

NOAPTEA
CERCETĂTORILOR
EUROPENI
2021
24 SEPTEMBRIE
25 SEPTEMBRIE
ONLINE



HUNEDOARA

FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

24 SEPTEMBRIE 2021 între orele 17:00 și 22:00

ONLINE: [FB/NoapteaCercetătorilorEuropeni](#)

25 SEPTEMBRIE 2021 între orele 12:00 și 20:00

AGENDA EVENIMENTULUI

Dacă ești curios să afli cum va fi tehnologia zilei de mâine, dacă vrei să stai de vorbă cu oameni de știință sau te interesează cele mai noi invenții, atunci te așteptăm la Noaptea Cercetătorilor Europeni 2021. Participă interactiv 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 călătorii și multe alte surprize. Suntem aici, lângă tine: Facultatea de Inginerie Hunedoara și Asociația CORNELIUGROUP, vineri 24 septembrie de la ora 17.

ORA	PARTENER / EXPOZANT	DESCRIERE ACTIVITATE
17:00		Deschidere eveniment – prezentarea expozanților
17:00 – 22:00	Facultatea de Inginerie Hunedoara	Cadrele universitare, împreună cu studenții Facultății de Inginerie Hunedoara, ne vor prezenta secretele următoarelor specializări: 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
17:00 – 22:00	Facultatea de Inginerie Hunedoara – Centrul de Cercetare Materiale și Tehnologii Industriale	Centrul derulează activități ce generează rezultate cu aplicabilitate directă în economie , care servesc la: - 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 (constructivă/ tehnologică) și fabricare, luând în considerare strategii și concepte actuale, de tipul tehnologiilor CAD/CAM/CAE, Rapid Prototyping, Reverse Engineering); - optimizarea proceselor și echipamentelor

AGENDA EVENIMENTULUI

ORA	PARTENER / EXPOZANT	DESCRIERE ACTIVITATE
17:00 – 22:00	Asociația CORNELIUGROUP cercetare – inovare	Laboratorul lui DEXTER: tineri talentați 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 Laboratorul de experimente al Colegiului Național de Informatică "Traian Lalescu" Hunedoara prezintă Fizica și Chimia pe înțelesul tuturor
17:00 – 22:00	Paco's Bike	Biciclete unicat , concepte ale designerului Mircea Moldovan, alias Pako
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"
18:00 – 22:00	Anda Vlad Intellectual Property Office	Anda Vlad sprijină pregătirea viitorilor consilieri în proprietate industrială și asigură practica necesară a acestora în vederea obținerii titlului de consilier pe probleme de proprietate intelectuală
17:00 – 22:00	Piticii Creativi	Lucrări prezentate de patru pitici creativi , din învățământul preșcolar și primar (țara de proveniență-Italia): desene, tablouri 3D, colaje, expodate din hârtie realizate prin diverse tehnici
17:00 – 22:00	Asociația CORNELIUGROUP cercetare – inovare	Filtrele supraaspirante YXV destinate motorizărilor de competiție, un produs bazat pe o invenție 100% românească a inventatorului Corneliu Birtok Băneasă
17:00 – 22:00	Asociația CORNELIUGROUP cercetare – inovare	Invenții de Weekend produse ecologice sub brandul Air by Corneliu, cu scopul de a crește calitatea vieții: SeptoBirCor: dezinfectant de mâni pe bază de ingrediente naturale (alcool, produse apicole, uleiuri antiseptice). Săpun AIR by CORNELIU: o explozie de imaginație, originalitate, inventivitate, culori, armonie, miresme si forme ce definesc săpunul AIR by CORNELIU. Husa MicroU: o alternativă ecologică și multifuncțională la etuiul de ochelari. 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.

AGENDA EVENIMENTULUI

ORA	PARTENER / EXPOZANT	DESCRIERE ACTIVITATE
17:00 – 22:00	Asociația CORNELIUGROUP cercetare – inovare	Colecția „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 Manifolds 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
17:00 – 22:00	Miruna Armioni	Portret semnat Miruna Armioni Expoziție de portrete - studenta FIH ne va iniția în tainele portretisticii
17:00 – 22:00	Club Evoluții	Atunci când iubirea de munte, călătorii și expediții se îmbină cu dorința de a transmite mai departe acest mesaj al dezvoltării personale, lucrurile se așează precum un joc de Tetris și încep să aibă sens. Alexandra Marcu , ambasadoarea turismului românesc, ne va prezenta viața de călător , în special cum a cucerit peste șapte vulcani
17:00 – 22:00	Kasler Sound	Partenerul media Kasler Sound din cadrul NCEFIH2021 își va muta pentru câteva ore studioul mobil la Facultatea de Inginerie Hunedoara și ne va delecta cu un background sonor de excepție.
17:00 – 22:00	Hi-Tech Drift Team	Sportul cu motor, pe lângă pasiune înseamnă și foarte multă cercetare / inovare. Driftul nu face nici el excepție! 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 de competiție.
17:00 – 22:00	Liceul Tehnologic Transilvania Deva	Proiectul TehnoArt își propune să dezvolte creativitatea elevilor, să-i determine pe aceștia să conștientizeze importanța protejării mediului înconjurător prin conceperea de obiecte, machete, modele cu utilitate practică, didactică și decorativă realizate din materiale folosite în activitatea școlară a ariei curriculare “Tehnologii”.
17:00 – 22:00	Casa Științei Deva	Multiple experimente explicate pe înțelesul tuturor cu rafinament și amuzament marca Tiberiu Stroia, fondator Casa Științei Deva.
17:00 – 22:00	Asociația pentru Protecția și Informarea Cetățeanului (APIC)	Atelier de lucru - activitate din cadrul proiectului ”Folosirea noilor tehnologii pentru necesitățile educaționale, sociale și civice ale tinerilor hunedoreni”