

## Témavezetői, konzulensi tevékenység

### Szakdolgozók

1. Marádi Attila (M.Sc.), 2013. Environmental Sciences M.Sc. thesis: Systemic evaluation of contemporary agriculture and the premises of its replacing alternative - Preliminary Emergy Analysis of an urban permaculture garden, Sveriges Landbrusuniversitet
2. Csanády Söjtöry Borbála (B.Sc.), 2016. A tornasport helyzete a közoktatásban, B.Sc. szakdolgozat. Eszterházy Károly Főiskola, Sporttudományi Intézet (jeles, 5).
3. Erdélyi Dániel (B.Sc.), 2017. Csapadék stabilizotóp-összetételének térbeli elemzése az Ibériai-félsziget területén, Környezettan B.Sc. szakdolgozat, ELTE TTK (jeles, 5).
4. Topál Dániel (B.Sc.), 2017. Töréspontok klimatológiai idősorokban, Földtudomány B.Sc. szakdolgozat. ELTE TTK (jeles, 5).
5. Csanády Söjtöry Borbála (M.Sc.), 2019. 5 év tapasztalata a torna sport általános- és középiskolai oktatásában a „mindennapos testnevelés” bevezetése óta Magyarországon. ELTE PPK SEK PPI, (jeles, 5).
6. Erdélyi Dániel (M.Sc.), 2019. Csapadék stabilizotóp-összetétel geostatistikai elemzése az Ibériai-félsziget területén. Környezettudomány M.Sc. szakdolgozat, ELTE TTK, (jeles, 5)
7. Vinicius Deganutti de Barros (M.Sc.), 2019. Assessment of long-term temporal trends in the water quality of Lake Balaton, with a special focus on trophic status. Környezettudomány M.Sc. szakdolgozat, ELTE TTK, (jeles, 5)
8. Alaa Eddine Smati (M.Sc.), 2021. Isotopes in precipitation: Modeling and analysis of the meteoric water line across the Mediterranean coast. Környezettudomány M.Sc. szakdolgozat, ELTE TTK, (jeles, 5)
9. Nayara Azevedo de Castro Souza (Environmental Sciences M.Sc.), 2022. Assessment of multidecadal precipitation seasonality in the Panama Canal Watershed. ELTE TTK, (jeles, 5)
10. Conceição De Castro Catarina (Geológia M.Sc.), 2022. Fundamental steps in deriving a 3D Stratigraphical and Lithological Model of Zagyva formation in the Szentes region. ELTE TTK, (közepes / jó, 3,5)
11. De Souza Pereira Rossi Vieira Joao Paulo (Environmental Sciences M.Sc.), 2023. Assessment of multidecadal precipitation seasonality in the Panama Canal Watershed. ELTE TTK, (excellent, 5)

### Tudományos Diákköri Munkák

1. Magyar Norbert, 2012 Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia Veszprém. A Fertő tó ausztriai területén mért vízminőséget leíró paraméterek idősorainak

- vizsgálata egy- és többváltozós feltáró adatelemző módszerekkel, TDK dolgozat, ELTE TTK, Veszprém (társtémavezető); **Első helyezés**
2. Magyar Norbert, 2013 Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Budapest. A Fertő tó ausztriai területén mért vízminőséget leíró paraméterek idősorainak vizsgálata egy- és többváltozós feltáró adatelemző módszerekkel, TDK dolgozat, ELTE TTK, Veszprém (társtémavezető); **Első helyezés**
  3. Topál Dániel, 2016. ELTE TTK Környezettudományi Tudományos Diákköri Konferencia, Budapest. Töréspontok környezeti idősorokban - módszertani összehasonlítás és esettanulmány -; **Első helyezés**
  4. Topál Dániel, 2016. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákköri Konferencia, Szeged. Töréspontok környezeti idősorokban - módszertani összehasonlítás és esettanulmány; **Első helyezés**
  5. Topál Dániel, 2016. Ifjú Szakemberek Ankétja, Tiszafüred. Breakpoints in environmental time series - methodological comparison and case studies - **Gyakorlati kategória második helyezés**
  6. Topál Dániel, 2017. XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen. Töréspontok környezeti idősorokban - módszertani összehasonlítás és esettanulmány; **Második helyezés**
  7. Erdélyi Dániel, 2017. ELTE TTK Környezettudományi Tudományos Diákköri Konferencia, Budapest. Csapadék oxigén stabilizotóp-összetétel geostatistikai elemzése az Ibériai-félszigeten; kvalifikáció az OFKD és OTDK-ra.
  8. Erdélyi Dániel, 2018. Ifjú Szakemberek Ankétja, Hajdúszoboszló. Spatial Correlation Structure of Precipitation Water Stable Isotopes across the Iberian Peninsula determined by variography - **Gyakorlati kategória második helyezés**
  9. Erdélyi Dániel, 2018. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, ELTE, Budapest. Csapadék oxigén stabilizotóp-összetétel geostatistikai elemzése az Ibériai-félszigeten; **második helyezés**.
  10. Csanády Söjtöry Borbála, 2018. ELTE PPK Szombathely, Sporttudományi Tudományos Diákköri Konferencia, Szombathely. Reprezentatív felmérés a tornaoktatás helyzetéről a közoktatásban Magyarországon; kvalifikáció a 2019-es OTDK-ra.
  11. Csanády Söjtöry Borbála, 2019. XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Budapest. Reprezentatív felmérés a tornaoktatás helyzetéről a közoktatásban Magyarországon; **második helyezés**.
  12. Erdélyi Dániel, 2019. XXXIV. Conference of the National Scientific Student Council (OTDK), Eger. Csapadék oxigén stabilizotóp-összetétel geostatistikai elemzése az ibériai-félszigeten; **első helyezés**.
  13. Erdélyi Dániel, 2021. XXIV. Tavaszi Szél Konferencia, Miskolc. Hagyományos geostatistikai és gépi tanulási interpolációs módszerek hatékonyságának összehasonlítása csapadék stabilizotópösszetétel térbeli elemzése esetén a Brit-szigeteken. Természetföldrajz és Geoinformatika szekció; **első helyezés**.

**PhD hallgatók**

1. Topál Dániel, 2019-2023. Large-scale atmospheric circulation driven changes in the Arctic cryosphere and Central- European hydroclimate– with insights from paleoclimate. ELTE TTK Környezettudományi DI (témavezető). Védés (100%) 2023.03.14.
2. Erdélyi Dániel, 2019-2023. Csapadékvizek izotópgeokémiai paramétereinek térstatisztikai elemzése. ELTE TTK Környezettudományi DI (témavezető)