

## A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem hírei a Magyar Rektori Konferencia sajtószemléjébe

2024.09.11 – 2024.09.18.

bme.hu – 2024.09.18

### Újratölthető dezodor és komposztálórobot – ilyen volt a BME-n az 1. Fenntarthatósági Nap

Kedden megtartották a **Műegyetemen** az 1. Fenntarthatósági Napot. A rendezvény első részében a környezettudatosságra fókuszáló hazai vállalkozások, egyetemi körök és civilek mutatkoztak be a K épület aulájában, majd a díszteremben zöld startupok képviselői adtak elő és válaszoltak a közönség kérdéseire. Ha minden jól megy, akár már tavasszal jöhet a következő.

<https://www.bme.hu/hirek/20240918/bme-also-fenntarthatosagi-nap>

bme.hu – 2024.09.18

### Jövő a mában a Kutatók Éjszakája műegyetemi programjain

A **Műegyetemen** idén több mint 80 program közül választhatnak az érdeklődők a Kutatók Éjszakáján. Az egyik a Mesterséges intelligencia az oktatásban - ellenség vagy szövetséges? című kerekasztal-beszélgetés, amelynek résztvevői azt járják körbe, hogyan és mire lehet jól használni a tanuló algoritmusokat - legyen szó közoktatásról vagy egyetemi tanulmányokról, tanulási eszközről vagy a tanórákra való felkészülés támogatásáról. Egy másik előadáson pedig pszichológusok, pedagógusok, játékfejlesztők és mérnök-informatikusok mutatják be, hogyan alakítja át az MI a kognitív képességek felmérését és fejlesztését.

<https://www.bme.hu/hirek/240918/bme-kutatok-ejszakaja-programok>

bme.hu – 2024.09.18

### Az árvízi védekezésben is részt vesznek a BME kutatói

A **BME** Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszékének oktatói kutatási eredményeiket a gyakorlatban hasznosítva segítik az árvízi védekezést. A most a terepen nyújtott segítséget megelőzően a tanszék az elmúlt évtizedben több projektben együttműködött az Országos Vízügyi Főigazgatósággal (OVF). Többek között meghatározták a Lajta szükségértározóinak optimális üzemrendjét, árvízi előrejelző rendszert fejlesztettek a Rábára, kiértékelték a Mosoni-Duna torkolati duzzasztóművének árapasztó hatásosságát.

<https://www.bme.hu/hirek/240918/arvizi-vedekezes>

bme.hu – 2024.09.17

### Megjelent a BME 2025-ös felvételi kalauza

Elektronikus formában elkészült a **BME** idei Felvételi kalauza, benne az összes olyan információval, amelyre egy egyetemre készülő középiskolás diáknak szüksége lehet. A csaknem 80 oldalas kiadvány online már elérhető, és hamarosan nyomtatott formában is kézbe vehető lesz. Egyebek mellett bemutatkoznak a karok alap- és mesterképzései, részletes tájékoztató olvasható az

ösztöndíjakról, a kollégiumokról és szakkollégiumokról, a hallgatói élet fórumairól, a sportinfrastruktúráról. Megszólal továbbá a BME néhány olyan egykori diákja, aki munkasikereit, adott esetben szakmai hírnevét saját bevallása szerint is jelentős részben az itt megszerzett tudásnak köszönheti.

<https://www.bme.hu/hirek/240918/bme-felveteli-kalauz-2025>

bme.hu – 2024.09.17

### **Így ünnepelték meg a BME sportoló hallgatói, hogy összeszedte magát az időjárás**

Több mint húsz hagyományos és egy frissen kifundált sportág mutatta meg magát a műegyetemi sportnapon. "Szinte mindenütt megteltek a nevezések, a focikupára például 32 csapat jelentkezett, itt is hamarosan kezdődnek a programok" - mondta a résztvevők várható létszámát firtató kérdésünkre Bartha Zsolt, a **BME** Testnevelési Központ igazgatóhelyettese.

<https://www.bme.hu/hirek/240917/bme-sportnap>

uninside.hu – 2024.09.17

### **Megjelent az UNI in&out Innováció 2024 rangsorkiadvány!**

Megjelent az Ipar 4.0 témaköreit körbejáró, valamint az oktatás és az ipari innovációk kapcsolatát elemző UNI in&out Innováció 2024 rangsorkiadvány, benne friss egyetemi rangsorokkal a természettudomány, a műszaki és informatika képzési területeken. Az UNIside csapatként felsőoktatási rangsorok készítésével, egyetemi és vállalati vezetőkkel készített interjúkkal, szakmai tartalmakkal, a szakképzés és a szakmák népszerűsítésével segítjük a fiatalokat, szüleiket, tanáraikat a pályorientációban. Charaf Hassan, a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** rektora szerint a változásokhoz való alkalmazkodás kulcsa abban rejlik, hogy a technológiai fejlődést nem csupán technikai-, technológiai, hanem jogi, etikai és társadalmi szempontból is vizsgáljuk.

<https://uninside.hu/uni-inout-innovacio-2024-rangsorkiadvany/>

dailynewshungary.com – 2024.09.17

### **Hungarian film classics with English subtitles at prestigious Budapest university for free**

On Thursday 12 September, the first screening of the **BME** Film Club took place. Last year's most-watched Hungarian film, Semmelweis, was on in the Simonyi Károly Hall of the Q building and it will be followed by a weekly screening of the best-known works of Hungarian film history - all of them with English subtitles, by favour of the National Film Institute.

<https://dailynewshungary.com/hungarian-film-classics-at-prestigious-bme>

bme.hu – 2024.09.16.

### **Keddtől fesztiválhangulat a Műegyetemen**

Három napon át öt színpadon, közel 9000 négyzetméteren több mint 50 zenei fellépő várja a diákokat a 17. **BME** Egyetemi Napokon szeptember 17. és 19. között. A szervezők naponta több ezer látogatót várnak a főváros legnagyobb hallgatói fesztiváljára az Infoparkba. Gyere el és bulizz

még egy jót a zárthelyik beindulása előtt! A zenei repertoár szokás szerint széles lesz, a hiphoptól, a popon, a funkyn, punkon és az elektronikus stílusokon át az alternatív rockig.

<https://www.bme.hu/hirek/240916/bme-egyetemi-napok>

bme.hu – 2024.09.16.

### **Lenyűgöző, látványos és játékos kísérletek a Műegyetem laboratóriumaiban**

BME laborjai a Kutatók Éjszakáján idén is lehetőséget biztosítanak a személyes tapasztalásra. Szeptember 27-én a **Műegyetem** Nagyfeszültségű Laboratóriuma, a BME Szent Györgyi-Albert Szakkolégium, az Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék munkatársai, valamint a Vízlabor vár izgalmas kísérletekkel és bemutatókkal kicsiket és nagyokat egyaránt. Jobb egyszer látni, mint százszor hallani.

<https://www.bme.hu/hirek/240916/kutatok-ejszakaja-nagyfeszultsegu-laboratorium>

greendex.hu -2024.09.16

### **Magyar fejlesztés lehet a megoldás az invazív ázsiai lódarázs ellen**

Az ázsiai lódarázs megjelenése komoly fenyegetést jelent a hazai méhészetre és ökoszisztémára. A MATE és a **BME** közös kutatásában kifejlesztett, új generációs rádiótelemetriás eszköze segíthet a darázs-fészkek hatékonyabb megtalálásában. A módszer lényege, hogy egy miniatűr jeladót rögzítenek a darázsakra, így azok elvezetnek a fészkekhez. Ez a jelenleg beszerezhető jeladóknál fejlettebb technológia jelentősen javíthatja a fészkek keresés hatékonyságát és hozzájárulhat az inváziós faj terjedésének lassításához.

<https://greendex.hu/magyar-fejleszt-es-azsiai-lodarazs-ellen/>

eduline.hu – 2024.09.16

### **Az ELTE ÁJK tanszékvezetőjével ülésezett a BME az egyetemi gólyatáborokról**

Nagy Marianna, az Eötvös Loránd Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Karának tanszékvezetője is részt vett a **Budapesti Műszaki Egyetem** műegyetemi gólyatáborok megújításával foglalkozó munkacsoportjának szeptember 10-i ülésén - írja a saját honlapján az egyetem.

[https://eduline.hu/felsooktatas/20240916/BME\\_golyatabor\\_munkacsoport\\_ulesezes\\_BME\\_VI\\_K](https://eduline.hu/felsooktatas/20240916/BME_golyatabor_munkacsoport_ulesezes_BME_VI_K)

minuszos.hu – 2024.09.16.

### **Százmilliókat spórolhat a nagy építkezéseknek egy új fejlesztés**

A Fugro Consult Kft. a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel** (BME) közösen kidolgozott új módszer tanuló algoritmussal gyorsítja fel az építkezéseken az alapozási munkákat. Joggal gondolhatja bárki, hogy egy nagy építkezés szerkezetkész állapotát a hatalmas vasbeton szerkezetek drágítják meg igazán. Ami alapvetően igaz, de meglepően sok pénzt - és időt - emésztenek fel olyan kevésbé látványos munkafolyamatok is, mint az előzetes talajfeltárás és alapozástervezés... "Ezután a helyszíni modell megalkotásában szerepet kap a tapasztalat, a mérnöki

mérlegelés és az intuíció is" - mondta Mahler András, a BME Építőmérnöki Kar dékánhelyettese, akit egy közel félmilliárdos uniós támogatású fejlesztésről kérdeztünk. A többhetes mérnöki munka néhány naposra rövidülhet

<https://www.minuszos.hu/szazmillioikat-sporolhat-a-nagy-epitkezeseknek-egy-uj-fejlesztes/>

delmagyar.hu – 2024.09.15

### Szentesi műszakiak a műszaki egyetemen

A szentesi alakulat hídépítő és víztisztító százada mutatkozott be a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** (BME) Zielinski Szilárd Építőmérnöki Szakkollégiumának szakmai hetén – írta a honvedelem.hu. A BME-s szakkollégium szakmai hetének célja, hogy az építőmérnök hallgatók betekintést nyerjenek különböző szakmai területekbe, és így a választható karrierlehetőségeket is megismerjék. A kiállítások mellett előadások, kerekasztal-beszélgetések is várják az érdeklődőket, ahol a hallgatók személyes eszmecsere-t folytathatnak az adott szakma.

<https://www.delmagyar.hu/helyi-kozelet/2024/09/szentesi-muszakiak-a-muszaki-egyetemen>

magyarepitok.hu – 2024.09.15

### Zöld közösségi térként és modern utcaként újul meg Józsefváros két leromlott állapotú közterülete

Most, mintegy három évtizeddel ezt követően, a kerületi önkormányzat megújítja a Szeszgyár közt és a teljes Szeszgyár utcát a HE-DO kivitelezésében, átfogó társadalmi egyeztetés után, melybe a tervezéshez a **Műegyetem** Urbanisztikai Tanszékét is bevonták a helybeliek mellett. A Szeszgyár köz Kőrös utca felőli részén jelenleg kihasználatlan terület helyén egy árnyékos zöld sétányt hoznak létre, mászófal és padok várják majd a városlakókat.

<https://magyarepitok.hu/utepites/2024/09/zold-kozossegi-terkent-es-modern-utcakent-ujul-meg-jozsefvaros-ket-leromlott-allapotu-kozterulete>

glamour.hu -2024.09.14

### Kocsi Olga: A mai világban nőnek lenni sem egyszerű, nemhogy művésznak

Kocsi Olga multimédia művész, akinek különböző projektjeivel szerte az országban találkozhatunk. Háromszor nyerte el a Derkovits Gyula ösztöndíjat, amely a fiatal képzőművészeket segíti. Idén ő kapta a HAB-díjat (Hungarian Art and Business), tavaly pedig a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** első művészeti rezidenciaprogramján dolgozott. „A képzőművészettel való foglalkozás már kiskoromtól nagyon érdekelt. A médiumokat ugyan váltogattam, - először rajzoltam, aztán fotózni kezdtem, utána animációval és mozgóképpel foglalkoztam - de később összeolvasztottam az elsajátított tudást és projektenként alakítom ki a megfelelő eszközöket” - kezdi nem mindennapi karrierútjának ismertetését Kocsi Olga, aki azt is elárulja, hogy egy valami nem változott: az, hogy művészettel akar foglalkozni.

<https://www.glamour.hu/plusz/aktualis/kocsi-olga-interju/q94mwzk>

infostart.hu -2024. 09.14

### **Szemere Dorottya: leginkább a rollerhasználók szeretnék követhető és érthető KRESZ-szabályozást**

A **Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem** legújabb kutatásában arra keresi a választ, hogy mitől lehetne az eszközöknek több használójuk, mik az igények, elvárások, problémák. A kutatásban felméri, hogy a közlekedésben részt vevőknek - az autósok és rolleresek mellett a gyalogosoknak, a bicikliseknek, a speciális igénnyel rendelkező, például babakocsis vagy kerekesszékes közlekedőknek - milyen elvárásuk lenne az új mikromobilitási eszközzel, annak a közlekedésbe integrálásával szemben - mondta az InfoRádióban a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem kutatója.

<https://infostart.hu/belfold/2024/09/14/szemere-dorottya-leginkabb-a-rollerhasznalok-szeretnenek-kovetheto-es-ertheto-kresz-szabalyozast>

bme.hu – 2024.09.13

### **Jó gyakorlatokról tájékozódott a gólyatáborok megújításán dolgozó munkacsoport**

A **BME**-s gólyatáborok megújításával foglalkozó munkacsoport szeptember 10-i ülésén részt vett Nagy Marianna egyetemi tanár, az ELTE Állam- és Jogtudományi Karának tanszékvezetője. Ismertette, hogyan reagált az Eötvös Loránd Tudományegyetem a 2014-ben a gólyatáborokban történt rendkívüli eseményekre. Elmondta, milyen belső folyamatokat kezdeményezett az egyetem és hogyan módosult az új hallgatók első közösségépítő programjának rendje az intézményben, aminek eredményeképpen a jogtudományi karon évek óta orientációs hetet szerveznek az új diákoknak.

<https://www.bme.hu/hirek/240913/bme-golyataborok-megujitasa-munkacsoport-jo-gyakorlatok>

bme.hu – 2024.09.13

### **Hogyan alakítjuk folyóink sorsát? – indul a Jövőtervező.BME**

A **Műegyetemen** szeptember 25-én Jövőtervező.BME címmel új, közösségi tudománnyal foglalkozó rendezvénysorozat indul, melynek keretében a tervek szerint az egyetem mind a 8 kara közérdeklődésre számot tartó témákban tart a kutatásait ismertető előadásokat. Első alkalommal hat előadás járja körül éltető elemünket, a vizet. A vízfolyások kulcsfontosságú és igen sokrétű szerepet töltenek be az emberi civilizációban, a velük való gazdálkodás szükségszerűen megannyi különböző igényt szolgál ki, miközben megőrzi, helyreállít és fenntart.

<https://www.bme.hu/hirek/240917/jovotervezo-bme-kozossegi-tudomany-eloadas-sorozat-folyok-vizek>

autopro.hu – 2024.09.13

### **Százmilliókat spórolhat a nagy építkezéseknek egy BME-s fejlesztés**

Joggal gondolhatja bárki, hogy egy nagy építkezés szerkezetkész állapotát a hatalmas vasbeton szerkezetek drágítják meg igazán. Ami alapvetően igaz, de meglepően sok pénzt - és időt - emésztnek fel olyan kevésbé látványos munkafolyamatok is, mint az előzetes talajfeltárás és alapozástervezés. A kétéves projekt keretében a **BME** Építőmérnöki Kar kutatói és a hollandiai

központú Fugro nemzetközi vállalat hazai leánycégének szakemberei közösen dolgoznak ki egy olyan rendszert, amely a szondázásból nyert adatok eddiginél sokkal hatékonyabb felhasználására képes.

<https://autopro.hu/techtgether/szazmilliokat-sporolhat-a-nagy-epitkezeseknek-egy-bme-s-fejlesztés/1215325>

bme.hu – 2024.09.12

### Ilyen egy BME-s szakmai gyakorlat egy amerikai magánegyetemen

Az egyaránt a harmadik műegyetemi éve előtt álló Soós Kitti Panna és Sipos Sándor Henrik, valamint a mérnökinformatikus-Msc-re készülő Németh Gergő Olivér – valamennyien a **BME** Természettudományi Kar fizika szakáról – a nyáron két és fél hónapot töltöttek az Egyesült Államokban szakmai gyakorlaton. Hazatérve Simon Ferenc, a BME Fizikai Intézet egyetemi tanára interjúvolta meg őket. Mindhárman az Indiana állambeli University of Notre Dame Fizika és Csillagászat Tanszékének egyik kutatócsoportjában, a Stavropoulos Centerben végeztek anyagtudományi kutatásokat.

<https://www.bme.hu/hirek/240912/bme-ttk-fizika-szakmai-gyakorlat-usa-university-of-notre-dame>

jazzy.hu – 2024.09.11

### Manapság már a talajfelmérés piacára is betört a mesterséges intelligencia

A telefonnál Maller András a **BME** építőmérnöki kar dékán helyettese. A hazánkban tapasztalható épület károk 90 százaléka altalaj eredetű problémákra vezethető vissza. De most segíthet ezen egy új projekt, amely a Műszaki Egyetem keretein belül valósulhat meg. A pályázat igazodva az építőipari trendekhez azt a célt tűzte ki, hogy a hatékonyságot növeljék, és a kockázatokat csökkentsék az altalajokkal kapcsolatban, mégpedig egy olyan módszerrel amikor teljesen automatizálni tudják a feltárásokból a talaj környezet modelljének a megalkotását, így a bizonytalanságokat is értékelni tudják.

<https://jazzy.hu/adasok/manapsag-mar-a-talajfelmeres-piacara-is-betort-a-mesterseges-intelligencia-mahler-andras-a-bme-epitomernoki-kar-dekanhelyettese>

index.hu – 2024.09.11

### Hatalmas felfedezést tettek a BME kutatói, ez sok mindenre magyarázatot ad

A lágy cellák alaposabb megismerése magyarázatot adhat egyebek mellett az egyik legelterjedtebb biológiai formafejlődési folyamatra, a növények gyökereinek növekedésére is - foglalta össze Domokos Gábor, a HUN-REN-BME Morfodinamika Kutatócsoport vezetője, a **BME** Építészmérnöki Kar Morfológia és Geometriai Modellezés Tanszék kutatóprofesszora. A friss felfedezésről megjelent publikáció előzetes (preprint) változata felkeltette a nemzetközi akadémiai világ érdeklődését.

<https://index.hu/tudomany/2024/09/11/uj-geometriai-alakzat-lagy-cellak-felfedezes-bme-budapesti-muszaki-egyetem-oxfordi-egyetem/>

## **Érdekel a hazai vizek védelme vagy az energetika? Ez a pályázat neked szól!**

Az ösztöndíj a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** vagy a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem hallgatóinak szól. Ezzel az ösztöndíjprogrammal a Kék Bolygó Alapítvány lehetőséget biztosít a kiválasztott hallgatók számára, hogy minőségi szakmai tapasztalatokon és kapcsolatokon keresztül mélyíthessék el a vízügyi vagy energetikai szakirányon szerzett ismereteiket. A Kék Bolygó Alapítvány célja, hogy olyan tehetséges hallgatókat támogasson, akik vízvédelemmel, vízépítéssel, vízgazdálkodással vagy vízzel kapcsolatos más környezetvédelmi, fenntarthatósági, valamint energetikai témákkal foglalkoznak.

<https://greendex.hu/erdekel-a-hazai-vizek-vedelme-vagy-az-energetika-ez-a-palyazat-neked-szol/>