

## A Wigner Fizikai Kutatóközpont sajtószemléje – 2021

### Wigner FK Energiatudományi Kutatóközpont közös STARS-COVID kutatása

**Koronavírus - Kiderült, hogy két lépcsőben alakul ki a tüdőgyulladás** – Nagyon kicsi a valószínűsége annak, hogy a SARS-CoV-2 vírusok a levegőből közvetlenül a tüdőbe jussanak, a tüdőgyulladást okozó vírusok az érintett beteg felső légútjaiból származnak. Ez derült ki az ELKH Energiatudományi Kutatóközpont (EK), az ELKH Wigner Fizikai Kutatóközpont (Wigner FK), a Semmelweis Egyetem és a Törökbálinti Tüdőgyógyintézet munkatársainak részvételével zajló kutatásból, amelynek eredményeit a Scientific Reports című folyóiratban publikálták. (...) - [alon.hu](https://www.alon.hu)

#### Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

index.hu - [A felső légutakból érkeve okoz tüdőgyulladást a koronavírus](#) - 2021-01-26 11:10:00

origo.hu - [Magyar kutatók új felfedezése a koronavírusról](#) - 2021-01-26 20:23:37

webradio.hu - [Koronavírus - A beteg saját felső légútjaiból származó vírusok okozzák a tüdőgyulladást egy magyar kutatás szerint](#) - 2021-01-26 19:10:00

ma.hu - [A felső légutakból érkeve okoz tüdőgyulladást a koronavírus](#) - 2021-01-26 19:26:00

beol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

szoljon.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

bama.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

haon.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:27

teol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:27

veol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

kisalfold.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

zaol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

baon.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#)  
- 2021-01-26 20:25:00

feol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) -  
2021-01-26 20:25:00

heol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#)  
- 2021-01-26 20:25:27

kemma.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a  
tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:27

boon.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#)  
- 2021-01-26 20:25:00

duol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#)  
- 2021-01-26 20:25:00

sonline.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a  
tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

vaol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#)  
- 2021-01-26 20:25:00

delmagyar.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a  
tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:59:15

szon.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#)  
- 2021-01-26 20:25:27

demokrata.hu - [A koronavírus és a tüdőgyulladás kapcsolatát vizsgálták magyar kutatók](#) - 2021-01-26  
19:45:40

portfolio.hu - [Koronavírus: magyar kutatók rájöhetnek, hogy hogyan okoz súlyosabb betegséget a  
koronavírus](#) - 2021-01-26 20:10:00

infostart.hu - [Magyar kutatók kettéválasztották a koronavírus-fertőzötté válás folyamatát](#) - 2021-01-26  
22:01:00

24.hu - [Megtalálták, honnan indulnak a tüdőgyulladást okozó koronavírusok](#) - 2021-01-26 12:40:31

budaorsiinfo.hu – [Koronavírus – A beteg saját felső légútjaiból származó vírusok okozzák a  
tüdőgyulladást egy magyar kutatás szerint](#) – 2021.01.27.

egeszsegkalauz.hu - [A koronavírus nem a levegőből kerül a tüdőbe - magyar kutatók felfedezése](#) -  
2021-01-27 00:00:00

friss.hu - [FRISS.hu ...minden Szombathelyről és környékéről / Koronavírus: magyar kutatók  
rájöhetnek, hogy hogyan okoz súlyosabb betegséget a koronavírus](#) - 2021-01-27 07:20:00

hvg.hu - [Új dolgot fedeztek fel a koronavírusról magyar kutatók, ez is segítheti a védekezést](#) - 2021-01-  
27 08:33:00

magyarnemzet.hu - [Nem a levegőben terjedve okoz a koronavírus tüdőgyulladást](#) - 2021-01-27  
08:56:02

medicalonline.hu - [A beteg saját felső légútjaiból származó vírusok okozzák a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-27 08:52:00

nepszava.hu - [Magyar kutatók: a felső légutakból mélyre jutó koronavírus okoz tüdőgyulladást](#) - 2021-01-27 10:24:26

hazipatika.com - [A koronavírus így jut a tüdőbe](#) - 2021-01-27 16:16:00

vital.hu - [Koronavírus - A beteg saját felső légútjaiból származó vírusok okozzák a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-27 11:17:38

life.hu - [Kiderült: a koronavírus nem közvetlenül a levegőből jut a tüdőbe](#) - 2021-01-27 16:44:46

webbeteg.hu - [Koronavírus - A beteg saját felső légútjaiból származó vírusok okozzák a tüdőgyulladást egy magyar kutatás szerint](#) - 2021-01-27 09:05:00

24 óra - [Hatásos gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Kelet-Magyarország - [Hatásos új gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Dunántúli Napló - [Hatásos gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Új Néplap - [Hatásos gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Észak-Magyarország - [Hatásos új gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Somogyi Hírlap - [Hatásos gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Hajdú-Bihari Napló - [Hatásos új gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Tolnai Népjúság - [Hatásos lesz az új gyógyszer](#) - 2021-01-28

Délmagyarország - [Hatékony új gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Zalai Hírlap - [Újabb gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Heves Megyei Hírlap - [Újabb gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Dunaújvárosi Hírlap - [Újabb gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Petőfi Népe - [Újabb gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Fejér Megyei Hírlap - [Újabb gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Kisalföld - [Hatékony új gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Nógrád Megyei Hírlap - [Újabb gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Napló - [Új gyógyszer a Covid ellen](#) - 2021-01-28

Vas Népe - [Új gyógyszer a Covid ellen](#) - 2021-01-28

hitek.sk - [Magyar kutatók állítják: a koronavírus nem közvetlenül a levegőből kerül a tüdőbe](#) 2021.02.04.

magyarmezogazdasag.hu - [A koronavírus fertőzés első tüneteinel csökkenthető a korokozók mennyisége: Javaslatunk propolisz és méz](#) - 2021.02.06.

webradio.hu - [A védőoltások célja az immunrendszerünk fegyverfejlesztésének elindítása](#) – 2021.02.08.

**A koronavírus útja a tüdőig** Élet és Tudomány, 196. oldal - 2021.02.12.

## Nanooptika

klubradio.hu - 2021.04.18. 22:09:00

**A hajszálnyi tudomány - a nanotechnológia** – Ma, a számítástechnika korában is magyarázatra szorul a nanotechnológia kifejezése. Gali Ádám, a Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatója, úgy fogalmazott, hogy olyan tudományról van szó, ami a fizika és a kémia közös területe. A hajszálnál ezerszer kisebb molekulákat és kristályokat ma már nem csak az okostelefonok mikrotranzistoraiban, de az orvostudományban is, mint a Pfizer vakcinája – [klubradio.hu](#) – 2021-04-18

**Hogyan tehető vezetővé az üveg?** - Hogyan tehető vezetővé az üveg? Bemutatjuk a Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársainak eredményét, hogy miként válnak a szigetelők vezetővé egy lézerpulzus hatására mindössze néhány femtomásodperc alatt. A Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársai fontos mérföldkövet értek el az ultragyors optoelektronikai eszközök létrehozása felé vezető úton. (...) - [gyartastrend.hu](#) - 2021.04.22. 12:20:00

origo.hu - [Kompakt lézer segítségével keltettek áramot üvegben](#) - 2021-04-22 11:49:14

24.hu - [Lézerrel csiholtak áramot magyar kutatók](#) - 2021-04-22 10:50:48

raketa.hu - [Az üveg nem vezeti az áramot, hazai kutatók azonban változtattak ezen](#) - 2021.04.24. 15:59:41

Inforádió – [A Szigma - A holnap világ c. műsorban Dombi Péter, a lézerefénnyel szigetelőből vezetővé tett üvegről](#) – 2021.05.04.

## Űrkutatás

**Cluster II program: Földi életünk része az űridőjárás** - Aeromagazin (62-65.o.) – 2020 december – 2021 január

**Odamenni nehezebb, mint visszajönni - így gyarmatosítanák a Marsot** - [szeretlekmagyarorszag.hu](#) – 2021. február 14.

**Magyar fejlesztések a világűrben – Covid-gyógyszerkísérlet hazai cégekkel** – 2025 decemberében érkezik el a Merkúrhoz az Európai Űrügynökség (ESA) és a Japán Űrügynökség (JAXA) által közösen indított szonda, melynek fejlesztésében magyar kutatók is részt vettek. A szondát Giuseppe „Bepi” Colombo olasz matematikusról és mérnökről nevezték el. A Magyar Tudományos Akadémia Wigner

Fizikai Kutatóközpont a Bepi sok műszerének egyikéhez adta a tápegységet, míg a Bepi plazmahullám-kísérlet szimulációját az ELTE Űrkutató Csoport és a BL-Electronics Kft. együttműködésében végezték. – Ripost 7 (10,11. oldal) – 2021.04.13.

**Magyar űrhajósjelöltet keres az Európai Űrügynökség** – (...) A nem mindennapi álláslehetőséget a Profession.hu-n hirdették meg. Az asztronauták pontos munkaköréről és a kiválasztás folyamatáról az ESA oldalán tájékozódhatnak az érdeklődők. A pályázatokat május 28-ig várják, a végeredményt pedig 2022 októberében jelentik be. Kiemelt képen: Iroda a Magyar Tudományos Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpontja és az Európai Űrügynökség (European Space Agency, ESA) üzleti inkubátorházában az avatás napján - Fotó: Szigetváry Zsolt – MTI [168.hu](https://www.mti.hu/168) - 2021.04.28. 21:16:00

## Kvantuminformatika

### **A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a BME kutatócsoportjai - A**

Kvantuminformatika Nemzeti Laboratórium 2020-ban alakult meg jelentős kormányzati támogatással. A kutatási konzorcium vezetője az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat (ELKH) Wigner Fizikai Kutatóközpontja, szakmai vezetője a BME oktatója, Imre Sándor. A programban a BME két kara is részt vesz. A kutatásban kvantuminternetes hálózat épül ki a BME és a Wigner Fizikai Kutatóközpont között, valamint az európai kvantumszámítógépek fejlesztésén is dolgoznak a szakemberek - írja a közlemény. (...) - [profitline.hu](https://profitline.hu) - 2021.05.13.

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

computerworld.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 16:51:26

budakeszihirado.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:51:24

jaszberenyhirado.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:51:24

szentendrehirado.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:51:24

tatabanyahirado.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:51:24

mti.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:12:24

hirado.hu - [A jövő számítógépét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:58:49

webradio.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:11:00

itbusiness.hu - [Innovatív informatikai fejlesztések a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 16:24:39

infostart.hu - [Kvantuminternetet fejlesztenek a BME-n](#) - 2021-05-13 16:04:00

telex.hu - [A kvantuminternet alapjain dolgoznak a BME-n](#) - 2021-05-13 12:45:35

minuszos.hu - [Kvantumszámítógépet és kvantuminternetet fejlesztenek a Műegyetemen](#) - 2021-05-14 04:33:16

hvg.hu - [Elkezdték kidolgozni a kvantuminternet alapjait a BME-n](#) - 2021.05.14. 16:03:00

vaol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

nool.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

veol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

baon.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

kisalfold.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

haon.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:54

zaol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

feol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

szoljon.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

sonline.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

boon.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

delmagyar.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:14:17

szon.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:19:23

duol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

teol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:19:17

beol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

bama.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

kemma.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:19:23

muszaki-magazin.hu - [Kvantuminternetet fejlesztenek a BME-n](#) - 2021.05.19.

unilife.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021.05.25.

## Egyéb hírek

**A héten olvastuk: válogatás a Közbeszerzési Értesítőben megjelent informatikai és szakpolitikai témájú eljárások eredményeiből** – 2020. december 28-december 31. – (...) Ajánlatkérő: NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. Adásvételi szerződés, melynek tárgya SZTAKI és a Wigner Fizikai Kutatóközpont felhő infrastruktúrájának megújítása, bővítése és fejlesztése Control szerverek 3 db; Compute szerverek 6 db; GPU szerverek 4 db; GPU gyorsító kártya 0 db; NVMe storage szerverek 6 db; SAS storage szerverek 3 db Ajánlatkérő: Budapest Főváros Vagyonkezelő

Központ Zrt. Ajánlatkérő: NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. (...) – [hirlevel.egov.hu](http://hirlevel.egov.hu) -  
2021.01.03. 20:21:40

**Stephen Hawking Csillebércen, 70 éves a KFKI – [index.hu](http://index.hu) (2021.01.19.)**

**Nanoplazmonikus Lézeres Fúziós Labor – Interjú Kroó Norberttel – [Klubrádió – Utópia c. műsor](#)  
(2021.01.19.)**

**A hajszálnyi tudomány - a nanotechnológia – interjú Gali Ádámmal – [Klubrádió – Utópia c. műsor](#)  
(2021. 04. 18.)**

**Öszeállítás az Innovatív Detektorfejlesztő „Lendület” Kutatócsoport, japánokkal közös  
műongráfiai kutatásáról (vulkánkitörés, és szökőár előrejelzés témában) – [M1– Ma reggel c. műsor](#)  
(2021.06.08.)**