

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe

Catedra de Ecologie și Protecția Mediului

Concurs pentru ocuparea postului de **conferențiar universitar**, poziția 9

Disciplinele: Ecosisteme: structură și funcții

Modelarea proceselor ecologice

Domeniul postului: Biologie-Ecologie

Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 121 / 31.03.2009

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: SÎRBU IOAN

- Dr. din 2004, lector din 2002

1⁰ Teza de doctorat

T1. *Studiu asupra moluștelor dulcicole din Transilvania, Maramureș, Banat și Crișana.* Susținută la Institutul de Biologie al Academiei Române din București, la 12. 05. 2004. Conducător științific: Acad. dr. doc. Petru Mihai Bănărescu.

2⁰ Cărți publicate (Ca – monografii, Cb – alte cărți de specialitate, Cc – cursuri), îndrumare publicate (I1, I2, etc), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.)

Cb1. (Sîrbu, I., colab.) *Romanian NATURA 2000 NGO Coalition contribution for the SCIs designation*, Editura Alma Mater Sibiu, ISBN 978-973-632-402-4, 212 pg., 2007.

Cb2. Sîrbu, I., Benedek, A.M., *Ecologie practică*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 973-651-988-0, 266 pg., 2004 (ediția a 2-a, 2009).

Cb3. Curtean-Bănăduc, A., Bănăduc D., Sîrbu I., *Oameni și râuri împreună. Impactul antropic asupra Târnavelor și Ampoiului*, Editura Mira Design Sibiu, ISBN 973-8232-32-5, 86 pg., 2001.

Cb4. (Sîrbu, I., colab.), *Lista Roșie a speciilor de plante și animale din Rezervația Biosferei Delta Dunării, România*, Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării, Tulcea, 156 pg., 2000.

Cb5. Curtean, A., Sîrbu, I., Drăgulescu, C., Bănăduc, D., *Impactul antropic asupra biodiversității zonelor umede din bazinul superior și mijlociu al Oltului*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 973- 651-003-4, 103 pg., 1999.

Cb6. Sárkány-Kiss, A., Hamar, J., Sîrbu, I., *Starea ecologică a râului Mureș*, Seria Fluvii Carpatorum, Szolnok – Tg. Mureș, ISSN 1418-0456, ISBN 963-04-9563-5; 198 pg., 1997.

Cc1. Sîrbu, I., *Bazele modelării proceselor și sistemelor ecologice*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 978-973-739-787-4, 151 pg., 2009.

Cc2. Sîrbu, I., *Ecologia comunităților*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 978-973-739-788-1, 119 pg., 2003 (ediția a 2-a, 2009).

I1. Drăgulescu, C., Sîrbu, I., *Practicum de Fitocenologie*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 1997, ediția a 2-a, 2001, ediția a 3-a, Editura Alma Mater, ISBN 973-632-009-X, 132 pg., 2002.

D1. Curtean-Bănăduc, A., **Sîrbu, I.**, *Specii de nevertebrate dulcicole de interes comunitar, prezente în România*, în: Natura 2000 în România; conservarea speciilor și habitatelor acvatice, Ed. Alma Mater, Sibiu, ISBN 973-632-243-2, pp. 11 - 37, 2005.

D2. **Sîrbu, I.**, *Bazele metodologiei ecologice*, în: Cartea Muntelui, eds. I. Sîrbu, A.M. Benedek, ISBN 973-8232-24-4, pp. 60 - 99, 2001.

D3. Sárkány-Kiss, A., **Sîrbu, I.**, Macalik, K., Drăgulescu, C., *Starea naturală a Crișurilor*, în: A Körös – Medence folyóvölgyeinek természeti állapota / Starea naturală a văilor din bazinul Crișurilor, Editura Tisza Klub & Liga Pro Europa, Szolnok - Tg. Mureș, ISSN 1418-0456, ISBN 963-03-7647-4, pp. 137 - 198, 1999.

D4. Benedek, A.M., **Sîrbu, I.**, Coțofană, M., *Vertebratele din Bazinul Lotrioarei (Supraclasa Tetrapoda)*, în: Valea Lotrioarei; Ghid de ecologie montană, eds. I. Sîrbu, A.M. Benedek, Sibiu, ISBN 973-8232-25-2, pp. 55 - 68, 2001.

3⁰ Articole / studii publicate: a) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță (Ris); b) în alte reviste de specialitate de circulație internațională (Rio); c) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. (Rns); d) în reviste de specialitate cu circulație națională (Rno).

a) Ris

ISI Thomson - Science Citation Index Expanded - Current Contents: Agriculture, Biology & Environmental Sciences - Zoological Record - BIOSIS Previews:

Ris1. Falniowski, A., Szarowska, M., **Sîrbu, I.**, Hillebrand, A., Baciuc, M., *Heleobia dobrogica (Grossu et Negrea, 1989)(Gastropoda: Risssooidea: Cochliopidae) and the estimated time of its isolation in a continental analogue of hydrothermal vents*, Molluscan Research, 28 (3), ISSN 1323-5818, pp. 165–170, 2008.

Ris2. Szarowska, M., Grzmil, P., Falniowski, A., **Sîrbu, I.**, *Grossuana codreanui (Grossu, 1946) and the phylogenetic relationships of the East Balkans genus Grossuana (Radoman, 1973) (Gastropoda: Risssooidea)*. Hydrobiologia, Springer- Netherlands, 579 (1), ISSN 0018-8158, pp. 379 - 391, 2007.

ISI Thomson - Zoological Record:

Ris3. **Sîrbu, I.**, Benedek, A.M., *The extinction of Theodoxus prevostianus (C. Pfeiffer, 1828) (Mollusca: Gastropoda: Neritidae) in Romania*. Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature, ISSN 0958-5079, 17 (1), pp. 19 - 21, 2009.

Ris4. Falniowski, A., Szarowska, M., **Sîrbu, I.**, *Bythinella Moquin-Tandon, 1856 (Gastropoda: Risssooidea: Bythinellidae) in Romania: its morphology, with description of four new species*. Folia Malacologica, Poznan, ISSN 1506-7629 (sub redacție; 19 pagini), 2009.

Ris5. Benedek, A.M., **Sîrbu, I.**, *Small Mammals (Ord. Insectivora and Ord. Rodentia) community's seasonal dynamics in Cefa Nature Park (Bihar County, Romania) between 2005 and 2008*, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, Bucharest, XLXII, ISSN 1223 - 2254, (sub redacție, 10 pagini), 2009.

Ris6. **Sîrbu, I.**, Gheoca, V., Sîrbu, M., *Data on aquatic and hygrophilous Molluscs from Maramureș Mountains Nature Park (Romania)*, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, The Maramureș Mountains Nature Park, 5, ISSN 1841-7051, pp. 21 - 28, 2008.

Ris7. Gheoca, V., Sîrbu, M., **Sîrbu, I.**, *Data concerning the terrestrial gastropod fauna of the Maramureş Mountains Nature Park (Romania)*, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, The Maramureş Mountains Nature Park, 5, ISSN 1841-7051, pp. 29 - 40, 2008.

Ris8. Gurzău, A., Benedek, A.M., Sîrbu M., **Sîrbu, I.**, *Small Mammals (Ordo Insectivora and Ordo Rodentia) from Maramureş Mountains Nature Park (Romania)*, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, The Maramureş Mountains Nature Park, 5, ISSN 1841-7051, pp.181 - 188, 2008.

Ris9. **Sîrbu, I.**, *Aspects concerning the distribution and ecology of the freshwater molluscs from the Romanian Inner Carpathian Basin*, Heldia, München, 6 (3/4), ISSN 0932-54143, pp. 115-134, 2006.

Ris10. **Sîrbu, I.**, Sárkány-Kiss, A., Sîrbu, M., Benedek, A.M., *The Unionidae from Transylvania and neighboring regions (Romania)*, Heldia, München, 6 (3/4), ISSN 0932-54143, pp. 151-160, 2006.

Ris11. Glöer, P., **Sîrbu, I.**, *Freshwater molluscs species new for the Romanian fauna*, Heldia, München, 6 (3/4), ISSN 0932-54143, pp. 207 - 220, 2006.

Ris12. Szarowska, M., **Sîrbu, I.**, Falniowski, A., *Endemic Hydrobioids in Dobruja, Romania*, Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union For Conservation Of Nature, 14, ISSN 0958-5079, pp. 19 – 20, 2006.

Ris13. **Sîrbu, I.**, *The Freshwater Mollusca From Crişana (Criş Rivers Basin, Romania)*, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, Bucharest, XLIX, ISSN 1223 - 2254, pp.13 - 28, 2006.

Ris14. **Sîrbu, I.**, *The freshwater molluscs from the Târnava rivers basin (Romania)*, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, The Târnava River Basin, Editura Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu, 2, ISSN 1841-7051, ISBN 973-739-141-1, pp. 51-60, 2005.

Ris15. **Sîrbu, I.**, Benedek, A. M., *The genus Pisidium C. Pfeiffer 1821 (Bivalvia: Sphaeriidae: Pisidiinae) in the Romanian Inner Carpathian Basin*, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, Bucharest, XLVII, ISSN 1223 - 2254, pp. 7 - 21, 2004.

Ris16. Benedek, A.M., **Sîrbu, I.**, Coţofană, M., *Study on the small mammal communities from the Lotrioara River Basin (Lotru Mountains)*, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, Bucharest, XLIV, ISSN 1223 - 2254, pp. 455 - 464, 2002.

Ris17. **Sîrbu, I.**, Sárkány-Kiss, A., Petrescu, M., Lazăr, B., Buian, G., *Contributions to the knowledge of the freshwater molluskfauna from the upper and middle basin of the Olt River (Romania)*, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, Editura Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu, 1, ISSN 1841-7051, ISBN 973-9410-69-3, pp. 111 - 122, 1999.

Ris18. Sárkány-Kiss, A., **Sîrbu, I.**, *Beiträge zur Kenntnis der Unioniden (Unionidae, Bivalvia, Mollusca) aus den Flüssen Niraj, Târnava Mare und Târnava Mică in Siebenbürgen, Rumänien*, Mauritiana (Altenburg), 16 (3), ISSN 0233-173X, pp. 565 - 572, 1998.

b) Rio

Rio1. Curtean-Bănăduc, A., Bănăduc, D., **Sîrbu, I.**, *Predictive modelling of biodiversity – a case study of a second order Carpathian River*, Donau aktuell/ Danube News, Bulletin of the International Association for Danube Research (IAD), 19, (3 pagini, sub redacţie), 2009.

Rio2. **Sîrbu, I.**, Sárkány-Kiss, A., *Endangered freshwater mollusc species from the Eastern tributaries of the Tisa River (Romanian territory)*, Ecological aspects of the Tisa River

Basin, Tiscia Monograph Series, Szolnok, 6, ISSN 1418-0448, ISBN 963-204-619-6, pp. 71 - 80, 2002.

Rio3. Sárkány-Kiss, A., Mihăilescu, N., **Sîrbu, I.**, *Communities structure and heavy metals content of the Unionidae (Mollusca, Bivalvia) from the Danube Delta Biosphere Reserve*, Ecological aspects of the Tisa River Basin, Tiscia Monograph Series, Szolnok, 6, ISSN 1418-0448, ISBN 963-204-619-6, pp. 81 – 92, 2002.

Rio4. Sárkány-Kiss, A., **Sîrbu, I.**, Karoly, B., *Freshwater mollusc species from the River Someş/Szamos, related to their ecological conditions*, The Someş/Szamos River Valley, Tiscia monograph series, Szeged - Szolnok - Tg. Mureş, 3, ISSN 1418-0448, ISBN 963-03-7646-6, pp. 197 - 202, 1999.

Rio5. Sárkány-Kiss, A., **Sîrbu, I.**, Mihăilescu, N., *Description of the sampling sites along the river Someş/Szamos*, The Someş/Szamos River Valley, Tiscia monograph series, Szeged - Szolnok - Tg. Mureş, 3, ISSN 1418-0448, ISBN 963-03-7646-6, pp. 7 - 12, 1999.

d) Rno

Rno1. **Sîrbu, I.**, Benedek, A.M., *Freshwater Mollusca Fauna, Hydro- and Hygrocormoflora from the Cefa Area (Bihar County, Romania)*, Bruckenthal, Acta Musei, I (3), ISSN 1454-4784, pp.79 – 88, 2006.

Rno2. **Sîrbu, I.**, Benedek, A.M., *The genus Theodoxus MONTFORT 1810 (Mollusca, Gastropoda, Neritidae) in the Romanian Inner Carpathian Basin*, Scientific Annals of the Danube Delta Institute for Research and Development, 11, Editura Tehnica, Bucharest, ISBN 1583-6932, pp. 92 - 98, 2005.

Rno3. Benedek, A.M., **Sîrbu, I.**, Vasile, M., *Small mammals (Ordo Insectivora and Ordo Rodentia) from the Apuseni Mountains Natural Park area (Western Carpathians, Romania)*, Muzeul Judeţean Satu Mare, Studii şi Comunicări, Seria Ştiinţele Naturale, Editura Muzeului Sătmărean, VI, ISSN 1582-201X, pp. 76-79, 2005.

Rno4. Benedek, A.M., **Sîrbu, I.**, *Small mammals from Rădvani Forest - Cefa fishponds (Bihar County, Romania)*, Muzeul Judeţean Satu Mare, Studii şi Comunicări, Seria Ştiinţele Naturale, Editura Muzeului Sătmărean, VI, ISSN 1582-201X, pp. 80-81, 2005.

Rno5. **Sîrbu, I.**, Curtean-Bănăduc, A., *Modelling approaches of correlated lotic communities ecological synthetic measures and environmental factors*, Acta oecologica, 12 (1-2), Editura Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1221-5015, pp. 5-14, 2005.

Rno6. **Sîrbu, I.**, *Comunităţile de moluște acvatice din Dunăre (sectorul Baziaş - Orşova)*, Muzeul Bruckenthal, Studii şi Comunicări, Ştiinţele Naturii, 29, Sibiu, ISSN 1454-4784, pp. 107 - 134, 2004.

Rno7. **Sîrbu, I.**, Benedek, A.M., *Distribution of Bythinella austriaca (v. Frauenfeld 1857) in Romania (Mollusca; Gastropoda; Prosobranchia)*, Scientific Annals of the Danube Delta Institute for Research and Development, 10, Editura Tehnica, Bucharest, ISBN 1583-6932, pp. 53 - 56, 2003-2004.

Rno8. **Sîrbu, I.**, *Freshwater molluscs communities from the Timiş River Basin (Romania)*, Acta oecologica, 11 (1-2), Editura Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1221-5015, pp. 185 - 194, 2004.

Rno9. **Sîrbu, I.**, *A new mathematical measure of ecological niches overlap and similarity assessment*, Acta oecologica, 10 (1-2), Editura Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1221-5015, pp. 167 - 172, 2003.

Rno10. **Sîrbu, I.**, *The genus Pisidium C. Pfeiffer, 1821 (Bivalvia, Veneroidea, Pisidiinae) in Banat (Romania)*, Acta oecologica, 9 (1-2), Editura Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1221-5015, pp. 55 - 66, 2002.

Rno11. **Sîrbu, I.**, *Moluştele acvatice din râul Ier, lacul termal de la Băile 1 Mai şi Răbăgani (bazinul Crişurilor)*, Acta oecologica, 8 (1-2), Editura Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1221-5015, pp. 93-106, 2001.

Rno12. Sárkány-Kiss, A., **Sîrbu, I.**, Hulea, O., *Expansion of the adventive species Anodonta woodiana (Bivalvia; Unionidae) in Central and Eastern Europe*, Acta oecologica, 7 (1-2), Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1221-5015, pp. 49 - 57, 2000.

Rno13. Sárkány-Kiss, A., **Sîrbu, I.**, *Modificări ale structurii comunităților de moluște acvatice în lacurile din Câmpia Transilvaniei, sub influența impactului antropic*, Satu Mare, Studii și comunicări, Seria Științele Naturale, I, ISSN 1582-201X, pp. 141 - 146, 2000.

Rno14. Sárkány-Kiss, A., **Sîrbu, I.**, *Aspects concerning the structure and the biometry of some freshwater mollusk communities from the Tur River (Romania)*, Acta oecologica, 6 (1-2), Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1221-5015, pp. 63- 75, 1999.

Rno15. Sárkány-Kiss, A., **Sîrbu, I.**, *Contribuții la cunoașterea asociațiilor de moluște acvatice din lacurile: Roșca, Rotundu, Belciug, Sărături-Murighiol și Merhei (Rezervația Biosferei Delta Dunării)*, Analele Institutului de Cercetare și Proiectare „Delta Dunării” Tulcea, IV (1-2), ISBN 1583-6932, pp. 85-93, 1998.

Rno16. **Sîrbu, I.**, *Studiu comparativ al variabilității biometrice și morfologice la diferite populații de Holandriana holandri (Férussac) C. Pfeiffer, 1828 (Gastropoda: Prosobranchia: Pleuroceridae)*, Acta oecologica, 5 (1-2), Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1221-5015, pp. 45 - 57, 1998.

Rno17. **Sîrbu, I.**, Sîrbu M., *Date actuale privind asociațiile de prosobranchiate acvatice (Mollusca: Gastropoda) și de Unionidae (Mollusca: Bivalvia) din râurile Nera și Caraș*, Acta oecologica, 5 (1-2), Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1221-5015, pp. 26 - 44, 1998.

Rno18. Sárkány-Kiss, A., **Sîrbu, I.**, *Sinteză critică a eficiențelor energetice ecologice*, Acta oecologica, 5 (1-2), Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1221-5015, pp. 139 - 153, 1998.

Rno19. Sandor, T.A., Petrovici M., **Sîrbu, I.**, *Ragadozó és a fő zsákmányállat viszonya az erdei fülesbagolynál (Relația dintre principala pradă și ciuful de pădure în două populații)*. Muzeumi Füzetek, Cluj, 6, ISSN 1453-097X, pp. 172 - 177, 1997.

Rno20. **Sîrbu, I.**, Buiuc, M., *Program în Turbo-Pascal 6.0 pentru calcularea evapotranspirației potențiale și reale, a consumului și rezervei de apă din sol pentru diferite plante de cultură și regiuni fito-pedo-climatice din România prin metoda Thornthwaite*, Acta oecologica, 4 (3-4), Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1221-5015, pp. 103 - 114, 1997.

Rno21. **Sîrbu, I.**, *Programe pe calculator pentru asistarea studiilor de speoclimatologie*, Cercetări speologice, Ministerul Tineretului și Sportului, Clubul Național de Turism pentru Tineret, București, 4, pp. 70 - 82, 1996.

Rno22. Bogdan, M., Macrea R., Negrea, M., **Sîrbu, I.**, *Observații asupra climatului și microbionților din Peștera M3-R2 din Mușeteica și din Peștera 1 de la Piscu Negru (Munții Făgăraș)*, Cercetări speologice, Ministerul Tineretului și Sportului, Clubul Național de Turism pentru Tineret, București, 3, pp. 21 - 26, 1995.

Rno23. Bogdan, M., Buta, A., Macrea, R., Negrea, M., **Sîrbu, I.**, Teleman, L., *Avenul Roșu (Județul Sibiu), cavitare cu scurgeri de limonit*, Cercetări speologice, Ministerul Tineretului și Sportului, Clubul Național de Turism pentru Tineret, București, 3, pp. 26 - 32, 1995.

Rno24. Negrea, M., **Sîrbu, I.**, Macrea, R., *Peștera Polovragi - studiu de climă, ape, microbiologie*, Contribuții la Cunoașterea Carstului, 1, Baia Mare, pp. 13 - 35, 1993.

4⁰ Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice: a) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și din străinătate (Vi) și b) naționale (Vn), inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

Vn1. Bănărescu, P.M., **Sîrbu, I.**, *Contribution to the knowledge of the Banat aquatic fauna biodiversity*, Studies in Biodiversity - West Romania Protected Areas, University of Agricultural Sciences, Timișoara, ISBN 973-8391-21-0, pp. 108 - 115, 2002.

Vn2. Sîrbu, I., Sárkány-Kiss, A., Sîrbu, M., *Evaluarea stării ecologice a râului Mureș pe baza comunităților de macronevertebrate bentonice*, Contribuții la cunoașterea ecologiei râurilor și zonelor umede din bazinul Tisei, Editura Liga Pro Europa, Tg. Mureș, ISBN 973-85039-0-6, pp. 59 – 71, 2002.

Vn3. Sîrbu, I., Soran, V., *Metoda alometrică în fundamentarea relației areal-specie. Constituie aceasta o expresie obiectivă în dimensionarea unei rezervații naturale?* A VI-a Conferință Națională de Ecologie, Arad, pp. 142 - 149, 1995.

6⁰ Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: a) obținute prin competiție pe bază de contract/grant în țară / străinătate (Pn – naționale, Pi – internaționale); b) alte lucrări de cercetare dezvoltare (contracte individuale de cercetare - F1, F2 etc.)

Pn1. Proiectul CEEX Nr. 135/2006, *Tehnologii moderne neconvenționale, conforme cu reglementările europene, de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului rezidual în scopul utilizării acestuia*, 15.09.2006 – 15.09.2008, director proiect - dr. Letiția Oprean, membru în echipa de cercetare – **Ioan Sîrbu**.

Pn2. Proiectul CNCSIS AT, cod 77/2005 – *Evaluarea ecologică și modelarea sistemelor lotice carpatice de ordinul I și II - Studiu de caz râul Cibin*, perioada de derulare: 2005 – 2006, coordonator al proiectului - dr. Angela Bănăduc, membru în echipa de cercetare – **Ioan Sîrbu**.

Pn3. Proiectul P.N.C.D.I., AGRAL Nr.344/2004, *Studiu privind reevaluarea complexă și elaborare de soluții pentru valorificarea lacurilor din Ocna Sibiului ca obiectiv turistic, balneoclimateric și de agrement curativ*, noiembrie 2004 – iulie 2006, director proiect - dr. Letiția Oprean, membru în echipa de cercetare – **Ioan Sîrbu**.

Pn4. Proiectul MA-20-2004 - *NATURA 2000 România - specii și habitate acvatice*, finanțat de Romanian Environmental Partnership Foundation, derulat în perioada 15 iunie 2004 - 30 aprilie 2005, director proiect - dr. Angela Bănăduc, membru în echipa de cercetare – **Ioan Sîrbu**.

Pn5. Proiectul DL 108 - *Taberele de ecologie montană Valea Lotrioarei 2001*, finanțat de Danish Environmental Protection Agency prin Regional Environmental Protection for Central and Eastern Europe, martie - decembrie 2001, director de proiect - **Ioan Sîrbu**.

Pn6. Proiectul D0622 – *Impactul antropoc asupra zonelor umede din bazinul superior și mijlociu al Oltului*, finanțat de Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, perioada de derulare: septembrie 1998 – iulie 1999, director proiect - dr. Angela Bănăduc, membru în echipa de cercetare – **Ioan Sîrbu**.

Pi1. Proiect T-009-2000/2000 – *Ecological assesment of the Târnave and Ampoi rivers*, în cadrul Programului TISA, finanțat de Environmental Partnership Consortium for Central Europe, perioada de derulare: 1 noiembrie 2000 – 31 ianuarie 2001, coordonator - Bănăduc Angela Maria, membru în echipa de cercetare - **Ioan Sîrbu**.

Pi2. Proiect Nr. 1979/768/1999 - *Investigații asupra resurselor naturale ale râului Mureș, pentru o dezvoltare durabilă*, finanțat de Research Support Scheme of the Open Society Support Foundation (RSS/OSSF); Group Research Support Scheme Grant, durata 01.07.1999 - 30.06.2001, director proiect - dr. Andrei Sárkány-Kiss; subtema: *Structura asociațiilor bentonice și a malacofaunei din râul Mureș* - responsabil **Ioan Sîrbu**.

F1. Contract de cercetare nr. 32 din 10.04.2007, în calitate de „local non-key expert on biomonitoring and biological parameters inventory – specialist in malacology”, în cadrul Proiectului PHARE RO2004/016 – 772.03.03.6.01. Europe Aid 121260/D/SV/RO *Implementation of Natura 2000 Network in Romania*, perioada de derulare: februarie 2007 – februarie 2008.

F2. Contract cu: "World Wide Fund for Nature International – Danube-Carpathian Programme (WWF-DCP)" Vienna, Austria - în cadrul proiectului "*Natura 2000 Romania*", Nr. 9E0698.02, în cadrul grantului operațional „Operating Grant Agreement No 070307/2007/SI2.480483/SUB/A1 between European Commission and WWF-DCP, perioada de derulare: 15.12.2007 – 31.04.2008.

F3. Contract 7741/01.08.2007 cu Administrația P.N. Munții Maramureșului, în cadrul programului *Inventarierea florei și faunei, descrierea și cartarea habitatelor din Parcul Natural Munții Maramureșului*, perioada de derulare: martie - octombrie 2007.

F4. Contract de cercetare încheiat cu World Wide Found for Nature International (WWF) – Danube-Carpathian Programme (DCP), Vienna, Austria, *Natura 2000 România – Scientific results – phase I (May 2004 – October 2005)*, perioada de derulare: 1.07.2005 – 30.10.2005.

F5. Proiect PHARE CBC RO 2003 / 005 - 702.01 *Coridor Româno - Maghiar pentru conservarea biodiversității* coordonat de Direcția Silvică Oradea. Etapa 2005 - 2006; subteme: mamifere mici, moluște, bentos.

F6. Contracte de cercetare încheiate cu Administrația Parcului Național Retezat/Banca Mondială - *Programul de inventariere a florei și faunei din Parcul Național Retezat*, perioada de derulare: 2000 - 2003.

F7. Contract cu Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare “Delta Dunării” Tulcea, Tema: Biodiversitatea Rezervației Biosferei Delta Dunării; Subtema: Malacofauna din zona strict protejată Sachalin - Zătoane, etapa 1999.

F8. Contract nr. 930/306, din 1998, cu Institutul de Cercetare și Proiectare „Delta Dunării” din Tulcea, Tema: „Studii asupra malacofaunei din lacurile de pe Valea Fizeșului și studii complexe (habitate, moluște și vertebrate) asupra zonelor umede notabile de pe cursul superior și mijlociu al râului Mureș: mlaștinile de la Voșlobeni - Senetea (jud.Harghita), lacul Fărăgău și lacurile din aval de acesta, lacurile de la Zau de Câmpie și eleșteele din zona Cipău - Iernut (jud. Mureș)”.

F9. Contract nr. 3415/ 1997, cu Institutul de Cercetare și Proiectare „Delta Dunării” Tulcea, Tema A4: „Monitorizarea și evaluarea stării biodiversității RBDD: moluște din zonele strict protejate Rotundu, Belciug, Roșca-Buhaiova, Sărături-Murighiol”.

Confirm autenticitatea
Catedra de Ecologie și Protecția Mediului
Șef Catedră
Conf. dr. Angela Bănăduc
Data: 29.04.2009

Candidat:
Lector dr. Ioan Sîrbu

Semnătura:

.....