



HUNEDOARA

FACULTATEA DE INGINERIE

30 SEPTEMBRIE 2022

17:00 – 22:00



Dacă ești curios să afli cum va fi tehnologia zilei de mâine, dacă vrei să stai de vorbă cu oameni deștepți sau te interesează cele mai noi invenții, atunci te așteptăm la

NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI.

Participă activ la toate activitățile și experimentele derulate în cadrul evenimentului și ești înscris automat la tombolă! Poți vizita expoziții de grafică, desen, pictură, portretistică, autoturisme clasice, ample prezentări din diverse domenii precum: siguranța persoanelor, comunitate, proprietatea intelectuală sau călătoria, plus multe alte surprize ce te așteaptă doar la Noaptea Cercetătorilor Europeni 2022.

Vineri, 30 Septembrie, începând cu ora 17:00, vino alături de **Asociația CORNELIUGROUP** la **Facultatea de Inginerie Hunedoara!**



<i>Ora</i>	<i>Partener / Expozant</i>	<i>Descriere activitate</i>
17:00		Deschidere eveniment – prezentarea expozanților
17:00-22:00	Facultatea de Inginerie Hunedoara	<p>Cadrele universitare, împreună cu studenții Facultății de Inginerie Hunedoara, ne vor prezenta secretele următoarelor specializări:</p> <p>Inginerie electrică și calculatoare Electromecanică Informatică industrială Autovehicule rutiere Ingineria valorificării deșeurilor Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică în industria chimică și de material</p>
17:00-22:00	Facultatea de Inginerie Hunedoara	<p>CENTRUL DE CERCETARE MATERIALE ȘI TEHNOLOGII INDUSTRIALE derulează activități ce generează rezultate cu aplicabilitate directă în economie, care servesc la:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dezvoltarea produselor, serviciilor și tehnologiilor cu valoare adăugată mare, noi sau îmbunătățite; - restructurarea și integrarea proceselor din cadrul ciclului de viață al produsului, ținând seama de reducerea semnificativă a timpilor de ieșire pe piață, asigurarea calității și prețuri atractive); - inovarea și integrarea tehnologiilor de proiectare (constructiva/ tehnologică) și fabricare, luând în considerare strategii și concepte actuale, de tipul tehnologiilor CAD/CAM/CAE, Rapid Prototyping, Reverse Engineering); - optimizarea proceselor și echipamentelor

<i>Ora</i>	<i>Partener / Expozant</i>	<i>Descriere activitate</i>
17:00-22:00	Asociația CORNELIUGROUP cercetare – inovare	Laboratorul lui “DEXTER”: tineri talentati și proiectele lor năstrușnice, standuri didactice realizate de studenții FIH
17:00-22:00	Colegiul Național de Informatică "Traian Lalescu" Hunedoara	RobotX & RobotY Echipa RobotX coordonată de profesorul Mircea Nistor, ne prezintă robotul care a obținut 5 medalii de aur în cadrul FIRST Global Challenge 2018 desfășurat în Mexic
17:00-22:00	Colegiul Național de Informatică "Traian Lalescu" Hunedoara	Laboratorul de experimente al Colegiului Național de Informatică "Traian Lalescu" Hunedoara, Fizica și Chimia pe înțelesul tuturor
17:00-22:00	Paco's Bike	Biciclete unicat, concepte ale designerului Mircea Moldovan, alias Paco
17:00-22:00	Clasic Car Hunedoara	Despre mașini și pasiuni - expoziție de mașini clasice
17:00-22:00	Club Sportiv Lupii Deva	Airsoft, o variantă actuală a jocului “Hoții și vardiștii”
17:00-18:00	Anda Vlad Intellectual Property Office	Anda Vlad sprijina pregătirea viitorilor consilieri in proprietate industriala si asigura practica necesara a acestora in vederea obtinerii titlului de consilier pe probleme de proprietate intelectuală
17:00-22:00	Piticii Creativi	Lucrari prezentate de patru pitici creativi, din invatamantul prescolar si primar (tara de provenienta- Italia): desene, tablouri 3D, colaje, expodate din hartie realizate prin diverse tehnici
17:00-22:00	Asociația CORNELIUGROUP cercetare – inovare	Filtrele supraaspirante YXV destinate motorizarilor de competiție, un produs bazat pe o invenție 100% românească a inventatorului Corneliu Birtok Băneasă

<i>Ora</i>	<i>Partener / Expozant</i>	<i>Descriere activitate</i>
17:00-22:00	Asociația CORNELIUGROUP cercetare – inovare	<p>Inventii de Weekend produse ecologice sub brandul Air by Corneliu, cu scopul de a crește calitatea vieții.</p> <p>SeptoBirCor: dezinfectant de mâni pe bază de ingrediente naturale (alcool, produse apicole, uleiuri antiseptice). SeptoBirCor are un efect dublu: mâinile sunt dezinfectate și, în același timp, sunt hidratate, eliminând efectele secundare, cum ar fi deshidratarea, iritarea și fisurile pielii.</p> <p>Sapun AIR by CORNELIU: o explozie de imaginație, originalitate, inventivitate, culori, armonie, miresme și forme ce definesc sapunul AIR by CORNELIU. Acesta înglobează o largă paletă de uleiuri esențiale, antioxidanți, produse apicole, vitamine, coloranți naturali, fără SLS/SLES.</p> <p>Husa MicroU: o alternativă ecologică și multifuncțională la etuiul de ochelari</p> <p>Suportul BirCor: suport pentru săpun din materiale naturale (rocă) de forme și dimensiuni diferite. BirCor ne deconectează de la ritmul hiper-alert al vieții de zi cu zi, conducând la reglarea bioritmului.</p>
17:00-22:00	Asociația CORNELIUGROUP cercetare – inovare	Colectie „WORLD Medals” : medalii din diferite perioade și domenii (sport, arte, științe etc) colecționate de Corneliu Birtok Băneasă
17:00-22:00	Asociația CORNELIUGROUP cercetare – inovare	Resource Intake Manfiolds Stand (RIMS): stand experimental conceput pentru studiul termodinamicii galeriilor de admisie pentru eficientizarea și obținerea unui consum mai mic de combustibil la un motor cu ardere internă

<i>Ora</i>	<i>Partener / Expozant</i>	<i>Descriere activitate</i>
17:00-22:00	Casa Științei Deva	<p>Experimente multiple explicate pentru înțelegerea tuturor cu rafinament și distracție de Tiberiu Stroia, fondator Casa Științei Deva. Experiment pentru studiul de caz al tehnologiei aerospațiale fiind racheta. Componentele utilizate în construcția rachetelor experimentale sunt în general materiale reciclabile achiziționate din depozitul de fier vechi.</p> <p>Folosind un amestec de azotat de potasiu, glucoză și oxid de fier, putem obține combustibilul necesar pentru a alimenta un motor rachetă.</p>
17:00-22:00	Miruna Armioni	<p>Portret semnat Miruna Armioni</p> <p>Expoziție de portrete - studenta FIH Miruna ne va iniția în tainele portretisticii</p>
17:00-22:00	Kasler Sound	<p>Partenerul media Kasler Sound din cadrul NCEFIH2019 își va muta pentru câteva ore studioul mobil la Facultatea de Inginerie Hunedoara și ne va delecta cu un background sonor de excepție.</p>
17:00-22:00	Hi-Tech Drift Team	<p>Sportul cu motor, pe lângă pasiune înseamnă și foarte multă cercetare / inovare. Driftul nu face nici el excepție!</p> <p>Pilotul licențiat de drift Marcel MARIAN, participant la numeroase competiții de automobilism sportiv, Campionatul Național de Drift, etape ale campionatului de Viteza Traseu Montan, Curse de îndemânare și alte evenimente organizare sub egida FRAS – Federația Română de Automobilism Sportiv ne prezintă noul sau autoturism competitiv.</p>

<i>Ora</i>	<i>Partener / Expozant</i>	<i>Descriere activitate</i>
17:00-22:00	Liceul Tehnologic Energetic "Dragomir Hurmuzescu" Deva	"Dragomir Hurmuzescu" Clasa de multimedia Prezentare clasei cu profilul de tehnician multimedia Veți putea urmări cum elevii pot începe o carieră în industria media. Pornind de la cei patru ani de studiu în care învață noțiuni despre fotografie, tehnologia filmului, echipamente de filmare, animații, internet, procesare sunet și imagine, radio și televiziune. Fii creativ și spune DA, începe o carieră în media!
17:00-22:00	Liceul Tehnologic Energetic "Dragomir Hurmuzescu" Deva	Echipa NRG Robotix Echipa NRG Robotix a Liceului Tehnologic Energetic „Dragomir Hurmuzescu” Deva a participat în ultimii doi ani la competiții naționale și internaționale (preuniversitare și universitare), unde a luat numeroase premii. Printre acestea se numără medalii de aur cucerite la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara (edițiile 2018 și 2019) pentru standul experimental și pentru robotul operator foto-video. Coordonatorul echipei de robotică este profesorul inginer Paul Țoța, specializat în mecatronică, tehnologii multimedia și educație tehnologică.
17:00-22:00	Liceul Tehnologic "TRANSILVANIA" Deva	Techno-ART Proiectul Techno-ART se concentrează pe protecția mediului, așa că încurajăm studenții să folosească componente reciclate din depozitul de deșuri. Elevii participanți transformă aceste resturi în roboți, mașini, statui, corpuri de iluminat, figurine sau diverse instalații.
17:00-22:00	Club Evoluții cu Alexandra Marcu	Club Evoluții este o organizație din Deva care se ocupa cu dezvoltarea personala a copiilor prin educatie montana. Traseele montane, taberele si cursurile educative aduc copiilor care doresc sa devina exploratori o multitudine de experiente si aventuri!