



AZ EÖTVÖS LORÁND FIZIKAI TÁRSULAT ELNÖKSÉGÉNEK NYILATKOZATA

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, mint a fizikai és hozzá kapcsolódó tudományok területén működő kutatók, tanárok és a fizika alkalmazásával foglalkozók tudományos, szakmai egyesülete, és mint az 1891-ben Eötvös Loránd által alapított Matematikai és Physikai Társulat egyik szellemi jogutódja a mai napon tartott elnökségi ülésén az alábbi nyilatkozatot fogadta el.

A Társulat Elnöksége sajnálattal állapítja meg, hogy az akadémiai kutatóhálózat körül kialakult bizonytalanság árt a magyar tudományosságnak, és ezért az ügynek a tudományosság szempontjait és a társadalmi elvárásokat is figyelembe vevő mielőbbi lezárását kéri. A kutatóhálózat átszervezésére irányuló törvényalkotással kapcsolatban a Társulat Elnöksége kifejezi elvárását: egyrészt az intézethálózat irányítása olyan, hosszú távon kiszámítható rendszerben történjen, amelynek megfelelő, a kutatók szakmai önállóságát tiszteletben tartó modell az Európai Unió valamelyik államában már évek óta bizonyította működőképességét és hatékonyságát, másrészt az alapkutatás és az alkalmazott kutatás állami finanszírozása – GDP-arányosan véve – néhány éven belül tervezett módon érje el az Európai Unió átlagának megfelelő értéket.

Budapest, 2019. június 12.

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Elnöksége

AZ EÖTVÖS LORÁND FIZIKAI TÁRSULAT ELNÖKSÉGÉNEK NYILATKOZATA AZ ELFT ÉS AZ MTA EGYÜTTMŰKÖDÉSÉRŐL

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Elnöksége a mai napon tartott ülésén kinyilvánította, hogy az *Eötvös Loránd* egyidejű akadémiai és társulati elnöksége alatt a Társulat és a Magyar Tudományos Akadémia, mint a magyar tudományosság egészét átfogó nemzeti intézmény között megkezdett együttműködést az akkori szellemben töretlenül folytatni kívánja.

Budapest, 2019. június 12.

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Elnöksége

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat havonta megjelenő folyóirata.

Támogatók: a Magyar Tudományos Akadémia Fizikai Tudományok Osztálya, az Emberi Erőforrások Minisztériuma, a Magyar Biofizikai Társaság, a Magyar Nukleáris Társaság és a Magyar Fizikushallgatók Egyesülete

Főszerkesztő:
Lendvai János

Szerkesztőbizottság:
Bencze Gyula, **Bíró László Péter**,
Czitrovsky Aladár, **Füstöss László**,
Gyürky György, **Hebling János**,
Horváth Dezső, **Horváth Gábor**,
Iglói Ferenc, **Kiss Ádám**, **Koppa Pál**,
Ormos Pál, **Papp Katalin**, **Simon Ferenc**,
Simon Péter, **Sükösd Csaba**,
Szabados László, **Szabó Gábor**,
Takács Gábor, **Trócsányi Zoltán**,
Ujvári Sándor

Műszaki szerkesztő:
Kármán Tamás

A folyóirat e-mailcíme:
szerkesztok@fizikaiszemle.hu

A lapba szánt írásokat erre a címre kérjük.

A beküldött tudományos, ismeretterjesztő és fizikatanítási cikkek a Szerkesztőbizottság, illetve az általa felkért, a témában elismert szakértő jóváhagyó véleménye után jelenhetnek meg.

A folyóirat honlapja:
<http://www.fizikaiszemle.hu>



A címlapon:

Balogh Nóra, a Wigner Jenő Szakkollégium Kísérleti Körének tagja mutatja be a Tesla-tekercset a 2017. évi Kutatók éjszakáján a BME Sóhajok hídja előtt.

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Elnökségének nyilatkozatai 181
Kovács László: Eötvös Loránd előadási kísérleteinek gyöngyszemei 183
Megismerhetjük Eötvös néhány kísérletét, amelyet nemcsak az egyetemi hallgatók, hanem a Matematikai és Fizikai Társulat tagjai és a Természettudományi Társulat előadó üléseinek látogatói is láthattak.

Bíró Tamás Sándor: A számtani és mértani közép karrierje a fizikában 189
A cikk az entrópiával (információval) és a kvantummos elmosódással kapcsolatos egyenlőtlenségeket igen szemléletes módon tárgyalja a számtani és mértani közép közötti, régóta ismert egyenlőtlenség általánosításaként.

Timár-Fülep Csilla, Erdei Gábor, Kovács Illés, Kránitz Kinga: 195
Új lehetőségek a látóélesség-vizsgálati tesztek pontosságának növelésére
Javaslat olyan mérési módszer kidolgozására, amely a jelenlegi eljárásoknál nagyobb pontossággal és jobb reprodukálhatósággal rendelkezik.

A FIZIKA TANÍTÁSA

Kovács Levente, Nagy Dániel, Szakály Marcell, Hömöstrei Mihály, Ispánovity Péter Dusán, Asbóth János, Tüzes Dániel, Jenei Péter: Ifjú Fizikusok Nemzetközi Versenye 2018 – magyar szemmel – 1. rész 201
Ízelítő a verseny előtt megbírdetett nyílt végű problémákból, amelyeket a diákok és felkészítőik közel egy éves kutatómunkával oldottak meg.

Träger Magdolna, Buday Csaba, Sánta Botond: A Wigner Jenő Szakkollégium Kísérleti Kör munkacsoportja bemutatja: a Tesla-tekercs 208
Az eszköz megépítésének és a vele elvégezhető számos látványos jelenség bemutatása.

Stonawski Tamás: Mozgásszimulációk a légkörben – 2. rész 212
Hogyan írunk érdekes szimulációkat középiskolában?
Megismerhetjük az egyszerű szimulációk írásának technikáját, és betekintést nyerhetünk a továbbfejlesztés fogásaiba is.

VÉLEMÉNYEK

Tóth Eszter: Tanári hitvallásom 216

HÍREK – ESEMÉNYEK

Magyar sikerek a 2019. évi ICYS-en 216

The Statements of the Presidency of Roland Eötvös Physical Society
L. Kovács: The gems of Loránd Eötvös's lecture experiments
T. S. Bíró: The career of arithmetic and geometric means in physics
Cs. Timár-Fülep, G. Erdei, I. Kovács, K. Kránitz: New ways to increase the accuracy of visual acuity tests

TEACHING PHYSICS

L. Kovács, D. Nagy, M. Szakály, M. Hömöstrei, P. D. Ispánovity, J. Asbóth, D. Tüzes, P. Jenei: International Young Physicists' Tournament 2018 from Hungarian perspective – Part 1
M. Träger, Cs. Buday, B. Sánta: The Experimental Circle of the Eugene Wigner College presents: the Tesla coil
T. Stonawski: Motion simulations in the atmospheres – Part 2
How to write interesting simulations in high school?

OPINIONS

E. Tóth: My teacher's creed

EVENTS

26th International Conference of Young Scientists (ICYS)