



Együd Bence Norbert

Elérhetőség: Eötvös Loránd Tudományegyetem, Biológiai Intézet
Biológiai Szakmódszertani Csoport
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C
1. emelet, 1-712. szoba
egyud.bence@ttk.elte.hu
<http://bszm.elte.hu/>

Munkahelyek, tanulmányok

- 2022 – Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológiai Intézet, Biológiai Szakmódszertani Csoport, Budapest**
biológia szakmódszertan oktató, mesteroktató
biológia szakmódszertani kurzusok tartása osztatlan biológiateanári képzésben résztvevő hallgatóknak (nappali képzés és rövidciklusú levelező képzés), szakdolgozati témavezetés
- 2021 – KKM Magyar Diplomáciai Akadémia Kft., Budapest**
Márton Áron és Stipendium Hungaricum vezető oktató
a Külgazdasági és Külügyminisztérium Márton Áron Ösztöndíjprogram keretein belül működő képzések (*Magyar nyelvi és magyarságismereti képzés, Műfordítási ismeretek és műfordítási készségek fejlesztése képzés, Külhoni magyarok felvételi-érettségi előkészítő képzése, Balassi Nyári Egyetem*), Hungarológiai képzésnek (*Pécsi Tudományegyetem képzése*), valamint a Stipendium Hungaricum Ösztöndíjprogram képzéseinek (*Felsőoktatási előkészítő képzés*) szaktárgyi vezetője
- 2020 – KKM Magyar Diplomáciai Akadémia Kft., Budapest**
képzésvezető oktató, egyetemi felvételi- és érettségi előkészítő képzés
/a KKM Oktatási és Rekreációs Kft. cégnév változása után/
külhoni magyar diákok egyetemi előkészítő képzésének szakmai vezetése
- Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest**
biológia-kémia szakos középiskolai tanár
biológia fakultáció tartása
- 2018 – Magyar Biológiai Társaság Pedagógus Szakosztályának elnöke**
szakosztály működését érintő elnöki feladatok ellátása, biológiateanári továbbképzések, terepgyakorlatok, szakmai konferenciák szervezése, országos biológiaiversenyek szakmai összefogása, kapcsolattartás hazai és határon túli biológiateanárokkal
- KKM Oktatási és Rekreációs Kft., Budapest**
képzésvezető oktató, egyetemi felvételi- és érettségi előkészítő képzés
- Eszterházy Károly Katolikus Egyetem, Természettudományi Kar, Biológiai Intézet, Eger**
biológia szakmódszertan oktató, külső óraadó oktató
biológia szakmódszertani kurzusok oktatása osztatlan biológiateanári képzésben résztvevő hallgatóknak, államvizsgáztatási feladatok ellátása, szakdolgozati témavezetés

**2021 – 2022 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Műszaki Pedagógia Tanszék, Budapest**
közoktatási vezető és pedagógus-szakvizsga szakirányú továbbképzési szak

2016 – 2018 Eszterházy Károly Egyetem, Eger
biológia-kémia szakos tanári MA képzés
okleveles biológiatanári és okleveles kémiatanári végzettség

2015 – 2017 Külgazdasági és Külügyminisztérium – Balassi Intézet, Budapest
biológia – kémia szakos oktató
Stipendium Hungaricum Ösztöndíjprogram, Márton Áron Ösztöndíjprogram

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Budapest
Biológiai Intézet, Biológiai Szakmódszertani Csoport
biológia alapképzésre és biológia osztatlan tanárképzésre felvételt nyert első éves hallgatók kritériumdolgozatának összeállítása, javítása, értékelése

2012 – 2016 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Budapest
biológus diploma, biológia-kémia alapszak elvégzése

2008 – 2012 Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest
biológia-kémia tagozat

Szakmai közéletben való részvétel

2022 – Nemzeti Tudósképző Akadémia, Szeged
Szent-Györgyi Tanár
középiskolás diákok mentorálása a program keretében

2020 – 2022 Kitaibel Pál Középiskolai Biológiai és Környezetvédelmi Tanulmányi Verseny
a tanulmányi verseny hazai és nemzetközi felelőse, versenyszervező

2019 – Emelt szintű biológia érettségi vizsgabizottsági tag, Budapest
emelt szintű biológia érettségi vizsgán javító- és kérdezőtanári feladatok ellátása

2017 Széchenyi István Egyetem, Tudományos Diákköri Konferencia,
Kitaibel Pál Szekció, Győr
konferencia szervezője, fajismereti verseny összeállítója, levezetője

2015 – 2018 Magyar Biológiai Társaság, Pedagógus Szakosztályának tagja
pedagógus továbbképzések, szakmai terepgyakorlatok szervezője és vezetője

Kitaibel Pál Középiskolai Biológiai és Környezetvédelmi Tanulmányi Verseny,
Mosonmagyaróvár
az országos döntőbe jutott 9-10. osztályos középiskolás diákok versenyfeladatainak javítása, versenyelőadásuk és poszttereik értékelése, zsűrizése

Tantárgypedagógiai és Oktatástechnológiai OTDK eredmények

XXXIII. OTDK Tanulás – és Tanításmódszertani — Tudástechnológiai Szekció

Felfedezés a természettudományok oktatásában tagozat

Digitális mikroszkóp és mobiltelefon együttes használata szaktanteremben és terepen – **I. helyezés**

Témavezető: Dr. Kriska György

(2017. március 25., Győr)

OTDK különdíj – Doktoranduszok Országos Szövetsége

„Legígéretesebb pályamű díj”

Digitális mikroszkóp és mobiltelefon együttes használata szaktanteremben és terepen

Témavezető: Dr. Kriska György

(2017. március 25., Győr)

Tantárgypedagógiai és Oktatástechnológiai TDK eredmények

[1.] Természetvédelmi terepgyakorlatok szervezése diákmentorokkal – **I. helyezés**

(2015, 2016, ELTE TTK Biológiai Intézet, Biológiai Szakmódszertani Csoport)

Témavezetők: Dr. Karkus Zsolt, Dr. Kriska György

[2.] Digitális mikroszkóp és mobiltelefon együttes használata szaktanteremben és terepen – **I. helyezés**

(2016, ELTE TTK Biológiai Intézet, Biológiai Szakmódszertani Csoport)

Témavezető: Dr. Kriska György

Kongresszusi előadások, publikációk, szakmai kutatási tevékenység

Együd B. N. (2022): *Epiphyll májmohák nyomában – Új növényfajok felfedezése Kenyában.* (Előadás), XX. Balogh János Kárpát-medencei Környezet- és Egészségvédelmi Csapatverseny döntője, Budapest, 2022. június 4.

Malombe I., Pócs T., [a kutatócsoport tagjai: Együd B. N., Havasi J., Szegedi M.] (2021): *Új adatok a Kenya-hegy keleti lejtőjének mohafldrájához (New records to the bryoflora of the E slope of Mt. Kenya).*, egy hónapos nyári kutatóexpedíció Kenyában a Kenyai Nemzeti Múzeum (Cryptogamic Herbarium of the National Museum of Kenya, Nairobi), valamint az Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Biológiai Intézetének munkatársaival.

Együd, B. N., Karkus, Z., Antal, E., Gánóczy, A., & Kriska, G. (2020). *Polarized ecological traps at a mountain creek: A good practice in experiential environmental education.* Journal of Applied Technical and Educational Sciences, 10(2), 92-102.

Együd B. N., Kriska Gy. (2020): *Távoktatási tananyagok a biológia oktatásához és tanuláshoz.* (Előadás) XXVI. Multimédia az oktatásban online konferencia, Budapest, 2020. június 11-12.

Együd B. N. (2019): *A Magyar Biológiai Társaság működése, valamint a Kitaibel Pál Középiszkolai Biológiai és Környezetvédelmi Tanulmányi Verseny bemutatása,* Vajdaságban tanító biológiatanárok szakmai konferenciája, Zenta (Szerbia), 2019. december 9.

Együd B. N., Kriska Gy. (2017): *Digitális mikroszkóp és mobiltelefon együttes használata szaktanteremben és terepen.* (Előadás) Digitális Konferencia, ELTE PPK, 2017. november 18.

Együd B. N., Kriska Gy. (2016) *Digitális mikroszkóp és mobiltelefon együttes használata szaktanteremben és terepen, valamint az eszközök alkalmazása a tanulók értékelésében.* (Előadás) Tudós tanárok ~ tanár tudósok konferencia, ELTE Gólyavár, 2016. november 8-9.

Szakmai konferencián, továbbképzésen való részvétel

Nobel-díjasok és tehetséges diákok XVIII. találkozója, Nemzeti Tudósképző Akadémia – Szegedi Tudományegyetem, 2022. április 4-7.

Felnőttképzési szakember és munkatárs képzés, megszerzett minősítés: *kiválóan megfelelt*, Tudáspont Oktatási, Tanácsadó és Szolgáltató Kft., Budapest, 2019. november – 2020. január

Digitális diplomácia és integritás a külgazdasági feladatellátásban részt vevő háttérintézmények közszolgálati szakemberei részére c. képzés, Külgazdasági és Külügyminisztérium, Budapest, 2019. október 28.

A biológia tanítása felsőfokon – szakmai továbbképzés biológiatanároknak, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológiai Intézet, Budapest, 2018. november 30.

MTA Tantárgy-pedagógiai Kutatási Program, Természettudományi-Matematikai-Informatikai Oktatási Munkacsoport Beszámoló Konferencia, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, 2018. november 16-17.

Pedagógustovábbképzések bírálata, szakmai lektori feladatok

Az élővilág kialakulása és rendszerezése (60 órás szakmódszertani modul, továbbképzés biológia szakos általános- és középiskolai tanárok részére), ELTE Természettudományi Kar, Biológiai Intézet, Budapest, 2019. [szakmai bíráló: Együd Bence Norbert]

Természetvédelmi szemléletű természetbúvár táborok és természetismereti terepgyakorlatok középiskolások és egyetemisták számára (60 órás szakmódszertani modul, továbbképzés biológia szakos általános- és középiskolai tanárok részére), ELTE Természettudományi Kar, Biológiai Intézet, Budapest, 2019. [szakmai bíráló: Együd Bence Norbert]

Laboratóriumi modellállatok szervezet- és fejlődéstana (60 órás szakmódszertani modul, továbbképzés biológia szakos általános- és középiskolai tanárok részére), ELTE Természettudományi Kar, Biológiai Intézet, Budapest, 2019. [szakmai bíráló: Együd Bence Norbert]

Kovács Nóra: *Biológia – nem magyar anyanyelvű, egészségügyi szakirányú hallgatók számára*, tankönyv, Felsőoktatási Előkészítő Képzés, KKM Oktatási és Rekreációs Kft., 2019. [szakmai lektor: Együd Bence Norbert]

Kovács Nóra: *Biológia – nem magyar anyanyelvű, mérnök szakirányú hallgatók számára*, tankönyv, Felsőoktatási Előkészítő Képzés, KKM Oktatási és Rekreációs Kft., 2019. [szakmai lektor: Együd Bence Norbert]

Szakkolgozati témavezetések

Biológia oktatásmódszertani témavezető, konzulens, bíráló

A zoopedagógia elméleti és gyakorlati alkalmazása a biológiaoktatásban, Buna Anna Sára,
Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Eger, 2021
(közös témavezetés: Farkas János, egyetemi adjunktus, ELTE TTK Biológiai Intézet, Állattrendszertani és
Ökológiai Tanszék)

A Nagy-Egedi Tanösvény szakmódszertani feldolgozása, Ferencz Réka Csilla,
Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Eger, 2020

A Bél-kő Tanösvény szakmódszertani feldolgozása, Nagy-Havasi Szilvia,
Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Eger, 2020

A klímaváltozás oktatása kooperatív módszerekkel a Waldorf-pedagógia alapelvei mentén, Beöthy Eszter,
Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Eger, 2020

Szakmai projektnap Víz világnapja témakörben hátrányos helyzetű tanulók számára, László Bence,
Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Eger, 2020

A Vöröskő-völgyi Erdei Tanösvény szakmódszertani feldolgozása, Soltiné Simon Ágnes,
Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Eger, 2020

A bőr gondozása és védelme az általános iskolai biológiaoktatásban, Pozsonyi Petra Rita,
Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Eger, 2020

Egészségnevelés mobilapplikációkkal az általános iskolai testnevelés-oktatásban, Maróti Levente,
Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Eger, 2020