



Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia PROGRAM

A konferencia online, az ofkd.coursegarden.com oldalon zajlik MS Teams kiegészítéssel.
Csatlakozás: <https://ofkd.coursegarden.com/InviteLink/QLBHcLpBcCGPMZ>

Május 16. (Hétfő)

9:15 – **Megnyitó** – *Dr. Horváth Attila, a PTE TTK dékánja*

10:00-10:30 – **Zsűri-tájékoztató** megbeszélés

Szekciók

Az előadások időtartama 15 perc, melyet 5 perc vita követ.

A Szekciók 12 és 13 órakor indulnak a hétfői és keddi napokon.

12:00	ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ÉS GLOBÁLIS KÖRNYEZETI PROBLÉMÁK SZEKCIÓ
Előadó neve	Dolgozat témája
Barna Zsófia	Órás hőmérsékleti adatokra épülő rácsponti adatbázisok létrehozásának módszertana és az adatsorok összehasonlító elemzése
Bátori Levente	Az éghajlatváltozás sportra gyakorolt hatásának vizsgálata a hőség index példáján
Bordi Sára	Extrém szelek és a hozzájuk kapcsolódó időjárási események elemzése Magyarországra
Fritz Petra	Meteorológiai információk szerepe a CNOSSOS EU zajmodellben
Gula Miklós	Troposzférikus ózon száraz ülepedésének modellezése magyarországi mezőgazdasági növényállományokra
Simon Csilla	Hőhullám-kategóriák és trendek Magyarországon

13:00 AGRÁRTUDOMÁNYOK SEKCIÓ	
Előadó neve	Dolgozat témája
Harmati Kinga Szilvia	A mák (<i>Papaver somniferum</i>) növényvédelmének sarkalatos pontjai ökológiai és konvencionális gazdaságban Szarvas külterületén
Kiss Brigitta	A búza alapú DDGS felhasználásának lehetősége a brojlercsirke takarmányozásában egy új mikrobiális kezelés eredményeként.
Papp Márk	A biológiai növényvédelemben alkalmazott antagonista mikroorganizmusok kölcsönhatásainak vizsgálata
Soós Anna	Kisemlősök közösségi szintű változása a mezei pocok (<i>Microtus arvalis</i>) populáció összeomlása után, kiemelve az AKG kompenzációs területek fontosságát
Schubert Helga Fanni	Sóstressz hatása etioplasztiszok és kloroplasztiszok szerkezetére különböző lúdfű (<i>Arabidopsis thaliana</i> L.) tilakoid ion transzporter mutánsokban
Szám Dorottya	<i>Botrytis cinerea</i> extracelluláris fehérjék hálózatának vizsgálata
Kovács Emília	Lucerna barnalé stabilizálása <i>Lactobacillus</i> törzsek segítségével és környezetbarát újrahasznosítása biotrágyaként

13:00 BIODIVERZITÁS SZEKCIÓ	
Előadó neve	Dolgozat témája
Fónai Tamás Zsolt	Az eurázsiai hód (<i>Castor fiber</i>) előfordulásának vizsgálata Belső - Somogyban
Harmat Máté	Domináns rágcsálófajok mikroélőhely használata és foltok közötti mozgásmintázata NATURA 2000 erdőállományokban
Kordás Sándor	A kelet-magyarországi termálvizes kifolyókban lévő halközösségek felmérése és természetvédelmi értékelése
Lugosi Hedvig	A generalista pírók erdeiegér (<i>Apodemus agrarius</i>) kolonizációjának dinamikája vizes élőhelyeken és különböző faösszetételű ligeterdőkben
Nádasdi Marcell	Kisemlősök sűrűségének makroélőhely-függő vizsgálata a Lankóci-erdő területén
Szőke-Wittich Réka	A tölgy csipkés poloska (<i>Corythucha arcuata</i> Say, 1832) európai populációinak genetikai vizsgálata
Tamási Gergő	A gödöllői Erzsébet-park mohadiverzitásának vizsgálata
Enkhbileg Enkhjin	The life of a leaf - plastid differentiation and photosynthetic activity in horse chestnut buds and leaves

13:00 TERMÉSZETVÉDELEM SEKCIÓ	
Előadó neve	Dolgozat témája
Darmos Friderika	Vízminőség értékelés bioindikátorok segítségével a Tisza folyó Kenézlő község melletti szakaszán
Pátrovics Petra	Mocsári teknős (<i>Emys orbicularis</i>) állomány felmérése a Lónyay-főcsatornában
Szabó Friderika	A <i>Sternbergia colchiciflora</i> Waldst. et Kit. biológiájának ex situ vizsgálata, különös tekintettel a vegetatív jellemzőkre
Babidorics Judit	A vidra (<i>Lutra lutra</i>) előfordulását befolyásoló tényezők vizsgálata Belső - Somogyban
Bodnár Bálint, Tóth Richárd	A tiszai ingola (<i>Eudontomyzon danfordi</i> Regan, 1911) magyarországi állományainak felmérése és élőhelyeinek ökológiai állapotértékelése
Keresztes Kristóf	A mirigyes bálványfa (<i>Ailanthus altissima</i> (MILL.) SWINGLE) állományfelmérése és élőhelypreferenciai vizsgálata a Nagy-Eged környékén
László Márk	A regionálisan veszélyeztetett szép hegyisáska (<i>Arcyptera fusca</i>) aktív magyarországi védelmének megalapozása és kezdeti lépései
Tóth Balázs	Növényzeti változások frekvencia alapú elemzése a Völgyfő Projekt 35 éve magára hagyott tölgyesében
Tóth Máté	Rekonstruált gyepek madárállományainak alakulása Egyek-Pusztakócsan

Május 17. (Kedd)

10:00 – **Fotóbemutató** – Szűcs Boldizsár, természetfotós

Szekciók

12:00	KÖRNYEZETI MIKROBIOLÓGIA ÉS -TECHNOLÓGIA SZEKCIÓ
Előadó neve	Dolgozat címe
Buda Szabolcs	Műanyagtartalmú elektronikai hulladékok pirolízisének vizsgálata a hulladékban lévő fémek dúsítása céljából
Lengyel Petra	A kukorica gyökérkolonizáló endofiton gombáinak jellemzése élőhely-adaptációs vizsgálatokhoz
Mag Dávid Krisztián	Különböző szén nanocső - titán-dioxid nanokompozitokkal módosított membránfelületek alkalmazása olajszennyezett vizek tisztítására
Nyírádi Léna	Mangán-oxiddal módosított cérium-oxid katalizátorok alkalmazása etanol gőzreformálási reakcióban zöld hidrogén fejlesztésére
Tóth Csenge Emese	Hulladékká vált gumiabroncs pirolízis energetikai és környezetvédelmi célú elemzése
Medvegy Anna	Az Ojos del Salado környéki permafroszt talajok baktériumközösségeinek taxonómiai diverzitása
Mózes Miklós	Cukorpótló ágensek, mint lehetséges homeosztatisz diszruptorok

13:00 FÖLDTUDOMÁNYOK SZEKCIÓ	
Előadó neve	Dolgozat címe
Bodóczy Iliana Dimitrula	Napelem panelek felületén megtapadó szennyeződések vizsgálata
Juhász Tamás	Az Által-ér szennyezettségének vizsgálata
Silye Andrea Kata	Talaj-CO2 kölcsönhatás tanulmányozása Badacsonytördemicen, Balaton-felvidék
Siska-Szabó Lehel	Környezetszennyező nehézfémek ártalmatlanítása: a mártélyi Holt-Tisza kotrási iszapjának nehézfémvizsgálatai
Tráser Nándor	Az informális városi zöldterületek vizsgálata Szegeden a COVID-19 pandémia alatt
Szám Dorottya	Al ₆ Li ₃ Cu kvázikristály makett

Május 18. (Szerda)

11:00 – **Konferencia zárás**, eredményhirdetés, a Staféta továbbadása – *Dr. Felingér Attila, a konferencia védnöke, tudományos és innovációs rektorhelyettes és Dr. Horváth Attila, a PTE TTK dékánja*

További fontos tudnivalók:

- A konferencia navigáló felületet a CourseGarden, azonban a Szekciók meetingjének az MS Teams szolgáltatja a háttérét. A MS Teams online és asztali közegben is működtethető. A böngészői megnyitás esetén kérjük engedélyezzék a mikrofon és kamerahasználatot.
- A konferencia felületére történő belépésre és a konferencián való részvételre az alábbi linken keresztül történt regisztrációt követően van lehetőség: <https://ofkd.coursegarden.com/InviteLink/QLBHcLpBcCGPMZ>



- A konferencia egyes szekcióiban elért eredmények a záróünnepségen kerülnek kihirdetésre, valamint a konferenciát követően emailben értesítjük a díjazott résztvevőket.