

# TÁJÉKOZTATÓ

## Tudományos Diákköri Konferencia



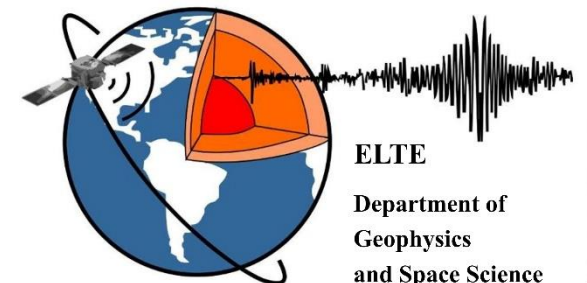
*2024. szeptember 18.*

**Molnár Bence, Szűcs József Gábor**

műhelyvezető, Geofizika szakterület

[geofiztdk@ttk.elte.hu](mailto:geofiztdk@ttk.elte.hu)

ELTE TTK FFI Geofizikai és Űrtudományi Tanszék





## MIT JELENT A TDK ÉS OTDK?

A **tudományos diákköri (TDK)** mozgalom a magyar felsőoktatás legszélesebb bázisú, legátfogóbb tehetséggondozási formája. A **Kari TDK konferencia** – mely különböző szakterületekre van osztva (biológia, fizika, geológia, geofizika, stb) – minden évben megrendezésre kerül a helyi Tudományos Diákköri Tanács (TDT) jóvoltából. A tudományos diákköri mozgalomban résztvevő hallgatók kétévente, az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT) szervezésében az **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (OTDK)** mérhetik össze tudásukat.

### BŐVEBBEN

- <https://geofiztdk.elte.hu/>
- <http://foldtud.elte.hu/tanulmanyi/tdk/>
- [https://www.elte.hu/tehetseggondozas/tdk\\_otdk](https://www.elte.hu/tehetseggondozas/tdk_otdk)
- <http://otdk.hu/>



## JÓ JÓ... DE MIRE JÓ?

A tudományos diákköri (TDK) kutatás lehetőséget nyújt arra, hogy már hallgatóként **tudományos kutatómunkában** vegyetek részt!

**„Nem a 0-ról kezded!”**

**„Ingyenes” belépőjegy a tudományos életbe**

**Idegennyelv**

**Készségfejlesztés**

**Kapcsolatépítés**

**ÉLMÉNY!**

**TDK-dolgozat + még egy kicsi =**

**MSc Diplomamunka**

**TDK-dolgozat =**

**Verseny tét nélkül**

**BSc Szakdolgozat**



## KI PÁLYÁZHAT?

Bárki, aki alapképzésen vagy mesterképzésen tanul!

## MI KELL HOZZÁ?

**TE!**

+

**EGY JÓ KUTATÁSI TÉMA**

+

**EGY TÉMAVEZETŐ**

A tanszéki oktatók elérhetősége az alábbi linken található:

<http://geophysics.elte.hu/dolgozok.htm>



## KUTATÁSI TÉMÁK

A tanszéki honlapon kiírt témák már **nem feltétlenül aktuálisak**. Ezért érdemes a tanszéki kollégákat „**személyesen**” felkeresni!

Kutatási területek a tanszéken: távérzékelés, mélyfúrás geofizika, szeizmika, szeizmológia, numerikus modellezés (pl.: hidrogeológia, földköpeny), geotermika, inverziós problémák, alkalmazott geofizika (elektromos, mágneses módszerek).

## GEOLÓGUS-GEOFIZIKUS TEHETSÉGNAP 2024

**Számos kutatási téma!**

## TOVÁBBI INTÉZMÉNYEK

- HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet (<https://epss.hu/>)
- HUN-REN Kövesligethy Radó Szeizmológiai Obszervatórium (<http://www.seismology.hu/index.php/hu/>)
- Lechner Tudásközpont (<http://lechnerkozpont.hu/>)
- Kozmikus Geodéziai Obszervatórium (<https://www.sgo-penc.hu/index.php>)
- Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (<https://sztfh.hu/>)



## NÉHÁNY VÁLLALAT

- BIOCENTRUM Kft. (<http://www.biocentrum.eu/>)
- ELGOSCAR-2000 Kft. (<https://www.elgoscar.eu/>)
- Geogold Kárpátia Kft. (<http://geogold.eu/>)
- Geo-Log Kft. (<https://www.geo-log.hu/>)
- Geomega Kft. (<http://www.geomega.hu/>)
- MinGeo Kft. ([http://www.mingeo.com/index\\_hu.html](http://www.mingeo.com/index_hu.html))
- MS-Energy Ltd. (<http://mining-support.com/hu/>)
- MOL (<https://molgroupcareers.info/en/>)
- O&GD Central Ltd. (<http://www.shpbv.eu/>)
- Pannon Imaging (<http://pannonimaging.com/about/>)
- stb.



## FONTOSABB RÉSZLETEK

- A TDK-versenyben egy témának **két szerzője** is lehet. Tehát lehetőség van párokban dolgozni.
- Külsős témavezető esetén **nem** szükséges megjelölni egy belső konzulentst! Diplomamunka és szakdolgozat esetén viszont **igen**.
- Egy, legalább a Kari TDK Konferencián bemutatott pályamunka **tartalmi változtatás nélkül beadható BSc szakdolgozatnak!**
- Egy, legalább Kari TDK Konferencián bemutatott pályamunka abban az esetben adható be MSc diplomamunkának, ha **a kettő között jelentős tartalmi változás tapasztalható!** (Pl.: Ha a TDK-pályamunka egy vagy két komplett fejezettel bővül!)



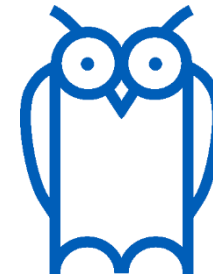
# TERVEZETT HATÁRIDŐK/IDŐPONTOK

## Geofizikus TDK

2024/25

**2024. október 20.**

*Jelentkezés*  
(online)



**2024. november 17.**

*Pályamunka leadása*  
(online)

➤ max. 50 oldal

**2024. december 09.**

*Kari konferencia*





# HA CSAK EGY ÖTLETED VAN???

## Geofizikus TDK „Ötlebörze”

2024/25

**2024. november 24.**

*Jelentkezés*

+

*Összefoglaló leadása*

(online)



➤ max. 5 oldal

**2024. december 09.**

*Előadás*



# ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**2025.április 22-25.**

## **37. Országos Tudományos Diákköri Konferencia**

**FiFöMa szekció**

*Pécs*

*Pécsi Tudományegyetem*



OTDT feltöltéshez

**Saját eredmények, Szakdolgozat eltérés**

OTDK-való részvétel 2.sz. melléklet!

- <https://otdk.pte.hu/ttk-szekcio>
- <https://otdk.hu/hir/elerhetove-valt-a-37-otdk-kozponti-felhivasa-es-szekciofelhivasai>
- <https://otdk.hu/szekcio-felhivasok/fizika-foldtudomanyok-es-matematika-szekcio>

## VÁLTOZÁSOK AZ ELŐZŐÉVEKHEZ KÉPEST

37 OTDK\_FiFoMa\_1,4\_sz\_melleklet



„A Magyarországon tanuló magyar anyanyelvű hallgatók és a külföldön, magyar nyelvű képzésben tanuló, magyar anyanyelvű hallgatók is **eltérhetnek az ajánlott magyar nyelvtől**. A Szekció az ő **angol nyelvű** dolgozatukat is befogadja, de az előadás és diskusszió nyelve számukra a magyar. Esetükben a 4.5. pontban további **kiegészítő követelményt állítottunk fel**.”

„Amennyiben egy Magyarországon tanuló magyar anyanyelvű hallgató vagy egy külföldön, magyar nyelvű képzésben tanuló magyar anyanyelvű hallgató úgy dönt, hogy **angol nyelvű pályamunkát készít**, köteles a dolgozat részeként egy **három oldalas magyar nyelvű összefoglaló készítésére a pályamunkájáról**, amely tartalmazza a vizsgált problémát, az alkalmazott módszertant és a kapott eredményeket.”

„A pályamunka kötelező része a „Saját eredmények” kiegészítés, amelyet a dolgozat függelékeként kell **beszerkeszteni**”

„Amennyiben a pályamunka megalkotása során a szerző bármely fázisban tudatosan használta a mesterséges intelligenciát, azt a kutatási módszerekről szóló fejezetben fogalmazza meg **külön alfejezetben**, és **tüntesse fel lábjegyzetben** a szoftver típusát is megjelölve. Ha a mesterséges intelligencia által létrehozott szöveg megjelölés (lábjegyzet) nélkül kerül felhasználásra, az a plágiummal azonos elbírálás alá esik. Az OTDK pályamunka készítése során a mesterséges intelligencia társszerzőként való feltüntetése tilos.”

„A FiFoMa Szakmai Bizottság a saját eredmények bemutatásának hangsúlyosabbá tétele és a szakmai diskurzus elősegítése érdekében a **pályamunka, a szóbeli előadás, valamint a diskusszió értékelését azonos súllyal veszi figyelembe**”.

## BSC SZAKDOLGOZAT/MSc DIPLOMAMUNKA



Három időpontra kell nagyon figyelni, melyet a Tanulmányi Hivatal közöl:

- Szakdolgozat témakiírása
- Szakdolgozati témaválasztás
- Záróvizsgára jelentkezés

Ügyintézés a NEPTUN rendszerben!

**Mindenki igyekezzen időben szakdolgozati témát  
választani!**

## HAZAI ÉS NEMZETKÖZI SZERVEZETEK



### Magyar Geofizikusok Egyesülete

<http://www.mageof.hu/index.php/hu/>

### Magyarhoni Földtani Társulat

<https://foldtan.hu/hu>

### Society of Exploration Geophysicists

<https://seg.elte.hu/>

<https://seg.org/>