

ELTE INNOFAIR

Lágymányosi
Campus

09.30.–10.01.

KIÁLLÍTÓK

**Találkozzon az innovációval – közvetlenül azoktól, akik
létrehozzák**

Az **ELTE Innofair 2026** kiállításán az egyetem és az ipar szereplői egy közös térben mutatkoznak be. A résztvevő **vállalatok, kutatócsoportok és egyetemi szervezeti egységek** standjainál első kézből ismerheti meg az aktuális kutatásokat, fejlesztéseket, innovatív megoldásokat és az együttműködési lehetőségeket.

A kiállítás jó alkalom arra, hogy **közvetlenül beszélgessen a kiállítókkal**, kérdezzen a munkájukról, megismerje az általuk kínált szakmai és karrierlehetőségeket, vagy akár új kutatási és üzleti kapcsolatokra találjon. Az ELTE Innofair egyik célja éppen az, hogy közelebb hozza egymáshoz az egyetemi tudást és a vállalati innovációt.

Az alábbiakban összegyűjtöttük a kiállítókat, hogy már előre megtudhassa, **ki mivel foglalkozik, és mire számíthat az egyes standokon.**

Nézze végig a bemutatkozásokat, jelölje meg azokat, amelyek különösen felkeltik az érdeklődését, és keresse fel őket a rendezvényen!

A kiállítás egész nap várja az érdeklődőket.

Kiállítóink listája (folyamatosan bővül):

- ABL&E-JASCO Magyarország Kft.
- BYD
- CIB Bank
- Ericsson
- Femtonics
- GoSchool-AI Kft.
- Green Brother
- GuardenAI Ltd.
- INFUZE Technologies Kft.
- Komor Hennel Attorneys
- Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége
- MBH Bank
- MSCI
- MVM Paksi Atomerőmű Zrt.
- PHYSI Solutions
- Progos Kft.
- QCR MTÜ
- Richter Gedeon NyRt
- Servier Kutatóintézet Zrt.
- Synlab Hungary Kft.
- Szinapszis Piackutató és Tanácsadó Kft.
- Pécsi Egyetem Virologiai Nemzeti Laboratórium - mobil terepi laboratóriuma
- ELTE Charm-EU
- ELTE Etológia Tanszék: Alfa Generáció Labor és Etorobotika Kutatócsoport
- ELTE Informatikai Kar
- ELTE Innovációs Központ
- ELTE Közösségépítő Iroda
- ELTE TTK Központi Kutató és Ipari Kapcsolatok Centrum

RICHTER GEDEON NYRT.

A Richter Gedeon Nyrt. 125 éves múlttal rendelkező, Magyarországi központú multinacionális gyógyszeripari vállalat, amely meghatározó szerepet tölt be a hazai és nemzetközi gyógyszerkutatásban és gyógyszergyártásban.

A Richter az egyetlen olyan hazai gyógyszercég, ahol eredeti gyógyszerkutatás és saját biotechnológiai gyógyszerfejlesztés zajlik.

A Richter 125 éves Innovációra és stabilitásra építve hozzájárultunk a magyar gyógyszeripar fejlődéséhez, miközben kutatási és fejlesztési tevékenységünkkel világszerte segítjük az emberek életét.

A Richter név nemcsak innovatív termékeket, hanem hosszú távú szakmai lehetőségeket és stabil munkahelyet is jelent. Gyakornokként, PhD-hallgatóként vagy friss diplomásként nálunk te is aktívan részt vehetsz a jövő formálásában.

Látogass el standunkhoz, ismerd meg kollégáinkat, és vegyél részt izgalmas aktivitásainkban!



ABL&E-JASCO Magyarország Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cégünk több, mint 30 éve forgalmazza a japán JASCO cég kromatográfiás és spektroszkópiai termékeit Közép-Európában, így Magyarországon is. A JASCO termékkínálatát kiegészítjük olyan neves gyártók, mint az angliai Specac és Starna, az amerikai PIKE, a hollandiai Antec és még számos elismert cég termékeivel. Rólunk és a képviselt cégekről további információkat a www.ablelab.com weboldalon találhatnak.

Számos általunk forgalmazott és szervizelt készülék található az ELTE oktató és kutató laboratóriumaiban is. Tevékenységünk során igyekszünk az oktatást és kutatást nemcsak magas színvonalú, kedvezményes árú készülékekkel segíteni, hanem az eredményes munkához minél több hasznos információval is ellátni a felhasználókat. Ezért weboldalunk „könyvtár” menüpontjában lehetővé tesszük a gyártók applikációs és szakmai összefoglaló anyagainak letöltését regisztráció nélkül.

A JASCO nevéhez híven - Japan Spectroscopic Corporation - ma is az egyik vezető gyártója a modern analitikai spektrométereknek, így termékkínálatunkban nem csak az alapkészüléknek számító UV/VIS/NIR spektrofotométerek, fluoriméterek, FTIR készülékek, polariméterek és spektropolariméterek találhatók meg, hanem a speciális igényeket kiszolgáló UV/VIS/NIR mikroszkóp spektrométerek, FTIR és RAMAN mikroszkópok, cirkulárisan polarizált lumineszcencia (CPL) és vibrációs CD spektrométerek (VCD) is.

A spektroszkópiai kínálatunkból ízelítőt kaphatnak a standunkon is, de szeretettel várjuk az érdeklődőket az ELTE Kémiai Intézet 4. emeleti 429-es laboratóriumában is ahol számos JASCO spektrométer működését és optikai rendszerét is be tudjuk mutatni az érdeklődőknek.

Mivel hiszünk a szaktudás erejében ezért kereskedelmi és szerviz tevékenységünket szakirányú végzettséggel rendelkező kollégákkal végezzük. Várjuk azon érdeklődők jelentkezését, akik szívesen csatlakoznának csapatunkhoz kereskedőként, termékspecialistaként vagy szervizmérnökként.

CIB BANK

CIB x VISA – Ringpay promóció extra

Te fizettél már valaha csupán csak egy mozdulattal? Nyiss CIB bankszámlát, használd új Visa bankkártyádat, teljesítsd a feltételeket és egy stílusos fizetőgyűrűt szerezhetsz az új promóciójukban, ami az ELTE Innofair 2026 esemény alatt 1 nappal meghosszabbításra került! Ne maradj le az utolsó lehetőségről, hogy szerezhess egy stílusos fizetőgyűrűt! Részletek a standon vagy a cib.hu/fizetogyuru oldalon!



Bankszámlanyitási akció!
Legyen tiéd egy stílusos **fizetőgyűrű!**

ÉRDEKEL → **VISA** |  **CIB BANK**

ERICSSON

Szívesen dolgoznál olyan technológiákon, amik tényleg formálják a jövőt?

Az Ericsson Magyarországnál több mint 1600 mérnök és fejlesztő dolgozik olyan izgalmas területeken, mint az 5G, a mesterséges intelligencia, vagy a cloud megoldások. Amit itt fejlesztünk, azt világszerte használják – és ebben a magyar csapatok munkája is benne van.

Találkozunk október 1-jén az ELTE Gömb Aulában! Gyere oda hozzánk, kérdezz bátran, és nézd meg, milyen lenne az Ericssonos élet.

<https://jobs.ericsson.com/>

Az Ericsson Magyarország az egyik legnagyobb hazai telekommunikációval, informatikai kutatással és szoftverfejlesztéssel foglalkozó vállalat.

Tevékenységünkben példaértékű az oktatás–alap kutatás–alkalmazott kutatás–ipari megvalósítás láncolata. Magyar mérnökeink által kifejlesztett szabadalmak kulcsfontosságú szerepet játszanak a globális mobil- és fix szélessávú internetes kommunikációt működtető rendszerekben. 1 600 fős hazai kutatás-fejlesztési igazgatóságunk az innováció élvonalában áll, olyan létfontosságú technológiákon dolgozva, mint az 5G, a Mesterséges Intelligencia, a Cloud és az Edge Computing.

Az Ericsson Magyarország elkötelezett a hazai oktatás fejlesztése mellett. Kiemelt feladatunknak tekintjük a tudomány nemzetközi kapcsolatainak erősítését, a hazai kutatás és felsőoktatás nemzetközi integrációját, a középiskolai és egyetemi képzés támogatását. Korszerű és tudományosan is időszerű témákban folytatunk többoldalú együttműködést különböző felsőoktatási intézményekkel. Az Ericsson képzésének témái az egyetemi tantervek részévé válnak. Az oktatás, a kutatás és a csúcstechnológia fejlesztése iránti elkötelezettségünk révén kulcsfontosságú szerepet játszunk a távközlés és az informatika jövőjének alakításában – hazai és globális szinten egyaránt.

GOSCHOOL-AI KFT.

A GoSchool standjánál megmutatjuk azt az MI-t, ami 2023 óta fut valódi egyetemi kurzusokon, az ELTE TÁTK-on is. A hallgatónak kurzustutor, ami a kari anyagokból válaszol, nem az internetről; az intézménynek pedig a tanulástól az ügyintézésig segítség, intézményi kontroll alatt. Gyere oda egy tárggyal, ami érdekel, és megmutatjuk rajta, hogyan működik.

GREEN BROTHER

A Green Brother üzleti tanácsadó cég, igen sokoldalú profillal.

A tanácsadói tevékenységeken túl, kiemelkedő feladatunk az EIT Urban Mobility és EIT InnoEnergy magyarországi hivatalos képviselőjének ellátása (European Institute of Innovation and Technology).

Az ELTE Innofair-en is utóbbiakkal szeretnénk megjelenni, tekintve ezek szakmai fontosságát, hozzáadott érték potenciáljukat a hazai innovációk fejlődéséhez. Pár elemet kiragadva tevékenységünkből: közlekedési és energetikai területeken előremutató innovációk fejlesztésének támogatását végezzük pl. pályázati projekt lehetőségekkel (információ megosztás, projekt konzorciumok szervezése, pályázati anyag elkészítése), start-upok, KKV-k innovatív tevékenységét segítjük elő (az említett pályázatokon túl) például olyan workshopokkal, amelyek a befektetői szemlélet megismertetését, vagy piacra lépési tudást, avagy prezentációs készségeket adnak tovább és számtalan egyéb aktivitásunk van. Így különféle események, workshopok, infosession-ök szervezése, vagy más szervezők eseményein való megjelenés (pl. ELTE Innofair), social median történő aktív információ megosztás, stb.

További bővebb információkért:

[Főoldal - Greenbrother - Sustainable business advisor](#)

A standon tehát az EIT Urban Mobility és EIT InnoEnergy által a magyar innovátoroknak, innovációkon dolgozó team-eknek, start-upoknak nyújtott támogatásokkal és program lehetőségekkel kívánunk jelen lenni.

KOMOR HENNEL ATTORNEYS

Jogi szakértelem. Üzleti gondolkodás. Innovációvédelem.

Ha van egy ötleted, fejlesztésed vagy márkád, amit komolyan gondolsz, érdemes már az elején lekutatni és gondolni a jogi védelemre is.

A Komor Hennel Attorneys ügyvédi csapata startup-oknak, scaleup-oknak, technológiai és kreatív vállalkozásoknak, termelő nagyvállalatoknak valamint nemzetközi márkáknak segít megvédeni és üzletileg is jól hasznosítani szellemi tulajdonukat több, mint 25 év tapasztalatával.

Legyen szó védjegyről, designról, szoftverről, licencszerződésről, üzleti titokról vagy egy új üzleti modell jogi hátteréről, nemcsak a jogi problémát értjük, hanem működő megoldást keresünk.

Értjük a jogot, de az üzlet nyelvén beszélünk.



KÖRNYEZETVÉDELMI SZOLGÁLTATÓK ÉS GYÁRTÓK SZÖVETSÉGE - KSZGYSZ

A Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége (KSZGYSZ) interaktív játékokkal, zöld karrierlehetőségekkel és a környezetipar aktuális lehetőségeivel várja az érdeklődőket az ELTE Innofairen.

Ismerd meg a Zöldállásportált és a KSZGYSZ tagvállalatait, ahol gyakornoki helyeket, szakdolgozati lehetőségeket és állásokat is találhatsz. A Szövetség bemutatja az ENVIRONTEC nemzetközi környezetipari kiállítást, valamint az Európai Hulladékcsökkentési Héthez kapcsolódó lehetőségeket és jó gyakorlatokat is. Gyere el, és fedezd fel a zöldgazdaságban rejlő lehetőségeket!

MVM PAKSI ATOMERŐMŰ ZRT.

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. Magyarország egyik legfontosabb energetikai vállalata, amely stabil és hosszú távú karrierlehetőséget kínál munkavállalói számára. Az ELTE Innofair-en elsősorban aktuális nyitott pozícióinkkal és álláslehetőségeinkkel várjuk az érdeklődőket. Standunknál kollégáink segítenek eligazodni a jelentkezési lehetőségek között, és szívesen válaszolnak minden felmerülő kérdésre. Találkozzunk az eseményen!

SYNLAB HUNGARY KFT.

A jövő egészsége a Te munkáddal kezdődik!

Érdekel, hogyan hasznosíthatod tudásodat a gyakorlatban? A SYNLAB Magyarország és Európa legnagyobb labordiagnosztikai szolgáltatójaként változatos szakmai és karrierlehetőségeket kínál. Nap mint nap az egészségügyi döntések hátterét biztosítjuk innovatív laboratóriumi megoldásainkkal. Ha érdekel, hogyan építhetsz karriert és fejlődhetsz egy stabil, nemzetközi vállalatnál, látogass el standunkhoz, ahol HR csapatunk hasznos információkkal vár.



Servier Kutatóintézet

A Servier Kutatóintézet a francia központú Servier nemzetközi gyógyszeripari csoport része, amelyet egy non-profit alapítvány irányít. A Servier több mint 70 éve elkötelezett az innovatív terápiák fejlesztése mellett, a betegek igényeit és az egészségügyi szakemberekkel való együttműködést szem előtt tartva. A vállalat történetében kiemelkedő szerepet töltött be Dr. Beregi László magyar tudós, aki a Servier kutatási tevékenységének meghatározó alakja volt.

A Servier 2007-ben hozta létre Budapesten a Servier Gyógyászati Vegytani Kutatóintézetet (Servier Research Institute of Medicinal Chemistry – SRIMC), amely az originális gyógyszerkutatás kémiai támogatását végzi. Intézetünk a Graphisoft Parkban található, modern és inspiráló kutatási környezetben.

A több mint 3400 négyzetméteres intézetben 21 laboratóriumban zajlik szintetikus és analitikai kémiai kutatás. Budapesti kutatóink szoros együttműködésben dolgoznak párizsi és bostoni kollégáikkal, valamint nemzetközi partnereinkkel, hogy hozzájáruljanak a jövő innovatív gyógyszereinek fejlesztéséhez.

Kutatási tevékenységünk középpontjában elsősorban az onkológiai gyógyszerkutatás áll, emellett neurológiai és immun-gyulladásos betegségekhez kapcsolódó projekteken is részt veszünk.

A rendezvényen standunknál játékos, szakmai feladatokkal és interaktív kihívásokkal várjuk az érdeklődőket, ahol a résztvevők ajándékokat is nyerhetnek.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM VIROLÓGIAI NEMZETI LABORATÓRIUM

Pécsi Tudományegyetem Virologiai Nemzeti Laboratóriuma a hazai virológiai kutatás és járványügyi felkészültség egyik meghatározó központja, ahol a legmagasabb, BSL-4 szintű biológiai kutatások is teret kapnak. Munkánk az innovatív diagnosztikától, az újonnan felbukkanó vírusok felderítésén keresztül a védekezési megoldások fejlesztéséig terjed.

Mindezt egy terepi **mobil laboratóriumon** keresztül.

Az **ELTE InnoFair-re** látogatók betekintést nyerhetnek ebbe a tudományosan innovatív, egyedülálló megoldásba. Pontosabban hogyan is dolgoznak a virológusok a laboratórium falain kívül, és milyen technológiákkal lehet egy járványügyi helyzetre gyorsan reagálni.

Standunknál testközelből mutatjuk be a modern virológia, a biológiai biztonság és a járványügyi felkészültség, valamint a monitoring alapú kutatások eszközeit és gyakorlati oldalát.



PHYSI

Introducing PHYSI



PHYSI drives and rides a wave of interest in using nature's power, digitalization and stakeholder engagement to address critical urban sustainability challenges through nature-based solutions (NbS).

We manage the **Urban Nature Atlas**, the world's largest NbS database with 1600+ cases from 110 countries, and the **Urban Nature Explorer**, a map-based 2D/3D decision support and scenario co-creation tool with real time projection of costs, impacts, and visuals. As a one-stop-shop for nature-based transformation, we cooperate with major international partners and currently work with 20 European cities.



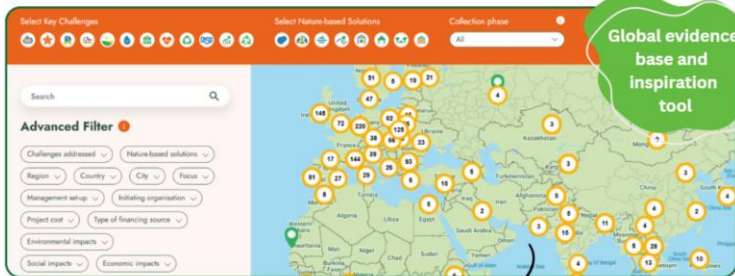
Physi's vision is to make landscapes and cities more sustainable and livable through the systematic integration of NbS.



Our mission is to help stakeholders create nature-enhanced visions with knowledge, tools, and a process to reduce information asymmetry.

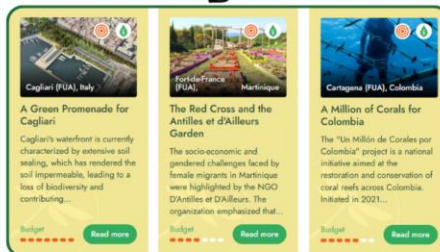


The Urban Nature Atlas (UNA)



- ✓ 1600+ NBS cases, 100+ countries
- ✓ The largest database in the world
- ✓ Focus on challenges addressed
- ✓ Custom-developed search engine
- ✓ Resource for policy and research
- ✓ Friendly and intuitive interface
- ✓ One-stop-shop for all things NBS

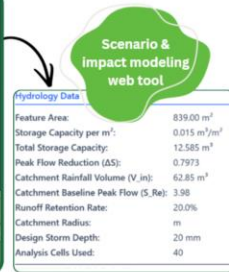
The **Urban Nature Atlas (UNA)** is PHYSI's open knowledge base for urban nature-based solutions (NbS). It helps cities, researchers and practitioners learn from real cases: what was implemented, which challenges were addressed, how projects were governed or financed, and what benefits were reported. The Atlas is an evidence and inspiration tool for benchmarking, transfer and replication - not only a project gallery.



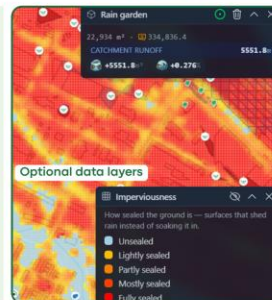
The Urban Nature Explorer (UNE)



- ✓ Scenario and vision creation tool
- ✓ Adjustable NBS and key indicators
- ✓ Cost and impact projections
- ✓ Good for participatory planning
- ✓ Alternative scenario projections
- ✓ 2D/3D Visualization
- ✓ Neighborhood to regional level



The **Urban Nature Explorer (UNE)** is PHYSI's web platform for participatory planning, scenario building and visioning. It allows users to collaboratively place NbS on a local map in digital-twin environment, then immediately compare indicative effects, costs, co-benefits and key maintenance assumptions. Then it can visualize solutions in 2D/3D environments, and export data for planning.



PROGRESS SINCE 2025



Greatly expanded the UNA through **NATURVATION**, **Asia-Europe Foundation (ASEF)**, the **British Academy**, Horizon **NATURESCAPES**. Assisted **PBL** in the Netherlands in analysing how NBS can enhance multiple socio-ecological objectives for high level policy impact.



WP lead of Horizon DUT **NATURGO**, leading urban water governance scenario development, research protocol and modeling in **Copenhagen, Florence, Debrecen, Piran and Umea**.



WP lead of Horizon DUT **UNSEAL**, leading unsealing and reverse urbanization scenario planning and participatory action research process in **Leiden, Zürich, Athens, Bucharest and Győr**.



WP lead of LIFE **INSSURE**, leading scenario development, public engagement, action planning and financial co-benefit calculations for NBS implementation in **Budapest and Sofia**.



WP lead of Horizon **Circular Water Catalyst**, leading hotspot analysis, drone-based 3DGS simulation, community co-creation, action planning and monitoring in **Zugló and Szombathely**.



Annual 2-day **capacity building event** for cities and urban stakeholders, 5 **international summer universities** on NBS in Europe and Asia, tailored learning content for stakeholders.

ELTE CHARM-EU

Az ELTE 2019 óta meghatározó alapítótagja a CHARM European University szövetségnek (további tagok: Barcelonai Egyetem, Åbo Akademi Egyetem, Bergeni Egyetem, Hochschule Ruhr West, Montpellier-i Egyetem, Trinity College Dublin, Utrechti Egyetem, Würzburgi Egyetem).

A szövetség a kihívásalapú, hallgatóközpontú oktatás alapelveire építve dolgoz ki innovatív oktatásmódszertani és -technológiai megoldásokat, hogy korunk társadalmi és környezeti fenntarthatósági kihívásainak megoldására készítse fel a programjain részt vevő hallgatókat, együttműködve az egyetemi szférán kívüli szereplőkkel, szervezetekkel, cégekkel is. Az érdeklődők a standnál megismerhetik a szövetség eddigi fejlesztéseit és eredményeit, többek között egy innovatív fenntarthatósági fókuszú csapatjáték keretében, és információt kaphatnak a CHARM-EU által kínált együttműködési lehetőségekről.



ELTE ALFA GENERÁCIÓ LABOR

Az Alfa Generáció Labornál a digitális világ gyerekek kognitív és társas fejlődésére gyakorolt hatásait vizsgáljuk. Az érdeklődők kipróbálhatják Alfi nevű családbarát alkalmazásunkat, illetve megismerhetik közösségi tudományos projektjeinket



ELTE ETOROBOTIKAI KUTATÓCSOPORT

Az ELTE Etológia Tanszék és a HUN-REN-ELTE Összehasonlító Etológiai Kutatócsoport standjánál az érdeklődők megismerkedhetnek az etorobotikával, mely az etológia (az állatok és emberek viselkedését evolúciós szemléletben vizsgáló tudományterület) elméleteit és módszereit ötvözi a robotikával.

A látogatók több robottal is találkozhatnak, és betekintést nyerhetnek a kutatócsoport **ember-robot interakcióval** kapcsolatos vizsgálataiba. Többek között megtudhatják, hogyan segíthetnek a robotok az idősgondozásban, hogyan reagálnak a kisgyerekek és a kutyák a különböző felépítésű robotokra, vagy hogy mennyire hatékonyan tölthetik be a robotok a rendezvényeken a hostess szerepét.



ELTE KÖZÖSSÉGÉPÍTŐ IRODA

Kapcsolatok. Közösségek. Lehetőségek.

Az egyetemtől a sikeres életpályáig

Az **ELTE Közösségépítő Iroda** küldetése, hogy erősítse az egyetem hallgatói, végzett hallgatói, partnerei és támogatói közötti kapcsolatokat. Hiszünk abban, hogy az ELTE nem csupán a diploma megszerzésének helyszíne, hanem egy olyan közösség, amely generációkon átívelően összeköti tagjait, és értékes szakmai, emberi és közösségi kapcsolatokat teremt.

Az iroda két meghatározó területe az **ELTE Karrier** és az **ELTE Alumni**.

Az **ELTE Karrier** célja, hogy támogassa a hallgatókat a tudatos karrierépítésben és a munkaerőpiacra való sikeres belépésben. Álláslehetőségekkel, karriernapokkal, tanácsadással, önéletrajz-véleményezéssel, valamint készségfejlesztő programokkal hidat épít az egyetem és a munka világa között. Partnerkapcsolatainkon keresztül segítjük a hallgatókat abban, hogy már tanulmányaik alatt értékes szakmai tapasztalatokat és kapcsolatokat szerezzenek.

Az **ELTE Alumni** közössége összekapcsolja az egyetem jelenlegi és egykori hallgatóit. Célunk egy aktív, egymást támogató hálózat építése, amely lehetőséget teremt szakmai együttműködésekre, kapcsolatépítésre, közösségi programokon való részvételre és az ELTE-hez való kötődés megőrzésére. Alumni tagjaink között megtalálhatók a tudományos, gazdasági és társadalmi élet meghatározó szereplői, akik tudásukkal és tapasztalataikkal inspirálhatják a következő generációkat.

Az **INNOFAIR-en** azért vagyunk jelen, hogy bemutassuk az ELTE közösségeiben rejlő lehetőségeket, új szakmai kapcsolatokat építsünk, valamint találkozási pontot teremtsünk hallgatók, öregdiákok és partnereink között. Hiszünk abban, hogy az innováció és a fejlődés alapja a tudásmegosztás, az együttműködés és az erős közösség.

Látogasson el standunkhoz, és ismerje meg, hogyan válhat az ELTE közösségének aktív részévé hallgatóként, partnerként vagy alumniként!

KAPCSOLATOK. KÖZÖSSÉGEK. LEHETŐSÉGEK.

AZ EGYETEMTŐL A SIKERES ÉLETPÁLYÁIG



ELTE
EÖTVÖS LORÁND
TUDOMÁNYEGYETEM



ELTE ALUMNI

Élethosszig tartó közösség,
generációkon átívelő kapcsolatok,
közös értékek.



ELTE KARRIER

Tudatos karrierépítés,
lehetőségek és kapcsolatok
a munka világában.



KÖZÖSSÉGÉPÍTŐ IRODA

Kapcsolatokat építünk hallgatók,
alumni tagok, partnerek és támogatók
között.

TALÁLKOZZUNK AZ INNOFAIR-EN! | Kapcsolatokból lehetőségek. Együttműködésből jövő.