CURRICULUM VITAE

DATE PERSONALE:
Numele și prenumele actual: KERESZTES LUJZA
Nume și prenume anterior: UJVAROSI LUJZA schimbat în data de 28 iunie, 2012
Data nașterii:
Locul nașterii:
Domiciliul:

Adresa web: http://ujvarosi.adatbank.transindex.ro/

STUDII:
Preuniversitare: Liceul de Matematica și Fizică, Miercurea Ciuc, 1983-1987
Universitare: Universitatea „Babes-Bolyai" Cluj Napoca, Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie, Specializarea Biologie, 1989-1994
Postuniversitare: Universitatea „Babes-Bolyai" Cluj Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, Studii de pregătire la doctorat în domeniul Biologie, 1994-2001

PROFESIA: Biolog

TITLURI ȘTIINȚIFICE: Doctor în Biologie, specializarea Zoologie, din anul 2001; titlul a fost confirmat prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4911/02.11.2001

PREMII ȘI DISTINCȚII:

Premiul "Grigore Antipa" al Academiei Române, acordat în data de 15 decembrie, 2011, pentru rezultate științifice excelentă în cadrul grupului de lucru "*Investigarea ecologică și genetică a unor populații de insecte acvatice din zona Munților Carpați*"

Premiul "Comenius" al Universitații "Babes-Bolyai" din Cluj Napoca cu nr. 21.906 din 07.12.2010 pentru activitate științifică și didactică remarcabilă.

Diploma Societății Lepidopterologice Române, pentru o activitate entomologică performantă. La 25 Aprilie 2010.

TITLUL TEZEI DE DOCTORAT: „*Cercetări asupra trichopterelor din Grupa Centrală a Carpaților Orientali*". Teza a fost susținută în ședintă publică la Facultatea de Biologie și Geologie a Universitații „Babes-Bolyai" din Cluj Napoca la 26.06.2001

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE: Română (citit, scris, vorbit foarte bine), Engleză (citit, scris, vorbit foarte bine), Germană (scris, citit satisfacator).

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE
Utilizarea calculatorului: Windows 7, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Internet Explorer, Adobe Photoshop)
Permis de conducere: categoria B

ACTIVITATEA DIDACTICĂ:
1994-1997 – preparator (lucrări practice de Zoologia nevertebratelor, Entomologie şi activitate practică de teren);
1997-2001 – asistent (lucrări practice de Zoologia nevertebratelor, Entomologie, Histologie şi Embriologie, Hidrobiologie, activitate practică de teren);
2001- 2013 – şef de lucrări (cursuri şi lucrări practice de Zoologia nevertebratelor, Entomologie, Biogeografie, Evaluarea calităţii biologice a apelor, activitate practică de teren).
2013 – actual – conferenţiar (cursuri şi lucrări practice la disciplinele de Zoologia nevertebratelor, Biogeografie, Evaluarea calităţii biologice a apelor şi Biogeografia Europei şi a României, organizarea practicii de vară a studenţiilor activitate practică)

Coordonator ştiintific pentru: lucrari de licentă: 33 (2001 – 2; 2003 – 3; 2004 – 3; 2005 – 3; 2006 – 4; 2007 – 5; 2008 – 3; 2009 – 3, 2010 – 1, 2011 – 3, 2012 – 3, 2013 – 3, 2014 – 2, 2015 - 3)

DOMENII DE COMPETENŢĂ:
Zoologie – taxonomia şi ecologia insectelor acvatice: Trichoptere, Diptere (Tipuloidea)
Hidrobiologie – ecologia apelor curgătoare, biodiversitatea macrozoobentosului şi evaluarea biologică a calităţii apelor pe baza compoziţiei calitative şi cantitative a macrozoobentosului;
Biogeografie: filogeografia trichopterelor si dipterelor din Carpaţi, evaluarea nişelor ecologice şi a arealelor, biogeografie conservativă in cazul speciilor endemice sau cu caracter relictar

AUTONOMIA ŞI VIZIBILITATEA ACTIVITĂŢII ŞTIINŢIFICE

1) Am publicat 18 articole în reviste internaţionale de specialitate cu factor de impact, din care în 9 sunt autor principal

2) Factorul de impact cumulat este 24.22, totalul citărilor 271 (Google Schoolar), iar indicele H este 8.

ACTIVITATE DE CERCETARE:

PARTICIPARE LA CONTRACTE ŞI PROGRAME DE CERCETARE:

În calitate de director:

Proiect IDEI finanţat de CNCSIS-UEFISCSU, proiect *ID 50/02.09.2013.*, titlu: „*Relicte martori ai unor procese evolutive complexe ale ecosistemelor complexe din Carpaţi: procese istorice şi tendinţe viitoare*"; buget total RON. 1.164.403.75 RON

Grant CNCSIS 1324/2006, durata 2006-2008, cu titlul: *Carpaţii Româneşti: centru genetic sau barieră în procesul de izolare şi speciaţie postglaciară a unor grupe de insecte, evidenţe morfometrice şi moleculare*". Suma totala 74 721 RON.

Grant CEEX, cu titlul: *Metodă ecologică complexă de evaluare şi monitorizare a calităţii bayinului hidrografic Someş – MONISOM* nr. 610, perioada 2005-2008. Valoare totală: 120 000 RON. Director de proiect la subcontract din partea universităţii cu valoare de 27 000 RON.

Proiect de cercetare finanţat de Fundaţia Sapientia, Proiect. Nr. 939/29.11.2001, cu tema: *„Folyoszakaszok szennyezettségi foka és a vízi szervezetek ökológiai turőképessége közti összefüggések tanulmányozása a rehabilitáció szempontjából"* (*Cercetarea relaţiilor dintre gradul de poluare a unor sectoare de rauri din Transilvania şi toleranţa ecologică a unor organisme acvatice*). (Membri: dr. Sárkány Kiss Endre, dr. Fodorpataki László, Macalik Kunigunda, Papp Jutka) –aprox. 5.000 USD.

Contract de cercetare cu Fundaţia pentru cercetare ştiinţifică Sapientia, Cluj Napoca, cu tema: *„A számítógépes adatnyilvántartás és feldolgozás jelentősége a élőhelyminősítési tevékenységben két reprezentatív állatcsoport példáján"* *„Importanta bazelor de date electronice in activitatiile de evaluare a calitatii ecologice din prizma a doua grupe de animale reprezentative pentru ecosisteme terestre din Carpati"*. 2003-2004. Valoare: 1000 USD.

Proiect finantat de Fundaţia pentru o Societate Deschisă – Iaşi. Nr. contract: 220/1999. Proiect cu tema *"Program compelx de formare şi perfecţionare a metodologiei de predare a biologiei în sfera preuniversitară"*. Beneficiar: UBB, Catedra de Zoologie. Valoare: 22.000.000 lei

In calitate de responsabil national in cadrul proiectului international:

FWF, Austria, Project P 23687-B17, cu tema *"The Drusinae (Insecta: Trichoptera) in a world of global change"*. Perioada 1.3.2012 – 28.2.2015. Valoare pentru grupul de lucru C 24.000 Euro. Pagina web: http://www.univie.ac.at/drusus/.

Membru in collective de cercetare:

Granturi cu MEN (MEC):
Tema: *„Studii biocenologice în zona Poşaga"*. Nr. contract: 7010/1997. Nr. temă: 68/437/1997. Director de grant: prof. univ. dr. Nicolae Tomescu

Tema: *"Studii biocenologice în bazinul superior la Someşului Cald: Ic Ponor"*. Nr. contract: 16/1998. Nr. temă: 22/84/1998. Director de grant: prof. univ. dr. Nicolae Tomescu

Tema: *"Studii biocenologice în Cheile Someşului Cald şi amonte de Chei"*. Nr. temă: 17/128/1998. Director de grant: prof. univ. dr. Nicolae Tomescu

Tema: *"Studii biocenologice în ecosistemele naturale din Podişul Someşan: Dealurile Clujului şi Dealurile Dejului"*. Nr. temă: 52/379/2000. Director de grant: prof. univ. dr. Nicolae Tomescu.

Tema: *"Studii ale biodiversităţii ecosistemelor naturale din bazinul Arieşului""*. Temă din 2003, Director de grant: conf. dr. Alexandru Crişan

Tema: *"Cartarea endemitelor şi speciilor rare din bazinul Arieşului"*. Temă din 2003. Director de grant: conf. dr. Ioan Coroiu.

Tema: 2002: Înfiinţarea şi luarea în custodie a rezervaţiei naturale Mlaştina oligotrofă de la Voşlobeni, Proiect finanţat de Partnerschip Foundation, Miercurea Ciuc, director de proiect Macalic Kunigunda, Catedra de Ecologie, 60.000.000 lei.

Tema: "*Aprecierea biodiversităţii ecosistemelor acvatice şi influenţa poluării în bazinul Arieşului*". Project MENER nr. 515-29.11/2004. Durata projectului 2004-2006. Director de project: Conf. dr. Sarkany-Kiss Endre.

Proiect C.N.C.S.I.S. nr. 26/1445. 2007-2008: *Taxonomia, ecologia şi genetica unor grupe de insecte prioritare, cu accent deosebit asupra habitatele lor*. Director de proiect dr. Rákosy László. Poziţia: membru în colectivul de cercetare.

Proiect CEEX/552.2007-2009: *Mechanismele izolării şi speciaţiei ale unor grupe de insecte din Carpaţi*. Director de proiect dr. Rákosy László. Poziţia: membru în colectivul de cercetare.

Proiect IDEI, finantat de MECS cu nr. 552/2008, durata 2008-2010 cu titlul: *"Izolarea şi speciaţia la unele grupe de insecte din Bazinul Carpatic. Diferenţieri morfologice, ecologice şi genetice"*. Direcgtor de proiect: Prof. Dr. Rakossy Laszlo.

Granturi cu finanţare parţial sau total externă:

Tema: "*Ecological study of the Someş /Szamos River Valley*". (Pro Europa Liga, Grupa Ecologistă, Târgu Mureş, România- Tisza Klub, Szolnok, Ungaria). Director de project: dr. Hamar József, Ungaria şi conf. dr. Sárkány-Kiss Endre.

Tema: "*Investigation of the Risk of Cyanide in Gold Leaching on Health and Environment in Central Asia and Central Europe*" INCO COPERNICUS project . Nr. temă: 10065/1999. Director de grant: conf.. dr. Emil Kordoş (Facultatea de Chimie). Cu subtitlul: "*Implicaţiile ecologice ale poluării cu metale neferoase a râurilor Lăpuş şi Someş*". Director de proiect: conf. dr. Sárkány-Kiss Endre.

Tema: 2002-2003. „*A cianidszennyezésnek és nehézfémszennyezésnek kitett folyóvizi életközösségek állapotának és fenntarthatóságának komplex vizsgállata a Lápos, Szamos és Tisza völgyeiben*" „*Evaluarea complexa a starii ecologice si susteinabiligtatea comunitatiilor apelor curgatoare din Lapus, Somes si Tisa expuse la poluare cu cianuri si metale grele*". Fundatia Arany Janos al Acedemiei de Stiinte din Ungaria.

Tema: *Project Fauna Europea* – EUR1-CT-1999-2001. Coordonator de project pentru România: Oana Moldovan, Institutul de Speologie "Gh. Racoviţă", Cluj-Napoca. Perioada 2002-2004. Valoare: 10 000 Euro.

Tema: One Europe More Nature - Romania, Project Number: 8W006.1/2004. *Documentation concerning the Ecedea Marsch, Vlastinescu, Taul lui Dumitru, Poiana pritnre brazi, Hoteni, Iezerul Mare, Chendroaie, Lacul Morarenilor, Taul Negru Raised Peat Bogs Protected Areas*. Contract cu WWF Austria, coordonator Szántó László (Romania). Valoarea contractului: 1500 Euro

<u>*Stadii de cercetare in strainatate*</u>:

Workshop organizat de **International Lake Environment Comitee Foundation (ILEC)** şi **United Nations Environmental Programme (UNEP)**, titlul cursului: ***Limnological Bases of Lake Management***, organizat între 24 mai – 5 iunie, 1993, Tihany, Ungaria. Durata cursului 2 săptămâni.

Bursă DOMUS oferit de Academia de Stiinte din Ungaria, cu durata de o lună la **Departamentul de Entomologie, Muzeul de Istorie Naturală, Budapesta** – 1-30 septembrie, 2000.

Bursă de cercetatre oferit de fundaţia „AGORA", Cluj la **Colecţia de Diptere ale Departamentului de Zoologie, Hungarian Natural Museum, Budapesta**, Ungaria, 1 noiembrie – 3 decembrie, 2003

Bursa de cercetare „Arany Janos" finantat de **Academia Stiintifica din Ungaria**, in anul 2001, durata 1 an. Tema: „Reliktum jellegú vizes élőhelyek Tipulomorpha együtteseinek biodiverzitasa es bioindikációs szerepenek vizsgállata az Olt folyó felső szakaszának (Keleti Kárpátok) őslápjai esetében" (*Biodiversitatea şi cercetarea rolului bioindicator al Tipulomorfelor în cazul unor ecosisteme cu caracter relictar (Carpaţii Orientali, mlaştinile eutrofe din bazinul superior al Oltului).*

Synthesis Fellowship of the EU Comitee in Febrary, 2007, Entomological Institute, Austria, The Netherland, financed by European Community Research Infrastructure Action under the FP6 „Structuring the European Research Area Programme". Tema: *The phylogeny of the European Pedicia species (Diptera, Pediciidae) using micromorphology; a study on postglacial speciation of aquatic insects.* Perioada 1-28 februarie. **Institutul de Entomologie, Amsterdam**, Olanda.

Synthesis Fellowship of the EU Comitee in October, 2007, Natural History Museum, Vienna, Austria financed by European Community Research Infrastructure Action under the FP6 „Structuring the European Research Area Programme". Tema: *Study on the morphological variability of the European Pedicia (Amalopis) occulta (Meigen, 1830) – a complex of cryptic species?* Perioada 1-30 octombrie. **Muzeul de Istorie Naturala, Viena**, Austria.

PARTICIPARI LA MANIFESTĂRI ŞTIINŢIFICE:

Naţionale:

16 aprilie, 1994: Sesiunea ştiinşifică anuală a Muzeului Civilizaţiei Dacice şi Romane, Deva.
Ujvarosi L.: *Specii de trichoptere noi şi rare din Depresiunea Ciuc.*

23 mai 1995: Întâlniriile ştiinţifice anuale ale Departamentului de of Zoologie, Facultatea de Biologie şi Geologie, UBB Cluj.
Ujvarosi L. : *Două specii noi şi alte câteva specii rare pentru fauna de trichoptere a României (1995)*

16 iunie 1996: Întâlniriile ştiinţifice anuale ale Departamentului de of Zoologie, Facultatea de Biologie şi Geologie, UBB Cluj.
Ujvarosi L., Negrea S. *Abundenţa şi frecvenţa speciilor de trichoptere de la Vidra, Câmpia Română (1996)*

18-19 Aprilie, 1997: A VII.-a Întâlnire anuală a Membrilor Societăţii Lepidopterologice Române, Cluj Napoca
Ujvarosi L. ***Drusus muellei*** *McL. (Trichoptera,Limnephilidae) în fauna României (1997)*

31 martie- 1 aprilie, 2000: Zilele Biologilor, Societatea Muzeului Ardelean (Eco-Studia) în colaborare cu UBB, Facultatea de Biologie şi Geologie, Cluj-Napoca
Ujvárosi L., 2000: Szaporodási elszigetelődés és fajképződés rovaroknál. Benszülött tegzesfajok példáján (*Izolare reproductivă şi speciaţia la insecte. Un studiu de caz la cateva specii de trichoptere endemice din Romania*).

5-6 mai, 2000: Simpozionul omagial "SLR – 2000", Cluj Napoca
Ujvarosi L. *Hydropsyche siltalai* Doehleri (Insecta, Trichoptera) o nouă species pentru fauna României.

28 aprilie, 2001: A 11. întâlnire a Membrilor Societăţii Entomolocice Române
Ujvárosi Lujza, 2001: Cercetări aspura comportamentului de împerechere la specia *Mystacides nigra* (Insecta, Trichoptera). Sesiunea ştiintifică a Catedrei de Zoologie, 4 mai, 2001.

4-5 mai, 2001: Sesiunea ştiinţifică anuală organizat de Catedra de Zoologie, Cluj-Napoca, **Ujvárosi Lujza**, 2001: Prima listă a speciilor de *Pediciidae* (Diptera) din România.

26 octombrie, 2002: Sesiunea ştiinţifică anuală a Societatăţii Muzeului Ardelean, Secţia Ştiinţele Naturale şi Matematice., Târgu Mureş.
Ujvárosi Lujza: Javaslat a romaniai iszapszúnyogok (Diptera, Limoniidae) határozójának elkészítésére. Módszertani ismertetés (*Propunere pentru publicarea determinatorului limonidelor (Diptera, Limoniidae) din Romania*).

22-24 martie 2002: Conferinţa regională 10 ani de cercetare a râurilor din bazinul Tisei: "Râurile să curgă libere şi curate", Tg.Mureş,
Macalik Kunigunda, Sárkány-Kiss Endre, **Ujvárosi Lujza**, Ilie Telcean, Babos Kriszta: Cercetări de lungă durată pe râurile Lăpuş, Someş şi Tisa

3-4. mai, 2003, Cluj Napoca, A XIV-a Întâlnire naţională SLR.:
Ujvárosi L.: Trichoceridae şi Cylindrotomidae (Diptera) – pete albe în cercetarea dipterelor din Românie.

27 octombrie, 2004: Projectul PC5 *Fauna Europea,* , Cluj. End-user forum. Organizator: Academia Română, Institutul de Speologie "Emil Racoviţă", Cluj-Napoca.
Ujvarosi L.: Baza de date a Tipuloidelor din Romania.

26-27 martie, 2004: 5th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania,
Ujvarosi L.: The database of the Tipuloidea (Diptera) from Romania, p. 18.

24-25 aprilie, 2004, Cluj Napoca, A XV-a Întâlnire naţională SLR.: *Protecţia şi conservarea entomofaunei din România.*
Ujvárosi L., Sipos B.: Baza de date a Tipuloidelor (Diptera) din România, un pas important în evaluarea biodiversităţii autochtone.
Ujvárosi L.: Rezolvarea controversatei situaţii a speciilor din genul *Idiocera,* subgenul *Euptilostena* (Diptera, Limoniidae).

20 noiembrie, 2004: A Magyar Tudomány Napja Erdélyben. Erdélyi Múzeum Egyesület, Természettudományi Szakosztály, Kolozsvár (Zilele Ştiinşelor din Ardeal, organizat de Societatea Naturaliţtilor din Transilvania, Cluj Napoca)

Ujvarosi L.: Comparative morphological studies on the external genital structures of the Romanian *Gonomyia s.str.* Meigen, 1818 (Diptera, Limoniidae).

29-30 aprilie, 2006: 16-a Întâlnire entomologice SLR cu tema: Entomofauna României şi reţeaua Natura 2000.
Ujvarosi L.: Fauna de Ptychopteridae (Insecta, Dipterea) o altă pată albă în cercetarea dipterologică din România.

24-25 martie, 2006: VIIth Biology Days, Cluj-Napoca
Póti, T., **Ujvarosi L.**: Élőhelypreferencia vizsgálatok a Keleti Kárpátok Fenek rétláplának kifejlett Tipuloidea (Insecta, Diptera) együttesein.

16-17 martie, 2007: 8th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania
Balint, M. & **Ujvarosi, L.**,: Eghajlatvaltozas es speciacio: morfologiai különbsegek egy magashegyi tegzesfaj populacioi kozott (Speciation and climate change: morphological differences among populations of a high-mountain caddisfly) (presentation), p. 3
Kósa I., **Ujvárosi L.**,. Behaviour of noble crayfish populations (*Astacus astacus)* living in mountainous streams, p. 18.
Pál A., Debreczeni G., Herényi M., Rogovszky Z., **Ujvárosi L.** (2007). Evaluation of the native crayfish (Crustacea, Decapoda) from the Carpathian Basin at population level – Hungarian experiences, transylvanian perspectives. 8th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania, p. 27.
Sárkány Kiss, E., Fodorpataki L., Szabó D. Z., Braun M., Bálint M., Papp J., **Ujvárosi L.**, Markó B., Ruprecht E., Szállassy N.: Preliminary results of the developmnet of complex ecological methods on the biomonitoring of the Somes River Valley.

23 martie, 2007: 3. Karpat-Medencei Kornyezettudomanyi Konferencia. Cluj, Romania.
Sarkany-Kiss, A., Fodorpataki, L., Szabo, D., Balint, M., Papp, J., **Ujvarosi, L.**, Marko, B., Ruprecht, E. & Szallassy, N.: A Szamos volgyenek okologiai minositesere alkalmas komplex biomonitoring modszer megalapozo kutatasai (Complex biomonitoring methods for the biological assessment of the Somes valley) (presentation).

22 aprilie, 2007: Intalnirea anuala a membrilor Societatii Lepidopterologice din Romania cu tema: Habitate şi specii de insect de interes comunitar, Cluj Napoca.
Ujvarosi L.: Variabilitatea structurilor pieselor genitale la Pedicia (Amalopis) occulta Meigen, 1830 – un studiu de caz al speciatiei postglaciale a insectelor acvatice din Carpati.

25-26 aprilie 2008: 9th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania
Debreczeni G., **Ujvárosi L.,** Pál A. Vízi makrogerinctelen közösségek mennyiségi és minőségi viszonyai a vaslábi rétlápon átfolyó patakok esetében – a láp közösségmódosító hatásának vizsgálata, p. 17
Mészáros N., **Ujvárosi L.,** Ferencz B.. Genetikai diverzitás: fajképződési mechanizmusok vizsgálata az európai *Pedicia (Amalopis) occulta* (Meigen, 1832) faj esetében.. p. 27.
Pál A., Debreczeni G., **Ujvárosi L.**. A folyami rák (*Astacus astacus*) populációszintű felmérése a Csíki-medence északi részén található néhány patak esetében, p. 31.

29 noiembrie, 2008: Sesiunea Ştiinţifică Comemorativă 85 ani de la naşterea Prof. Univ. Bogdan Strugren, cu tema- Ecologia în România, tradiţii şi perspective., organizat de Facultatea de Biologie şi Geologie, UBB, Cluj Napoca.

Ujvarosi L., Balint M., Meszaros N., Popescu, O.: Diversitatea morfologică şi genetică a populaţiilor *Pedicia (Amalopis) occulta* (Meig.) din Carpaţii Româneşti: implicaţii taxonomice, ecologice şi comportamentale.

13 martie, 2009: 10th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania.
Mészáros Noémi, **Ujvárosi Lujza**, Bálint Miklós: Contrasting pattern of divergence and distribution of *Pedicia (A.) occulta* (Meig.) (Diptera, Pediciidae) populations from the south-eastern Carpathians: inferred from morphology and mtDNA sequences. p. 19.

16 martie 2011: 12th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania.
Kolcsár L.P., **Ujvárosi L.**, Csepregi J. (2011): A szőrösszemű iszapszúnyogok lárvataxonómiája (Diptera, Pediciidae): a genetikai diverzitástól az operacionális fajhatározásig. p. 27.

16-17 aprilie 2011. XXI-lea Simpozion Naţional al Societăţii Române de Lepidopterologie.
Ujvarosi L., Csepregi J., Kolcsar L.P.: Taxonomia larvelor dipterelor din familia *Pediciidae* (Diptera): de la diversitate genetica la identificarea operaţionala a speciilor.

30-31 martie 2012: 13th Biology Days. Apathy Istvan Society, Cluj, Romania.
Dénes A.L., **Ujvárosi L.** (2012): A *Pedicia littoralis* (Insecta, Diptera) fajcsoport integrativ taxonómiai vizsgállata. p. 32.
Kolcsár L.P., **Ujvárosi L.** (2012): Standard DNS szekvenciák tesztelése a *Dicranota* génusz (Insecta, Diptera, Pediciidae) fajainak elkülönítésében. p. 31.

8-9 noiembrie 2013: *Simpozionul: BIOTA: Biodiversitate: Tradiţii şi Actualitate, Cluj-Napoca, la Facultatea de Biologie şi Geologie, Universitatea Babeş-Bolyai* cu comunicarea:
1.1. Comunicari
Titlul prezentarii: Comunităţi de curculionide (Coleoptera: Curculionoidea) în unele ecosisteme montane din Carpaţi cu referire specială la taxonii cu caracter relictar. Autori: Lucian Al. Teodor, Vlad Milin, Lujza **Keresztes**.
Titlul prezentarii: *Syringa josikae* Jacq., o specie endemică de pe paleta diversităţii florisice a Carpaţilor. Autori: Kunigunda Macalik, Reka Tamas, Levente-Peter Kolcsár, Lujza **Keresztes**.
1.2. Postere
Titlul: Diversitatea şi distribuţia grupului de specii *Pedicia (Crunobia) staryi* Savch. (Insecta, Diptera) in Muntii Carpati. Autori: Dénes, A.L., Kolcsár, L.P., Dragoş,. N., **Keresztes**, L.

4-6 aprilie, Al 15. Zilele Biologilor din Cluj (15th Biology Days), Cluj-Napoca, Romania
Dénes AL, Kolcsár LP, Keresztes L (2014): *The molecular genetic and morfometric analysis of Carpathian microendemic species: the Pedicia staryi Savch. species group (Diptera, Pediciidae).* 15th Biology Days, **4-6 aprilie**, Cluj-Napoca, Romania (comunicare orala)

BIOTA: BIOdiversitate: Tradiţii şi Actualitate – ediţia a doua, 27-28 martie 2015, Cluj-Napoca, Romania
Bartha L, Macalik, K., Szabó, E., **Keresztes, L.**: Testarea teoriei de refugiu glaciar în Bazinul Carpatic pe geofite din păduri de foioase.
Macalik, K., Bartha, L., Keresztes, L.: Diversitatea filogenetică a speciei *Erythronium dens-canis* L. în Transilvania, implicaţii în genetica conservării

Zilele biologice din Cluj, ediția a XVI., 16-19 aprilie, 2015
Macalik, K., Bartha, L., Keresztes, L.: Caracterizarea filogeografică a populațiilor de *Erythronium dens-canis* L. din Bazinul Carpatic (A kakasmandikó (*Erythronium dens-canis L.*) Kárpát-medencei populációinak filogeográfiai elemzése) (prezentare orală)
Czekes Zs., Teodor L., Keresztes L.: Variabilitatea intraspecifica la specia endemica, *Otiorhynchus* (Elechranus) *remotegranulatus* Stierlin, 1891 (Insecta, Coleoptera)(Intraspecifikus morfometriai variabilitás az endemikus *Otiorhynchus* (Elechranus) *remotegranulatus* Stierlin, 1891 ormányosbogárnál) (prezentare orală_

Internaționale

3-4 aprilie, 1993: *XXI. Országos Diáköri Konferencia, Természettudományok (Abstract)*, Szombathely, Ungaria
Keresztes L., Adatok a Csíki-medence tegzesfaunájának ismeretéhez (Insecta, Trichoptera), p.65

6-8 octombrie, 1999, XLI Hidrobiológus Napok (Zilele Hidrobiologilor), cu tema: „Vízi ökoszisztémák (taxonómia, biodiverzitás, biomonitorozás, élőhelyek fragmentációja, inváziós fajok biológiája", Tihany, Ungaria
Kiss O., Tenger K., **Ujvárosi L.**: A Keleti Kárpátok Heveder patakjának trichoptera lárvaegyüttesei (Comunitățiile de larve de trichoptere din pârâul Heveder, Carpații Orientali), p. 32.

30 iulie-5 august, 2000: *Proc. of the X.th Int. Symp. on Trichoptera, Potsdam, Germany (Abstract),* Potsdam, Germania
Ujvárosi L., New data on the Trichoptera of the Eastern Carpathians (Romania), p. 13.

13-14 aprilie, 2000: *Szünzoológiai szimpózium (Abstract)*, Budapest, Ungaria,
Ujvárosi L., Laczko H., Adatok a *Potamophylax* Wall. genusz (Insecta, Trichoptera) romániai elterjedéséhez, p.38

16-17 noiembrie 2001: Magyar Rovartani Társaság éves tudományos tanácskozása (Întâlnirile Anuale ale Societății Entomologice din Ungaria)
Ujvarosi L.: Újabb adatok a romániai lószúnyoszerűek (Tipulomoprha) ismeretéhez.

15-16 noiembrie 2002: Magyar Rovartani Társaság éves tudományos tanácskozása (Întâlnirile Anuale ale Societății Entomologice din Ungaria)
Ujvarosi L.: Tudományra új iszapszúnyog fajok a Kárpátokból (Insecta, Diptera, Limoniidae)

10 mai, 2003: 2nd International Conference on Applications of Natural-, Technological- and Economical Sciences, Szombathely, Ungaria
Ujvárosi L., 2003: Limoniidae, Pediciidae, and Tipulidae (Insecta, Diptera) of a peat bog in the Eastern Transylvania., p. 16.

30 martie – 1 aprilie, 2003: International Workshop. Fauna Europea Project, Băile Felix, Romania,
Ujvárosi Lujza, 2003: Provisional check list of the Romanian Limoniidae. Proceedings of the Subsurface Organisms , p. 44

21-29 septembrie, 2003: XXI SIEEC (Societas Internationalis Entomofaunistica Europae Centralis), Linz, Austria
Ujvárosi L., 2003: Additions to the fauna of Limoniidae (Diptera) in Romania.

28 noiembrie 2003: 2003. évi Tisza-kutató Ankét. Szeged, Ungaria,
Sárkány-Kiss, A., Fodorpataki, L., Macalik, K., Braun, M., Papp, J., **Ujvárosi, L.**, Telcean, I., Szabó, D.Z., Szállassy, N. – Hosszú távú ökológiai vizsgálat megalapozó eredmenyei a nagybányai cianidszennyezést követően a Lápos és Szamos folyókon ("*Initierea unor cecetari de baza pe termen lung asupra comunitatiilor acvatice din raurile Lapus si Somes pentru evaluarea impactului poluarii cu cianuri*")

14-15 aprilie, 2005: II. Makroszkópikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferenciája. Pécs, Ungaria.
Ujvárosi L. Hegyi patakok Limoniidae és Pediciidae együttesei (Insecta, Diptera) nedves élőhelyek biodiverzitás becslésének újabb lehetőségei a Kárpátokban, Románia.

2-5 spetembrie, 2005: In: 1st Conference on Faunistics and Zoogeography of European Trichoptera. Luxembourg
Ujvárosi L.: The first electronical database of the Romanian Trichoptera, with an annotated list of the species.
Balint, M. & **Ujvarosi, L.**: Distribution patterns of Hydropsyche incognita Pitsch 1993 and H. pellucidula (Curtis 1834) in Transylvania, with special reference on their ecological requirements (Trichoptera: Hydropsychidae) (presentation).

13-14 aprilie, 2006: II. Makroszkópikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferenciája. Göd, Ungaria.
Ujvárosi L., Póti T.: Tipuloidea (Insecta, Diptera) együttesek vizsgálata a Keleti Kárpátok Fenek rétlápja esetében.

26-20 mai, 2007: SIEEC XX, Societas Internationalis Entonologica Europaea Centralis, Cluj Napoca
Ujvarosi L., M. Balint:A comparatice morphology study on *Pedicia (Amalopis) occulta* (Meigen, 1830) populations from the Carpathians: signs of isolation?
Bálint M. , Barnard, P., **Ujvárosi L.**: Morphological differences among populations of *Rhyacophila aquitanica* (McLachlan 1879).

17-21 august, 2009: Conferința Internațională The 6th Symposium for European Freshwater Sciences, SEFS6, Sinaia, România.
Balint M., **Ujvarosi L.**, Meszaros N., Popescu O.: Genetic differentiation of aquatic insects in the Carpathians: how different can aquatic and terrestrial organisms be?

26-29 martie, 2009: International Conference on Biodiversity Hotspots. Evolution and Conservation. Luxembourg
Ujvarosi L., Balint M., Meszaros N.: The Carpathian refugia in differentiation and speciation of aquatic Diptera: a case study.
Balint, M., **Ujvarosi, L.** & Popescu, O.: History of the Rhyacophila aquitanica complex (Insecta: Trichoptera) in European mountain systems (poster).

13-16 martie, 2009: 1st International Conference on Diptera and their juvenile stages in aquatic and semi-aquatic ecosystems in Europe. Gustav-Stresemann Institute, German Limnological Society, Bad-Bevensen, Germany
Ujvarosi, L., Balint, M., de Jong, H. & Meszaros, N. (2009): Genetic diversity of Pedicia (A.) occulta (Meig.) (Diptera, Pediciidae) populations from the south-eastern Carpathians: implications in taxonomy, phylogeny and behavior., p. 39.

22-27 iunie, 2009: 13th International Symposium on Trichoptera. Bialowieza, Poland
Balint, M., **Ujvarosi, L.**, Denes, A. L. & Popescu, O. (2009): Preliminary results on the genetic differentiation of Rhyacophila tristis Pictet populations in several European mountains (oral presentation), p.1.

15-17 Aprilie, 2010: *VII. MaViGe (Makroszkópikus Vízi Gerinctelenek).* Sümeg, Ungaria
Ujvárosi Lujza –Kulcsár Levente Péter– Bálint Miklós– Ciprian Mihali (2010): A Kárpátok Pediciidae fajainak (Insecta, Diptera) lárvataxonómiája: előzetes adatok és jövőbeli perspektívák. *VII. MaViGe (Makroszkópikus Vízi Gerinctelenek).* Sümeg, Ungaria, 15-17 Aprilie, Ungaria.
Dimény Orsolya – **Ujvárosi Lujza** (2010): A *Tipula* (*Acutipula*) *maxima* Poda, 1761 fajcsoport romániai fajainak taxonómiai revíziója és a *T. latifurca* Vermoolen, 1983 első említése a hazai faunában.
Csepregi Janka – **Ujvárosi Lujza** (2010): A *Pedicia* (*Crunobia*) *stary* Savchenko, 1978 fajcsoport a Kárpátokban. *VII. MaViGe (Makroszkópikus Vízi Gerinctelenek).* Sümeg, Ungaria, 15-17 Aprilie, Ungaria.

14-16 Martie, 2012: *ConGress. International Conference on Conservation Genetic Resources for Effective species survival. Utilization of genetic approaches for effective conservation of endangered species. Regional workshop, Debrecen, Hungary*
Ujvarosi L., Csepregi J., Balint M. (2012): A remarcable autochtonous evolution in the Carpathian karst springs: case of the *Pedicia staryi* species group (Insecta, Diptera), ConGress. International Conference on Conservation Genetic Resources for Effective species survival. Utilization of genetic approaches for effective conservation of endangered species. Regional workshop, Debrecen, Hungary, March 14-16, 2012, p. 34.
Kolcsár L.P., **Ujvárosi L.**, Bálint M. (2012): Population genetic study in the case of *Dicranota* (Diptera, Pediciidae) reveals important cryptic diversity in the Carpathian aquatic ecosystems. ConGress. International Conference on Conservation Genetic Resources for Effective species survival. Utilization of genetic approaches for effective conservation of endangered species. Regional workshop, Debrecen, Hungary, March 14-16, 2012, p. 24.

26-28 Septembrie, 2013: *The First Interdisciplinary Symposium – Biogeography of the Carpathians: Evolution of Biodiversity in a Spatiotemporal Context*, Cracovia, Polonia
1. Comunicari. Titlul prezentarii: Diversity and distribution of the micro-endemic *Pedicia staryi* group (Insecta, Diptera) reveal complex evolutionary history in the Carpathian Area. Autori: Lujza Keresztes, Denes Avar Lehel, Levente Peter Kolcsar.
2. Postere

Titlul: Carpathians as major geographic berriers shaping the phylogeographic history of *Erythronium dens-canis* (Liliacea) in Europe. Autori: **Bartha , L.,** Sramko, G., Volkova, P.A., Surina, B., Ivanov, A.L., Banciu, H.

Titlul: *Ptychoptera albimana* Fabricius, 1787 (Diptera, Ptychopteridae), a complex with important lineage divergencies in the Carpathian Area. Autori: **Török**, E., **Keresztes**, L., **Kolcsár**, L.P.

Abstractele au fost publicate in revista *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica, Vol. 55, suppl. 1., 2013* dupa cum urmeaza:

Keresztes, L., **Dénes,** A. L., **Kolcsár**, L.P. (2013): Diversity and distribution of the micro-endemic *Pedicia staryi* group (Insecta, Diptera) reveal complex evolutionary history in the Carpathian Area. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica,* Vol. 55, suppl. 1. p. 25.

Bartha, L., Sramko, G., Volkova, P.A., Surina, B., Ivanov, A.L., Banciu, H. (2013): Carpathians as major geographic berriers shaping the phylogeographic history of *Erythronium dens-canis* (Liliacea) in Europe: insights from plastid DNA sequences. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica, Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica*, Vol. 55, suppl. 1. p. 39.

Török, E., **Keresztes**, L., **Kolcsár**, L.P. (2013): *Ptychoptera albimana* Fabricius, 1787 (Diptera, Ptychopteridae), a complex with important lineage divergencies in the Carpathian Area. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica,* Vol. 55, suppl. 1. p. 70.

24-27 Martie, 2014: Drezda, Germania:
Macalik K, Bartha L, Keresztes L When ploidy meets nuclear gene data: a textbook example of allotetraploidy in the genus Hepatica (Ranunculaceae). *BioDivEvo2014. 15th Annual Meeting of the Society of Biological Systematics (GfBS) held in concert with the 22nd International Symposium "Biodiversity and Evolutionary Biology" of the German Botanical Society (DBG)* (poster)

10-13 aprilie, 2014, Szarvas, Ungaria:
Dénes AL, Kolcsár LP, Keresztes L (2014): *Complex evolution of aquatic and semi aquatic habitats in the Carpathians: case study of the micro-endemic Pedicia staryi group (Insecta, Diptera).* 1st Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, **10-13 aprilie**, Szarvas, Ungaria (comunicare orala)

10-15 august, Potsdam, Germania:
Dénes AL, Kolcsár LP, Keresztes L (2014): The role of the Carpathians as cumulative refugia: a case study of the relic-endemic cranefly, Pedicia staryi Savchenko, 1986 group (Diptera, Pediciidae). 8th International Congress of Dipterology, **10-15 august,** Potsdam, Germania (comunicare orala)
Kolcsár, L.P., Dénes A.L., Török, E., Keresztes, L (2014): Comparing morphological diversity with genetic structuring in the case of the *Dicranota (Ludicia) lucidipennis* (Edwards, 1921) (Diptera: Pediciidae). 8th International Congress of Dipterology, **10–15 August**, Potsdam (Germany) (poster)
Török, E., Kolcsár, L.P., Dénes A.L., Keresztes, L. (2014) The European widespread *Ptychoptera albimana* Fabricius, 1787 (Diptera: Ptychopteridae): deep morphological divergences, low genetic variability. 8th International Congress of Dipterology, **10–15 August**, Potsdam (Germany) (poster). Cu acest poster am obtinut **premiul III.**

International Entomological Congress organizată de Deutsche Gesselschaft fur Allgemenie und Angewandte Entomologie (DGaaE), Frankfurt am M., 2-5 Martie, 2015

Keresztes L., Kolcsar L-P, Denes A-L. Hidden diversity: revision of the Carpathian endemic semiaquatic *Pedicia staryi* Savchenko, 1986 group (Diptera: Pediciidae). Entomology Congress 2015 in Frankfurt/Main, Abstracts of Talks, p. 30 (prezentare orală)

Kummerlein, M., Graf, W., Waringer, J., Vitecek, S., Kuini, M., Previsic, A., **Keresztes L.,** Balint, M., Pauls, S.: Distribution of European montane caddisflies in a wake of climate

change: the Drusinae (Trichoptera). Entomology Congress 2015 in Frankfurt/Main, Abstracts of Talks, p. 31 (prezentare orală)

Vitecek, S., Graf, W., Kuini, M., Olah, J., Balint M., Previsic, A., **Keresztes L.**, Waringer J., Pauls, S.U.: The bland, the bald, the beautiful: evolution of filtering carnivorous Drusinae (Limnephilidae, Trichoptera). Entomology Congress 2015 in Frankfurt/Main, Abstracts of Talks, p. 32 (prezentare orală)

Kolcsar L-P., Keresztes L., *First record of Pentacyphona in the Palaearctic Area with description of a new species, Diptera, Pediciidae".* Entomology Congress 2015 in Frankfurt/Main, Poster abstracts, p. 84 (poster)

Torok E., Kolcsar, L-P., Keresztes, L. *Molecular taxonomy can help to detect, describe and discriminate between larvae of Tipula balcanica species group, Diptera, Tipulidae,* Entomology Congress 2015 in Frankfurt/Main, Poster abstracts, p. 84 (poster)

The 8th Central European Dipterological Conference, Kezmarske Zlaby, High Tatra Mountains, Slovakia Septembrie 28-30, 2015

Dénes A.-L., Kolcsár L.-P., Török E. & **Keresztes L.:** *Pediciidae from the Carpathians Biodiversity Hotspots: from general patterns to case studies. Extended abstract, pp. 56-63.* (prezentare orală)

Török, E., Jöst, H. Horváth C., Cadar, D., Tomazatos, A., Lühken, R., Becker, N., **Keresztes, L.,** Popescu, O.,' Schmidt-Chanasit, J.: *Longitudinal mosquito surveillance study in Danube Delta and the first report of Ochlerotatus hungaricus (Mihalyi, 1955) in Romania. Abstract volume, pp. 74.* (poster)

ALTE ACTIVITĂŢI:

REFERENT ŞTIINŢIFIC ÎN CAZUL UNOR REVISTE DE SPECIALITATE:

- Referent ştiinţific al revistei *Acta Zoologica Transylvanica*, din anul 2004
- Referent stiintific al revistei electronice *Trichopteron. Bulletin of the Trichopterological Section of the Polish Entomological Society.* Anul 2004.
- Referent ştiinţific al revistei *Buletin de Informare Entomologică* din 2008, editat de Societatea Lepidopterologică Română
- Lector pentru revistele Zookeys (2012) si Aquatic Insects (2008).

PREŞEDINTE DE COMISII:

Presedinte în Comisia de Inspecţie în vederea acordării Gradului Didactic I în învatamântul preuniversitar (aprilie 2011, mai 2012)

MEMBRU ÎN COMISII :

Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de sef lucrari, Facultatea de Biologie si Chimie, Universitatea de Vest, Timisoara, 2011

Membru în comisia de acordare a titlului de doctor: 1

Membru in comisie pentru gradul I. a profesorilor de biologie - 6

Membru în comisie pentru gradul II, 2001

Secretar în comisia de licenţă, în anul 2000, 2001

Membru în juriul pentru evaluarea activităţii ştiinţifice a studenţilor la Conferinţa Ştiinţifică Studenţească din Transilvania (CŞST), Ediţia a VII-a in anul 2005.

Membru în juriul pentru evaluarea activităţii ştiinţifice a studenţilor la Conferinţa Ştiinţifică Studenţească din Transilvania (CŞST), Ediţia a XIV-a, in anul 2011.

Membru în juriul pentru evaluarea activităţii ştiinţifice a elevilor la Conferinţa Ştiinţifică a Elevilor (TUDEK), Ediţia a XI-a in anul 2012.

MEMBRU ÎN SOCIETĂŢI ŞTIINŢIFICE:

a.,naţionale

Asociaţia "*Apáthy István*" al cercetatorilor biologi si ecologi din Transilvania (Cluj-Napoca)
Asociaţia "*Kolozsvári Magyar Egyetemi Intézet*" al cadrelor didactice universitare din Cluj (Cluj-Napoca, RO)
Societatea Lepidopterologică Română, din anul 1993, cu sediul la Cluj Napoca, preşedintele societăţii dr. Rákossy László
Societatea Entomologilor din România din anul 1996, cu sediul la Iaşi, preşedintele societăţii dr. Ion Andriescu

b., internaţionale

Magyar Rovarász Társaság (Societatea Entomologilor din Ungaria), din anul 2000, cu sediul la Budapesta, Ungaria, preşedintele societăţii dr. Jenszer Gábor

ORGANIZARE DE MANIFESTĂRI ŞTIINŢIFICE DIN ŢARĂ:

" *Taxonomie, faunistică şi ecologie animală*" , Cluj Napoca, 4-5 mai, 2001, organizat de UBB, Catedra de Zoologie

Organizator al concursului "*Apathy Istvan*" pentru elevii claselor XII, din domeniul Biologiei, anul 2006, 2007

Conferinta internationala: SIEEC XX, *Societas Internationalis Entonologica Europaea Centralis*, Cluj Napoca, 26-20 May, 2007

ALTE FUNCŢII ŞI RESPONSABILITĂŢI:

- secretar catedră: între 1994-1998
- îndrumător de an: 1997-2001- secţia Biologie Chimie, linia maghiară, 2010-2012 sectia Biologie,
- organizator al deplasărilor în practică de vară pentru studenţii anului I, toate secţiile, linia maghiară
- organizator ai unor excursii de studii in strainatate – 2010 Montenegru, 2011 Bulgaria si Grecia, 2012 – Macedonia.

- secretar în comisia de licenţă, anul 2000

COORDONAREA UNOR CERCURI ŞTIINŢIFICE STUDENŢEŞTI:

Grup de lucru: *Trans_DIPTERA* – cercul ştiinţific al studenţilor care studiează dipterele din Transilvania, cu 10 membrii, pagina web: *http://transdiptera.wordpress.com/*

ORGANIZARE DE LABORATOARE, CONTRIBUŢII LA DOTAREA LABORATOARELOR

Dotarea şi dezvoltarea laboratorului de zoologia nevertebratelor "Kis Bela", Facultatea de Biologie si Geologie, UBB, Cluj Napoca

Înfiinţarea laboratorului de Ecotoxicologie destinat studenţilor care elaborează lucrări de licenţă sau de dizertaţie din domeniul Limnoecologiei şi Ecotoxicologiei acvatice.

Cluj Napoca
09 iunie, 2016

Conf. dr.,
Keresztes Lujza