

## ÚTI JELENTÉS

**Készítette: Hegyi Aliz**

**Esemény megnevezése: SZOFIKON 2026 – II. Szentágothai Felsőoktatási**

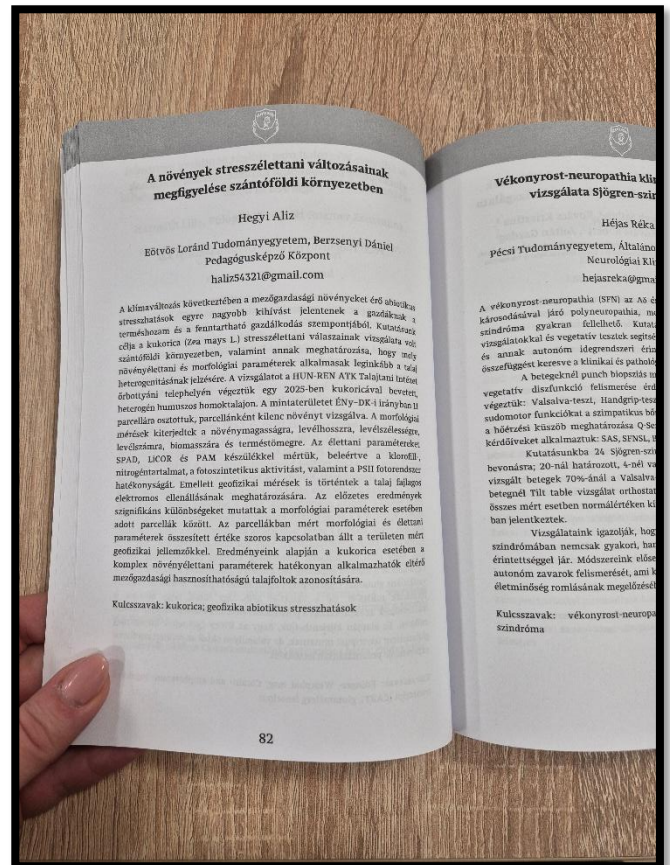
**Interdiszciplináris Konferencia**

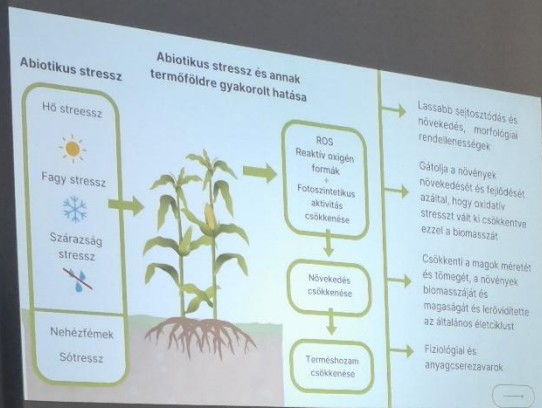
**Helyszín: Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar**

**Időpont: 2026. február 27–28.**

Beszámolómban a 2026. február 27–28. között megrendezett II. SZOFIKON konferencián való részvételemet szeretném bemutatni. Biológia-történelem szakos osztatlan tanárképzésben tanuló hallgatóként elsődleges célom az volt, hogy saját kutatási eredményeimet, amelyben a mezőgazdasági növények abiotikus stresszválaszait vizsgáljuk – szakmai közönség előtt prezentáljam, valamint bővítsem ismereteimet a természettudományok és a pedagógia területein. A konferencián bemutatott kutatásom címe: „A növények stresszélettani változásainak megfigyelése szántóföldi környezetben.” A kutatás aktualitását a klímaváltozás okozta egyre gyakoribb abiotikus stresszhatások adják, amelyek komoly kihívást jelentenek a hazai mezőgazdaság számára is. A vizsgálatokat a HUN-REN ATK Talajtani Intézet órbottyáni telephelyén végeztem 2025-ben, egy heterogén humuszos homoktalajon. Munkánk során komplex megközelítést alkalmaztunk. Az előadásomban bemutattam, hogy a növényélettani paraméterek szoros összefüggést mutatnak a talaj geofizikai jellemzőivel, így alkalmasak a különböző mezőgazdasági potenciállal rendelkező talajfoltok azonosítására. A szekcióban elhangzott zsűri-észrevételek és kérdések rávilágítottak kutatásom hiányos és finomítandó részleteire, különösen a statisztikai kiértékelés mélyítése terén, ami nagyban hozzájárul a kutatásom jövőbeni minőségéhez. A konferencia interdiszciplináris jellegéből adódóan saját szekcióm mellett lehetőségem nyílt részt venni történelem, pedagógia és pszichológia tematikájú előadásokon is. A történelem szekcióban hallott előadások segítettek bővíteni a szakmai tudásomat és mélyebben belelátni a történelmi kutatások módszertanába, míg a pedagógiai és pszichológiai prezentációk olyan korszerű ismereteket adtak, amelyeket a jövőben az iskolai tanítás során is hasznosítani tudok. A kétnapos rendezvény során nemcsak az előadói készségeim fejlődtek a stresszhelyzetben való szakmai érvelés által, hanem értékes kapcsolatokat is építettem más egyetemek

hallgatóival és kutatóival. A Tehetséggondozási Tanács támogatása lehetővé tette, hogy egy, országos konferencián képviseljem az Eötvös Loránd Tudományegyetemet. A kapott visszajelzések inspirációt adtak a kutatás folytatásához, a hallott előadások pedig szélesítették látókörömet mind biológusként, mind leendő pedagógusként. A konferencia keretében a bemutatott kutatásokról készült egy absztraktkötet, amelyet minden résztvevő megkapott.





# MÉRÉSI TERÜLET BEMUTATÁSA

Vizsgált időszak:  
2025. június-szeptember



1. Vizsgált helyszín:  
Mélyvíz, KFT. Tavaszi mérések: Szőlősgazd.
2. Vizsgált talaj:  
Központi humuszmentes talaj
3. Vizsgált növény:  
Mélyvíz, KFT. szőlő
4. Vizsgált terület:  
Központi mérések területén  
Központi mérések területén  
Központi mérések területén



