



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR

OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

SZTE TTIK NAGYKÖVETI HÁLÓZAT
2023/24. tanév 1. hírlevél

Tisztelt Nagyköveti Hálózati Tagunk!

Kedves Kolléga!

A **Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kara** (SZTE TTIK) ebben a tanévben is tervezi a pályaválasztás előtt álló középiskolás diákok tájékoztatását a 2024-ban induló képzéseiről különböző rendezvények, iskolalátogatások keretében. Ezzel párhuzamosan, idén is szívesen tartunk online ismertetőket középiskolásoknak. Kérjük, legyen segítségünkre, hogy ezt minél szélesebb körben megvalósíthassuk és továbbítsa jelen levelünket azoknak a természettudományos és informatika tárgyakat oktató kollégáinak, akik nem tagjai nagyköveti hálózatunknak!

Oktatóink igény esetén szívesen tartanak olyan személyes vagy online tájékoztatót a 10., 11. és 12. osztályos, természettudományos, műszaki és/vagy informatikai érdeklődésű diákjaik számára, amelyen karunk képzéseit, valamint az általunk gondozott szakokhoz kapcsolódó pályákat, elhelyezkedési lehetőségeket mutatjuk be.

Ezek formáját, időtartamát és időpontját tekintve teljes mértékben az Önök igényeihez szeretnénk igazodni, alkalmazkodunk az iskolájuk által preferált oktatási felülethez is. Ezekben az alkalmakon a diákoknak lehetőségük lenne kérdéseket feltenni az oktatóinknak a kutatásokkal, az elhelyezkedéssel, a további lehetőségekkel kapcsolatban.

A személyes és online tájékoztatók lehetnek:

- iskolai tanóra keretében;
- egyéb, az Önök által kért időpontban és módon (pl. a tanítás után; az önök iskolájának Pályaorientációs Napján).

Együttal kérjük, tájékoztassák diákjaikat az **SZTE TTIK Nyílt Napjáról**, melyet **2024. január 20-án**, szombaton, az SZTE TTIK Biológia Intézetében tartunk, személyes jelenléttel. A részletes programot 2023. december elején tesszük közzé. További információt a TTIK honlapján találhatnak az érdeklődők:

<http://sci.u-szeged.hu/kozepiskolaknak/nyilt-napok>

Amennyiben diákjaik inkább általános, nem egy konkrét szakhoz köthető kérdést tennének fel, kérjük jelezzék! Ebben az esetben a kérdéseket Szabó Szilvia oktatásszervező (szabo.szilvia@sci.u-szeged.hu) címére várjuk. További információkat a képzéseinkről az alábbi oldalon olvashatnak az érdeklődők:

<http://sci.u-szeged.hu/oktatas/kepzesek>

<https://u-szeged.hu/szte-nyilt-napok/karok/termeszettudomanyi>

Figyelmébe ajánljuk a **Kutatók Éjszakája** programsorozatot, amelyhez az SZTE TTIK idén is csatlakozott. A bemutatók, érdekes kísérletek, előadások napja 2023. szeptember 29-én, pénteken lesz.



Az **SZTE Őszi Kulturális Fesztiválján** is megjelenünk, a programok 2023. október 3 – november 11. lesznek.

A Szegedi Tudományegyetem **Egyetemi Nyílt Napján** is szívesen látjuk az érdeklődő középiskolásokat.

A rendezvény 2023. november 30. csütörtökön, 8:00-16:00 óráig tart.

Kérjük, hozza el diákjait, hogy minél több információhoz jussanak a továbbtanulással kapcsolatban!

Természetesen, továbbra is örömmel fogadunk bármilyen egyéb kérést vagy javaslatot arra vonatkozóan, hogyan tudná Karunk segíteni és támogatni az iskolájukban folyó munkát.

Biológia Intézet

<https://www.bio.u-szeged.hu/>

SZTE Őszi Kulturális Fesztivál programjai:

- **Biológusok a Festőállványánál: Két Kutató Vizuális Kalandozásai**

Kiállításmegnyitó - 2023. október 17. (kedd) 15:30 óra

SZTE TTIK Biológia Intézet, 6726 Szeged, Közép fasor 52.

Dr. Sinka Rita és Prof. Dr. Gácsér Attila az SZTE Biológia Intézet munkatársai, akik nemcsak az oktató-kutató munka elhivatott képviselői a természettudományok területén, hanem a képzőművészet rajongói is. Festményeikből először láthat a nagyközönség egy válogatást az őszi kulturális fesztivál keretein belül az SZTE Biológia Intézetében.

A megnyitót követően kötetlen beszélgetésre nyílik lehetőség az alkotókkal. A kiállítás november 17-ig, hétköznap 8-18 óra között tekinthető meg az SZTE Biológia Intézetben.

- **Prédák és predátorok: az Open Access publikálás veszélyei a természettudományokban**

Előadás és vitafórum, 2023. október 26. (csütörtök) 16:00 óra

SZTE TTIK Biológia Intézet, 6726 Szeged, Közép fasor 52.

Az online publikálási lehetőségek forradalmasították a gyors kommunikáció és a mindenki számára elérhetővé válással (Open Access) a tudományos eredmények megjelenését. Ez azonban jelentős hatással lehet a tudományos cikkek elfogadásának kritériumrendszerére és azok minőségére. Gyakran etikátlan gyakorlatok miatt a jóhiszemű kutató a predátor folyóiratok prédájává válhat. Hogy kerülhetjük el a csapdákat? Vannak-e „jó” és „rossz” folyóiratok? Milyen kihívásokkal kell szembenéznie e kapcsán a természettudományok területén dolgozó kutatóknak? Hasonló izgalmas kérdésekkel foglalkozunk vitaindító előadásunkban.

Bolyai Intézet

<http://www.math.u-szeged.hu/>

<http://www.math.u-szeged.hu/mathweb/index.php/hu/leendo-hallgatoinknak>

A Kutatók Éjszakája programjai:

- **A ládarendezés matematikája – Dr. Makay Géza**

2023. szeptember 29. 16:00 – 17:00 óra

Bolyai Intézet, Bolyai terem, 6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.

- **Hogyan csal(hat) a statisztikus? – Dr. Nagy-György Judit**

2023. szeptember 29. 17:00 – 18:00 óra

Bolyai Intézet, Bolyai terem, 6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.



Fizikai Intézet

<https://www.physx.u-szeged.hu/>

Fizikatanár kollégák figyelmébe ajánljuk az SZTE TTIK Fizikai Intézet megújult, folyamatosan frissülő honlapját, amelyen információk találhatóak középiskolásoknak tartott szakköreinkről, az Intézet által szervezett/támogatott fizikaversenyekről, laborlátogatási lehetőségekről. Rendszeres programjainkról (**Kutatók Éjszakája, Szegedi Fizika Napja, Karácsonyi Kísérletek, Fizika kísérletekben** előadássorozat) is előzetes beharangozókat közlünk.

Friss híreink Facebook-on (<https://www.facebook.com/fizika.szte/>), és Instagram-oldalunkon (<https://www.instagram.com/fizika.szte/>) is követhetők. Youtube-csatornánkon

(https://www.youtube.com/channel/UCRnFwcTN7e2_HGz2DhMJWMA) pedig többek között Intézetünk és kutatócsoportjaink bemutatkozó kisfilmjei, valamint egykori hallgatóink videóajánlói is megtalálhatók.

A kedves kollégák figyelmébe ajánljuk a **Szegedi Csillagvizsgálót** (szegedicsillagvizsgalo.hu, <https://www.facebook.com/csilagvizsgaloszeged>), ahol munkatársaink - előzetes bejelentkezést követően - iskolai csoportokat is szívesen fogadnak.

Földrajzi és Földtudományi Intézet

<https://geosci.u-szeged.hu/kozepiskolaknak>

<https://geosci.u-szeged.hu/felvetelizoknek>

Érdekes kiállításokkal és laborbemutatókkal, környezetvédelmi előadásokkal várjuk a középiskolásokat:

Meteorológiai műszerek régen – Műszerbemutató

Műholdképfal bemutató és geocaching

Tárlatvezetés a Koch Sándor ásványgyűjteményben

Tárlatvezetés az őslénytani gyűjteményben

Érdeklődés és bejelentkezés: geo.nagy.gyula@gmail.com

Informatikai Intézet

<https://www.inf.u-szeged.hu/>

A Szegedi Tudományegyetem Informatikai Intézete már tizedik alkalommal hirdeti meg **Szegedi Innovatív Informatika Versenyét (SZIIV)** a tehetséges és kreatív középiskolás diákok számára, változatlanul két szekcióban a műszaki informatika és a szoftverfejlesztés területéről. A pályázatok beküldése 2023 őszén történik, a döntő 2024 áprilisában kerül megrendezésre a legjobbra ítélt pályaművek között.

Részletek: <https://www.inf.u-szeged.hu/sziiv>

Kémiai Intézet

<https://www.chem.u-szeged.hu/>

<https://www.chem.u-szeged.hu/kozepiskolaknak>

Szeretettel várunk minden érdeklődőt a **XLVI. Kémiai Előadói Napokra**, ahol egy kötetlen, barátságos és inspiráló környezetben oszthatjuk meg tudományos munkáinkat, eredményeinket és tapasztalatainkat Újra Kémiai Előadói Napok a Magyar Kémikusok Egyesülete Csongrád Megyei Csoportja szervezésében! A dedikáltan fiataloknak szóló konferenciára várjuk középiskolai, BSc, MSc és PhD hallgatók jelentkezését a kémia bármely területét érintő kutatási és fejlesztési munkákkal.

Dátum: **2023. október 17-19.** (kedd-szerda-csütörtök)

Helyszín: Szegedi Akadémiai Bizottság (SZAB) Székháza, 110. Előadó (6720 Szeged, Somogyi u. 7)

Érdeklődni és jelentkezni: kenszeged@gmail.com



A Kémiai Intézet iskolákba látogat

A tanév folyamán bármikor szívesen tartunk tájékoztatást szakjainkról (kémia alapszak, vegyész mesterszak, vegyészmérnök, kémiatanár, molekuláris bionika, környezettudomány), kutatási területeinkről. Szeretnénk felhívni az ifjúság figyelmét arra a széles palettára, amit a kémiához köthető szakok jelentenek a munkaerőpiacon.

Kérjük, hogy vegyék fel a kapcsolatot Dr. Musza Katalinnal (musza.katalin@chem.u-szeged.hu) !

Szeged, 2023. szeptember 25.



Tisztelettel:

Dr. Pfeiffer Ilona
oktatási dékánhelyettes

