



ORADEA



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

30 SEPTEMBRIE 2022

17:00 – 22:00



Vă așteptăm la evenimentul **NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI 2022** din Oradea în data de 30 Septembrie 2022, între orele 17:00-22:00, la **Sala Polivalentă – Campus Universitatea din Oradea**.

Muzeul Țării Crișurilor, partener al Universității din Oradea la acest eveniment, ca instituție de cultură, artă și cercetare asigură vizitarea gratuită a expozițiilor de pe strada Armatei Române, nr. 1A, între orele 15:00-17:00.

<i>Ora</i>	<i>Descriere activitate</i>
17:00	Deschiderea oficială
17:00-21:00	Primirea și înregistrarea participanților la Info Point și Stand UE
17:00-21:00	Prezentări interactive la standuri
18:00;19:00	Visiting Tour Vizitarea și prezentarea celor mai noi și atractive laboratoare și infrastructuri
21:00	Tombolă
22:00	Închiderea evenimentului

Prezentări interactive la standuri EXPOZANȚI - FACULTĂȚI

Facultatea / Departamentul / Expozant	Descriere activitate
Facultatea de Arte	
ARTE VIZUALE, Conf. univ. dr. Vesa Marius, Tehnolog Sabău Horea	Activități interactive de modelare/amprentare a lutului și de transpunere în ipsos a modelelor. Realizarea unor mici obiecte de decor/bijuterii din ipsos și colorarea acestora
MUZICĂ, Lect. univ. dr. Andrada Ciupeiu , Cadru didactic asociat Andrei Cozma	Atelier muzical
Facultatea de Construcții, Cadastru și Arhitectură	
Cadastru/Droj Gabriela	GIS for Game of Thrones
Cadastru/Suba Norbert	Aparate topografice din trecut in prezent
Cadastru/Buda Aurelian Stelian	Scanarea intunericului
Construcții/Gligor Emil	Aparatura anului 2022 in determinari nedistructive la beton
Facultatea de Drept	
Conf.univ.dr. Cristian Miheș, Asist. univ.asociat Ariana Docu	Expoziție instrumente cuprinde în trusa de criminalistică, trusă utilizată pentru experimente în laboratorul de criminalistică
Conf.univ.dr. Lavinia Onica-Chipea, Asist.universitar Corina Bodea	Prezentare filmulețe video care cuprind rezultatele cercetării din domeniul drept, cu predilecție domeniul protecției familiei și copilului și al științelor penale.
Facultatea de Geografie, Turism și Sport	
DGTAT / Nistor Stelian	Prezentarea DGTAT (videoproiector) Prezentare publicatii ale DGTAT (videoproiector) Prezentare heliograf Prezentare drona Prezentare morisca hidrologica Prezentare senzori stație meteorologica automata

Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

Departamentul de inginerie energetică	Stand experimental al unei instalatii hibride de producere a energiei electrice din resurse regenerabile (solar si eolian)
	Model echipare casa inteligentă
	Motor Stirling
	Aparat măsurare temperatură prin termoviziune
Departamentul de textile pielărie și management industrial	
Student Borz Cristina/ Coord.ș.l.dr.ing.Doble Liliana	Colecție rochițe pentru fete- Prezentarea standului cu produse realizate din deșeuri textile, răspuns la întrebările vizitatorilor.
Student Andreea Szlafkay Andreea/Coord.ș.l.dr.ing. Bohm Gabriella	Colecție rochii pentru femei -Prezentarea standului cu produse realizate din deșeuri textile, răspuns la întrebările vizitatorilor.
Student Andreea Szlafkay Andreea/Coord.ș.l.dr.ing. Bohm Gabriella	Accesorii confecționate din deșeuri textile-Prezentarea standului cu produse realizate din deșeuri textile, răspuns la întrebările vizitatorilor.

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Departament Calculatoare și Tehnologia Informației

S.l.dr. ing. Poszet Otto, Antal Bogdan Cătălin	Smart Home
S.l.dr. ing. Poszet Otto, Botis Petru - Dacian	Termometru digital care măsoară temperatura și umiditatea
S.l.dr. ing. Poszet Otto, Ciortin Tudor	Sistem de automatizare al unei sere
S.l.dr. ing. Poszet Otto, Dumitrescu Cristian Gabriel	Sistem de monitorizare si avertizare de la distanță a parametrilor de vreme.
S.l.dr. ing. Poszet Otto, Olar Eusebiu Silviu	Calculator de bord cu Arduino și OBD2
S.l.dr. ing. Poszet Otto, Tontea Daniel- Beniamin	Stație meteorologică

S.I.dr. ing. Poszet Otto, Vinter Sebastian Teofil	Spectacol de lumini controlate prin Bluetooth, norul RGB
Departament Electronică și Telecomunicații	
Conf.dr.ing. habil. Ioan Buciu	SIMEP, Sistem interactiv de imagistica medicala pentru depistarea si masurarea zonelor afectate de COVID.
Ș.I.dr.ing. Lavinia Tepelea, Suru Toma	Aplicatii pentru detectie si deplasare pe robotul mobil folosind placa Raspberry pi.
Departament Inginerie Electrică	
Conf.dr.ing. Carmen Molnar, s.I.dr.ing. Marius Codrean	Modul experimental cu magneti supraconductori utilizati in propulsia pe perna magnetica.
Conf.dr.ing. Darie Soproni, Drd.ing. Adrian Szoke	Modul experimental privind analiza celulelor fotovoltaice in conditii variabile de intensitate luminoasa
S.I.dr.ing. Claudia Stasac, ing. Marius Haranguș	Studiul experimental al declanșarii si controlul aparitiei arcului electric in sistemele de protective.
Departament Ingineria Sistemelor Automate și Management	
ing.Codoban Adrian, Conf. dr.ing. Barabas Tiberiu	Robot de inspectie pentru conducte
ing.Codoban Adrian, Bogdan Tibor	Masinuta cu comanda RC pentru concursuri
Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică	
Inginerie și Management	
Ș.L.dr.ing. Pancu Rareș	Prezentare cameră de termovizune în infraroșu, scanare termică statică și dinamică utilizată în diferite domenii de utilizare
Mecatronică	
Ș.L.dr.ing. Birouaș Flaviu	Program OpenCV utilizat pe un robot humanoid cu ajutorul camerei web, altgoritm de recunoaștere oameni, altgoritm de diferențiere culori și altgoritm de urmărire traseu de tip linie.

Asist. Anton Daniel	Prezentare roboți mega sumo autonomi care se duelează într-un ring de oțel unul contra celuilalt Imprimare 3D pentru diferite modele și tipuri de soluții practice, prezentare de filamente folosite cu teste de compresiune și întindere a epruvetelor testate
Student Hidvegi Roland	Aplicație pentru robot urmăritor de traseu cu altgoritm de reglare PID
Student Szabo Ștefan	Robot de urmărire traseu avansat, trebuie să fie complet autonom. Pista conține segmente de buclă. Linia continuă pe aceste segmente în linie dreaptă fără intersecții
Student Mociar Cătălin	Prezentare vehicul cu aer comprimat, denumit și pneumobil, inovare din rândul studenților pentru competițiile din cadrul universităților tehnice europene, folosit pentru a testa manevrabilitatea, rezistența și viteza
Student Cuciula Ilie	Robot Humanoid cu aplicație de căutare a mingii
Facultatea de Istorie, Relații Internaționale, Științe Politice și Științele Comunicării	
Dan Apateanu Anca Oltean	Amenințări și provocări în Marea Neagră în contextul Războiului din Ucraina (prezentare la video proiector)
	Șantier arheologice de pe raza județului Bihor (prezentare la video proiector)
	Prezentare la stand a materialelor/ publicațiilor departamentelor și centrelor de cercetare
Facultatea de Litere	
Limba și Literatura Română	Atelier de scriere literară: creează dada
	Testează-ți limitele la limba română (exerciții de limba română prin aplicații)
	Doar cei mai coolți trec testul! (exerciții de limba română prin aplicații)

Limba și Literatura Engleză	Traducerea unui film/serial cu subtitrare
	Teste de cunoștințe de limba și cultura engleză (online/ offline)
Limba și Literatura Franceză	Joc cu figuri de stil ("Literary Devices Snap")
	MICUL PRINT- Plecand de la un cuvânt/ sintagma/propoziție, creează o istorioară
	MICUL PRINT- Dezleagă cuvinte încrucisate
Limba și Literatura Germană	MICUL PRINT- Alege literele care formează un cuvânt
	Activitate interactivă și quiz accesibile online: Ficțiune și realitate - Effi Briest. Cine era ea de fapt?
	Test rapid accesibil și online de cunoștințe de limba germană
Facultatea de Protecția Mediului	
IPA / Șef L. Dr. ing. BEI Mariana	Alimentul și alimentația -concepte - teorii - ideologii în obținerea și menținerea sănătății- prezentări Power Point, concurs-ghicitori
IPA / Șef L. Dr. ing. ROȘAN Cristina	Prezentarea tehnologiilor inovatoare de obținere a sucurilor naturale proaspete din fructe și legume
IPA / Șef L. Dr. POPOVICI Raluca	Promovarea sănătății prin o alimentație corectă-ultimile noutăți în domeniul științelor alimentației. Biomarkeri specifici unei alimentații echilibrate. Prezentari Power Point, discuții interactive
IPA / Prof. dr. VICAȘ Simona Ioana	Prezentarea ultimilor rezultate în cercetare cu privire la alimentele funcționale, compuși bioactivi din fructe și legume, modalități moderne de încapsulare a compușilor bioactivi, efectele biologice a extractelor bogate în antociani

IPA / Studenți / IONESCU Simona, BUZE Florentina, BREB Narcisa, CRAINIC Andreea Nicoleta, DOBOCAN Marius, DUDAȘ Vlad	Realizarea și degustarea de sucuri funcționale îmbogățite în compuși bioactivi cu activitate antioxidantă
Facultatea de Informatică și Științe	
BIOLOGIE	Observații la stereomicroscop
	Descifrarea tainelor culturilor in vitro vegetale
Departamentul de Fizică / lector dr. BEIUȘEANU Florian	Instalație de producere a hidrogenului din apă
CHIMIE, Alina Groze	Secvențe demonstrative
	Posibilități de studiu și de dezvoltare academică
Facultatea de Științe Economice	
Centrul de Cercetare pentru Competitivitate și Dezvoltare Durabila	Prezentarea la stand a materialelor/publicații ale centrului
	Teste de cunoștințe și abilități în domeniul economic, antreprenariat
	Jocuri de strategie, proces decizional, cooperare, planificare
Facultatea de Științe Socio-Umane	
Dept. Sociologie și Asistență Socială, Centrul de Studii asupra Transformărilor Sociale /Prof. Univ. Dr. Bacter Claudia, Conf. Univ. Dr. Săveanu Sorana, Lect. Univ. Dr. Buhaș Raluca	Sondaj online cu privire la angajamentul academic și aspirațiile educaționale
Dept. Sociologie și Asistență Socială, Centrul de Studii asupra Transformărilor Sociale / Prof. Univ. Dr. Bacter Claudia, Conf. Univ. Dr. Săveanu Sorana, Lect. Univ. Dr. Buhaș Raluca	Prezentarea rezultatelor de cercetare obținute în cercetările sociologice
Dept. Sociologie și Asistență Socială, Centrul de Studii asupra Transformărilor Sociale / Prof. Univ. Dr. Bacter Claudia, Conf. Univ. Dr. Săveanu Sorana, Lect. Univ. Dr. Buhaș Raluca	Instrumente de cercetare utilizate în cercetarea sociologică

Psihologie - Centrul de cercetare în psihologie aplicată / Lect. Univ. Dr. Tiba Alexandru	Proiectarea abstractelor studiilor relevante ale centrului
Psihologie - Centrul de cercetare în psihologie aplicată / Lect. Univ. Dr. Tiba Alexandru	Un atelier de testare - Depresia/Anxietatea ta ar trebui să te îngrijoreze? Cât de bună ți-e atenția? etc
Psihologie - Centrul de cercetare în psihologie aplicată / Lect. Univ. Dr. Tiba Alexandru	Meet the scientist
Psihologie - Centrul de cercetare în psihologie aplicată / Lect. Univ. Dr. Tiba Alexandru	Mini workshop -Testează-ți gândirea pseudo științifică și învață cum poți să aplici gândirea științifică

Prezentări interactive la standuri EXPOZANȚI – ȘCOLI - FIRME	
Partener / Expozant	Descriere activitate
Zona de jocuri: universitate Borza Adriana	Jocuri interactive și de cultură generală
Liceul Teologic Romano Catolic Szent Laszlo Oradea	Ce stii Lego robotii Spike Essential? Vor fi doua seturi, din care la unul poate sa se aseze copii pentru a construi robotul preferat
CLIMAROL PREST SRL	Stand exterior unde va funcționa un arzător pe peleți cu foc deschis
Scoala Gimnaziala Dacia Oradea	Prezentarea proiectului ORADEAstrofizica
Allengra SRL	Prezentarea tehnologiilor și a produselor
Colegiul Național Mihai Eminescu Oradea	Echipa de robotică Modus Vivendi
Logiscool Oradea: Alin Cîndea, Bianca Nilgheș, Hanna Boros, Amelina Meseșan	Prezentare și demonstrație cu roboți Lego EV3 și Lego WeDo Prezentare platformă educațională Logiscool Organizarea unei tombole

Prezentări interactive la standuri EXPOZANȚI – ȘCOLI - FIRME

Partener / Expozant	Descriere activitate
MENSA România: Cristian Kalivoda, Adrian Nicula, Iulia Popovici, Ioan Popovici, Alexandra Pantiș, Sergiu Berghe, Titus Popovici, Timotei Gherle, Angela Costa, Rafaela Popa, Cristian Ștreng	Promovarea inteligenței ca fiind cea mai valoroasă resursă Teste IQ cu premii
Studentii de la Departamentul CTI al facultății IETI: Antal Bogdan Cătălin, Botis Petru – Dacian, Ciortin Tudor, Dumitrescu Cristian Gabriel, Olar Eusebiu Silviu, Tontea Daniel-Beniamin, Vinter Sebastian Teofil	Smart Home Termometru digital care măsoară temperatura și umiditatea Sistem de automatizare al unei sere Sistem de monitorizare și avertizare de la distanță a parametrilor de vreme. Calculator de bord cu Arduino și OBD2 Stație meteorologică Spectacol de lumini controlate prin Bluetooth, norul RGB
Lic Teoretic Ady Endre - RO061 Modus Vivendi : Stiube Antonio, Pantea Denisa, Erzse Elisa, Hrinca Mihnea, Petrasca Alexia, Stoian Amelia	Prezentarea robotului participant în competiția FTC Prezentare Bitboti Prezentare Ozoboti