

## Nagyenergiás Fizika

Heves Megyei Hírlap - 2026.01.05. (nyomtatott 1, 3. oldal) **A gyöngyösi nagy bumm (...)** A professzor hozzátette, hogy a PHENIX kísérlet cikkét 5 földrész 15 országának 76 kutatóhelyéről 402 kutató jegyezte, köztük öt magyar intézmény – a Debreceni Egyetem, a budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetem, a debreceni HUN-REN ATOMKI, a budapesti HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont, illetve a gyöngyösi MATE Műszaki Intézet, Femtoszkó(...)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[hellosajto.hu](https://hellosajto.hu) - 2026.01.21. 07:35:00 **Első pillantást vethettek az ōsanyag második új formájára (...)** Magyar fizikusok, a PHENIX kísérlet adatait elemezve, a MATE kutatóinak vezetésével, a Debreceni Egyetem, az Eötvös Loránd Tudományegyetem, a HUN-REN ATOMKI és a HUN-REN Wigner kutatóinak részvételével, nagy nemzetközi tudományos együttműködés kereteiben most vethettek végre első pillantást az ōsanyag második új állapotára, beteljesítve a Nobel-díjas T.D. Lee közel 50 éves és a Nobel-díjas F. (...)

[magro.hu](https://magro.hu) - 2026.01.29. 06:39:00 **Megtörtént az első pillantás az ōsanyag második, új formájára**

**Magyar Narancs** - 2026.02.19. (7. oldal) Morze **DETEKTOR** Először tesztelheték élesben a bergeni egyetem és a HUN-REN Wigner FK közös projektjét, a Bergen proton komputertomográf (CT) detektor prototípusát 2026. január 21-én, a Haukeland egyetemi kórház protonterápiás központjában. (...)

[hellosajto.hu](https://hellosajto.hu) - 2026.02.25. 07:25:00 **Új fegyver a rákos sejtek ellen – Sikeresen tesztelték a Bergen Proton CT detektorát** Az University of Bergen és a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont közös projektje a Bergen proton komputertomográf (CT) detektorfejlesztés fontos mérföldkőhöz érkezett: a detektor prototípusát 2026. január 21-én, a Haukeland Egyetemi Kórház protonterápiás központjában először tesztelheték élesben. (...)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[magyarnemzet.hu](https://magyarnemzet.hu) - 2026.02.28. 11:00:00

[profitline.hu](https://profitline.hu) – - 2026-03-02 02:00:00

[hvg.hu](https://hvg.hu) - 2026.05.25. 18:03:00 **Budapesten döntöttek: új részecskegyorsítót építhet a CERN (...)** Arra is kitért, hogy a megépítéshez szükséges 15 milliárd svájci frankos költségvetéshez még forrásokat kell előteremteniük, amiben az Európai Unióra és az Amerikai Egyesült Államokra is

számítanak lehetséges partnerként. Ha máskor is tudni szeretne hasonló dolgokról, lájkolja a HVG Tech rovatának Facebook-oldalát . Cikkünk nyitóképen: Az ALICE kísérleti berendezés a CERN-ben szétszerelt állapotban 2020. júliusában. Fotó: Wigner Fizikai Kutatóközpont

[elte.hu](https://elte.hu) - 2026.05.29. 08:31:39 **A femtométeres geometria világelitje Budapesten** Az ELTE femtoszkópia kutatócsoportja a MATE Műszaki Intézet és a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársaival együttműködve 18. alkalommal hívta tanácskozássra a világ minden földrészéről a szakterülettel foglalkozó kutatókat. A rendezvény kiemelt programja a CERN új főigazgatója, Mark Thomson előadása volt a részecskefizikai kutatások múltjáról, jelenéről és várható fejlődési irányairól. Közvetlenül a konferencia után az ELTE adott otthont a STAR Európai Együttműködési Találkozóknak is. (...)

[elte.hu](https://elte.hu) - 2026.06.10. 08:51:04 **Luminozitásmérés mesterfokon (...)** Ez a normalizációs mérőszám teszi lehetővé a kísérleti adatok összevetését az elméleti jóslatokkal, illetve más független mérésekkel. A díj híven tükrözi az ELTE részecskefizikusainak hosszútávú és kimagasló teljesítményét. Rádl Attila 2017 óta tagja a Pásztor Gabriella vezette MTA-ELTE Lendület CMS Részecske- és Magfizikai Kutatócsoportnak, jelenleg a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos segédmunkatársa. (...)

## Komputációs tudományok

[gyartastrend.hu](https://gyartastrend.hu) - 2026.01.05. 10:17:32 **2025 legizgalmasabb technológiai hírei 3. rész (...)** A rendszer óriási előrelépést hozhat az innovációban a klímatudománytól a nemzetbiztonságig terjedő területeken. Magyar kutatók áttörése az AI-látásban Nemcsak az agyműködés modellezésében jelent előrelépést, hanem a gépi látási rendszereket is megbízhatóbbá és pontosabbá teheti az az újfajta, AI-alapú látórendszer-modell, amelyet a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatói írtak le. Eredményeiket a Nature Communications folyóiratban tették közzé. (...)

[index.hu](https://index.hu) - 2026.01.21. 20:05:00 **Magyar kutatók derítették ki, mi történik az agyban, ha tigrist látunk** A környezetünkről kapott vizuális információ nem elég ahhoz, hogy magabiztosan tudjunk következtetni arra, mi történik körülöttünk, Orbán Gergő, a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont Komputációs Rendszerszintű Idegtudomány „Lendület” Kutatócsoportjának vezetője kollégáival egy mesterséges intelligencia modellt használt az emberi látás működésének jobb megértéséhez. Az eredmények forradalmiak.

[telex.hu](https://telex.hu) - 2026.02.02. 10:58:56 **Regionális MI-központtá szeretne válni Románia, de ehhez még pár atomreaktort is fel kellene építenie (...)** Már Bulgária is építi a saját MI-gyárát EU-s támogatással. Az EuroHPC JU-hálózatnak Magyarország is tagja, nem MI-gyárral, hanem egy antennával, amely a németországi Jülich Szuperszámítógép Központban működő szuperszámítógéphez kapcsolódik. Erre 2025 októberében nyert támogatást a HUN-REN SZTAKI vezette HunAIFA konzorcium, amelynek a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont, az Eötvös Loránd Tudományegyetem, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara és a Neumann Technológiai Platform is tagja. (...)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[transtelex.ro](http://transtelex.ro) 2026-02-02 10:58:56

[hellosajto.hu](http://hellosajto.hu) - 2026-03-05 07:25:00 **Új módszert javasoltak a HUN-REN Wigner FK kutatói a kvantumozott összefonódottság desztillálására** -Kálmán Orsolya, Gábris Aurél, Kiss Tamás (a HUN-REN Wigner FK kutatói) és Igor Jex (a Prágai Cseh Műszaki Egyetem professzora) a [Physical Review Letters](http://PhysicalReviewLetters) folyóiratban megjelent munkájukban egy olyan új eljárást javasoltak, ami egyszerre univerzális és praktikus.

[index.hu](http://index.hu) - 2026.04.24. 21:25:00 **Nem kopnak el az emlékeink, csak benövi a dzsungel (...)** Orbán Gergő, a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont magyar kutatója (a Max Planck Intézet kutatóival együttműködésben) a memória működését a mesterséges intelligencia matematikai tanulási modelljeivel, hálózatkutatással és valószínűsítésszámítással írta le. (...)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[karpatinfo.net](http://karpatinfo.net) - 2026-04-25 07:39:15

[origo.hu](http://origo.hu) - 2026.06.03. 12:03:54 **Magyar kutatás oldhatja meg a régóta vitatott kozmikus rejtélyt** A HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatói szerint egy neutroncsillag legfeljebb 2,2–2,3-szor lehet nehezebb a Napnál. Ha ennél nagyobb tömeget ér el, már nem képes ellenállni saját gravitációjának, és fekete lyukká omlik össze. Az eredmény egy évtizedek óta vitatott kérdésre adhat fontos választ. (...)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

Békés Megyei Hírlap - 2026.06.08. (13. oldal)

Délmagyarország - 2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Dunántúli Napló - 2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Észak-Magyarország -2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Fejér Megyei Hírlap -2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Hajdú-Bihari Napló -2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Heves Megyei Hírlap - 2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Kelet-Magyarország - 2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Kisalföld - 2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Napló - 2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Nógrád Megyei Hírlap -2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Petőfi Népe - 2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Somogyi Hírlap - 2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Tolnai Népújság - 2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Új Néplap - 2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Vas Népe - 2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

Zalai Hírlap - 2026-06-08 nyomtatott (13. oldal)

24 óra - [Hol van a fekete lyukak határa?](#) - 2026-06-08

## Anyagszerkezet

Természet Világa - 2026.01.06. (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. oldal) **A kémia építészeti remekei - Nobel-díj a fém-szerves vázszerkezetekért** (...) Kováts Éva (HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont, Szilárdtestfizikai és Optikai Intézet) és Pekker Sándor (Óbudai Egyetem, Budapest) kollégáival együtt a híres MOF-5-höz hasonló vázszerkezeteket állítottak elő a kubán-1,4-dikarboxilát beépítésével a bázisos cink-karboxilát alapú vázszerkezetbe (14. ábra). Az így létrejövő MOF felülete  $3160 \text{ m}^2$  grammonként, amelyet a jövőben alkalmazni lehet nagy mennyiségű hidrogén tárolására [17]. (...)

Innotéka - 2026.02.16. (39. oldal) **Alacsony hőmérsékletű plazmafizika HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont Donkó Zoltán - Vass Máté** Az alacsony hőmérsékletű plazmák jellemzően elektromosan töltött és semleges részecskék ütközéseinek következtében előálló, gyengén ionizált, gázfázisú rendszerek („gázkisülések”), amelyek akár szobahőmérsékleten is létrejöhetnek. Keletkezésükben termikus effektusok általában nem játszanak szerepet - innen ered az alacsony hőmérsékletű" kategorizálás. A könyv tematikája felöleli a töltött részecskék (elektronok és ionok) elemi ütközési folyamatainak és transzportjának tárgyalását, a gázkisülések...

[hellosajto.hu](#) - 2026.05.06. 07:15:0 **Új eredmények a ferroelektromos folyadékkristályok kutatásában** (...) A hároméves kutatás olyan új anyagokat vizsgált, amelyek egyszerre viselkednek folyadékként és ferroelektromos kristályként. A japán, cseh, lengyel és magyar kutatócsoportok részvételével megvalósuló projektet magyar részről Salamon Péter, a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos főmunkatársa vezette. A mikrorobotikától az intelligens anyagokig számos területen hozhat áttörést a kutatás eredménye. A kutatás középpontjában a ferroelektromos nematikus folyadékkristályok álltak. (...)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[gyartastrend.hu](#) - 2026.05.07. 12:43:16

## Kvantumtechnológia

mti.hu - 2026.01.26. 09:46:56 **Szobahőmérsékleten működő, hordozható kvantumprocesszoron dolgoznak a HUN-REN Wigner kutatói Budapest, 2026. január 26., hétfő (MTI)** - Egy nemzetközi kutatási együttműködés keretében kompakt, hordozható, akár szobahőmérsékleten működő

kvantumprocesszorok kifejlesztésén dolgoznak a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatói - tájékoztatta a HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat hétfőn az MTI-t.

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[dextra.hu](https://dextra.hu) - - 2026-01-26 10:31:00

[hir.ma](https://hir.ma) - - 2026-01-26 10:01:08

[hvg.hu](https://hvg.hu) - 2026-01-26 15:03:00

[magyarnemzet.hu](https://magyarnemzet.hu) - 2026-01-26 09:45:00

[origo.hu](https://origo.hu) - 2026-01-26 09:52:41

[vg.hu](https://vg.hu) - - 2026-01-26 13:31:00

[infostart.hu](https://infostart.hu) - - 2026-01-27 04:30:00

[hellosajto.hu](https://hellosajto.hu) - 2026.01.27. 07:35:00

[gyartastrend.hu](https://gyartastrend.hu) - - 2026-01-27 11:13:13

[player.hu](https://player.hu) - 2026.01.29. 11:55:14

[jovogyara.hu](https://jovogyara.hu) - 2026.01.30. 14:55:40

M5 - Novum - 2026.02.02. 15:39:45 (00:02:28) **Összeállítás: 2030-ig több 100 ezer kvantumtechnológiához köthető munkahely jöhet létre** - A kvantumtechnológia már ma is aktívan formálja az adatfeldolgozási folyamatokat, a precíziós szenzorokat és az anyagtudományi innovációkat, a következő évtizedekben pedig a globális ipar egyik legfontosabb növekedési motorjává válhat. A ma még kevesek által értett szűk terület gazdasági súlya gyorsabban nő, mint a legtöbb szektoré. A kvantumhoz értő szakemberek iránti kereslet messze meghaladja a kínálatot. 2030-ig többszázezer kvantumhoz köthető munkahely jöhet létre. A termékfejlesztés és ...Szereplők: Imre Sándor, dékán, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Gali Ádám, tudományos igazgató, HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont Szilárdtestfizikai és Optikai Intézet

InfoRádió - Szigma - 2026.02.03. 19:09:58 (00:07:43) **Összeállítás: Olyan kvantumprocesszort fejlesztenének magyar részvétellel, amely speciális hűtés és vákuumrendszer nélkül szobahőmérsékleten is működhetne** - András. Olyan kvantum processzort fejlesztenének magyar részvétellel, amely a speciális hűtés és vákuumrendszer nélkül, szobahőmérsékleten is működhetne mondta Gali Ádám, a Hunrend Magyar Kutatási Hálózat Wigner Fizikai Kutatóközpont Szilárdtestfizikai és Optikai Intézet tudományos igazgatója, a Magyar Tudományos Akadémia doktora, hozzátéve a másik cél a hordozhatóság. (...)Szereplők: Gali Ádámmal, tudományos igazgató, HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont Szilárdtest-fizikai és Optikai Intézet

[digitrendi.hu](https://digitrendi.hu) - 2026.02.17. 10:31:28 **Kvantumverseny 2026: eljött a tranzisztor-pillanat? (...)** A D-Wave a CES 2026. technológiai vásáron demonstrálta első kereskedelmi kvantum-alkalmazásait, jelezve, hogy a technológia kezd kilépni a tisztán kutatási fázisból és közeledik a piaci hasznosítás felé. Európa nem nézi tétlenül az amerikai és ázsiai versenyfutást. Az OpenSuperQPlus projekt

keretében, amelyben magyar részről a Wigner Kutatóközpont és a BME is aktív szerepet vállal, a cél egy 1000 qubites, európai technológián alapuló kvantumszámítógép megépítése. (...)

[hellosajto.hu](https://hellosajto.hu) - 2026.02.26. 07:30:00 **Kvantumszenzorok: amikor a kvantumállapot mérőműszerré válik** Gali Ádám, a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatójának vezetésével a Nature Materials folyóiratban megjelent tanulmány egy új kvantumérzékelő fejlesztést mutat be. A kvantumszenzorika a kvantumtechnológia azon területe, amely az iparban a leggyorsabban alkalmazható. Kvantumszenzoroknak azokat az eszközöket nevezzük, amelyekben egy jól kontrollálható kvantumrendszer rendkívül érzékenyen reagál a környezeti hatásokra, ezért nagyon pontosan lehet vele pl. hőmérsékletet, mágneses teret mérni. (...)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[gyartastrend.hu](https://gyartastrend.hu) - 2026.03.05. 13:13:26 **Kvantumszenzorok: amikor a kvantumállapot mérőműszerré válik** Gali Ádám, a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatójának vezetésével a Nature Materials folyóiratban megjelent tanulmány egy új kvantumérzékelő fejlesztést mutat be.

Magyar Narancs - 2026.03.05. (7. oldal) **Egy Hét Morze KVANTUM** Egy új kvantumérzékelő fejlesztést mutat be a Nature Materials folyóiratban megjelent, Gali Ádám, a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatójának vezetésével készült tanulmány. A kvantumszenzorika a kvantumtechnológia azon ....

[hirek.prim.hu](https://hirek.prim.hu) - 2026.03.19. 21:33:51 **A feltörhetetlen hálózat nyomában: kvantumtitkosításról egyeztettek az ELTE-n(...)** A fejlesztések Budapest, Győr, Nagykanizsa és Szeged között olyan hálózatot hoznak létre, amely a jövőben az európai kvantumkommunikációs infrastruktúrához is csatlakozhat. A projekt megvalósításában együttműködik a Pro-M Zrt., a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, az Eötvös Loránd Tudományegyetem és a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont. (...)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[hellosajto.hu](https://hellosajto.hu) - 2026.03.20. 07:15:00

[digitalhungary.hu](https://digitalhungary.hu) - - 2026-03-20 19:40:00

[gyartastrend.hu](https://gyartastrend.hu) - - 2026-03-21 10:43:29

InfoRádió - Tudományos percek - 2026.03.26. 15:56:11 (00:05:06) **Összeállítás: Új módszert javasoltak a HUN-REN kutatói a kvantumos összefonódottság desztillálására** - Új módszert javasoltak a HUNland Magyar Kutatási Hálózat Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársai a kvantumos összefonódottság desztillálására. Kálmán Orsolyával, a Seeker Review Letters folyóiratban megjelent cikk egyik szerzőjével a Hunland Magyar Kutatási Hálózat Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatójával beszélgettem. - A kvantum összefonódás két kvantumrendszer között, vagy akár több kvantumrendszer között lehetséges. (...)Szereplők: Kálmán Orsolya, kutató, HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont

mti.hu - 2026.04.20. 11:33:23 **Extrém körülmények között működő kvantumszenzorokat fejlesztenek a HUN-REN Wigner kutatói Budapest, 2026. április 20., hétfő (MTI) - A HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatói a nemzetközi SensExtreme projekt keretében olyan gyémántalapú kvantumszenzorok fejlesztésében vesznek részt, amelyek szélsőséges fizikai környezetben is nagy pontosságú mérésekre alkalmasak - tájékoztatta az intézmény az MTI-t.**

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[hirklikk.hu](https://hirklikk.hu) - [Extrém körülmények között is működő kvantumszenzorokon dolgoznak a HUN-REN Wigner kutatói](#) - 2026-04-20 12:02:58

[hir.ma](https://hir.ma) - 2026-04-20 12:20:00

[origo.hu](https://origo.hu) - 2026-04-20 13:45:58

[raketa.hu](https://raketa.hu) - - 2026-04-20 12:29:35

[konyv7.hu](https://konyv7.hu) - - 2026-04-20 19:05:00

[hellosajto.hu](https://hellosajto.hu) - 2026.04.21. 07:10:00

[alternativenergia.hu](https://alternativenergia.hu) - 2026-04-21 07:33:04

[jovogyara.hu](https://jovogyara.hu) - - 2026-04-21 10:43:35

Trend FM - Összeállítás: Szélsőséges körülmények között is működő kvantumszenzorokat fejlesztenek magyar kutatók - 2026-04-21 07:43:19

[trendfm.hu](https://trendfm.hu) - 2026.04.22. 18:27:30

mti.hu - 2026.05.07. 11:17:44 **ttörést értek el magyar kutatók a kvantumkémiai számításokban Budapest, 2026. május 7., csütörtök (MTI) - Új számítási módszert dolgoztak ki a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont és az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) munkatársai, amely lehetővé teszi az eddig túl bonyolultnak tartott kvantumkémiai problémák megoldását - tájékoztatta a HUN-REN Magyar Kutatói Hálózat az MTI-t.**

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[hvg.hu](https://hvg.hu) - 2026-05-07 13:03:00

[hir.ma](https://hir.ma) - - 2026-05-07 11:37:54

[magyarnemzet.hu](https://magyarnemzet.hu) - - 2026-05-07 10:03:00

[magyarhirlap.hu](https://magyarhirlap.hu) - - 2026-05-07 18:27:00

[szerelemekmagyarorszag.hu](https://szerelemekmagyarorszag.hu) - 2026-05-07 16:41:46

[origo.hu](https://origo.hu) - 2026-05-07 16:18:12

[frissmedia.hu](https://frissmedia.hu) - - 2026-05-07 15:22:26

[pharmaonline.hu](https://pharmaonline.hu) - - 2026-05-08 06:06:00

[raketa.hu](http://raketa.hu) - 2026.05.08. 14:28:05

[trendfm.hu](http://trendfm.hu) - 2026.05.08. 18:27:33

M5 - Novum - 2026.05.18. 15:29:20 (00:06:03) **Összeállítás: A kvantumos elveken működő informatika a technológiai fejlesztések útjára lépett** - Azonos elveken működő informatika a technológiai fejlesztések útjára lépett szerte a világon sorra válnak hozzáférhetővé kvantumszámítógépek, illetve létesülnek teszthálózatok. Ebben a folyamatban hazánk is képviselteti magát. Olyan felfedezések és technológiai vívmányok látnak napvilágot, amelyeket a vállalati szektor szereplői egyetemi együttműködéssel hoznak létre, és új fogalmakat vezetnek be az informatika világában. - Bobby és Alex meglehetősen szoros kapcsolatban áll egymással. Teszik ...Szereplők: Kozsik Tamás, dékán, ELTE Informatikai Kar, Bódis László, volt helyettes államtitkár, Kulturális és Innovációs Minisztérium, Szászi István, ügyvezető, Robert Bosch Kft., Imre Sándor, dékán, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Gali Ádám, tudományos igazgató, HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont Szilárdtestfizikai és Optikai Intézet

mti.hu - 2026.06.03. 15:32:48 **Sikeresen lezárult a hibrid kvantum-klasszikus számítástechnikai algoritmusok fejlesztését célzó QuantEra projekt** Budapest, 2026. június 3., szerda (MTI) - Sikeresen lezárult a lett, német, portugál és magyar kutatócsoportok együttműködésével megvalósult HQCC (Hybrid Quantum-Classical Computing) elnevezésű QuantEra projekt, amelynek célja új, hibrid kvantum-klasszikus algoritmusok fejlesztése volt optimalizációs és gépi tanulási feladatokra – tájékoztatta a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont az MTI-t.

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[hellosajto.hu](http://hellosajto.hu) - 2026.06.04. 06:55:00

[raketa.hu](http://raketa.hu) - - 2026-06-04 10:59:27

[trendfm.hu](http://trendfm.hu) - A - 2026-06-04 10:57:41

[jovogyara.hu](http://jovogyara.hu) - - 2026-06-04 14:40:37

[gyartastrend.hu](http://gyartastrend.hu) - 2026.06.08. 11:44:39 **Hibrid kvantum-klasszikus algoritmusok fejlesztése a Wignerben(...)**

## Optika

Képmás - 2026.02.04. (107, 108, 109. oldal) **Konferencia, amely diákok ezreit vonzza Szegedre (...)** Tőlünk az NTA programjába négy tanár és két laboráns kapcsolódott be. Mivel országos képzési központként működünk, járnak hozzánk gyerekek más gimnáziumokból is." KÍVÁNCSI SZEMEK A laborban nemcsak a Nobel-díjas tudós beszélgetett a diákokkal, hanem felesége, a szintén kutató

Fiona Ratcliffe is. Mellette a vendégek közt volt Dombi Péter fizikus, aki Krausz Ferenc egykori tanítványa, jelenleg pedig a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont Ultragyors Nanooptika Kutatócsoportjának vezetője. (...)

Innotéka - 2026.02.16. (17. oldal) **Céltartó energiaátvitel fényvel Lézeres energiatovábbítás**A vezeték nélküli adatátvitel ma már mindennapos, a vezeték nélküli energiatovábbítás azonban még csak most kezd formálni a jövő technológiai környezetét. Ott jelenthet megoldást az energiaellátás biztosítására, ahol ez vezetékkel vagy akkumulátorral nem oldható meg - a nehezen megközelíthető helyeken elhelyezett szenzoroktól az autonóm járműveken át a műholdakig. A 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00034 projekt keretében az Extor Elektronikai Kft., a C3S Kft. és a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont egy ilyen rendszert fejlesztett ki.

[Eli-alps](#)- 2026.04.15. **Gábor Bence**: a szakmai kutatások élvonalába tartozó kérdésekkel foglalkozhatokKutatóintézetünkben sikeresen védte meg *Collective Effects of Laser-Driven Cold Atoms in an Optical Cavity* című PhD-disszertációját Gábor Bence. Fizikus kollégánk Szegeden végzett, majd éveken át Budapesten, a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpontban dolgozott. Onnan tért vissza szülővárosába. Interjúnkban eddigi pályájáról és céljairól kérdeztük.

## Úrfizika

[magyarhirlap.hu](#) - 2026.02.03. 22:11:00**Úrkutatási konferenciát rendeznek Budapesten A rendezvény házigazdája Kapu Tibor, a HUNOR program úrhajója lesz (...)** A rendezvényen a HUN-REN öt intézménye: a Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet, a Wigner Fizikai Kutatóközpont, a Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, az Energiatudományi Kutatóközpont, valamint az Atommagkutató Intézet reprezentálja a hazai úrkutatási értékláncot, lefedve az alapkutatástól a műszerfejlesztésig terjedő spektrum jelentős részét. A Space Summit 2026 üzenete szerint Magyarország a jövő úrkutatásának aktív formálójává kíván válni. (...)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

Bors - - 2026-02-04 nyomtatott, Wigner nincs

Kossuth Rádió - - 2026-02-03 20:07:29, Wigner nincs

[frissmedia.hu](#) - 2026-02-03 12:22:11

[hir.ma](#) - - 2026-02-03 11:22:06

[mti.hu](#) - [Úrkutatási konferenciát rendeznek februárban Budapesten](#) - 2026-02-03 11:11:13

[index.hu](#) - - 2026-02-03 10:11:00

[vg.hu](#) - 2026-02-03 12:30:00

[metropol.hu](#) - 2026.02.04. 12:35:34 **Kapu Tibor lesz a házigazda: jön a Space Summit 2026**

[hellosajto.hu](https://hellosajto.hu) - - 2026-02-04 07:15:00

[dextra.hu](https://dextra.hu) - - 2026-02-04 10:08:00

Kossuth Rádió – (nincs wigner)- 2026-02-04 06:08:49

[zetapress.hu](https://zetapress.hu) - - 2026-02-03 14:28:28

[borsonline.hu](https://borsonline.hu) - - 2026-02-04 12:07:52

[infostart.hu](https://infostart.hu) - - 2026-02-04 12:34:00

[ripost.hu](https://ripost.hu) - - 2026-02-04 12:16:21

Jazzy Rádió – (nincs Wigner) 2026-02-04 12:01:43

[origo.hu](https://origo.hu) - - 2026-02-04 13:29:53

[dailynewshungary.com](https://dailynewshungary.com) - 2026-02-04 14:20:00

Sláger FM - (nincs Wigner) - 2026-02-04 18:03:17

[demokrata.hu](https://demokrata.hu) - 2026.02.05. 13:10:18

[gyartastrend.hu](https://gyartastrend.hu) - - 2026-02-05 11:43:14

[teol.hu](https://teol.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[delmagyar.hu](https://delmagyar.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[feol.hu](https://feol.hu) - 2026-02-05 12:53:37

[kisalfold.hu](https://kisalfold.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[szon.hu](https://szon.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[sonline.hu](https://sonline.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[haon.hu](https://haon.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[kemma.hu](https://kemma.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[baon.hu](https://baon.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[szoljon.hu](https://szoljon.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[duol.hu](https://duol.hu) - 2026-02-05 12:53:37

[beol.hu](https://beol.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[bama.hu](https://bama.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[heol.hu](https://heol.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[nool.hu](https://nool.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[zaol.hu](https://zaol.hu) - 2026-02-05 12:53:37

[vaol.hu](http://vaol.hu) - 2026-02-05 12:53:37

[boon.hu](http://boon.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[veol.hu](http://veol.hu) - - 2026-02-05 12:53:37

[szekszardihirek.hu](http://szekszardihirek.hu) - - 2026-02-05 15:38:49

[gyorihirek.hu](http://gyorihirek.hu) - - 2026-02-05 15:38:49

[mizumiskolc.hu](http://mizumiskolc.hu) - - 2026-02-05 15:38:49

Sláger FM –(nincs Wigner) - 2026-02-05 07:04:03

[jovogyara.hu](http://jovogyara.hu) - 2026.02.06. 10:55:38

InfoRádió - Tudományos percek - 2026.04.02. 15:52:55 (00:05:11) **Összeállítás: A magyarországi Mágneses Nulltér Laboratórium is bemutatkozott a londoni Space-Comm Expón (...)** *Kuslics Lukáccsal, a HUNAN Magyar Kutatási Hálózat Föld Fizikai és Űrtudományi Kutatóintézet kutatójával beszélgettem. - A Mágneses NULL tér Laboratóriumot Lempenger István kivitelezte és álmodta meg Dr. Erdős Gézával, a Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatójával közösen. Ez egy olyan vizsgáló hely, ahol nagyon alacsony intenzitású mágneses mezőket lehetséges elérni egy aktív kioltó rendszer és egy passzív csillapítás segítségével. (...)Szereplők: Kuslits Lukács, kutató, HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet*

## Egyéb

[qubit.hu](http://qubit.hu) - 2026.01.02. 08:23:04 **Kilenc Qubit-cikk, amire büszkék voltunk 2025-ben** (...) *Rockenbauer ekkor Ván Péternek, a Wigner Fizikai Kutatóközpont Részecske- és Magfizikai Intézet vezetőjének köszönhetően először beszélhetett fizikusok előtt antigravitációs koncepciójáról, amivel az univerzumot domináló sötét anyagot és sötét energiát kívánja kiváltani. Csakhogy sem ez a két fogalom, sem az őket leíró, a vitadélután célkeresztjében álló standard kozmológiai modell nem triviális egy átlagolvasónak, miközben ezek az eseményen történtek megértéséhez fontos kontextust adtak. (...)*

[autoszektor.hu](http://autoszektor.hu) - 2026.02.09. 16:57:10 **Ismét az élmezőnyben végeztek a magyar diákok a tajvani innovációs versenyen** (...) *Borítókép: Budapest, 2025. szeptember 26. Papp Eszter, a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont Szilárdtestfizikai és Optikai Intézet Alkalmazott és Nemlineáris Optika Osztály Ultragyors Nanooptika „Lendület” Kutatócsoport tudományos segédmunkatársa (j) bemutatót tart az érdeklődőknek a Kutatók éjszaka 2025 rendezvényen a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpontban 2025. szeptember 26-án.*

[innoteka.hu](http://innoteka.hu) - 2026.02.11. 00:18:49 **Szintet lépett az örökségtudomány(...)** *Az E-RIHS ERIC európai konzorciumon belül a magyar konzorcium vezetője a HUN-REN Atommagkutató*

Intézet (Atomki), további magyar résztvevői a HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont, a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont, valamint a Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ. A magyar partnerintézmények a Fixlab platform keretében fogadnak külföldi és hazai kutatókat. · Címlapkép: facebook.com/erihshu  
Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

*Innotéka* - 2026.02.16. (16. oldal) Szintet lépett az örökségtudomány

[mta.hu](https://mta.hu) - 2026.02.25. 00:00:00 **Átadták az Akadémiai Ifjúsági Díjakat, 25 fiatal kutató részesült az elismerésben** (...) **Máthé Marcell Tibor**, a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos munkatársa Felületi instabilitások és keresztteffektusok ferroelektromos nematikus folyadékkristályokban című pályamunkájáért;...

[magyarkurir.hu](https://magyarkurir.hu) - 2026.03.26. 20:00:00 **Tehetséggondozás és természettudományos oktatás – Az úrkutatásról is szó esett a KaPI szakmai napján**

(...) A tehetséges diákok részt vehetnek a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont táborában, betekintést nyerve az aktuális kutatásokba. A ciszterciek néprajz tagozattal is rendelkező pécsi intézménye is teremtésvédő iskola, kiváló tehetségpont. A tudomány iránti érdeklődést segíti a lézerpince; kiváló pedagógusok vezetnek szakköröket; illetve a paraszti gazdálkodást bemutató mezei iskolát működtet az intézmény Átán. (...)

[Qubit](https://qubit.hu) 2026.04.01. **Magyarul gondolkodni** [Ván Péter](https://vanpeter.com) Ha megtanulunk angolul és sokat használjuk, elkezdünk angolul álmodni és angolul gondolkodni. Talán nem túlzás azt mondani, hogy a magyar természettudósok nagy része angolul gondolkodik, mert bizonyos fogalmakra csak angol szavai vannak...

[civishir.hu](https://civishir.hu) - 2026.04.08. 12:24:09 **Nemzetközi pályázaton keresik az Atommagkutató igazgatóját** (...) A pályázati felhívásokat három egymást követő körben teszik közzé. Az első, 2026. április 7-én indult kör négy intézményt érint: a HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpontot; a debreceni HUN-REN Atommagkutató Intézetet; a budapesti HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpontot, valamint a soproni HUN-REN Földfizikai és

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[hellosajto.hu](https://hellosajto.hu) - 2026.04.09. 07:05:00

Nők Lapja - 2026.04.22. (60, 61. oldal) **Nők Lapja Példakép** (...) Jelenleg a CyEx Csoport ügyvezetője. Elnöke a Women 4Cyber Foundationnek, amely az európai kiberbiztonsági szektorban a nők szerepének erősítését támogatja. Gyakori előadó nemzetközi konferenciákon, és aktívan alakítja Európa kiberpolitikai diskurzusát. MOLNÁR JANKA SÁRA fizikus 2019-ben, huszonegy évesen végzett az ELTE fizika szakán (elméleti) fizikusként, de már tizenöt évesen is bekapcsolódott az MTA Részecske- és Magfizikai Intézet munkájába. A tudománykommunikációnak egyik aktív hazai alakja. (...)

[hellosajto.hu](https://hellosajto.hu) - 2026.04.23. 06:05:00 **Jelentős előrelépés a lézeres magfúziós kutatásokban** A Nanoplaszmonikus Lézeres Fúzió Kutatólaboratórium (NAPLIFE) kutatói 2020 óta vizsgálják a lézerral indukált magfúzió megvalósíthatóságát nanoméretű rendszerekben. A több mint öt éven át tartó, Dr. Kroó Norbert, Dr. Csernai László Pál és Dr. Papp István ötletén és szabadalmán alapuló kutatás eredményei kimutatták, hogy megfelelő körülmények között a fúziós reakciók nanoméretben is beindíthatók. (...)

[magyarnemzet.hu](http://magyarnemzet.hu) - 2026.04.25. 11:02:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[magyarnemzet.hu](http://magyarnemzet.hu) - 2026.04.25. 11:02:00

[muszaki-magazin.hu](http://muszaki-magazin.hu) - - 2026-04-25 12:09:44

[HVG.hu](http://HVG.hu) 20260427\_ujra-kell-tervezni-a-magyar-tudomanyos-kutatast-kitalal-a-hun-ren-rol-a-szegedi-biologiai-kutatokozpont-ket-igazgatoja-A „Lendület” Kutatócsoport tudományos segédmunkatársa bemutatót tart az érdeklődőknek a Kutatók Éjszákja 2025 rendezvényen a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpontban.-

[raketa.hu](http://raketa.hu) - 2026.05.03. 11:57:12 **Wigner Jenő, a fizikus, aki megteremtette a nukleáris mérnöki tudományokat** (...) A reaktor tervezését még sokáig folytatta: összesen 37, atomreaktorokkal kapcsolatos mérnöki szabadalom kapcsolódott a nevéhez. Magyarországon 1977-ben választották az Eötvös Loránd Fizikai Társulat tiszteletbeli tagjává és 1988-ban az Akadémia tiszteletbeli tagja lett. A jelenlegi Hun-Ren Wigner Fizikai Kutatóközpont 2012-ben vette fel a tudós nevét az MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet és a korábbi MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet egyesülése után. (...)