



## Játsszunk fizikát! 2021 – SZTE TTIK 100

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csongrád-Csanád megyei Csoportja és a Szegedi Tudományegyetem Fizikai Intézete **3 forduló**s versenyt hirdet fizikai kísérletekből általános és középiskolás diákok számára.

2021-ben **22.** alkalommal hirdetünk kísérletes versenyt. A verseny arra igyekszik ösztönözni az általános- és a középiskolás diákokat, hogy fedezzenek fel érdekességeket a körülöttük lévő világban. Hat héten keresztül, kéthetenként **egy tudománytörténeti kérdést és három megoldandó kísérleti feladatot közlünk.** A résztvevőknek a feladatok megoldásait, a kísérletek körülményeit, az azokból származó tapasztalatokat és a jelenségek magyarázatait kell elküldeniük, kísérletenként legfeljebb 1-1 A/4 oldalnyi terjedelemben. A megoldásokat jól érthetően, pontosan kell megfogalmazni. A saját készítésű eszközök rajzai, fotói segítik a megoldások értékelését.

A tudománytörténeti kérdések ebben az évben **az egyetem Természettudományi és Informatikai Karának centenáriuma alkalmából** ezzel a jubileummal kapcsolatosak. A három fordulóban a kérdésekkel egy-egy legendás fizikus oktató, kutató életpályáját, munkásságát kívánjuk felidézni.

A megoldásokat a Szegedi Tudományegyetem Elektronikus Ügyviteli Rendszerén (MODULO) keresztül lehet beküldeni.

A versenyre történő regisztráció oldala: <https://modulo.etr.u-szeged.hu/Modulo2/reg>

A megoldások beküldésének oldala: <https://modulo.etr.u-szeged.hu/Modulo2/reg/forms/details/1998991>  
(Segítség a regisztrációhoz és a beküldéshez a testvérverseny oldala alapján: <https://www.inf.u-szeged.hu/sziiv2020/palyamunkak-bekuldese>)

Csak azokat a megoldásokat fogadjuk el, amelyekhez tartozik **szöveges leírás**, jegyzőkönyv, jelenség-értelmezés is.

A legötletesebb és legszorgalmasabb beküldők jutalomban részesülnek és meghívást kapnak a Kreatív Tudományos Program Középiskolásoknak záró rendezvényére, amely **2021. április 26-27-én** lesz. A zárórendezvény online módon kerül megrendezésre. A legügyesebb versenyzők lehetőséget kapnak arra, hogy kísérleteiket filmek segítségével bemutassák az online rendezvény alkalmával.

### Feladatok megjelenése a honlapon:

I. forduló: **2021. január 18.**

II. forduló: **2021. február 1.**

III. forduló: **2021. február 15.**

Internetes elérhetőség: [www.physx.u-szeged.hu/modszertan](http://www.physx.u-szeged.hu/modszertan)

Probléma, kérdés esetén forduljon a verseny szervezőihez; Kopasz Katalin elérhetősége:

[kopaszka@titan.physx.u-szeged.hu](mailto:kopaszka@titan.physx.u-szeged.hu)

