ 17-23	S.I. dr. Mihaela Antofie Ș.I. dr. ing. Mihai Pop Prof. dr. ing. Camelia Sava
Gustul merelor din copilărie		SAIAPM/ 17-23	Prof. dr. ing. Camelia Sava Prof. dr. ing. Ion Barbu
Procese fermentative		SAIAPM/ 17-23	Prof.univ. dr. ing. Anca Șipoș
Produse tradiționale din Mărginimea Sibiului		SAIAPM/ 17-23	Conf.dr.ing. Mirela STANCIU Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Montanologie Cristian-Sibiu Dr. Rusu Mariana Director, CPI Costin Emilia Director Economic Dr. Popa Doina CPI
Info Europa (EU Info Corner) – dezbateri și jocuri pe teme europene Europa copiilor Quiz-test cu premii		Drept / 17-23	Asist. univ. dr. Alexandra Rusu, Asist. univ. dr. Horațiu Rusu Asist. univ. dr. Andreea Dragomir Lector. univ. dr. Ioana Mărcuț Lector univ. dr. Ștefania Kifor
Colțul foto (Foto corner)		Drept/ 17-23	Asociația studențească ELSA
Experimente interactive „Micii Cercetători” (sesiuni de 25 minute)		Drept/ 17-23	Lector univ. dr. Ștefania Kifor
Jocuri distractive: „Micii Cercetători” (sesiuni de 25 minute)		Drept/ 17-23	Lector univ. dr. Alina Mag
Cafeneaua cercetătorilor - Dezbateri științifică interdisciplinară : Tema principală: Migrația în spațiul european- argumente pro și contra		Drept/ 19:30	Lect.univ.dr. Emanuel Tăvală Asist.univ.dr. Horațiu Rusu Lector univ. dr. Ana Mocanu-Suciu



NOAPTEA CERCETATORILOR

Laboratorul de criminalistică (activități, metode și mijloace tehnico-științifice suport pentru activitatea de judecată)		Drept / 17:00- 20:00	Laboant criminalistică: Cosmin Opriș Lect.univ.dr. Vasile Vidrighin
Proces penal simulat		Drept/ 18:00	Lector univ. dr. Marius Mazilu Lector univ. dr. Ana Mocanu-Suciu Asist. univ. drd. Laurențiu Șoneriu Lector univ. dr. Viorica Dumitrache Asociația studențească ELSA
Știință și cultură - test de cultură generală, terminologie juridică și de verificare a raționamentului logic (simularea examenului de admitere la Facultatea de Drept)		Drept/ 17-23	Conf.univ.dr. Adrian Circa Lect.univ.dr. Monica Gheorghe Lect. Univ. dr. Ana Mocanu-Suciu Lector univ. Dr. Corina Petică-Roman
Experimente virtuale – Proweb (sesiuni de 50 minute)		Drept/ 17-23	Conf. univ. dr. Carmen Chișiu Sacarelis Daniela Sinea Nicoleta Ciora Radu Adrian prof. Prodea Cristina prof. Florea Andra
Descoperă-ți sistemul de reprezentare senzorială dominant (sesiuni de 50 minute, minim 10 participanți, maxim 18)		Drept/ 17-23	Lector univ. dr.psih. Bologa Lia, Master NLP
Stîbiu-Lumea din spatele realizării unui videoclip științific		Drept/ 17-23	Avram Carina-Andreea Stănilă Elena Denisa Dumitru Vasile Cosmin Călin Felicia Alexandra

Science Cafe - dialoguri cu cercetători, profesori și doctoranzi de la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu – **Facultatea de Inginerie**

EU Corner – Ce știm despre Uniunea Europeană? Jocuri și concursuri pe teme europene – **Facultatea de Drept**

Prelegeri și prezentări de proiecte Europene

- **Ora 18** - *Prelegere "Dumnezeu, prietenul cercetătorilor"* Pr. conf. univ. dr. Constantin Necula – Aula Avram Iancu – **Facultatea de Litere și Arte**
- *Instrument suport pentru luarea deciziilor în domeniul managementului poluanților organici persistenți. Studiu de caz: bazinul hidrografic Mureș*, proiect finanțat prin Programul RO04 – Reducerea substanțelor periculoase din cadrul Mecanismului Financiar SEE 2009-2014 – Conf. univ. dr. Angela Bănaduc – **Facultatea de Științe**
- *Nutritional Labelling Study in Black Sea Region Countries – NUTRILAB*, proiect FP7-PEOPLE-2012-IRSES - prof.univ.dr. Ovidiu Tița – **Facultatea SAIAPM**



NOAPTEA CERCETATORILOR

- *Value Analysis of Local Utilities of Enterprises from Social sector*, proiect Marie Curie – International Research Staff Exchange Scheme (IRSES), nr. 269228 VALUES - Lect.univ.dr. Dragoș Dragoman – **Facultatea de Inginerie**

Tombolă, concursuri, premii, diplome

Membrii echipei vă mulțumesc pentru participare!

Coordonator ULBS: prof.univ.dr. Claudiu Kifor

Persoană de contact ULBS: conf.univ.dr. Silvia Mărginean, silvia.marginean@ulbsibiu.ro

Organizatori: Ilie Banu, Teodor Boantă, Anca Șerban, conf. univ. dr. ing. Lucian Lobonț, conf. univ. dr. Angela Bănăduc, Lector univ. dr. Laura Crăciunean, prof. univ. dr. Călina Jugastru, conf. univ. dr. Alexandra Mitrea, prof. univ. dr. ing. Valentin Oleksik, prof. univ. dr. ing. Ovidiu Tița

Organizatori



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA“
din IAȘI



UNIVERSITATEA
DIN BUCUREȘTI
— VERTUTE ET SAPIENTIA —



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI

Universitatea de Vest
din Timișoara



UNIVERSITATEA
DIN
CRAIOVA



ULBS
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu



ISS
INSTITUTUL DE
ȘTIINȚE SPAȚIALE



Noaptea Cercetătorilor este un eveniment finanțat de către
Comisia Europeană, prin acțiunile Marie Skłodowska-Curie

Parteneri



AGENȚIA NAȚIONALĂ DE PRESĂ
AGERPRES
Actualizează lumea.



Sponsori

