

10. Magyar Ökológus Kongresszus – Program

| 2015. augusztus 12. szerda | |
|----------------------------|--|
| 09:20-11:20 | REGISZTRÁCIÓ (A épület, előtér) |
| 11:20-11:50 | <p>MEGNYITÓ (A1 előadó) A kongresszust megnyitja: <i>Padisák Judit</i> a Pannon Egyetem Környezettudományi Intézetének igazgatója</p> <p>A kongresszust köszönti: <i>Samu Ferenc</i>, a Magyar Ökológusok Tudományos Egyesületének elnöke <i>Liker András</i>, a konferencia házigazdájának nevében</p> |
| 11:50-12:25 | <p>PLENÁRIS ELŐADÁS (A1 előadó) <i>Botta-Dukát Zoltán</i>: Alapelvek és elméletek szerepe és haszna a terepi kutatásban</p> |
| 12:25-13:00 | <p>PLENÁRIS ELŐADÁS (A1 előadó) <i>Kröel-Dulay György</i>: A vegetáció válasza a klímaváltozásra</p> |
| 13:00-14:00 | Ebédszünet (Gourmandia étterem) |
| 14:00-16:10 | <p>SZEKCIÓÜLÉSEK KLÍMAVÁLTOZÁS ÉS EXTRÉM ESEMÉNYEK (A1 előadó) ÖKOTOXIKOLÓGIA ÉS ALKALMAZOTT ÖKOLÓGIA (A2 előadó) AGROÖKOLÓGIA (A01 előadó)</p> |
| 16:10-16:30 | Kávészünet |
| 16:30-18:00 | <p>SZEKCIÓÜLÉSEK TERMÉSZETVÉDELMI ÖKOLÓGIA I. (A1 előadó) POPULÁCIÓBIOLÓGIA ÉS POPULÁCIÓK KÖZÖTTI INTERAKCIÓK I. (A02 előadó)</p> |
| 18:00-19:00 | A kiállított poszterek megtekintése |
| 19:00-20:00 | Vacsora (Gourmandia étterem) |

| 2015. augusztus 13. csütörtök | |
|-------------------------------|--|
| 07:30-09:00 | REGGELI (Gourmandia étterem) |
| 09:00-09:35 | <p>PLENÁRIS ELŐADÁS (A1 előadó) <i>Padisák Judit</i>: Fitoplankon: a társulásökológia kezdeteitől a funkcionális csoportokig</p> |
| 09:40-11:10 | <p>SZEKCIÓÜLÉSEK KÖZÖSSÉGI ÖKOLÓGIA I. (A1 előadó) FUNKCIONÁLIS ÖKOLÓGIA I. (A2 előadó) TERMÉSZETVÉDELMI ÖKOLÓGIA II. (A01 előadó)</p> |
| 11:10-11:30 | Kávészünet |

| | |
|-------------|--|
| 11:30-13:00 | SZEKCIÓÜLÉSEK KÖZÖSSÉGI ÖKOLÓGIA II. (A1 előadó) FUNKCIONÁLIS ÖKOLÓGIA I. (A2 előadó) |
| 13:00-14:00 | Ebédszünet (Gourmanida étterem) |
| 14:00-14:35 | PLENÁRIS ELŐADÁS (A1 előadó) <i>Liker András:</i> A felnőttkori ivararány változatosságának okai és szaporodási rendszerekre gyakorolt hatásai |
| 14:40-16:10 | SZEKCIÓÜLÉSEK VISELKEDÉSÖKOLÓGIA (A1 előadó) ELMÉLETI ÖKOLÓGIA (A2 előadó) |
| 16:10-16:30 | Kávészünet |
| 16:30- | MÖTE Közgyűlés, díjátadó (A1 előadó) |
| utána | A kiállított poszterek megtekintése |
| 19:00-20:00 | Vacsora (Gourmandia étterem) |
| 20:00-23:00 | Borkóstoló (B/C összekötő) |

2015. augusztus 14. péntek

| | |
|-------------|---|
| 07:30-09:00 | REGGELI (Gourmanida étterem) |
| 09:00-09:35 | PLENÁRIS ELŐADÁS (A1 előadó) <i>Lövei Gábor:</i> Mesterséges préda alkalmazása ragadozás intenzitásának összehasonlító mérésére szabadföldi körülmények között |
| 09:35-10:10 | PLENÁRIS ELŐADÁS (A1 előadó) <i>Valkó Orsolya:</i> Tradicionális és alternatív módszerek a gyeppek biodiverzitásának megőrzésében: kaszálás, legeltetés, égetés |
| 10:10-10:30 | Kávészünet |
| 10:30-12:00 | SZEKCIÓÜLÉSEK VEGETÁCIÓ ÉS VEGETÁCIÓDINAMIKA I. (A1 előadó) POPULÁCIÓBIOLÓGIA ÉS POPULÁCIÓK KÖZÖTTI INTERAKCIÓK II. (A2 előadó) |
| 12:00-13:00 | Ebédszünet (Gourmanida étterem) |
| 13:00-14:30 | SZEKCIÓÜLÉSEK VEGETÁCIÓ ÉS VEGETÁCIÓDINAMIKA II. (A1 előadó) TERMÉSZETVÉDELMI BIOLÓGIA III. (A2 előadó) |
| 14:30-15:00 | A konferencia zárása |

Klímaváltozás és extrém események

2015. augusztus 12. (szerda) A01 előadó

Szekcióelnök: **BOTTA-DUKÁT ZOLTÁN**

| | |
|-------------|---|
| 14:00-14:15 | NAGY JÚLIA ANNA, BARTHOLY JUDIT, PONGRÁCZ RITA, PIECZKA ILDIKÓ, BREUER HAJNALKA, HUFNAGEL LEVENTE: A klímaváltozás XXI. század végéig várható regionális hatása az Európában vadon élő emlősök élőhelyeire az ENSEMBLES szimulációk felhasználásával. |
| 14:15-14:30 | BEDE-FAZEKAS ÁKOS, SOMODI IMELDA: Éghajlati adatok statisztikai leskáázása a Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer (NATÉR) keretében megvalósuló ökológiai modell számára. |
| 14:30-14:45 | KONCZ PÉTER, PINTÉR KRISZTINA, HIDY DÓRA, BALOGH JÁNOS, PAPP MARIANNA, FÓTI SZILVIA, HORVÁTH LÁSZLÓ, NAGY ZOLTÁN: Az ország első farm szintű üvegházgáz mérlege. |
| 14:45-15:00 | LENGYEL ATTILA, ASZALÓS RÉKA, BOTTA-DUKÁT ZOLTÁN, ÓNODI GÁBOR, KERTÉSZ MIKLÓS: Egy tűzeset hatása nyílt homokpusztagyepék dinamikájára. |
| 15:00-15:15 | JAKUSCHNÉ DR. KOCSIS TÍMEA: A keszthelyi csapadékösszegek éghajlat-statisztikai jellemzése 1871-2010 között. |
| 15:15-15:40 | Ötperces poszter-előadások |
| 15:15-15:20 | CSÖRGŐ TIBOR, KOVÁCS SZILVIA, LANG ZSOLT, ÁGH NÓRA-HARNOS ANDREA: Növekvő protandria a kormos légykapó (<i>Ficedula hypoleuca</i>) tavaszi vonulásában a Kárpát-medencében |
| 15:20-15:25 | BALOGH JÁNOS, FÓTI SZILVIA, PAPP MARIANN, PINTÉR KRISZTINA, KONCZ PÉTER, POSTA KATALIN, NAGY ZOLTÁN: A szárazság hatása hazai gyepék szénforgalmára és annak összetevőire. |
| 15:25-15:30 | TÓTH ZSOLT, HORNUNG ERZSÉBET, ÓNODI GÁBOR, KRÖEL-DULAY GYÖRGY: Az extrém aszály hatásának vizsgálata a szerves anyag bomlására egy klímamanipulációs kísérletben. |
| 15:30-15:35 | SERES ANIKÓ, NAGY PÉTER ISTVÁN, SZAKÁLAS JUDIT, BOROS GERGELY, ÓNODI GÁBOR, KRÖEL-DULAY GYÖRGY: Extrémaszály-kezelés hatása egy homokpusztagyep domináns fűfajainak a lebomlására. |
| 15:35-15:40 | FLÓRIÁN NORBERT, DUDÁS PÉTER, DÁNYI LÁSZLÓ, DOMBOS MIKLÓS: Extrém aszály hatása <i>Collembola</i> populációk dinamikájára egy kiskunsági homokpusztagyepen. |

Ökotoxikológia és alkalmazott ökológia

2015. augusztus 12. (szerda) A2 előadó

Szekcióelnök: **BAKONYI GÁBOR**

| | |
|-------------|--|
| 14:00-14:15 | VARGA CSABA: Szupraindividuális humán környezettoxikológia: elmélet és gyakorlat |
|-------------|--|

| | |
|-------------|--|
| 14:15-14:30 | KOVACSICS-VÁRI GERGELY: A parlagfű (Ambrosia artemisiifolia L.) allergizáló hatása és a környezetszennyezés közötti összefüggések vizsgálata. |
| 14:30-14:45 | SZABÓ BORBÁLA, BAKONYI GÁBOR: Egy növényvédőszer multi- és transzgenerációs hatása a Folsomia candida (Collembola) fajra. |
| 14:45-15:00 | ENGEL RITA, SZABÓ KRISZTINA, ABRANKÓ LÁSZLÓ, FÜZY ANNA, TAKÁCS TÜNDE: Különböző eredetű arbuskuláris mikorrhiza gombák hatása a majoránna, a citromfű és a körömvirág hatóanyag-termelésére. |
| 15:00-15:15 | ECK-VARANKA BETTINA, HORTVÁTH ESZTER, KOVÁTS NÓRA, HUBAI KATALIN, PAULOVITS GÁBOR, FERINCZ ÁRPÁD: Vízi növények genotoxikus karakterének vizsgálata kagyló mikronukleusz teszttel. |
| 15:15-15:30 | PÓSA PATRÍCIA, BARCZI ATTILA, GYULAI FERENC, MRAVCSIK ZOLTÁN: Honfoglalás és Árpád-kori gyógynövényeink diverzitása. |
| 15:30-15:40 | Ötperces poszter-előadások |
| 15:30-15:35 | KASZAP ADRIEN, SEBŐK FLÓRA, DOBOLYI CSABA, SZOBOSZLAY SÁNDOR, KRISZT BALÁZS: Réz és kadmium hatása talajok gombaközösségeire mikrokozmosz kísérletben. |
| 15:35-15:40 | HRÁCS KRISZTINA, PAPP IBOLYA ZITA, KUKOVECZ ÁKOS, BREZINA BRIGITTA, WILK TÍMEA, NAGY PÉTER: Nano- és nagyszemcsés cink-oxid ökotoxikológiai hatása két eltérő táplálkozásmódú és életmenetű szabadon élő fonálféreg fajra. |

Agroökológia

2015. augusztus 12. (szerda) A1 előadó

Szekcióelnök: **SAMU FERENC**

| | |
|-------------|---|
| 14:00-14:15 | SZEMETHY LÁSZLÓ, BIRÓ ZSOLT, UJHEGYI NIKOLETT, KELLER NORBERT, TÓTH BÁLINT, KOVÁCS IMRE, PATKÓ LÁSZLÓ, SCHALLY GERGELY: Az AKG program apróvad állományra gyakorolt hatásának elemzése. |
| 14:15-14:30 | BELEZNAI ORSOLYA, DREYER JAMIN, HARWOOD JAMES D., SAMU FERENC: Hőstressz hatása az uborkabogár kártételére és predátoraira. |
| 14:30-14:45 | KISS BALÁZS, LUPTÁK RÉKA, KIS ALEXANDRA, KÁKAI ÁGNES: Egy inváziós gyümölcskártevő, a pettyesszárnyú muslica (Drosophila suzukii) gyors elterjedése Magyarországon. |
| 14:45-15:00 | SZALAI MÁRK, PAPP KOMÁROMI JUDIT, SZEDER FRUZSINA, TÚRI BALÁZS, OTTÓ LILLA, KISS JÓZSEF: Féltermészetes élőhelyek ökoszisztéma szolgáltatásának számszerűsítése őszi búzában: a biológiai károsító-szabályozás példája. |
| 15:00-15:15 | SZOPKÓ DÓRA, MOLNÁR-LÁNG MÁRTA, MOLNÁR ISTVÁN, DARKÓ ÉVA, DULAI SÁNDOR: Ozmotikus és ionikus stresszt követő regenerációs képesség vizsgálata árpa kromoszómát hordozó búza vonalakban. |

| | |
|-------------|--|
| 15:15-15:40 | Ötperces poszter-előadások |
| 15:15-15:20 | KOVÁCS-HOSTYÁNSZKI ANIKÓ, FÖLDESI RITA, KŐRÖSI ÁDÁM, SOMAY LÁSZLÓ, ELEK ZOLTÁN, MARKÓ VIKTOR, SÁROSPATAKI MIKLÓS, BAKOS RÉKA, VARGA ÁKOS, BÁLDI ANDRÁS: A vad beporzók kiemelkedő jelentősége az almáskertek terméssikerének növelésében. |
| 15:20-15:25 | BIHALY ÁRON, VASKOR DÓRA, SZALAI MÁRK, SÁROSPATAKI MIKLÓS: Féltermészetes élőhelyfoltok mennyiségének és milyenségének hatása a napraforgót látogató megporzó együttesekre. |
| 15:25-15:30 | SZALAI MÁRK, PAPP KOMÁROMI JUDIT, TÓTH FERENC, SZEDER FRUZZSINA, SCHERMANN DÁNIEL, KISS JÓZSEF: Veresnyakú árpabogár (<i>Oulema melanopus</i>) gyérítésének mint ökoszisztéma szolgáltatásnak mérése őszi búza táblákban. |
| 15:30-15:35 | SALAMON DÓRA, MONÁR ISTVÁN, MOLNÁR-LÁNG MÁRTA, SZOPKÓ DÓRA, PÁLFI XÉNIA, TARNAI RÉKA, PRÓRAY JUDIT, DULAI SÁNDOR: A vízhiány hatása a fotoszintetizáló apparátus hőmérsékleti stabilitására különböző termőhelyekről származó vadbúza (<i>Aegilops</i>) és búza vonalakban. |
| 15:35-15:40 | ZSÓFI ZSOLT, VILLANGÓ SZABOLCS, PÁLFI ZITA, LADÁNYI MÁRTA, BÁLO BORBÁLA, BENCSIK OTTÓ, PÁTYI TÍMEA, SZEKERES ANDRÁS: Az antocianin összetétel és kivonhatóság- valamint a szőlőbogyók textúra változásának vizsgálata az érés folyamán különböző termőhelyeken és évszázadokban. |

Természetvédelmi ökológia I.

2015. augusztus 12. (szerda) A1 előadó

Szekcióelnök: **BÁLDI ANDRÁS**

| | |
|-------------|---|
| 16:30-16:45 | TÖRÖK KATALIN, CSECSERITS ANIKÓ, HALASSY MELINDA, KÖVENDI-JAKÓ ANNA, SOMODI IMELDA, DEZSÉNYI PÉTER: Természetközeli élőhelyek létrehozása iparterületen. |
| 16:45-17:00 | LENGYEL EDINA, STENGER-KOVÁCS CSILLA: Szikes tavak élőhely-rekonstrukciós sikerességének megítélése bentikus kovaalga közösségek alapján. |
| 17:15-17:30 | SAMU FERENC, SZABÓKY CSABA, HORVÁTH ANDRÁS, NEIDERT DÓRA, TÓTH MIKLÓS: Maradvány löszgyepfoltok lepkeközösségei: az élőhely és a tájhasználat szerepe fennmaradásukban. |
| 17:30-17:45 | RÉDEI TAMÁS, BARABÁS SÁNDOR, CSECSERITS ANIKÓ, KRÖEL-DULAY GYÖRGY, LELLEI-KOVÁCS ESZTER, LHOTSKY BARBARA, ÓNODI GÁBOR, PÁNDI ILDIKÓ, SOMAY LÁSZLÓ, SZITÁR KATALIN, TÖRÖK KATALIN: A tájhasználat növényi biodiverzitásra gyakorolt hatásai a Homokhátságon. |
| 17:45-18:05 | Ötperces poszter-előadások |
| 17:45-17:50 | TÓTH KATALIN, TÖRÖK PÉTER, KELEMEN ANDRÁS, SIMON EDINA, MIGLÉCZ TAMÁS, LUKÁCS BALÁZS, RADÓCZ SZILVIA, TÓTHMÉRÉSZ BÉLA, VALKÓ ORSÓLYA: A magbank szerepe a szikes gyepék fajgazdagságának fenntartásában és kialakításában. |

| | |
|-------------|--|
| 17:50-17:55 | KÖVENDI-JAKÓ ANNA, CSECSERITS ANIKÓ, HALASSY MELINDA, TÖRÖK KATALIN: Homoki gyepék restaurációja során felhasznált fajok csíráképeségének elemzése. |
| 17:55-18:00 | DEÁK BALÁZS, VALKÓ ORSOLYA, RADÓCZ SZILVIA, KIRMER ANITA, TISCHEW SABINE, TÓTH KATALIN, MIGLÉCZ TAMÁS, KELEMEN ANDRÁS, TÓTH EDINA, SONKOLY JUDIT, KAPOCSI ISTVÁN, KISS RÉKA, TÓTHMÉRÉSZ BÉLA: Fajgazdag magkeverékek fejlesztése természetvédelmi gyeprekonstrukciós programokhoz. |
| 18:00-18:05 | FARKAS EDIT, BIRÓ BERNADETT: A hazai <i>Cetrelia</i> zuzmófajok elterjedési és élőhely-ökológiai viszonyai. |

Populációbiológia és populációk közötti interakciók I.

2015. augusztus 12. (szerda) A2 előadó

Szekcióelnök: **RÓZSA LAJOS**

| | |
|-------------|--|
| 16:30-16:45 | RÓZSA LAJOS, APARI PÉTER, MÜLLER VIKTOR: A szepszis, mint „mikrobiom zendülés”. |
| 16:45-17:00 | KATONA KRISZTIÁN, FEHÉR ADÁM, SZEMETHY LÁSZLÓ: Vadhatás-monitoring: a patás fajok-erdei vegetáció kapcsolatok természetességének mérése. |
| 17:00-17:15 | UJHEGYI NIKOLETT, BIRÓ ZSOLT, PATKÓ LÁSZLÓ, KELLER NORBERT, TÓTH BÁLINT, KOVÁCS IMRE, SZEMETHY LÁSZLÓ: Az intenzív ragadozógyérítés hatása a mezei nyúl és a fácán állományára. |
| 17:15-17:30 | SOMOGYI BALÁZS, HORVÁTH GYÓZÓ: Kisemlősök abundancia viszonyai és mozgásmintázatának változása a vörös róka predációs nyomásának függvényében. |
| 17:30-17:45 | KOLESZÁR GERGŐ, NAGY ZOLTÁN, VICEI TIBOR TAMÁS, SZABÓ SÁNDOR: A perifiton algák szerepe a hínárnövények versenyében. |
| 17:45-18:05 | Ötperces poszter-előadások |
| 17:45-17:50 | KURYS ANITA, HELTAI MIKLÓS, LANSZKI JÓZSEF: Az együtt élő aranyakál és vörös róka táplálék-összetételének összehasonlító vizsgálata. |
| 17:50-17:55 | SOMOGYI BALÁZS, HORVÁTH GYÓZÓ: A vörös róka (<i>Vulpes vulpes</i>) befogott kisemlősök prédálására adott funkcionális válasza. |
| 17:55-18:00 | SÁROSPATAKI MIKLÓS, BAKOS RÉKA, DONKÓ BETTINA, PINTÉR ORSOLYA, SZALAI MÁRK, VASKOR DÓRA: Agrártájba ékelődött természetközeli élőhelyfoltok szerepe a megporzó együttesek fenntartásában. |
| 18:00-18:05 | RUDOLF KINGA, MORSCHHAUSER TAMÁS, PÁL-FÁM FERENC, BOTTA-DUKÁT ZOLTÁN: Gombaközösségek és edényes növényközösségek közötti összefüggések vizsgálata különböző természetességű vegetációtípusokban, a Belső-Cserehátban. |

Közösségi ökológia I.

2015. augusztus 13. (csütörtök) A1 előadó

Szekcióelnök: **TÖRÖK PÉTER**

| | |
|-------------|---|
| 09:40-09:55 | LANSZKI JÓZSEF, ZALEWSKI ANDRZEJ, HELTAI MIKLÓS: Terresztris ragadozóemlős-fajok táplálkozási niche-elkülönülése: a forrásfelosztás-hipotézis tesztelése. |
| 09:55-10:10 | ÓDOR PÉTER, PAPP VIKTOR, KUTSZEGI GERGELY, NÉMETH CSABA, SZŰCS PÉTER, GUBA ERIKA, JÓZSEF JÚLIA, BENEDEK LAJOS: Az erdőgazdálkodás holtfa viszonyokra és szaproxyl biodiverzitásra gyakorolt hatása az Északi középhegységben. |
| 10:10-10:25 | TÖRÖK PÉTER, T-KRASZNAI ENIKŐ, B-BÉRES VIKTÓRIA, BÁCSI ISTVÁN, BORICS GÁBOR, TÓTHMÉRÉSZ BÉLA: Magyarázza-e a funkcionális diverzitás változása a biomassza és fajgazdagság kapcsolatát leíró egycsúcsú görbe kialakulását fitoplankton közösségekben? |
| 10:25-10:40 | BUCZKÓ KRISZTINA: Skálafüggő, „objektum-orientált” diatóma kutatás. |
| 10:40-11:05 | Ötperces poszter-előadások |
| 10:40-10:45 | TÓTH DÁNIEL, JÁNOSA GERGELY, ZELLES MÓNICA, POLGÁRI BOTOND, RÁCZ ARNOLD, HORVÁTH GYŐZŐ: A fajkompozíció- a közösségi struktúra és a gyakori fajok térbeli szegregációjának denzitásfüggő változása lékvágással fragmentált erdőfoltokban. |
| 10:45-10:50 | LENGYEL ATTILA, CSECSERITS ANIKÓ, KERTÉSZ MIKLÓS, KOVÁCS BENCE, LHOTSKY BARBARA, ÓNODI GÁBOR, RÉDEI TAMÁS, BOTTA-DUKÁT ZOLTÁN: Fajkompozíciós és funkcionális 'distance decay' kiskunsági gyepekben. |
| 10:50-10:55 | B-BÉRES VIKTÓRIA, LUKÁCS ÁRON, TÖRÖK PÉTER, KÓKAI ZSUZSANNA, NOVÁK ZOLTÁN, T-KRASZNAI ENIKŐ, TÓTHMÉRÉSZ BÉLA, BÁCSI ISTVÁN: Ökológiai csoportok szerepe alföldi kisvízfolyás kovaalgáinak kolonizációs vizsgálataiban – holisztikus szemléletű kombinált ökológiai csoportok használhatósága. |
| 10:55-11:00 | KUN RÓBERT, SZÉPLIGETI MÁTYÁS, SZENTIRMAI ISTVÁN, BARTHA SÁNDOR: Mocsárréti állományok koordináltsága a diverzitás- és biomassza varianciájának tekintetében. |
| 11:00-11:05 | BOTTA-DUKÁT ZOLTÁN, LHOTSKY BARBARA, KOVÁCS BENCE, RÉDEI TAMÁS, ÓNODI GÁBOR, CSECSERITS ANIKÓ, LENGYEL ATTILA: Társulási szabályok változása a produktivitás gradiens mentén. |

Funkcionális ökológia I.

2015. augusztus 13. (csütörtök) A2 előadó

Szekcióelnök: **STENGER-KOVÁCS CSILLA**

| | |
|-------------|--|
| 09:40-09:55 | DULAI SÁNDOR, PÓCS TAMÁS, JEAN-PIERRE DE VERA, RADNAI ZSÓFIA, BORBÉLY PÉTER, HÁLÓ BALÁZS, TARNAI RÉKA, KERESZTURI ÁKOS: Mars-analóg környezeti tényezők hatása földi eredetű kriptobiotikus kérgék fotoszintézisére és túlélésére. |
| 09:55-10:10 | SOMOGYI BOGLÁRKA, NÉMETH BALÁZS, CSUTI PÉTER, SZABÓ FERENC, VÖRÖS LAJOS: Mit okoz a vörös eltolódás? – a vízalatti fényviszonyok ökológiai hatásai sekély tavakban. |

| | |
|-------------|---|
| 10:10-10:25 | PINTÉR KRISZTINA, KONCZ PÉTER, BALOGH JÁNOS, FÓTI SZILVIA, NAGY ZOLTÁN: Legelt és kaszált gyep szén-dioxid mérlegének összehasonlítása. |
| 10:25-10:40 | HARNOS ANDREA, LANG ZSOLT, PETRÁS DÓRA, RÓZSA LAJOS: A tetvek (Phthiraptera) testméretének koevolúciós ökológiája. |
| 10:40-11:05 | Ötperces poszter-előadások |
| 10:40-10:45 | LELLEINÉ KOVÁCS ESZTER, BARCZA ZOLTÁN, HIDY DÓRA, HORVÁTH FERENC, CZÚCZ BÁLINT, KERTÉSZ MIKLÓS: A szénforgalom mint ökoszisztéma szolgáltatás indikátor – biomassza-produkció becslése egy kiskunsági mintaterületen. |
| 10:45-10:50 | LELLEINÉ KOVÁCS ESZTER, BOTTA-DUKÁT ZOLTÁN, KOVÁCS-LÁNG EDIT, SCHMIDT INGER KAPPEL, KRÖEL-DULAY GYÖRGY: A talajlégzés hőmérsékletfüggése európai cserjésekben. |
| 10:50-10:55 | ENDRESZ GÁBOR, MOJZES ANDREA, KALAIPOS TIBOR: Talajszárazodásra adott növényi válaszok arbuskuláris mikorrhiza kapcsolattal és anélkül inváziós és nem inváziós füveknél. |
| 10:55-11:00 | RADNAI ZSÓFIA, PÓCS TAMÁS, KERESZTURI ÁKOS, TARNAI RÉKA, DULAI SÁNDOR: Intakt kriptobiotikus kérgék fotoszintézise extrém mennyiségű só, oxidáló ágensek és perklorát hatása alatt, összefüggésben a marstalaj ökológiai adottságaival. |
| 11:00-11:05 | GYARMATI ÁDÁM, SZABÓ PÉTER: Optimális metabolikus mintázatok kialakulása évszakosan változó környezetben. |

Természetvédelmi ökológia II.

2015. augusztus 13. (csütörtök) A01 előadó

Szekcióelnök: **SZÉP TIBOR**

| | |
|-------------|---|
| 09:40-09:55 | SZÉP TIBOR, NAGY KÁROLY, NAGY ZSOLT, TÓTH PÉTER, HALMOS GERGŐ: A biodiverzitás aggasztó helyzete a hazai agrárélethelyeken a gyakori madarak alapján – segítenek-e az agrár-környezetgazdálkodási programok? |
| 09:55-10:10 | HAMMER TAMÁS, SINKOVICS BORSIKA CSENGE, BÓKONY VERONIKA, PAPP SÁNDOR, PIPOLY IVETT, SOMOGYI RÉKA, LIKER ANDRÁS, EVANS KARL: Lepkehernyók mennyiségének és időbeli változásának vizsgálata erdei és városi területeken. |
| 10:10-10:25 | MIHOLCSA TAMÁS, CSÖRGŐ TIBOR: Távérzékelés használata az énekes nádiposzáta (<i>Acrocephalus palustris</i>) vedlő- és telelőterületeinek meghatározására. |
| 10:25-10:40 | KOVÁCS BENCE, ÓDOR PÉTER: A faállomány és a mikroklíma összefüggései őrségi erdőkben. |
| 10:40-11:00 | Ötperces poszter-előadások |
| 10:40-10:45 | KOVÁCS BENCE, ASZALÓS RÉKA, BIDLÓ ANDRÁS, BOROS GERGELY, DOMBOS MIKLÓS, ELEK ZOLTÁN, FLÓRIÁN NORBERT, GUBA ERIKA, SAMU FERENC, SASS VIVIEN, SOMAY LÁSZLÓ, ÓDOR PÉTER: Erdészeti fahasználatok termőhelyre, felújulásra és biodiverzitásra gyakorolt hatásának kísérletes vizsgálata – egy új kísérlet bemutatása. |

| | |
|-------------|---|
| 10:45-10:50 | LUKÁCS MÁRIÓ, CSICSEK GÁBOR, ORTMANN-NÉ AJKAI ADRIENNE, VIDA ALEXANDRA, HORVÁTH FERENC: A Vétyem Erdőrezervátum állapotleírása és értékelése. |
| 10:50-10:55 | HORVÁTH FERENC, MÁZSA KATALIN, ASZALÓS RÉKA, LUKÁCS MÁRIÓ, BÖLÖNI JÁNOS: Erdőrezervátumok egységes állapotleírása és értékelése a felsőtárkányi Vár-hegy példáján. |
| 10:55-11:00 | CSICSEK GÁBOR, HOLLÓS ROLAND, MAGYAROS VIKTOR, KELLER SZANDRA, ÚJLAKY BÉLA, HORVÁTH FERENC, ORTMANN-NÉ AJKAI ADRIENNE: Illír gyertyános-tölgyesek aljnövényzeti és cserjeszintjének vizsgálata. |

Közösségi ökológia II.

2015. augusztus 13. (csütörtök) A1 előadó

Szekcióelnök: **BARTHA SÁNDOR**

| | |
|-------------|---|
| 11:30-11:45 | KNAPP G. DÁNIEL, BEREK-NAGY PÉTER JÁNOS, IMREFI ILDIKÓ, NÉMETH B. JULIANNA, HEGEDŰS PANNA, TAMÁS LÁSZLÓ, HERCZEG GÁBOR, KOVÁCS M. GÁBOR: Félszáraz homokterületek sötét szeptált endifiton (DSE) gyökérkolonizáló gombái - diverzitás és funkció. |
| 11:45-12:00 | Torma Attila, Bozsó Miklós, Gallé Róbert, Turóczy Tamás: Táj és élőhely jellemzők hatása eltérő életmenet jellegű poloskák diverzitására. |
| 12:00-12:15 | Tugyi Nóra: Fotoheterotróf baktériumok előfordulása és ökológiája hazai vizekben. |
| 12:15-12:30 | Stenger-Kovács Csilla, Lengyel Edina, Hajnal Éva, Buczkó Krisztina, Padisák Judit: Hagyományos és újgenerációs diverzitás metrikák alkalmazása kis szikes tavakban. |
| 12:30-12:45 | Szabó Beáta, Lengyel Edina, Padisák Judit, Stenger-Kovács Csilla: Kis szikes tavak kovaalga diverzitásának mintázata stressz gradiensek mentén. |
| 12:45-13:00 | Ötperces poszter-előadások |
| 12:45-12:50 | Farkas Edit, Lőkös László, Biró Bernadett: A biológiai és kémiai diverzitás összefüggésének néhány példája a lichenológiából. |
| 12:50-12:55 | Ódor Péter, Papp Beáta, Szurdoki Erzsébet: Sziklagyepi mohaközösségek dinamikájának vizsgálata a Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer keretében. |
| 12:55-13:00 | Berezki Krisztina, Engel Rita, Szabó Krisztina, Takács Tünde, Boros Gergő, Báldi András: Különböző ökoszisztéma szolgáltatások kölcsönhatása körömvirág példáján. |

Funkcionális ökológia 2.

2015. augusztus 13. (csütörtök) A2 előadó

Szekcióelnök: **SOMOGYI BOGLÁRKA**

| | |
|-------------|--|
| 11:30-11:45 | Abonyi András: A taxonszám – ökoszisztéma funkció kapcsolata potamoplankton esetében a Loire folyó példáján. |
|-------------|--|

| | |
|-------------|--|
| 11:45-12:00 | Gergócs Veronika: Az erdei talajban élő mezofauna összetételének szerepe az avar lebontásában. |
| 12:00-12:15 | Pálmai Tamás, Szabó Beáta, Padisák Judit: Különböző divízióba tartozó algafajok ökofiziológiai plaszticitásának jellemzése. |
| 12:15-12:30 | Marschall Marianna, Sütő Szidónia: Különböző mértékű kiszáradásnak alávetett <i>Porella platyphylla</i> újranedvesedést követő fiziológiai regenerációjának sajátosságai. |
| 12:30-12:45 | Ötperces poszter-előadások |
| 12:30-12:35 | FÓTI SZILVIA, BALOGH JÁNOS, HERBST MICHAEL, PAPP MARIANNA, KONCZ PÉTER, BARTHA SÁNDOR, ZIMMERMANN ZITA, KOMOLY CECÍLIA, SZABÓ GÁBOR, MARGÓCZI KATALIN, ACOSTA MANUEL, NAGY ZOLTÁN: Metaanalízis gyepek talajlégzésének térbeli mintázatáról. |
| 12:35-12:40 | KÓSA ÁDÁM, HUBAI KATA, NÉMETH DÁVID, KACSALA ISTVÁN, PADISÁK JUDIT: Víz hőmérséklet hatása az avarlebomlás sebességére. |
| 12:45-12:50 | PAPP MARIANNA, BALOGH JÁNOS, PINTÉR KRISZTINA, FÓTI SZILVIA, POSTA KATALIN, NAGY ZOLTÁN: Autotróf és heterotróf komponensek aránya homoki legelő talajlégzésében. |

Viselkedésökológia

2015. augusztus 13. (csütörtök) A1 előadó

Szekcióelnök: **LIKER ANDRÁS**

| | |
|-------------|---|
| 14:40-14:55 | JÓNÁS BIANKA, HARNOS ANDREA, CSÖRGŐ TIBOR: Mire jók a biometria adatok? Egy alternatív madárvonulás-kutatási módszer bemutatása a hurokvonulás példáján. |
| 14:55-15:10 | LŐRINCZI GÁBOR, MÓDRA GÁBOR, MAÁK ISTVÁN ELEK: Eszközhasználat és -preferencia a nyeles hangya (<i>Aphaenogaster subterranea</i>) táplálékszerzése során. |
| 15:10-15:25 | NÉMETH BRIGITTA, VINCZE ERNŐ, PIPOLY IVETT, PAPP SÁNDOR, PREISZNER BÁLINT, SERESS GÁBOR, HAMMER TAMÁS, LIKER ANDRÁS, BÓKONY VERONIKA: Széncinegék (<i>Parus major</i>) ragadozóval szembeni viselkedése az élőhely-urbanizáció függvényében. |
| 15:25-15:40 | PAPP SÁNDOR, VEJNOVIC ANDREA, HAMMER TAMÁS, VINCZE ERNŐ, PREISZNER BÁLINT, PIPOLY IVETT, SERESS GÁBOR, BÓKONY VERONIKA, LIKER ANDRÁS: Városi és erdei széncinegék (<i>Parus major</i>) kockázatvállaló viselkedésének vizsgálata a fészkelés alatt. |
| 15:40-16:00 | Ötperces poszter-előadások |
| 15:40-15:45 | HARGITAI RITA, HERÉNYI MÁRTON, NAGY GERGELY, NYIRI ZOLTÁN, EKE ZSUZSANNA, TÖRÖK JÁNOS: A táplálékellátottság, a környezeti hőmérséklet és a költési egyedsűrűség hatásai a széncinege tojásának jellemzőire. |
| 15:45-15:50 | GELTSCH NIKOLETTA, MOSKÁT CSABA, ELEK ZOLTÁN, BÁN MIKLÓS, MARTIN STEVENS: Hogyan változott a kakukk és nádirigó tojások foltmintázata az elmúlt száz évben? |

| | |
|-------------|---|
| 15:50-15:55 | SÁFRÁN NIKOLETT, SZIGETI VIKTOR, KIS JÁNOS, KŐRÖSI ÁDÁM: Kültakaró, színezet és hőháztartás a kis Apolló-lepkénél (Parnassius mnemosyne). |
| 15:55-16:00 | VAJNA FLÓRA, SZIGETI VIKTOR, KIS JÁNOS: Virágmélység és pödörnyelv hossz kapcsolata a kis Apolló-lepkénél (Parnassius mnemosyne). |

Elméleti ökológia

2015. augusztus 13. (csütörtök) A2 előadó

Szekcióelnök: **PODANI JÁNOS**

| | |
|-------------|--|
| 14:40-14:55 | BENEDEK VERONIKA, ENGLERT PÉTER, OBORNY BEÁTA: „Plant in the labyrinth” – a környezeti heterogenitás és a növekedési lépték viszonya. |
| 14:55-15:10 | HIDY DÓRA, NAGY ZOLTÁN, BARCZA ZOLTÁN: Array |
| 15:10-15:25 | LANG ZSOLT: A béta diverzitás multiplikatív felbontása. |
| 15:25-15:40 | OBORNY BEÁTA: Mi kell a vegetatív szaporodáshoz? A forráshasznosításon alapuló érvek áttekintése. |
| 15:40-15:55 | SZABÓ PÉTER: Endogén ciklusok, Turing féle mintázatképződés és koezisztencia ökológiai közösségekben. |
| 15:55-16:00 | Ötperces poszter-előadás |
| 15:55-16:00 | LEPESI NIKOLETT, BOTTA-DUKÁT ZOLTÁN, SOMODI IMELDA: Prediktív ökológiai modellek valószínűségi becsléseinek binarizációs stratégiái a Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer (NATÉR) számára. |

Vegetáció és vegetációdinamika I.

2015. augusztus 14. (péntek) A1 előadó

Szekcióelnök: **MOLNÁR V. ATTILA**

| | |
|-------------|--|
| 10:30-10:45 | ENGLONER ATTILA, SZEGŐ DÓRA: A vízjárás hatása a nád szaporodására és klonális diverzitására. |
| 10:45-11:00 | KRÖEL-DULAY GYÖRGY, JOHANNES RANSIJN, INGER KAPPEL SCMIDT, CLAUS BEIER, EDIT KOVÁCS-LÁNG, JOSEP PENUELAS: Array |
| 11:00-11:15 | SOMODI IMELDA, BÖLÖNI JÁNOS, MOLNÁR ZSOLT: Magyarország többretegű potenciális vegetációbecslésének (PNV) lehetséges alkalmazásai. |
| 11:15-11:30 | TÖLGYESI CSABA, KÖRMÖCZI LÁSZLÓ, ZALATNAI MÁRTA, ERDŐS LÁSZLÓ, BÁTORI ZOLTÁN: Vegetációs határok dinamikájának vizsgálata kiskunsági gyepközösségeken. |
| 11:30-11:45 | Ötperces poszter-előadások |

| | |
|-------------|--|
| 11:30-11:35 | ÁDÁM RÉKA, BIDLÓ ANDRÁS, ÓDOR PÉTER, SOMAY LÁSZLÓ, BÖLÖNI JÁNOS: Faállomány szerkezeti- és talaj jellemzők hatása a gyepszint fajösszetételére cseres - kocsánytalan tölgyes erdőkben. |
| 11:35-11:40 | KURUCZ KATA, SALÁTA DÉNES, CZÓBEL SZILÁRD: Erdőszerkezet vizsgálat a Gödöllői-dombság egyik mezei juharos-tölgyes állományában. |
| 11:40-11:50 | ÓNODI GÁBOR, KERTÉSZ MIKLÓS, ÓDOR PÉTER, BOTTA-DUKÁT ZOLTÁN, KOVÁCS-LÁNG EDIT, LHOTSKY BARBARA, KRÖEL-DULAY GYÖRGY: Növényi biomassza-becslési módszerek összehasonlítása homokpuszta gyepekben. |

Populációbiológia és populációk közötti interakciók II.

2015. augusztus 14. (péntek) A2 előadó

Szekcióelnök: **GALLÉ LÁSZLÓ**

| | |
|-------------|---|
| 10:30-10:45 | CSÁSZÁR PÉTER, GALLÉ RÓBERT, SZPISJAK NIKOLETT, LŐRINCZI GÁBOR, TORMA ATTILA, TÖLGYESI CSABA: Tetővel és tölcserrel ellátott talajcsapdák hatása ízeltlábúak és gerincesek gyűjtésére |
| 10:45-11:00 | HORVÁTH GYŐZŐ, RÁCZ ARNOLD, OLDAL MIKLÓS, JAKAB FERENC: Kisemlősök vírusfertőzöttségének tér-időbeli változása erdőrezervátumi területén. |
| 11:00-11:15 | MAAK ISTVÁN ELEK, KISS ANETT, MARKO BÁLINT: Szemét vagy táplálékforrás: tetemek sorsa a Formica polyctena hangyafajnál (Hymenoptera: Formicidae). |
| 11:15-11:30 | ÓNODI GÁBOR, WINKLER DÁNIEL, CSÖRGŐ TIBOR: A nagy fakopáncs (Dendrocopos major- Linnaeus 1758) interszexuális forrásfelosztása invazív fajok jelenlétében |
| 11:30-11:45 | THOLT GERGELY, BELEZNAI ORSOLYA, KAJTOR ZOMBOR, PERTICS BOTOND, SAMU FERENC: A predációs stressz hatása a csíkos gabonakabóca (Psammotettix alienus) táplálkozási sikerességére. |
| 11:45-12:00 | Ötperces poszter-előadások |
| 11:45-11:50 | SOLTÉSZ ZOLTÁN, SERES NÁNDOR: Miért kell takarítani a kék vércse költőládákat? |
| 11:50-11:55 | SZANYI SZABOLCS, NAGY ANTA, VARGA ZOLTÁN: Poszméh-fajok (Bombus spp., Apidae, Hymenoptera) viráglátogatási preferenciái kárpátaljai gyepterületeken. |
| 11:55-12:00 | Pásztory-Kovács Szilvia, Jakab Szilvia, Szabó Krisztián, Horváth Márton: A parlagi sas (Aquila heliaca) és a pusztai sas (Aquila nipalensis) hibridizációjának molekuláris vizsgálata |

Vegetáció és vegetációdinamika II.

2015. augusztus 14. (péntek) A1 előadó

Szekcióelnök: **OBORNY BEÁTA**

| | |
|-------------|--|
| 13:00-13:15 | CZÓBEL SZILÁRD, MAGLÓDI GÁBOR, BUGÁR ADRIENN, KURUCZ KATA, SZIRMAI ORSOLYA: Hegyi tundra vegetáció térbeli mintázata és dominancia viszonyai. |
| 13:15-13:30 | GRIGORSZKY ISTVÁN, DÉVAI GYÖRGY, PALOMBI BARBARA, VISKI VIVIEN, SOMLYAI IMRE, NAGY SÁNDOR ALEX: Adalékok az algaplankton-közösségeket formáló tényezőkhöz felszíni vizeinkben. |
| 13:30-13:45 | HUBAI ANDRÁS GÁBOR, OBORNY BEÁTA: Térhódítási vágta: kockázat és siker a klonális növekedésben. |
| 13:45-14:00 | TÓTH VIKTOR: Magas vízszint hatása a Balaton nádasaira. |
| 14:00-14:15 | VICEI TIBOR TAMÁS, KOLESZÁR GERGŐ, SZABÓ SÁNDOR, SZABÓ SÁNDOR, NAGY ZOLTÁN: Hínárnövények dominanciájának változásai egy tápelemgrádiens mentén. |
| 14:15-14:30 | Ötperces poszter-előadások |
| 14:15-14:20 | HOLLÓS ROLAND, SASS VIVIEN, CSICSEK GÁBOR, ORTMANN-NÉ AJKAI ADRIENNE: Mesterséges lécek kis léptékű vegetációdinamikájának vizsgálata SDR-szimplex módszer alkalmazásával. |
| 14:20-14:25 | BÖSZÖRMÉNYI ANIKÓ: Hány mag van a süntök (Echinocystis lobata) termésében? – Egy jól ismert trade-off újabb elemzése a hullámtéri inváziós növények világából. |
| 14:25-14:30 | TRENYIK PETRA, BARCZI ATTILA, CZÓBEL SZILÁRD: Idős mag és sarj eredetű kocsánytalan tölgy dominálta állományok egészségi állapotának összehasonlító vizsgálata. |

Természetvédelemi ökológia III.

2015. augusztus 14. (péntek) A2 előadó

Szekcióelnök: **TÓTHMÉRÉSZ BÉLA**

| | |
|-------------|---|
| 13:00-13:15 | DEÁK BALÁZS, TÓTHMÉRÉSZ BÉLA, VALKÓ ORSOLYA, SUDNIK-WÓJCIKOWSKA BARBARA, MOYSIYENKO IVAN I., BRAGINA TATYANA M., APOSTOLOVA IVA, DEMBICZ IWONA, BYKOV NIKOLAI I., TÖRÖK PÉTER: Kulturális emlékek és természetvédelem – Kunhalmok szerepe a sztyeppi élőhelyek és gyepi specialista fajok megőrzésében. |
| 13:15-13:30 | KERTÉSZ MIKLÓS, ASZALÓS RÉKA, LELLEINÉ KOVÁCS ESZTER, ARANY ILDIKÓ, VÁRI ÁGNES, KELEMEN ESZTER, LAZÁNYI ORSOLYA, BIRÓ MARIANNA, CZÚCZ BÁLINT: Indikátorok használata az ökoszisztéma szolgáltatások becslésére – egy esettanulmány. |
| 13:30-13:45 | LŐKI VIKTOR, TÖKÖLYI JÁCINT, SÜVEGES KRISTÓF, LOVAS-KISS ÁDÁM, TAKÁCS ATTILA, SRAMKÓ GÁBOR, HÜRKAN KAAN, NAGY TÍMEA, BÍRÓ ÉVA, FEKETE RÉKA, LJUBKA TIBOR, MOLNÁR V. ATTILA: Törökországi temetők, mint veszélyeztetett orchideák élőhelyei. |
| 13:45-14:15 | Ötperces poszter-előadások |

| | |
|-------------|--|
| 13:45-13:50 | CSATHÓ ANDRÁS ISTVÁN, BEDE ÁDÁM, CZUKOR PÉTER, PÁLL DÁVID GERGELY, SZILÁGYI GÁBOR, SÜMEGI PÁL: Interdiszciplináris kutatások a hortobágyi Ecse-halom komplex értékelése kapcsán. |
| 13:50-13:55 | CSICSEK GÁBOR, HOLLÓS ROLAND, LUKÁCS MÁRIÓ, MAGYAROS VIKTOR, VARGA TIFFÁN DÓRA, VIDA ALEXANDRA, ORTMANN-NÉ AJKAI ADRIENNE, HORVÁTH FERENC: A Bükkhát Erdőrezervátum állapotleírása és értékelése. |
| 13:55-14:00 | HORVÁTH GYŐZŐ, RÁCZ ARNOLD, OLDAL MIKLÓS, JAKAB FERENC: Kisemlősök vírusfertőzöttségének tér-időbeli változása erdőrezervátumi területén. |
| 14:00-14:05 | HORVÁTH GYŐZŐ, TÓTH-PAJOR OLIVIA, SZÉCHENYI ALEXANDRA, SCHMIDT KORNÉL: A Kis-Balaton növekvő vízborítású lápterületeinek jellemző kisemlős együttese: fajkompozíció, gyakoriság, természetvédelmi érték. |
| 14:05-14:10 | KERTÉSZ PÉTER, NAGY ZOLTÁN, PINTÉR KRISZTINA: Gyepvegetáció biomassza-becslése multispektrális távérzékeléssel. |
| 14:10-14:15 | SZANYI SZABOLCS, KATONA KRISZTIÁN, RÁCZ ISTVÁN ANDRÁS, VARGA ZOLTÁN, NAGY ANTAL: A Beregi-sík kárpátaljai részének egyenesszárnyú (Orthoptera: Ensifera, Caelifera.) |