

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

2025.03.26 – 2025.04.02

bme.hu – 2025.04.02.

Egy több ezer éve használt mezőgazdasági szerszámot is meg lehet újítani

Vajon mitől működhet jobban egy eke, mint az elmúlt 5000 évben bármikor? A kérdésre a BME Gépészmérnöki Kar Gép- és Terméktervezés Tanszékének kutatói találták meg a választ. Rájöttek, hogy egy rugalmasan megtámasztott ekevassal szerelt ekefej megfelelően kalibrálva hatékonyabban használható, mint a merev. Olyannyira, hogy már egy szabadalmi bejelentést is beadtak a találmányra.

<https://www.bme.hu/hirek/250402/bme-gpk-tech-flow-innovacio-mezogazdasag-rugos-eke>

bme.hu – 2025.04.02.

Véleménybuborékok és kvantumbitek a BME következő ismeretterjesztő előadásán

Május 6-án, kedden lesz a Jövőtervező.BME tudományos ismeretterjesztő sorozat következő állomása a Műegyetemen. A házigazda ezúttal a Természettudományi Kar (ITK). A Gépi neuron és kvantumagy: tudományos ötletek és megoldások az újrahalózott információtechnológiában című eseményen nem kevesebb mint hat érdekes előadást hallhat a közönség. A bevezetőt Asbóth János, az Elméleti Fizika Tanszék docense tartja. A Természettudományi Kar kutatói matematikai, fizikai és idegtudományi témákkal készülnek.

<https://www.bme.hu/hirek/250319/mesterseges-intelligencia-kormanybiztos-palkovics-laszlo-bme>

bme.hu – 2025.04.01.

Regős Krisztina: „Sosem mondhatjuk, hogy mindent megtudtunk, amit akartunk”

„Olyanok ezek a mintázatok, mint egy puzzle darabkái, mi ezeket a darabkákat nézzük, illetve azokat a csomópontokat, ahol csatlakoznak” – így foglalta össze a Radio Cafénak adott interjújában Regős Krisztina, a BME Morfológiai és Geometriai Modellezés Tanszékének doktorandusza azt az úrkutatásban nagy távlatokat nyitó kutatást, amelyről nemrég a bme.hu is beszámolt.

<https://www.bme.hu/hirek/250319/felveteli-adatok-kepzesi-teruletek-bme>

bme.hu – 2025.04.01.

„Azoknak ajánlom a BME-t, akiknek szenvedélyük a mérnöki munka”

Március Marwah Thajeel Manea iraki építőmérnök 2021 őszén érkezett a BME-re, hogy itt végezze el doktori tanulmányait. Férje, Ameen Chalawi és gyermekeik, Aya, Maryam és Abdullah is elkísérték. Az itt töltött három és fél év alatt Ameen – szintén a BME-n – elvégezte a mesterképzést,

a gyerekek pedig tökéletesen megtanultak magyarul. Nemrég Marwah sikeresen megvédte doktori címét. Mielőtt hazautazott volna, a bme.hu-nak beszélt a műegyetemi élményeiről.

<https://www.bme.hu/hirek/250401/bme-epk-marwah-thajeel-manea-interju>

bme.hu – 2025.04.01.

Véleményezte az Alapító Okiratot, képzési programokról döntött a Szenátus

A BME Szenátusa március 31-i ülésén támogatta az intézmény új Alapító Okiratának kiadását. A testület képzési programokhoz és kitüntetésekhez kapcsolódó napirendi pontokat is tárgyalta.

<https://www.bme.hu/hirek/250401/szenatus-ules-alapito-okirat>

bme.hu – 2025.03.31.

Értékes ajándékot nyerhetnek a BME-n végzettek egy kérdőív kitöltésével

Egykori hallgatói igényeit és elvárásait szeretné jobban megérteni a rájuk mindig is nagyban támaszkodó Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem. Ezért összeállított egy anonim kérdőívet, amelyben a volt diákok megoszthatják a véleményüket.

<https://www.bme.hu/hirek/250331/bme-alumni-felmeres-kerdoiv-felhivas>

vezess.hu – 2025.03.29.

Tényleg csak az autósok ellehetetlenítésével válhat élhetővé Budapest?

Folyamatos viták vannak azzal kapcsolatban, hogy mi Budapest közlekedésfejlesztésének helyes iránya. A várostervezés komoly dilemmáka vet fel ilyen szempontból is, hiszen a területek újraosztása a közlekedők között mindig problémákat vet fel. Erről beszélgettünk Dr. Földes Dávid közlekedésmérnökkel, a BME Közlekedéstechnológia és Közlekedésgazdasági Tanszék tudományos munkatársával. Fő kutatási területei többek közt a megosztott- és mikromobilitás, az egyéni és a városi tömegközlekedés.

<https://www.vezess.hu/magazin/2025/03/29/tenyleg-csak-az-autosok-ellehetetlenitesevel-valhat-elhetove-budapest/>

bme.hu – 2025.03.28

Kvantummechanika és játékelmélet: munkában a BME új kutatócsoportja

Az év elején megkezdte a munkáját a BME Fizikai Intézetében Pályi András vezetésével megalakult Kvantumtechnológiai Kutatócsoport, amely több mint 180 millió forintot nyert a HUN-REN pályázatán. A kvantumszámítógépek használatának elősegítése a nyertes pályázatuk egyik célja.

<https://www.bme.hu/hirek/250328/bme-ttk-hun-ren-quantummechanika-kutatocsoport-palyi-andras>

itbusiness.hu – 2025.03.27

Öngyógyító hálózatokat hoz az MI

Képzeljünk el egy világot, ahol a hálózati hibákat, túlterheltséget és a felhasználói igények változását nemcsak azonnal felismerik, hanem előre is jelzik, hogy a hálózat átkonfigurálása zökkenőmentesen megtörténhessen.

A 6G-ben már kulcsszerepet szánnak a mesterséges intelligencia alkalmazásának: a cél a "zero-touch provisioning", azaz, hogy a 6G infrastruktúra önállóan, emberi beavatkozás nélkül is képes legyen optimalizálni a hálózat és az arra épülő szolgáltatások teljesítményét... Szerző: Varga Pál tanszékvezető BME VIK Távközlési és Mesterséges Intelligencia Tanszék.

<https://itbusiness.hu/technology/ongyogyito-halozatokat-hoz-az-mi/>

marketing.hu – 2025.03.27

A Magyar Suzuki gépjármű adománnyal támogatja a mérnökképzést

A Magyar Suzuki egy Suzuki Vitarát adományozott a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) részére, ezzel is támogatva a járműmérnöki képzést. A Magyar Marketing Szövetség vállalati tagja, a Magyar Suzuki évek óta együttműködik a BME-vel, a most átadott jármű a Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar több szakirányának oktatási folyamataiba is beépül... Charaf Hassan, a BME rektora kihangsúlyozta, hogy a legnagyobb érték az együttműködés és a tudásmegosztás, hiszen a hallgatók ipari tapasztalatokat szerezhettek. A Magyar Suzuki és a BME közös célja, hogy olyan fejlesztések és projektek születhessenek, amelyek hozzájárulnak a hazai autóipar, valamint a teljes nemzeti innovációs rendszer fenntarthatóságához és versenyképességéhez.

<https://marketing.hu/cikkek/hirek/a-magyar-suzuki-gepjarmu-adomannyal-tamogatja-a-mernokkepzeset>

muszaki-magazin.hu – 2025.03.27

Forradalmi magyar találmány a szigetelőanyag-hulladék újrahasznosításában

Egy magyar startup most a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel közösen forradalmi megoldást fejlesztett ki a szigetelőanyag-hulladék újrahasznosításában, egy új és értékes alapanyagot létrehozva. Az [...] - The post Forradalmi magyar találmány a szigetelőanyag-hulladék újrahasznosításában appeared first on Műszaki Magazin. Óriási környezeti kihívást jelent az ipari felhasználás során keletkezett kemény szigetelőhab-hulladék kezelése, melyből évente világszerte több mint egymillió tonna kerül hulladéklerakókba vagy égetőkbe.

<https://www.muszaki-magazin.hu/2025/03/27/szigeteloanyag-magyar-talalmany-hulladek/>

bme.hu – 2025.03.26

„Hanyagság lenne nem felkészíteni a diákokat az MI használatára”

Venkat Venkatasubramanian, a Columbia Egyetem vegyészmérnök professzora és az Amerikai Mérnökakadémia tagja, nemrég előadást tartott a Műegyetemen a mesterséges intelligencia vegyipari alkalmazásáról. Az előadás után interjút adott a bme.hu-nak a kutatási területéről.

<https://www.bme.hu/hirek/250327/venkat-venkatsubramadian-interju-mesterseges-intelligencia-vegyipar>

tudomanyplaza.hu – 2025.03.26

Nyolc éve hunyt el Oláh György, a klímabarát kémia Nobel-díjas magyar tudósa

Oláh György a Műegyetem egykori oktatója a 20. század egyik legjelentősebb tudósaként számon tartott ember. A Műegyetem díszdoktora, akinek nevéhez közel 100 szabadalom köthető és, aki kutatásaiért 1994-ben Nobel-díjat kapott. Találmánya a globális felmelegedés problémájára is megoldást kínált, ő alapozta meg a hazai műanyagipari kutatást és gyártást, eredményei pedig a nemzetközi vegyipari termelést forradalmasították.

<https://tudomanyplaza.hu/ot-eve-hunyt-el-olah-gyorgy-a-klimabar-at-kemia-nobel-dijas-magyar-tudosa/>