

| <b>Pályázat<br/>megnevezése</b> | <b>Szerződésszám</b>    | <b>Rövid leírás</b>  |
|---------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Increase</b>                 | 227628                  | Célunk a klímaváltozás hatásának kísérletes vizsgálata európai cserjés ökoszisztémákban. Csapadékkizárással szárazodást, takarással melegedést szimulálunk. A kezelések hatására a növényzetben, a talajban, a talajoldatban és az állatvilágban bekövetkezett változásokat rendszeres monitrozással követjük nyomon. A vizsgálatsorozat egy klímagradiens mentén hat országban folyik: Dániában, az Egyesült Királyságban (Walesben), Hollandiában, Spanyolországban, Olaszországban és Magyarországon. A magyar mintaterület a Kiskunsági Nemzeti Park fülöpházi területén egy nyáras-borókás és évelő nyílt homokpusztagyep alkotta mozaikos élőhelyen található. A kutatás objektuma a <i>Populus alba</i> gyökérsarjai alkotta cserjés és az alatta elterülő <i>Festuca vaginata</i> dominálta gyep.<br><a href="http://www.kiskun.lter.hu/node/679">http://www.kiskun.lter.hu/node/679</a> |
| <b>Expeer</b>                   | 262060                  | A projekt feladata az ökoszisztéma kutatás főbb európai kísérleti és megfigyelési eszközeinek integrálása. A magas technikai színvonalú szárazföldi ökoszisztéma kutatási kísérleti eszközök hálózatának megteremtésével az EXPEER hozzájárul az egységes európai kutatási infrastruktúra (European Research Area, ERA) kiterjesztéséhez. Ennek során az eszközök, kutatócsoportok és vizsgálati területek, hálózatba szervezve, együttesen elősegítik a hatékonyabb európai skálájú ökoszisztéma kutatás feltételeinek megteremtését. A projektben az MTA ÖBKI a KISKUN LTER VULCAN/INCREASE klímaszimulációs terepkísérlettel és a hosszútávú ökoszisztéma megfigyelésekkel (pl. tűz utáni regeneráció monitorozása, produkció-diverzitás vizsgálatok) vesz részt.<br><a href="http://www.expeeronline.eu/">http://www.expeeronline.eu/</a>  |
| <b>Life+EnvEurope</b>           | LIFE08<br>ENV/IT/000399 | One of the most important aims of EnvEurope is the integration of LTER activities among the Beneficiaries, the harmonisation of LTER methodologies and parameters and the comparison of LTER trends and results, with a trans-   |

|               |                         |   |
|---------------|-------------------------|---|
|               |                         | <p>ecodomain approach. This strong collaborative effort represents a mandatory step in order to strengthen and merge the LTER-Europe network itself. The Actions are actually designed with the aim of joining the energies of the Beneficiaries, thus involving as much as possible of them in each Action.</p> <p><a href="http://www.enveurope.eu/">http://www.enveurope.eu/</a></p>   |
| <b>BioVel</b> | 283359                  | <p>BioVeL is a virtual e-laboratory that supports research on biodiversity issues using large amounts of data from cross-disciplinary sources. BioVeL offers the possibility to use computerised "workflows" (series of data analysis steps) to process data, be that from one's own research and/or from existing sources.</p> <p><a href="http://www.biovel.eu/">http://www.biovel.eu/</a></p>  |
| <b>Kneu</b>   | FP7 IEB HAS             | <p>A KNEU Projekt fő feladata egy tudományos intézményekből, tudománypolitikai és döntéshozói testületekből álló tudás hálózat prototípusának létrehozása, működési gyakorlatának kidolgozása és bemutatása. A multidiszciplináris hálózat fő feladata, hogy adatokat és hiteles szakmai információt szolgáltatasson a biodiverzitás és ökoszisztéma szolgáltatások területén az Európai Unió, a tagországok és helyi döntéshozói testületek szintjén. A tudáshálózat kialakításának fő eszközei a felmérések, konzultációk, konferenciák szervezése, környezetvédelmi problémák szakmai és szakmapolitikai elemzése, információk szintézise, interpretációja és terjesztése. Magyarország és az ÖBKI speciális feladata a létrehozandó összeurópai tudás hálózatnak a közép-keleteurópai régióban működő szegmense kialakítása.</p> <p><a href="http://www.biodiversityknowledge.eu/project">http://www.biodiversityknowledge.eu/project</a></p> |
| <b>Gionet</b> | FP7-PITN-GA-2010-264509 | <p>Copernicus (formerly known as GMES) Initial Operations – Network for Earth Observation Research Training (GIONET) funded by the Marie Curie People Actions under the European Seventh Framework Programme will establish a European Centre of Excellence for Earth Observation Research Training. The</p>  |

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
|                   |  | <p>centre aims to cultivate a community of PhD students skilled in land and emergency monitoring services in collaboration with partners from higher education and industry across Europe. The training programme is being delivered through collaborative, individually supervised research projects, four international summer schools and local in-house training. The supervised research projects focus on five main areas: forest monitoring; land cover change; coastal zone and freshwater monitoring; geohazards and emergency response; and climate adaptation and emergency response.</p> <p><a href="http://www.gionet.eu/">http://www.gionet.eu/</a></p> |
| <b>OpenNESS</b>   | Czúcz Bálint                                 | <p>OpenNESS aims to translate the concepts of Natural Capital (NC) and Ecosystem Services (ES) into operational frameworks that provide tested, practical and tailored solutions for integrating ES into land, water and urban management and decision-making. It examines how the concepts link to, and support, wider EU economic, social and environmental policy initiatives and scrutinizes the potential and limitations of the concepts of ES and NC. OpenNESS works in close cooperation with decision makers and other stakeholders.</p> <p><a href="http://www.openness-project.eu/">http://www.openness-project.eu/</a></p>                                |
| <b>Liberation</b> | FP7-KBBE-2012-6-singlestage Dr. Báldi András | <p>The LIBERATION project aims to provide the evidence-base for the potential of ecological intensification to sustainably enhance food security with minimal negative impacts on the environment. This requires a basic insight in how biodiversity contributes to various ecosystem services and subsequently how ecosystem services contribute to yield and farm income.</p> <p><a href="http://www.fp7liberation.eu/">http://www.fp7liberation.eu/</a></p>  |