



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS  
**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM**

*TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR*

*OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES*

**SZTE TTIK NAGYKÖVETI HÁLÓZAT**  
**2022/23. tanév 1. hírlevél**

Tisztelt Nagyköveti Hálózati Tagunk!

Kedves Kolléga!

A Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kara (SZTE TTIK) ebben a tanévben ismét személyes jelenléttel tervezi a pályaválasztás előtt álló középiskolás diákok tájékoztatását a 2023-ban induló képzéseiről, különböző rendezvények, iskolalátogatások keretében. Ezzel párhuzamosan, idén is szívesen tartunk online ismertetőket a középiskolásoknak, ezért kérjük, legyen segítségünkre és továbbítsa a természettudományos és informatika tárgyakat oktató kollégáinak jelen levelünket!

Oktatóink igény esetén szívesen tartanak olyan személyes vagy online tájékoztatót a 10., 11. és 12. osztályos, természettudományos és/vagy informatikai érdeklődésű diákjaik számára, amelyen a természettudományos pályákat, elhelyezkedési lehetőségeket, és karunk képzéseit mutatjuk be. Ezek formáját, időtartamát és időpontját tekintve teljes mértékben az Önök igényeihez szeretnénk igazodni, alkalmazkodunk az iskolájuk által preferált oktatási felülethez is. Ezeken 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).

Egyúttal kérjük, tájékoztassák diákjaikat az **SZTE TTIK Nyílt Napjáról**, melyet **2023. január 14-én**, szombaton tartunk, **személyes jelenléttel**. A részletes programot 2022. 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 ezt is nyugodtan jelezzék. Ebben az esetben a kérdéseket Szabó Szilvia oktatásszervező ([szabo.szilvia@sci.u-szeged.hu](mailto: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 Karunk idén is csatlakozott. A bemutatók, érdekes kísérletek, előadások napja 2022. szeptember 30-án, pénteken lesz.

A Szegedi Tudományegyetem **Egyetemi Nyílt Napján** is szívesen látjuk az érdeklődő középiskolásokat. A rendezvény 2022. november 24. 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**

1. SZTE TTIK Biológia Intézet (Aula)

2022. október 20. (csütörtök) 19:30

**Krizsány Csenge és Bék Timur zenés-verses estje**

2. SZTE TTIK Biológia Intézet (Szent-Györgyi Albert előadóterem)

2022. október 25. (kedd) 19:30

**Az Univerzum fényei és az élet**

Dr. Poór Péter (SZTE TTIK Biológiai Intézet) és Dr. Szalai Tamás (SZTE TTIK Fizikai Intézet) előadása

3. SZTE TTIK Biológia Intézet (Aula)

2022. november 3. (csütörtök) 19:30

**„Egy húron pendülünk...”** - A Szegedi Tudományegyetem Bartók Béla Művészeti Kar gitártanszakjának koncertje. Fellépnek a Művészeti Kar gitár szakos hallgatói, felkészítő tanáraik Bozóki Andrea, Girán Péter, Dárdai Sándor és Pavlovits Dávid.

### **Kutatók Éjszakája**

Intézeti programok

Ökológia Tanszék:

1. Szépségek és szörnyetegek: az ízeltlábúak világa

2. A világ hangyaszemmel, hangyák emberszemmel

### **Bolyai Intézet**

Az **Őszi Kulturális Fesztivál programunk** 2022. november 5-én szombaton 10:30-kor kezdődik.

Helyszín: SZTE Bolyai épület, Szeged, Aradi vértanúk tere 1, II. emelet, Bolyai terem.

Felelős szervező: Katonáné dr. Horváth Eszter

Előadó: Dr. Vizi Zsolt

Előadascím: Nézzünk bele a fekete dobozba! Hogyan építsünk adatvezérelt és értelmezhető döntési eljárásokat?

Absztrakt:

Az adatok alapján felállított módszerek hátránya, hogy sok esetben az ember számára nehezen értelmezhető, milyen elvek alapján működik a módszerünk. Jó néhány olyan alkalmazási terület van (orvosi döntéshozás, önzetető autók működésének kiértékelése), ahol szükség van az eljárás "értelmezhetőségére", így fontos olyan mechanizmusokat is használnunk, amelyek jól érthetők a felhasználóknak is. Az előadásban bemutatunk egy ilyen klasszikus módszertant, amely az információ-, gráfelmélet és valószínűségszámítás eszközeit használja, és illusztráljuk az orvosi problémákban való alkalmazhatóságát.



## **Fizikai Intézet**

Fizikatanár kollégák figyelmébe ajánljuk az SZTE TTIK Fizikai Intézet megújult, folyamatosan frissülő honlapját (<http://www.physx.u-szeged.hu/>), amelyen információk találhatók középiskolásoknak tartott szakköreinkről, az Intézet által szervezett/támogatott fizikaversenyekről, laborlátogatási lehetőségekről. Rendszeres programjainkról (**Kutatók Éjszakája, Szegedi Fizika Napja, Karácsonyi Kísérletek, Fizika kísérletekben** előadásorozat) 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-csatornákon ([https://www.youtube.com/channel/UCRnFwcTN7e2\\_HGz2DhMJWMA](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** is ([szegedicsillagvizsgalo.hu](http://szegedicsillagvizsgalo.hu), <https://www.facebook.com/csilagvizsgaloszeged>), ahol munkatársaink - előzetes bejelentkezést követően - iskolai csoportokat is szívesen fogadnak.

## **Földrajzi és Földtudományi Intézet**

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: Nyári Diána ([nyari.diana@szte.hu](mailto:nyari.diana@szte.hu))

## **Informatikai Intézet**

A Szegedi Tudományegyetem Informatikai Intézete már kilencedik 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. Az első forduló online történik egy legfeljebb 4 oldalas, sablon szerint elkészített pályamunka feltöltésével 2023 február közepén. A beküldést követően a zsűritagok által legjobbnak ítélték kerülnek be a 2023. április 21-én megrendezésre kerülő, számos informatikai partnerünk által szponzorált szegedi döntőbe. Részletek: <https://www.inf.u-szeged.hu/szii>

## **Kémiai Intézet**

### **1. Látogatás a Kémiai Intézetben**

Iskolai osztályokat, fakultációs csoportokat várunk intézetünkben, mely 2022-ben elnyerte az "MTA Kiváló Kutatóhely" címet.

Az érdeklődőknek, amellet, hogy tájékoztatást adunk az általunk gondozott szakokról, karrierlehetőségekről, bemutatjuk az intézet épületeit, oktatási helyiségeit, és a kutatólaboratóriumok munkájába is betekinthetnek.

Szeretnénk az iskola igényeinek megfelelően alakítani a programot, ezért nem határozzuk meg előre időpontokat, hanem azt az iskolai szervezővel egyeztetjük.

Kérhetnek tanulókísérleti programot is!

Kérjük, hogy vegyék fel a kapcsolatot Németh Veronikával! [nemethv@chem.u-szeged.hu](mailto:nemethv@chem.u-szeged.hu)



## 2. A Kémiai Intézet iskolákba látogat

A tanév folyamán bármikor szívesen tartunk tájékoztatást szakjainkról (kémia alapszak, vegyész mesterszak, vegyészmérnök, kémiatanár, molekuláris bionika, anyagmérnök, 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 Németh Veronikával!

[nemethv@chem.u-szeged.hu](mailto:nemethv@chem.u-szeged.hu)

Szeged, 2022. szeptember 14.



Tisztelettel:

Dr. Pfeiffer Ilona  
oktatási dékánhelyettes

