10. Magyar Ökológus Kongresszus – Program

2015. augusztus 12. szerda	
09:20-11:20	**REGISZTRÁCIÓ (A épület, előtér)**
11:20-11:50	**MEGNYITÓ (A1 előadó)** A kongresszust megnyitja: *Padisák Judit* a Pannon Egyetem Környezettudományi Intézetének igazgatója A kongresszust köszönti: *Samu Ferenc*, a Magyar Ökológusok Tudományos Egyesületének elnöke *Liker András*, a konferencia házigazdáinak nevében
11:50-12:25	**PLENÁRIS ELŐADÁS (A1 előadó)** *Botta-Dukát Zoltán*: Alapelvek és elméletek szerepe és haszna a terepi kutatásban
12:25-13:00	**PLENÁRIS ELŐADÁS (A1 előadó)** *Kröel-Dulay György*: A vegetáció válasza a klímaváltozásra
13:00-14:00	Ebédszünet (Gourmandia étterem)
14:00-16:10	**SZEKCIÓÜLÉSEK** KLÍMAVÁLTOZÁS ÉS EXTRÉM ESEMÉNYEK (A1 előadó) ÖKOTOXIKOLÓGIA ÉS ALKALMAZOTT ÖKOLÓGIA (A2 előadó) AGROÖKOLÓGIA (A01 előadó)
16:10-16:30	Kávészünet
16:30-18:00	**SZEKCIÓÜLÉSEK** TERMÉSZETVÉDELMI ÖKOLÓGIA I. (A1 előadó) POPULÁCIÓBIOLÓGIA ÉS POPULÁCIÓK KÖZÖTTI INTERAKCIÓK I. (A02 előadó)
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	**PLENÁRIS ELŐADÁS (A1 előadó)** *Padisák Judit*: Fitoplankon: a társulásökológia kezdeteitől a funkcionális csoportokig
09:40-11:10	**SZEKCIÓÜLÉSEK** KÖZÖSSÉGI ÖKOLÓGIA I. (A1 előadó) FUNKCIONÁLIS ÖKOLÓGIA I. (A2 előadó) TERMÉSZETVÉDELMI ÖKOLÓGIA II. (A01 előadó)
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)** *Liker András*: 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)** *Lövei Gábor*: Mesterséges préda alkalmazása ragadozás intenzitásának összehasonlító mérésére szabadföldi körülmények között
09:35-10:10	**PLENÁRIS ELŐADÁS (A1 előadó)** *Valkó Orsolya*: Tradícionális és alternatív módszerek a gyepek 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 leskálázása 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 homokpusztagyepek 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 (Ficedula hypoleuca) 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 gyepek 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 Collembola 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 arbuszkuláris 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 FRUZSINA, SCHERMANN DÁNIEL, KISS JÓZSEF: Veresnyakú árpabogár (Oulema melanopus) 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, PRÓNAY JUDIT, DULAI SÁNDOR: A vízhiány hatása a fotoszintetizáló apparátus hőmérsékleti stabilitására különböző termőhelyekről származó vadbúza (Aegilops) 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 évjáratokban.

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 ORSOLYA: A magbank szerepe a szikes gyepek fajgazdagságának fenntartásában és kialakításában.

17:50-17:55	**KÖVENDI-JAKÓ ANNA**, CSECSERITS ANIKÓ, HALASSY MELINDA, TÖRÖK KATALIN: Homoki gyepek restaurációja során felhasznált fajok csíraképességének 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 Cetrelia 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 ÁDÁM, 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 GYŐZŐ: 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 aranysakál és vörös róka táplálék-összetételének összehasonlító vizsgálata.
17:50-17:55	**SOMOGYI BALÁZS**, HORVÁTH GYŐZŐ: A vörös róka (Vulpes vulpes) 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 MÓNIKA, 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 kérgek 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, KALAPOS TIBOR: Talajszárazodásra adott növényi válaszok arbuszkuláris 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 kérgek 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 agrárélőhelyeken 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 (Acrocephalus palustris) 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 GABOR**, 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	**Bereczki 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 Porella platyphylla 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: Vízhőmérséklet 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 biometriai 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 (Aphaenogaster subterranea) 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 (Parus major) 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 (Parus major) 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 pödörnyelvhossz 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 koegzisztencia 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 többrétegű 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 tölcsérrel 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 fafajok jelenlétében
11:30-11:45	**THOLT GERGELY**, BELEZNAI ORSOLYA, KAJTOR ZSOMBOR, 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) virághlátogatási 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 GABOR, ORTMANN-NÉ AJKAI ADRIENNE: Mesterséges lékek 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	**LÖKI 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 GABOR**, 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 együttesei: 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 egyenesszárnyúi (Orthoptera: Ensifera, Caelifera.)