

AZ ALPROJEKTEK TEVÉKENYSÉGÉNEK ÜTEMEZÉSE

I. TERMÉSZETI ÖRÖKSÉGÜNK MEGŐRZÉSE ÉS FENNTARTHATÓ HASZNOSÍTÁSA ALPROJEKT FELADATINAK ÜTEMEZÉSE

Erdőtermészetesség monitorozása a védett természeti területek és a Natura 2000 területek erdeiben, a természetvédelmi erdőkezelés és a természetközeli erdőgazdálkodás bioindikátorainak kiválasztása és monitorozása, gyepek és vizes élőhelyek természetességi állapotának mérésére szolgáló értékelő módszer kifejlesztése

Részprojekt-felelős: Prof. Dr. Bartha Dénes

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
Mintaterületek kiválasztása, bioindikátorok keresése	Bioindikátorok keresése, tesztelése	Értékelő módszerek kidolgozása, adatbázis-építés	Az értékelő módszer tesztelése, gyakorlatba való átültetése

Spontán erdősödő és cserjésedő területek természetvédelmi és erdészeti szerepének vizsgálata, hazánk kiemelkedő természeti értékét képviselő száraz gyepeinek fenntartási és rekonstrukciós lehetőségeinek vizsgálata, ritka / veszélyeztetett gymnóvénnyfajok aktív védelmének lehetőségei

Részprojekt-felelős: Prof. Dr. Bartha Dénes , Dr. Csiszár Ágnes

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
Mintaterületek kijelölése, gyombiológiai alapkutatások	Gyepkezelések beállítása, gyomrezervátum kialakítása	A gyepkezelések folytatása, a gyomrezervátum működtetése	A gyeprekonstrukció eredményességének elemzése, a gyomrezervátum fenntartása

Inváziós állat- és növényfajok: jelenlegi és potenciális fajok; kockázatelemzés és genetikai vizsgálatok az észak- és nyugat-dunántúli régió területén

Részprojekt-felelős: Prof. Dr. Lakatos Ferenc , Csiszár Ágnes

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
Az inváziós fajok kiválasztása, térképezése	Genetikai vizsgálatok kiválasztott fajokon	A genetikai vizsgálatok folytatása, értékelése	A biológiai invázió térséget érintő kockázatelemzése

A magyarországi edényes flóra elterjedési adatbázisának fejlesztése

Részprojekt-felelős: Dr. Király Gergely

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
A hiányzó kvadrátok (mintegy 400 db) felmérése	A felmérések folytatása	A felmérések folytatása, adatbázis-építés megkezdése	Az elterjedési adatbázis kialakítása

Szállaló és átalakító üzemmódú faállományok erdőművelési, erdőrendezési, faterméstani, jogi és ökonómiai kérdései, a szállaló és átalakító üzemmód hatása a nagyvad élőhely-használatára és táplálkozására, a folyamatos erdőborítás termőhelyi feltételei, a talajok biodiverzitása

Részprojekt-felelős: Prof. Dr. Lett Béla , Prof. Dr. Náhlik András

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
Mintaterületek kijelölése, kezelések beállítása	Az erdőkezelések folytatása, a talajok elemzése	Az erdőkezelések folytatása, a nagyvadhatás vizsgálata	Sok szempontú összehasonlító értékelések végzése

Az erdővédelem komplex rendszere: kölcsönhatások a gazdanövény - növényevő rovarok - természetes ellenségek kapcsolatain keresztül, védett és veszélyeztetett, illetve honos növényfajokon előforduló patogén gombák molekuláris hatásmechanizmusai

Részprojekt-felelős: Prof. Dr. Lakatos Ferenc , Dr. Szabó Ilona

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
Mintavételi helyek kiválasztása	Molekuláris genetikai vizsgálatok végzése	A kölcsönhatások elemzése	A természetes ellenségek gyakorlati felhasználásának vizsgálata

Védett és/vagy veszélyeztetett állat- és növényfajok populációgenetikai vizsgálata, védett rovarok & védett erdők (erdőrezervátum és Natura2000)

Részprojekt-felelős: Prof. Dr. Lakatos Ferenc

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
A mintaterületek kijelölése, a mintafajok kiválasztása	Molekuláris genetikai vizsgálatok végzése	Molekuláris genetikai vizsgálatok végzése	Az erdőrezervátumok ill. a mintafajok elemzése, összehasonlítása

A külszíni bányászat hatása a természeti környezetre

Részprojekt-felelős: Dr. Pájer József

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
Mintaterületek kijelölése	A hatásvizsgálatok elvégzése	A hatásvizsgálatok értékelése	A hatásvizsgálati módszertan fejlesztése

Mezei területek élővilágának és környezet-állapotának komplex vizsgálata

Részprojekt-felelős: Prof. Dr. Faragó Sándor

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
A mezei területek élővilágának komplex felmérése	A komplex felmérés folytatása	A környezetállapot elemzése, a komplex felmérés befejezése	A környezetállapot és a komplex felmérés eredményeinek összevetése, értékelése

Emlős- és madárfajok ponttérképezése a Nyugat-Dunántúli Régióban, vízimadár-állományvizsgálatok a Fertő és a Hanság térségében, szélrozműtelepek madárállományokra gyakorolt hatásának vizsgálata, erdei madárközösségek szukcessziójának vizsgálata a Soproni-hegység területén, nádasok szukcessziós változásainak madárközösségekre gyakorolt hatásának vizsgálata, környezetváltozás és mikroevolúció monitorozása vonuló madaraknál, halfaunisztikai vizsgálatok a Fertő-tájon

Részprojekt-felelős: Prof. Dr. Faragó Sándor

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
Mintaterületek kijelölése, mintázandó fajok megkeresése, mintavételezés megkezdése	A mintavételezés folytatása, háttéradatok beszerzése	A mintavételezés folytatása, a háttéradatok értékelése	Komplex és összehasonlító emlős-, madár- és halfaunisztikai értékelések végzése