

CURRICULUM VITAE



Date personale	
Nume:	URUIOC
Prenume:	STELA
Data și locul nașterii:	27 februarie 1949, Jimbolia, Timiș
Starea civilă:	Căsătorită, 1 copil
Telefon mobil:	+40740-649094
E-mail:	uruioc.stela@yahoo.com

Educație	
2004-2005	Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, curs post universitar, modul psiho-pedagogic
2001	Doctor în geologie cu distincția " <i>Magna cum laudae</i> " a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie; titlul tezei de doctorat este: " <i>Mineralogia și petrologia scoarțelor de alterare ale depozitelor cuaternare din perimetrul Pișchia-Bencecu de Sus, județul Timiș; Consecințe pedogenetice</i> " (coordonator științific: Profesor Dr. Lucreția Ghergari)
1973 – 1978	Universitatea din București, Facultatea de Geologie-Geografie, specializarea Geologie și Inginerie geofizică
1969-1971	Școala de Specializare postliceală de Geologie, Specializarea: Geologie, București

Experiența profesională		
2004 - prezent	Conferențiar	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Departamentul Biologie
2001-2004	Conferențiar	Universitatea Banatului din Timișoara – Facultatea de Științe ale Naturii

1996-2001	Lector	Universitatea Banatului din Timișoara – Facultatea de Științe ale Naturii
1993-1996	Lector	Universitatea Ecologică din Timișoara - Facultatea de Științe Ecologice
1992-1993	Profesor de geografie și geologie	Liceul teoretic "J.L.Calderon" din Timișoara
1991-1993	Profesor de geografie și geologie	Liceul Agricol din Timișoara Colegiul Bănățean din Timișoara
1983-1991	Inginer pedolog	Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timișoara
1979-1983	Inginer geolog	Schela de extracție Șandra - Timiș
1978-1979	Inginer geolog	Schela de foraj Craiova – Dolj
1971-1973	Tehnician geolog	Institutul Geologic – București

Domenii de competență

- **Geologie:** mineralogia și petrologia scoarțelor de alterare ale depozitelor cuaternare - consecințe pedogenetice - din Câmpia Banatului; studiul emanațiilor post-vulcanice din Câmpia Vinga; materializate în cărți și/sau articole științifice
- **Știința solului:** cartarea solurilor; studii pedologice pentru cadastru calitativ (bonitarea și caracterizarea tehnologică a terenurilor agricole); studii privind procesele de degradare naturală și antropică a solurilor (combaterea eroziunii solului, poluarea solurilor cu metale grele; fitoremedierea solurilor poluate cu metale grele, compactarea solurilor); interpretarea datelor analitice privind proprietățile fizico-chimice ale solurilor; materializate în contracte de cercetare/proiecte, articole științifice și cărți.
- **Operare pe calculator** în programele: Microsoft Word, Power Point, Excel, Paint, Arc Soft Photo Studio (Photo Studio 5), Omni Page, Windows Explorer, Internet Explorer

Realizări ale activității științifice

Cărți	8	Contracte de cercetare/proiecte	23
Lucrări publicate	66 in extenso 24 rezumate	Lucrări comunicate	62

Proiecte /contracte de cercetare internaționale

1. **2011-2012.** “*Cross-border Network for advanced training and research in environmental protection*”. Application Form for Romania-Serbia IPA Cross-Border Cooperation Programme, acronime RoS-NET, cod 464 (West University of Timisoara & Mining and Metallurgy Institute Bor) (membru in proiect).

Proiecte /contracte de cercetare naționale

1. **2011-2013.** “*Comunitate virtuală interuniversitară pentru știință, tehnologie, inovare și valorificare a proprietății intelectuale*”. Coordonator proiect: Simona Tănase/MECTS. Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”. Domeniul major de intervenție: Calitate în învățământul superior”. Beneficiar: Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului. Cod proiect: POSDRU/86/1.2/S/56872 (membru al grupului țintă)
2. **1999-2000.** “*Parteneriatul instituțional și al societății civile pentru planificarea dezvoltării economico-sociale a zonei Timișoara*”, proiect inițiat de Primăria Timișoara; am avut calitatea de partener local la elaborarea unui “*Concept strategic de dezvoltare economică și socială a zonei Timișoara 2000*” în cadrul proiectului menționat.
3. **1991.** “*Studiu pedologic pentru înființarea unei plantații pomicole la IAS Bethausen, jud. Timiș*”, realizat la Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Timișoara, acronim OSPA; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și Oficiul de Cadastru și Organizarea Teritoriului Agricol Timișoara (acronim OCOTA).
4. **1991.** “*Studiu pedologic pentru cadastru calitativ. Bonitarea și caracterizarea tehnologică a terenurilor agricole la IAS Răcăjdia jud. Caras – Severin*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Reșița.
5. **1990.** “*Studiu pedologic și agrochimic pentru recuperarea de terenuri agricole la CAP Bocsa jud. Caras-Severin*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Reșița.
6. **1990.** “*Studiu pedologic și agrochimic pentru recuperarea de terenuri agricole la CAP Bucovat jud. Timiș*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Timișoara.
7. **1990.** “*Studiu pedologic și agrochimic pentru recuperarea de terenuri agricole la IAS Lugoj jud. Timiș*” realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Timișoara.
8. **1989.** “*Studiu pedologic pentru cadastru calitativ. Bonitarea și caracterizarea tehnologică a terenurilor agricole la comuna Curtea jud. Timiș*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea

de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Timișoara.

9. **1989.**”*Studiu pedologic pentru amenajarea de pajisti - trup 25 Macieșu - comuna Glimboca jud. Caraș-Severin*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Reșița.
10. **1989.**”*Studiu pedologic pentru amenajarea de pajisti - trup Izgar Vermes Iersig, Ocolul Pastoral Bocsa jud. Caraș – Severin*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Reșița.
11. **1989.**”*Studiu pedologic si agrochimic pentru recuperarea de terenuri agricole la CAP Bocșa și CAP Lapușnicul Mare jud. Caraș-Severin.*” realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Reșița.
12. **1989.**”*Studiu pedologic și agrochimic pentru recuperarea de terenuri agricole la IAS Buziaș - ferma Nitchidorf jud. Timiș*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Timișoara.
13. **1989.**”*Studiu pedologic si agrochimic pentru recuperarea de terenuri agricole la CAP Recas jud. Timiș*”, realizat la OSPA Timișoara, am avut calitatea responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Timișoara
14. **1989.**”*Studiu pedologic pentru elaborarea proiectului de organizare a teritoriului la CAP Uivar si CAP Răuți comuna Uivar jud. Timiș*”, realizat la OSPA Timișoara, am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Timișoara.
15. **1988.**”*Studiu pedologic pentru amenajarea și exploatarea pajistilor - loturi semincere - trup Zervești IJEP Caraș – Severin*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Reșița.
16. **1988.**”*Studiu pedologic pentru cadastru calitativ. Bonitarea si caracterizarea tehnologică a terenurilor agricole la comuna Glimboca jud. Caraș-Severin*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Reșița.
17. **1988.**”*Studiu pedologic pentru elaborarea proiectului de organizare a teritoriului la CAP Biniș jud. Caraș-Severin*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Reșița.
18. **1988.**”*Studiu pedologic pentru amenajarea zonei de desecare și combatere a eroziunii solului, zona Prunișor jud. Mehedinți*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Drobeta Turnu Severin.
19. **1987.**”*Studiu pedologic pentru cadastru calitativ. Bonitarea și caracterizarea tehnologică a terenurilor agricole la comuna Boldur jud. Timiș*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Timișoara.
20. **1987.**”*Studiu pedologic pentru cadastru calitativ. Bonitarea și caracterizarea tehnologică a terenurilor agricole la comuna Belinț jud. Timiș*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Timișoara.

21. **1987.**”*Studiu pedologic pentru elaborarea proiectului de organizare a teritoriului la SDE Timișoara jud. Timiș*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și Institutul Agronomic Timișoara.
22. **1987.**”*Studiu pedologic pentru elaborarea proiectului de organizare a teritoriului la CAP Moldova Nouă jud. Caraș – Severin*, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Reșița.
23. **1986.**”*Studiu pedologic pentru cadastru calitativ. Bonitarea și caracterizarea tehnologică a terenurilor agricole la comuna Pischia jud. Timis*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Timișoara
24. **1985.**”*Studiu pedologic pentru cadastru calitativ. Bonitarea și caracterizarea tehnologică a terenurilor agricole la IAS Gataia - jud. Timis*”, realizat la OSPA Timișoara; am avut calitatea de responsabil de temă; contract între OSPA Timișoara și OCOTA Timișoara.

Propuneri de proiecte (nefinanțate) care au obținut peste 80 de puncte

1. **2008.** “*Cercetarea ecosistemelor seminaturale ale zonei cu vulcani noroioși din sud-vestul României, în scopul integrării în sfera ariilor protejate*”. Participarea (în calitate de director de proiect) la competiția de proiecte CNMP 2008, Programului 4 al **PN II** - parteneriate în domenii prioritare, domeniu: mediu, - am obținut **85,67 puncte**.
2. **2007.** “*Studiul ecosistemelor seminaturale din zona cu vulcani noroioși din valea Fibișului - Banat în scopul integrării în sfera ariilor protejate din România*”. Participarea (în calitate de director de proiect) la competiția de proiecte CNCSIS 2007, tip A, domeniu: MEDIU, Comisa 4 - ȘTIINȚELE VIEȚII ȘI ALE PĂMÂNTULUI - am obținut **90 puncte**.
3. **2006.** “*Caracterizarea ecologică complexă a zonei cu vulcani noroioși din valea Fibișului - Banat, din perspectiva gestiunii durabile a ecosistemelor seminaturale*”. Participarea (în calitate de director de proiect) la competiția de proiecte CNCSIS 2006, tip A, domeniu: MEDIU, Comisa 4 - ȘTIINȚELE VIEȚII ȘI ALE PĂMÂNTULUI - am obținut **82 puncte**.

Cărți /capitole de carte publicate în edituri acreditate din țară

1. **Uruioc Stela**, INTRODUCERE ÎN GEOLOGIE, Editura Solness, Timișoara, ISBN-978-973-729-280-3, Cod CNCSIS 188, Anul apariției: 2011, 299 p.
2. **Uruioc Stela**, ELEMENTE DE GEOLOGIE, Editura Eurobit, Timișoara, ISBN-978-973-620-591-0, Anul apariției: 2010, 319 p.

3. **Uruioc Stela**, Mariana Albuлесcu, Lucian Parvulescu, DIN LUMEA MINERALELOR ȘI FOSILELOR, Editura Eurobit, Timișoara, ISBN -978-973-620-665-8. Anul apariției: 2010, 62 p
4. **Uruioc Stela**, MINERALOGIA ȘI PETROLOGIA SOLURILOR DIN ZONA CENTRAL-NORDICĂ A BANATULUI, Editura Pressa Universitară Română – Timișoara, ISBN-973-8393-12-4. Anul apariției: 2002 367 p.
5. **Uruioc Stela**, PEDOLOGIE, Factori și procese pedogenetice, tipuri de soluri. Editura Pressa Universitară Română – Timișoara ISBN-973-8063-20-5. Anul apariției: 2001, 205p.
6. **Uruioc Stela**, RESEARCH ON THE MINERALOGY AND PETROLOGY OF THE WATHERING CRUST OF THE QUATERNARY DEPOSTS FROM THE PERIMETER PIȘCHIA-BENCECU DE SUS, TIMIȘ COUNTY; PEDOGENETIC CONSEQUENCES, Editura Pressa Universitară Română – Timișoara, ISBN-973-8063-49-3. Anul apariției: 2000, 36 p.
7. Păcurariu P.C.Mircea, **Uruioc Stela**, ORGANIZAREA TERITORIULUI, Ed. Pressa Universitară Română – Timișoara, ISBN-973-97954-1-2. Anul apariției: 1997, 206 p.
8. Diminescu Nicolae, **Uruioc Stela**, Savii Cecilia, Costea Liviu, Toșici Afina, Anghelесcu Eufemia, Lazăr Zoe, Berceanu Văduva Delia, Berceanu Văduva Marcel, Valimirovici Dana, ÎNDRUMĂTOR DE TESTE pentru examenul de admitere la Facultatea de Științele Naturii, specializarea: Protecția Mediului, Editura Pressa Universitară Română - Timișoara ISBN-973-97643-6-3, Anul apariției: 1996, 91 p

Articole **științifice publicate în reviste recunoscute** de CNCSIS, categoria A (ISI) **și** categoria B+ indexate în Baze de date internaționale (BDI)

1. **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Adrian Sinitean, Mariana Albuлесcu. *Mud volcanoes from Banat region (Romania): their environment impact*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, August 2012, Vol. 7, No. 3, p. 145-158. **Impact factor in 2010 =1.579; immediacy index (indice de rapiditate a citarilor) in 2010=0.425 (on line).**
2. **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Mariana Albuлесcu, Vesna Krstić, Suzana Stankovič, Ljubiša Obradovič. *Bioaccumulation of heavy metals in spontaneous plants, developed on mining area from SW Romania*. Special Issue containing papers of IPA project "Cross-border network for advanced training and research in environmental protection"- *Ros-Net*. Annals of West University of Timișoara, Series of Chemistry 20 (4), Editura Universității de Vest Timișoara, ISSN 1224-9513, 81-88, 2011, **abstract & full text indexed in EBSCO and in ProQuest.**
3. Vesna Krstić, Biljana Madić, B. Blagojević, Mariana Albuлесcu, **Stela Uruioc**, Milca Petrović,

Daniela Dascălu. *Advanced Materials in Environmental Protection*. Special Issue containing papers of IPA project "Cross-border network for advanced training and research in environmental protection"- *Ros-Net*. Annals of West University of Timișoara, Series of Chemistry 20 (4), Editura Universității de Vest Timișoara, ISSN 1224-9513, 81-88, 2011, **abstract & full text indexed in EBSCO and in ProQuest.**

4. Ljubiša Obradović, Mile Bugarin, Vojka Gardic, **Stela Uruioc**, Mariana Albuiescu, Adrian Sinitean. *Underground Mine Wastewaters Characterization*. Special Issue containing papers of IPA project "Cross-border network for advanced training and research in environmental protection"- *Ros-Net*. Annals of West University of Timișoara, Series of Chemistry 20 (4), Editura Universității de Vest Timișoara, ISSN 1224-9513, 81-88, 2011, **abstract & full text indexed in EBSCO and in ProQuest.**
5. Ljubiša Obradović, Milenović, S., Suzana Stanković, Zoran Stevanović, Mariana Albuiescu, **Stela Uruioc**, Nicoleta Filimon. *Using of Neutralization Process for Purification of Drainage Wastewaters from Underground Mine Jama Bor*. Special Issue containing papers of IPA project "Cross-border network for advanced training and research in environmental protection"- *Ros-Net*. Annals of West University of Timișoara, Series of Chemistry 20 (4), Editura Universității de Vest Timișoara, ISSN 1224-9513, 81-88, 2011, **abstract & full text indexed in EBSCO and in ProQuest.**
6. **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Adrian Sinitean, Mariana Albuiescu, Horia Popovici. *Preliminary study of mud volcanoes in Banat (South-West Romania)*, Geo-Eco-Marina, 17, 247-251, 2011 Bucharest. ISSN:2248-2776, ISSN-L: 1224-6808. **Geo-Eco-Marina is an open-access journal listed in DOAJ, ProQuest, Ulrich's, EBSCO Central&Eastern European Academic Source, Index Copernicus, geoscience e-journals and J-Gate; Geo-Eco-Marina is selectively indexed and abstracted in CAB Abstracts and Environmental Impact databases**
7. **Uruioc Stela**, Mășu Smaranda, Albuiescu Mariana, Popa Maria, *Preliminary study regarding the heavy metal concentration in some surface water from the Ocna de Fier mining area, Banat*, Annals of West University of Timișoara, Series Chemistry 19 (1), Editura Universității de Vest Timișoara, ISSN 1224-9513, 9-16, 2010, **abstract & full text indexed in EBSCO**
8. **Uruioc Stela**, Mășu Smaranda, Albuiescu Mariana, Seghedi Antoneta, Turugă Livia, Sinitean Adrian, *Ocna de Fier Area – A Possible Mining Geopark in the S-W of Romania*, Annals of West University of Timișoara, Series Chemistry, Volume 19 (3), 1- 8, 2010, **abstract & full text indexed in EBSCO**
9. Albuiescu Mariana, **Uruioc Stela**, Turugă Livia, Mășu Smaranda, *Eutrophication Control a Few Artificial Lakes from S-W of Romania*, Annals of West University of Timișoara, Series Chemistry, Volume 19 (3), 51-60, 2010, **abstract & full text indexed in EBSCO.**
10. Smaranda Masu, Valeria Rus, N. Dragomir, **Stela Uruioc**, Mariana Albuiescu, *Biosolids and volcanic tuff influence over the uptake coefficient of cadmium and zinc from polluted soils in maize cultivation*, (10th International Symposium „Interdisciplinary Regional Research”, Romania-Hungary-Serbia, ISIRR 2009, Anniversary edition, Hunedoara), Journal of Engineering, Annals of Faculty of Engineering, Tome VII, Fascicule 3 (ISSN 1584-2673), Hunedoara, Romania, 140-145, 2009. **Index Copernicus Journal Information**

11. Smaranda Masu, **Stela Uruioc**, Nicolae Dragomir, Anca Pricop, *Decrease of heavy metal bioaccumulation in plants by soil amendment with pillared volcanic tuff*. 16th Studia Universitatis Babeş Bolyai, Geologie, Special Issue, MAEGS -16, Cluj-Napoca, pp. 157-160, 2009. **Abstract indexed in Master Journal List - Thomson Reuters (ISI Journals); abstract indexed in EBSCO.**
12. Mariana Albulescu, Livia Turuga, Horia Popovici, Smaranda Masu, **Stela Uruioc**, Diana Bulz, "Study Regarding the Heavy Metals Content (Iron, Manganese, Copper and Zinc) in Soil and *Vitis Vinifera* in Vineyards from Caras-Severin County", Annals of West University of Timisoara, Series Chemistry 18(3), 37-44, 2009, **abstract & full text indexed in EBSCO**
13. Mariana Albulescu, Livia Turuga, Horia Popovici, Smaranda Masu, **Stela Uruioc**, Laszlo Zoltan Kiraly, „ Study Regarding the Heavy Metals Content (Lead, Nickel, Chromium, Cadmium) in Soil and *Vitis Vinifera* in Vineyards from Caras-Severin County”, Annals of West University of Timisoara, Series Chemistry 18(3), 45-52, 2009, **abstract & full text indexed in EBSCO.**
14. **Uruioc Stela**, Mariana Albulescu, Horia Popovici, *Heavy metals content from different varieties of apples from Banat area and from importation*, Annals of West University of Timișoara, Series Chemistry 17(2), Editura Universității de Vest Timișoara, ISSN 1224-9513, cod CNCSIS 114, 45-50, 2008, **abstract & full text indexed in EBSCO.**

Articole **științifice publicate în reviste recunoscute de CNCSIS**, categoria B, **cu punctaj de recunoaștere**

1. Lixandru Benone, **Uruioc Stela**, Măsu Smaranda, Bogatu C., Pricop Anca, *Influence of agricultural pollutants on the greenhouse effect*, Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol.40, 252-257, 2007.

Articole **științifice publicate în reviste cu potențial de recunoaștere** de CNCSIS, categoria C

1. **Uruioc Stela**, *Erosion by water impact over soils quality from Banat, Mașloc area*. ENVIRONMENT & PROGRESS 10/2007 Cluj-Napoca, ISSN 1584-6733, cod CNCSIS 697/2006, 433 – 438, 2007
2. **Uruioc Stela**, Lixandru Benone, Uruioc Costina Roxana, Anca Pricop, *Studiu asupra unor soluri acide din Dealurile Făgetului - Zona Surducu Mic*. ENVIRONMENT & PROGRESS 8/2006 Cluj-Napoca, ISSN 158 -6733, 443 – 451, 2006
3. **Uruioc Stela**, Pușkaș-Slăniceanu Margareta, Trandafir Gabriel, *Banatului Plain – Valcani area, characterisation of soils compactions*. ENVIRONMENT & PROGRESS 5/2005 Cluj-Napoca, ISSN 1584-6733, 395-399, 2005

4. **Uruioc Stela**, *Micromorphological And Mineralogical Study Of The Haplic Luvisols In The Lipova Hills*, Annals of West University of Timișoara, Series of Biology. Vol. 7, Editura Universității de Vest Timișoara ISSN 1453-7680, 91-101, 2004

Articole **științifice publicate în reviste luate în evidența CNCSIS**,
categoria D

1. **Stela URUIOC**, Elena Andreea DOBREA, Costina Roxana URUIOC. *Assessment of land quality using ecopedological indicators - Jebel area, Timiș county, Romania*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 2012, vol XV (1), pp.53-66. Editura Universității de Vest Timișoara
2. **Stela Uruioc**, Adela Danciu, Costina Roxana Uruioc, *Soil erosion from area Ianova*, Timiș county, Annals of West University of Timișoara, Series of Biology. Vol.XII pp. 65-72, Editura Universității de Vest Timișoara, 2009
3. **Uruioc Stela**, Mariana Albuлесcu, Cristian Stanco Badea, Costina Roxana Uruioc, *Evaluation of the degree pollution with heavy metals of soils of Timișoara town*, Annals of West University of Timișoara, Series of Biology. Vol.XI, pp. 35-50, Editura Universității de Vest Timișoara, 2008
4. **Uruioc Stela**, Fruja Timeea Daniela, *Aspects concerning the preservation and protection of the fossiliferous deposits in Banat*. Annals of West University of Timișoara, Series of Biology. Vol.X, pp.115-132, Editura Universității de Vest Timișoara, ISSN 1453-7680, 2007
5. Mășu Smaranda, **Uruioc Stela**, Lixandru Benone, Bogatu Cornel, *Heavy metals biomonitoring from atmosphere by use of lichenes*, Annals of West University of Timișoara, Series of Biology. Vol. IX, Editura Universității de Vest Timișoara, ISSN 1453-7680, 73-80, 2006
6. **Uruioc Stela**, *Clay fraction of Stagnic Luvisols from the Pișchia area*, Timiș county. University of Timișoara Geographica Timisiensis, vol. 13, nr.1, Timișoara, ISSN 1224-0079: 21-28, 2004

Articole **științifice publicate în reviste/volume ale unor simpozioane/ conferințe internaționale cu referenți și colective editoriale**

1. **Stela Uruioc**, Vesna Krstić, Smaranda Mășu, Mariana Albuлесcu, Adrian Sinitean, Costina Roxana Uruioc. *Research regarding heavy metals concentrations in wild flora growing on a contaminated soil at Serbia (Borski mining area)*. Proceedings of the International Symposium on Analytical and Environmental Problems, with Special Emphasis on Heavy Metal Ions as Contaminants, 24

September 2012, SZAB, Szeged, Hungary, Hungary-Romania Cross-Border Co-Operation Programe 2007-2013, 253-256.

2. Smaranda Mășu, **Stela Uruioc**, Mariana Albuiescu, Nicoleta Luminița Jurj, Elena Săvescu, Brigitte Borbely. *Optimizing activated sludge biocenosis*. Proceedings of the International Symposium on Analytical and Environmental Problems, with Special Emphasis on Heavy Metal Ions as Contaminants, 24 September 2012, SZAB, Szeged, Hungary, Hungary-Romania Cross-Border Co-Operation Programe 2007-2013, 52-55.
3. **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Mariana Albuiescu, Vesna Krstić. *Accumulation of heavy metals in native plants growing on a contaminated Ocna de Fier site (Romania)*. Proceedings of the 17th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, 19 September 2011, SZAB, Szeged, Hungary, ISBN: 978-963-315-066-5, 425-429.
4. Smaranda Masu, Valeria Rus, Luminita Jurj, Nicolae Dragomir, **Stela Uruioc**. *Heavy metals in plants grown on new fly ash deposits*. Proceedings of the 17th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, 19 September 2011, SZAB, Szeged, Hungary, ISBN: 978-963-315-066-5, 347-350.
5. Vesna Krstić, Mariana Albuiescu, Livia Turuga, **Stela Uruioc**, Lidija Gomidzelović, Emina Požega. *Heavy metals in surface and groundwater in metallurgical industry areas from west of Romania*. University of Belgrad, Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor, The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2011, Proceedings, Editors: Desimir Marcović, Dragana Živković, Svetlana Nestorović, October 12-15 2011, Kladovo, Serbia, ISBN 978-86-80987-87-3, 653-656
6. Emina Požega, Vesna Krstić, Jelena Ćosić, **Stela Uruioc** Mariana Albuiescu, Lidija Gomidželović. *Presence of lead in airborne particles: Bor region, Serbia*. University of Belgrad, Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor, The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2011, Proceedings, Editors: Desimir Marcović, Dragana Živković, Svetlana Nestorović, October 12-15 2011, Kladovo, Serbia, ISBN 978-86-80987-87-3, 159-162.
7. Vesna Krstić, **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Mariana Albuiescu, Lidija Gomidželović, Emina Požega. *Transfer of heavy metals to spontaneous flora from soil developed on a mining area (SW Romania)*. University of Belgrad, Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor, The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2011, Proceedings, Editors: Desimir Marcović, Dragana Živković, Svetlana Nestorović, October 12-15 2011, Kladovo, Serbia, ISBN 978-86-80987-87-3, 147-150
8. **Uruioc Stela**, Smaranda Mășu, Adrian Sinitean, *Researches regarding postvolcanic emanations from south-west of Romania. Mud volcanoes from Fibis valley*, The Proceedings of the 14th Symposium on Analytical and Environmental Problems ISBN: 978-963-87720-0-8, 330-334, Szeged 2007

9. Uruioc Costina Roxana, **Uruioc Stela**, Anca Pricop, *The Waterlogging Analyses as Phenomenon of Degraded Soil from the Vinga Plain*, Proceedings of the VIIIth International Symposium “Young People and Multidisciplinary Research” Romania- Timișoara, 11-12 Mai 2006, Editura Sudura Timișoara ISBN: 10 973-8359-39-2: ISBN: 13 978-973-8359-39-0: 495-505, 2006
10. **Uruioc Stela**, *Clay fraction of Reddish Brown soil from the Măgheruș-Beregsău area, Timiș County*. West University of Timișoara, Faculty of Chemistry-Biology-Geography, Department of Geography. The 5th Edition of The Regional Conference of Geography “Geographic Researches in the Carpathian-Danube Space” The Reconsideration of the Geographic Approach in the context of Globalization, Timișoara, Editura Mirton, ISBN: 973-585-951-3 : 35-43, 2003
11. Uruioc Valentin, **Uruioc Stela**, *Terenurile agricole din județul Timiș sub impactul degradărilor naturale și antropice*, Proceedings of the Vth International Symposium. Young People and Multidisciplinary Research, Romania- Yugoslavia- Ungaria. 14-15 November, Timișoara ISBN: 973-8359-10-4: 361-370, 2003
12. Kovacs Gavril, Marica Silvana, Pompiliu Narița, Brancu Speranța, Hudac Carmen, **Uruioc Stela**, *Possibilities of revaluation in the building materials industry of steriles from in preservation decanting ponds from Mureș Valley and their ecologisation*, University of Novi Sad, Yugoslavia, Universitas Studiorum Neoplantensis, 6th International Symposium Interdisciplinary Regional Research Hungary-Romania-Yugoslavia, Novi Sad, 3-4 October: 6 p., 2002
13. Nagy Muscalu Cristina, **Uruioc Stela**, *Geological and pedological correlations in Beregsău-Măgheruș area, Timiș County*, Proceedings of the IVth International Symposium. Young People and Multidisciplinary Research, Romania-Yugoslavia- Ungaria. 14-15 November, Timișoara ISBN: 973-8359-10-4: 334-343, 2002
14. **Uruioc Stela**, Constantin Crăciun, Andreea Stan-Lascu, *Analiza calitativă a fracției argiloase prin spectroscopie de absorbție în infraroșu, din unele soluri aparținând Câmpiei Vingăi*, West University of Timișoara, Universitat Tubingen, Universite d Angers. Proceedings of the Regional Conference of Geography. Regionalism and Integration: Culture, Space, Development. Timișoara, 12-14 May. Editura Brumar, ISBN 973-8057-20-5 : 215-217, 2000
15. **Uruioc Stela**, *Contribuții privind litologia și mineralogia unităților depoziționale cuaternare din zona terasei superioare a Beregsăului*, West University of Timișoara, Universitat Tubingen, Universite d Angers. Proceedings of the Regional Conference of Geography. Regionalism and Integration: Culture, Space, Development. Timișoara, 12-14 May. Editura Brumar, ISBN 973-8057-20-5 : 209-213, 2000
16. **Uruioc Stela**, Taină Ioana, *A Micromorphological Study Concerning the Genesis of the Argillic Brown Soil in the Vinga Plain*, West University of Timișoara, University of Novisad, “Jozsef Atilla”, University of Szeged, University of Tübingen, Proceedings Of The Regional Conference Of Geography, Danube-Cris-Mures-Tisa Euroregion Goeconomical Space Of Sustainable Development, Timișoara - Novi Sad - Szeged - Tübingen, Ed. Mirton. ISBN: 973-578-722-9 Timișoara: 231-238, 1999

17. **Uruioc Stela**, Taină Ioana, *The Genesis of the Argillic Brown Soil, in the Vinga Plain, a Micromorphological Study.*, The 3rd Edition of the Regional Conference of Geography, "Geographical Researches in the Carpathian- Danube Space" With Timișoara: 40-41, 1998
18. **Uruioc Stela**, *Indicatori ce exprimă starea de așezare a unor soluri din Câmpia Vîngăi, cu privire specială asupra părții de Est.*, The Second Regional Geography Conference "Geographical Researches in the Carpathian- Danube Space" Timișoara:194-201, 1996.

Articole **științifice publicate în reviste/volume ale unor simpozioane și conferințe naționale**

1. **Uruioc Stela**, Gâță Gh., Vintilă Iuliana, *Considerații privind litologia materialelor parentale ale unor soluri din estul Câmpiei Vîngăi.*, Public.S.N.R.S.S.vol. 29D. Lucrările Conferinței Naționale pentru Știința Solului București: 26-31, 1997
2. **Uruioc Stela**, *Procesul de eroziune în suprafață cu efecte negative asupra calității solului în Câmpia Vîngăi*, Lucrările Simpozionului Național de Pedologie, Timișoara, 217-221, 1997
3. Uruioc Valentin, **Uruioc Stela**, Ianoș Gheorghe, *Implementarea pe calculator a grupării terenurilor agricole în funcție de pretabilitatea la arabil.* A XIII-a Conferința Națională pentru Știința Solului, Pitești., Lucrările Conferinței Naționale Știința Solului - București: 273-276, 1989

Articole **științifice publicate în alte reviste din Romania**

1. **Uruioc Stela**, Uruioc Valentin, Muscalu Radu, *Dezvoltarea durabilă și legislația română în domeniul protecției solului*, Armonii naturale vol.V. Publ. ale Secției de St. ale Naturii, Complexul muzeal Arad.Editura Trinom, ISSN 1454-8208, 325-330, 2005
2. **Uruioc Stela**, Codarcea Claudia, *Compoziția minerală a fracției grele din unele soluri brune roșcate ale zonei Murani-Bencecu de Jos, Județul Timiș*, Analele Universității de Vest din Timișoara, Seria Geografie, Vol.XI-XII, ISSN 1224-9696, Timișoara: 189-196, 2001-2002
3. **Uruioc Stela**, Kovacs Gavril, *Dezastrele naturale și antropice în contextul dezvoltării durabile*, Asociația inginerilor din România, Buletinul AGIR, Anul VII, nr.1, ian-mart. Protecția Mediului ISSN 1224-7928: 61-63, 2002
4. **Uruioc Stela**, Boba Ionuț, *Evoluția solurilor din estul Câmpiei Vîngăi sub acțiunea factorilor pedogenetici*, Armonii naturale vol. IV Publicațiile Secției de St. ale Naturii, Complexul muzeal Arad :ISSN 1454-8208 : 404-410, 2002
5. **Uruioc Stela**, *Considerații privind litologia și mineralogia scoarței de alterare din zona Murani - Pișchia - Fibiș - Bencecu de Jos, jud. Timiș*, Armonii naturale vol. III Publ. ale Secției

de St. ale Naturii, Complexul muzeal Arad: 258-270, 2000

6. **Uruioc Stela**, *Litologia și răspândirea depozitelor cuaternare din Zona Murani - Bencec (Jud. Timiș)*, Armonii naturale vol. III Publ. ale Secției de St. ale Naturii, Complexul muzeal Arad: 271-286, 2000
7. **Uruioc Stela**, *Poluarea solurilor cu metale grele și elemente radioactive*, Armonii naturale vol. III Publ. ale Secției de St. ale Naturii, Complexul Muzeal Arad: 298-306, 2000
8. **Uruioc Stela**, *Corelații între scoarța de alterare și roca subiacentă în zona Murani Bencec - jud. Timiș*, Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Departamentul de Geografie, Geographica Timisiensis, vol VIII-IX, ISSN 1224-0079 Timișoara: 23-30, 1999-2000
9. **Uruioc Stela**, Cîrțiu Ioana, Andrei Mirabela, Pamfiloiu Diana, *Armonii minerale din Maramureș*, Armonii naturale vol. III Publ. ale Secției de St. ale Naturii, Complexul Muzeal Arad: 307-315, 2000
10. Buia Grigore, Rădulescu Monica, **Uruioc Stela**, *Namdeb Diamond Corporation Limited - Corporația Namibiană a Diamantelor*, Armonii naturale vol. III Publ. ale Secției de St. ale Naturii, Complexul Muzeal Arad: 213-219, 2000
11. **Uruioc Stela**, Crăciun Constantin, *Mineralele argiloase din unele soluri ale Câmpiei Vingăi*, Analele Universității de Vest din Timișoara, Seria Geografie, Vol.IX-X, ISSN 1224-9696, Timișoara: 31-36, 1999-2000
12. **Uruioc Stela**, Mija Carmen, *Condițiile pedogenetice și răspândirea solurilor din Câmpia piemontană, zona Pișchia-județul Timiș.*, Armonii naturale vol.2.Publicații ale secției de Științe ale Naturii ale Complexului Muzeal Arad: 283-289, 1998
13. **Uruioc Stela**, *Ce sunt cutremurele?*, Tinerii și mediul nr.3. Banat -JA " Prietenii Munților" (Bergfreunde) Timișoara: 11 p., 1997
14. **Uruioc Stela**, *Quelques considerations sur la fertilité des sols érodés de la plaine de Vinga (le secteur Mașloc-Fibiș).*, ACADRES'96 Presa Universitară Română, ISBN 973-97954-0-4, Timișoara:311-319, 1996
15. **Uruioc Stela**, *Contribuții privind studiul petrografic al andezitelor cuprinse între Valea Borcutului (Baia Sprie) și Izvoarele Săsarului.*, Geographica Timisiensis, vol V, 1996 ISSN 1224-0079 Timișoara:13-20, 1996
16. **Uruioc Stela**, *Aspecte privind faciesurile de alterare ale vulcanitelor neogene cuprinse între Valea Borcutului (Baia Sprie) și Izvoarele Săsarului.*, Analele Universității de Vest din Timișoara, Seria geografie, vol VI ISSN 1224-9696: 13-20 p., 1996
17. **Uruioc Stela**, *Câteva considerații asupra solurilor din zona de contact Câmpia Vingăi - Dealurile Lipovei (sectorul Mașloc-Fibiș)*, Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Geografie, vol II: 72-78, 1993
18. **Uruioc Stela**, *Studiul mineralogic al dacitului de Dănești de la serpentinele Gutâiului - cariera*

Laleaua Albă., Analele Universității de Vest Timișoara Seria Geografie, vol I: 15-23, 1992

19. **Uruioc Stela**, *Rolul substratului litologic în formarea și evoluția solurilor din Banat*, Studii și Comunicari. Geographica Timisiensis, Timișoara, 43-52, 1992

Articole omagiale publicate

1. **Uruioc Stela**, *Cum l-am cunoscut pe profesorul Ioan Mârza*. Omagiu. Prof. Dr. Ioan Mârza – la 80 de ani. Presa Universitară Clujeană, ISBN: 978-973-595-152-8, Cluj-Napoca, 178-179, 2010.

Abstracts and excerpt from Articles one line in Encyclopaedia Britannica

1. Mariana Albulescu, Livia Turuga, Horia Popovici, Smaranda Masu, **Stela Uruioc**, Diana Bulz, "*Study Regarding the Heavy Metals Content (Iron, Manganese, Copper and Zinc) in Soil and Vitis Vinifera in Vineyards from Caras-Severin County*", Annals of West University of Timisoara, Series Chemistry 18(3), 37-44, 2009 – Abstract and excerpt from Article one line in Encyclopaedia Britannica eb.com.; <http://www.britannica.com/bps/additionalcontent/18/47839949/> 2009
2. Mariana Albulescu, Livia Turuga, Horia Popovici, Smaranda Masu, **Stela Uruioc**, Laszlo Zoltan Kiraly, „*Study Regarding the Heavy Metals Content (Lead, Nickel, Chromium, Cadmium) in Soil and Vitis Vinifera in Vineyards from Caras-Severin County*”, Annals of West University of Timisoara, Series Chemistry 18(3), 45-52, 2009. – Abstract and excerpt from Article one line in Encyclopaedia Britannica eb.com.; <http://www.britannica.com/bps/additionalcontent/18/47839950/>, 2009
3. Mariana Albulescu, Horia Popovici, **Stela Uruioc** *Heavy metals content from different varieties of apples from Banat area and from importation*. Annals of West University of Timisoara: Series of Chemistry, 2008 - Abstract and excerpt from Article one line in Encyclopaedia Britannica eb.com <http://www.britannica.com/bps/additionalcontent/18/34233470/> 2008

Articole științifice publicate în rezumat

1. Mariana Albuлесcu, Smaranda Măşu, **Stela Uruіoc**, Vesna Krstić, Livia Turugă, Maria Popa. *Evaluation of Pollution with Heavy Metals in Bârzava River, Romania*. Proceedings of the International Symposium on Analytical and Environmental Problems, with Special Emphasis on Heavy Metal Ions as Contaminants, 24 September 2012, SZAB, Szeged, Hungary, Hungary-Romania Cross-Border Co-Operation Programe 2007-2013, 252.
2. **Stela URUIOC**, Adrian SINITEAN, Mariana ALBULESCU, Ljubinka TODOROVIĆ, Carmen SECUIANU, Daniela Elena MITITELU, Ionuţ ZISU. *Phytoremediation potential of spontaneous flora growing on a heavy metals contaminated soil at Borski Mining Area (Serbia)*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timişoara, Romania.
3. **Stela URUIOC**, Smaranda MASU, Mariana ALBULESCU, Vesna KRSTIĆ, Costina Roxana URUIOC, Alexandru VOLOŞENCU. *Accumulation of metals in indigenous plants growing on a contaminated soil from Ocna de Fier mining area (SW Romania)*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timişoara, Romania.
4. Ljubinka TODOROVIC, Jelena PETROVIC, Vojka GARDIC, Suzana STANKOVIC, **Stela URUIOC**. *Presence of heavy metals in plants*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timişoara, Romania.
5. Ljubisa OBRADOVIC, Mile BUGARIN, Vojka GARDIC, **Stela URUIOC**, Mariana ALBULESCU, Adrian SINITEAN. *Characterization of the drainage wastewaters from underground mine Jama Bor*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timişoara, Romania.
6. Ljubisa OBRADOVIC, Suzana STANKOVIĆ, Zoran STEVANOVIC, Mariana ALBULESCU, **Stela URUIOC**, Adrian SINITEAN, Milca PETROVICI. *Purification of the drainage wastewaters from underground mine Jama Bor*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timişoara, Romania.
7. Smaranda MASU, **Stela URUIOC**, Mariana ALBULESCU. *Characterization and phytoremediation of abandoned polluted mining area in South-West of Romania*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timişoara, Romania.
8. Smaranda MASU, Margareta NICOLAU, Mariana ALBULESCU, **Stela URUIOC**. *The assessment of agricultural fields contamination in surrounding old copper mines areas*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timişoara, Romania.
9. Mariana ALBULESCU, Cosmina PUŞCAŞ, Horia POPOVICI, **Stela URUIOC**, Maria POPA, Ljubiša OBRADOVIĆ, Vesna KRSTIĆ. *Sawdust, a low-cost natural adsorbent for copper (II) ions*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May

2012, Timișoara, Romania.

10. Adrian SINITEAN, Alexandra MURVAY, Nicoleta FILIMON, Vesna KRSTIC, Liubisa OBRADOVIC, Milca PETROVICI, **Stela URUIOC**. *Compoziton of epilithic diatom communities from waters contaminated by mining activities in Bor area (Serbia)*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timișoara, Romania.
11. Adrian SINITEAN, Bianca CÎRJEU, Nicoleta FILIMON, Jelena PETROVIC, Ljubinka TODOROVIC, Milca PETROVICI, **Stela URUIOC**. Benthic diatom communities from Trei Ape Lake (Caraș-Severin county, Romania). International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timișoara, Romania.
12. **Stela URUIOC**, Smaranda MĂȘU, Mariana ALBULESCU, Vesna KRSTIĆ. *Heavy metals distribution in soil developed on mining area from SW Romania and their transfer to spontaneous flora*, 3rd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region 1-10 October 2011, Bucharest, Romania, ABSTRACTS, Supplement to GEO-ECO-MARINA No.17/2011, pp.196-198, 2011.
13. **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Mariana Albuлесcu and Livia Turuga. *Accumulation of heavy metal in plants growing on contaminated soil from Ocna de Fier mining area (Romania)*. Chemistry Symposium. Abstracts. Timisoara's Academic Days XIIth Edition 26-27 May 2011, Timișoara, Romania, I.S.S.N.: 2065-0760, Editura Mirton, pp. 99, 2011.
14. Livia Turuga, Mariana Albuлесcu, **Stela Uruioc**, Anda Masu and Maria Popa. *Groundwater quality control in steel industry areas*. Chemistry Symposium. Abstracts. Timisoara's Academic Days XIIth Edition 26-27 May 2011, Timișoara, Romania, I.S.S.N.: 2065-0760, Editura Mirton pp. 100, 2011.
15. **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Mariana Albuлесcu, Antoneta Seghedi, Adrian Sinitean. *Data regarding heavy metals environmental contamination of Ocna de Fier area from SW Romania*. Papers presented at the SGR National Conference dedicated to: The 70th anniversary of Prof. Dr. Nicolae Anastasiu. SGR Conference, Nov. 5th – 6th 2010, Technical Programme, Abstract Volume Editors: Antoneta Seghedi & Relu-Dumitru Roban. Published by the GeoEcoMar, pp. 193, Bucharest, 2010.
16. Smaranda Masu, **Stela Uruioc**, Nicolae Dragomir, Anca Pricop, *Decrease of heavy metal bioaccumulation in plants by soil amendment with pillared volcanic tuff*. The STUDIA UNIVERSITATIS issue article summary, STUDIA GEOLOGICA – Issue no. Special Issue/2009, Cluj-Napoca,
http://www.studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=GEOLOGIA&nr=Special%20Issue&an=2009&id_art=7454
17. **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Adrian Sinitean, Mariana Albuлесcu, Benone Lixandru, Horia Popovici. *New data about Mud Volcanoes from South-West of Romania*, The Annual Conference

of the Geological Society of Romania, October 4-5, 2008, Anuarul Institutului Geologic al Romaniei, vol.75/1, Edited by the Geological Institute of Romania, Bucharest, ISSN 0250-2933, pp. 66-67, 2008

18. Mariana Albulescu, **Stela Uruioc**, Livia Turugă, Ilie Chincea, Bianca-Paula Albulescu, *Eutrophication Stage in Accumulation Lakes from the Caras-Severin County*, The Annual Conference of the Geological Society of Romania, October 4-5, 2008, Anuarul Institutului Geologic al Romaniei, vol.75/1, Edited by the Geological Institute of Romania, Bucharest, ISSN 0250-2933, pp. 3-4, 2008.
19. **Stela Uruioc**, Timeea Daniela Fruja. *Aspects concerning the preservation and protection of the fossiliferous deposits in Banat*. Annals of West University of Timisoara-Biology, vol. X. <http://www.biologie.uvt.ro/vol10.htm>, 2007.
20. **Stela Uruioc**, *Caracterizarea fenomenului de compactare a unor soluri din Câmpia Banatului – Zona Valcani*, Simpozion Național - Contribuții științifice în tehnologii și echipamente pentru evaluarea și protecția mediului, Bistrița-Arcalia, 29-30 septembrie, 2005, pp. 46-47, 2005.
21. **Stela Uruioc**. *Micromorphological and mineralogical study of the haplic luvisols in the Lipova Hills*. Annals of West University of Timisoara, Biology, vol. VII. <http://www.biologie.uvt.ro/abstracte/v5-04-12.htm>, 2004
22. **Stela Uruioc**. *Clay fraction of argillic brown soils from the Pișchia area, Timiș county*, Abstract Volume The Romanian Geological Society a possible link to the future. GEO-2002 –Sesiunea științifică anuală, 24-25 mai –www.geo.edu.ro/sgr, 2002.
23. **Stela Uruioc**, *Researches concerning the mineralogy of the heavy fraction of some reddish brown soils and argillic brown soils of Vinga Plain* 2001, Știința solului - rezumate 1995-2007 <http://www.snrss.ro/arhiva.htm>
24. **Stela Uruioc**, *Considerations upon lithology of parent materials of several soils from eastern Vinga Plain*, Lucrarile Conferintei Nationale pentru Stiinta Solului, Bucuresti (Romania), 26-30 Aug 1997, Publicatiile Societatii Nationale Romane pentru Stiinta Solului (1997 v. 29 (D) p. 26 <http://agris.fao.org/agris-search/search/display.do?f=1999/RO/RO99002.xml;RO1999000047>

Participări la manifestări științifice internaționale

1. **Stela Uruioc**, Vesna Krstić, Smaranda Mășu, Mariana Albulescu, Adrian Sinitean, Costina Roxana Uruioc. *Research regarding heavy metals concentrations in wild flora growing on a contaminated soil at Serbia (Borski mining area)*. The International Symposium on Analytical and Environmental Problems, with Special Emphasis on Heavy Metal Ions as Contaminants, 24 September 2012, SZAB, Szeged, Hungary.

2. Smaranda Mășu, **Stela Uruioc**, Mariana Albulescu, Nicoleta Luminița Jurj, Elena Săvescu, Brigitte Borbely. *Optimizing activated sludge biocenosis*. The International Symposium on Analytical and Environmental Problems, with Special Emphasis on Heavy Metal Ions as Contaminants, 24 September 2012, SZAB, Szeged, Hungary
3. Mariana Albulescu, Smaranda Mășu, **Stela Uruioc**, Vesna Krstić, Livia Turugă, Maria Popa. *Evaluation of Pollution with Heavy Metals in Bârzava River, Romania*. The International Symposium on Analytical and Environmental Problems, with Special Emphasis on Heavy Metal Ions as Contaminants, 24 September 2012, SZAB, Szeged, Hungary.
4. **Stela URUIOC**, Adrian SINITEAN, Mariana ALBULESCU, Ljubinka TODOROVIĆ, Carmen SECUIANU, Daniela Elena MITITELU, Ionuț ZISU. *Phytoremediation potential of spontaneous flora growing on a heavy metals contaminated soil at Borski Mining Area (Serbia)*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timișoara, Romania.
5. **Stela URUIOC**, Smaranda MASU, Mariana ALBULESCU, Vesna KRSTIĆ, Costina Roxana URUIOC, Alexandru VOLOȘENCU. *Accumulation of metals in indigenous plants growing on a contaminated soil from Ocna de Fier mining area (SW Romania)*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timișoara, Romania.
6. Ljubinka TODOROVIC, Jelena PETROVIC, Vojka GARDIC, Suzana STANKOVIC, **Stela URUIOC**. *Presence of heavy metals in plants*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timișoara, Romania.
7. Ljubisa OBRADOVIC, Mile BUGARIN, Vojka GARDIC, **Stela URUIOC**, Mariana ALBULESCU, Adrian SINITEAN. *Characterization of the drainage wastewaters from underground mine Jama Bor*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timișoara, Romania.
8. Ljubisa OBRADOVIC, Suzana STANKOVIĆ, Zoran STEVANOVIC, Mariana ALBULESCU, **Stela URUIOC**, Adrian SINITEAN, Milca PETROVICI. *Purification of the drainage wastewaters from underground mine Jama Bor*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timișoara, Romania.
9. Smaranda MASU, **Stela URUIOC**, Mariana ALBULESCU. *Characterization and phytoremediation of abandoned polluted mining area in South-West of Romania*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timișoara, Romania.
10. Smaranda MASU, Margareta NICOLAU, Mariana ALBULESCU, **Stela URUIOC**. *The assessment of agricultural fields contamination in surrounding old copper mines areas*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timișoara, Romania.

11. Mariana ALBULESCU, Cosmina PUȘCAȘ, Horia POPOVICI, **Stela URUIOC**, Maria POPA, Ljubiša OBRADOVIČ, Vesna KRSTIĆ. *Sawdust, a low-cost natural adsorbent for copper (II) ions*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timișoara, Romania.
12. Adrian SINITEAN, Alexandra MURVAY, Nicoleta FILIMON, Vesna KRSTIC, Liubisa OBRADOVIC, Milca PETROVICI, **Stela URUIOC**. *Compoziton of epilithic diatom communities from waters contaminated by mining activities in Bor area (Serbia)*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timișoara, Romania.
13. Adrian SINITEAN, Bianca CÎRJEU, Nicoleta FILIMON, Jelena PETROVIC, Ljubinka TODOROVIC, Milca PETROVICI, **Stela URUIOC**. *Benthic diatom communities from Trei Ape Lake (Caraș-Severin county, Romania)*. International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, 25 May 2012, Timișoara, Romania.
14. **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Mariana Albulescu, Vesna Krstić. *Accumulation of heavy metals in native plants growing on a contaminated Ocna de Fier site (Romania)* The 17th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, September, 19, 2011.
15. Turuga Livia, Albulescu Mariana, Chiriac Adrian, **Uruioc Stela**. *The potential health risks caused by decades of heavy metal pollution in Reșița city, Caraș-Severin county, Romania*. The 17th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, September, 19, 2011.
16. Smaranda Masu, Valeria Rus, Luminita Jurj, Nicolae Dragomir, **Stela Uruioc**. *Heavy metals in plants grown on new fly ash deposits*. The 17th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, September, 19, 2011.
17. Vesna Krstić, Mariana Albulescu, Livia Turuga, **Stela Uruioc**, Lidija Gomidželović, Emina Požega. *Heavy metals in surface and groundwater in metallurgical industry areas from west of Romania*. The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, 12-15 October 2011, Kladovo, Serbia.
18. Emina Požega, Vesna Krstić, Jelena Ćosić, **Stela Uruioc** Mariana Albulescu, Lidija Gomidželović. *Presence of lead in airborne particles: Bor region, Serbia*. The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, 12-15 October 2011, Kladovo, Serbia.
19. Vesna Krstić, **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Mariana Albulescu, Lidija Gomidželović, Emina Požega. *Transfer of heavy metals to spontaneous flora from soil developed on a mining area (SW Romania)*. The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, 12-15 October

2011, Kladovo, Serbia.

20. **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Mariana Albulescu, Vesna Krstić. *Heavy metals distribution in soil developed on mining area from SW Romania and their transfer to spontaneous flora*. The 3-rd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region – 3-rd ISGB, Bucharest (Romania) 1- 10 October, 2011.
21. Lidija Gomidželović, Vesna Krstić, Jelena Ćosić, **Stela Uruioc**, Mariana Albulescu, Emina Požega. *Air pollution by airborne particles in Bor city, Serbia: Problem of cadmium*. The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, 12-15 October 2011, Kladovo, Serbia.
22. Mariana Albulescu, Livia Turugă, **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Ilie Chincea, Dorin Popa. *Starea ecologică a apelor din lacurile de acumulare din județul Caraș-Severin*. Seminarul Didactica Internațional 2010 secțiunea “Mediul în atenția dascălilor” Ediția a XIX – a, Oțelu Roșu, Caraș-Severin, Romania, 3 iunie 2010.
23. **Stela Uruioc** Antoneta Seghedi, Smaranda Mășu, Mariana Albulescu, Livia Turugă. *Zona Ocna de Fier – un posibil geopark minier*. Seminarul Didactica Internațional 2010 “ secțiunea Mediul în atenția dascălilor” Ediția a XIX – a, Oțelu Roșu, Caraș-Severin, Romania, 3 iunie 2010.
24. Mariana Albulescu, Livia Turugă, Adrian Chiriac, **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Maria Popa, Mihaela Constantin. *Calitatea apelor subterane în zone poluate de activități antropice*. Seminarul Didactica Internațional 2010 “ secțiunea Mediul în atenția dascălilor” Ediția a XIX – a, Oțelu Roșu, Caraș-Severin, Romania, 3 iunie 2010
25. Smaranda Masu, Valeria Rus, N.Dragomir, **Stela Uruioc**, Mariana Albulescu, *Biosolids and volcanic tuff influence over the uptake coefficient of cadmium and zinc from polluted soils in maize cultivation*, 10th International Symposium „Interdisciplinary Regional Research”, Romania-Hungary-Serbia, ISIRR 2009, Anniversary edition, Hunedoara, Romania, April, 23rd – 24th, 2009.
26. Smaranda Mașu, **Stela Uruioc**, N. Dragomir, Anca Pricop. *Decrease of heavy metal bioaccumulation in plants by soil amendment with pillared volcanic tuff*. 16th Meeting of the Association of the European Geological Societies (MAEGS-16). Geology for Society: Education and Cultural Heritage, Cluj-Napoca, Romania, 9-13 July 2009.
27. Horia Popovici, Mariana Albulescu, **Stela Uruioc**. *Conținutul de metale grele din diferite soiuri de mere din Banat și din import*, Seminarul European Didactica “ Mediu în atenția dascălilor” Ediția a XVII – a, Râul Alb, Caraș-Severin, Romania, 23 mai 2008.
28. **Uruioc Stela**, Mășu Smaranda, Lixandru Benone, Negrea Adina. *Mud volcanoes from southwest of Romania study, in view of situating in protected areas*. The 9th International Symposium. Interdisciplinary regional research, ISIRR Novi Sad, Serbia, June 21st- 23rd 2007.
29. **Uruioc Stela**, Smaranda Mășu, Adrian Sinitean, *Researches regarding postvolcanic emanations from south-west of Romania. Mud volcanoes from Fibis valley*, The 14th Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 24 september, 2007
30. Costina Roxana Uruioc, **Stela Uruioc**, Anca Pricop, *Waterlogging Analyses as Phenomenon of*

Degrades Soil From the Vinga Plain, The VIIIth International Symposium “Young people and multidisciplinary research” 11th- 12th May, Timișoara, Romania, 2006.

31. **Uruioc Stela**, *Clay Fraction of Reddish-Brown Soil from the Măgheruș-Beregsău Area, Timiș*, The 5th Edition of The Regional Conference of Geography “ Geographie researches in the Carpathian-Danube space” Programme, “The Reconsideration of the geographic Approach in the Context of Globalization”, Timișoara, Romania, 17-19 May , 2002
32. **Uruioc Stela**, *Noi contribuții privind litologia și mineralogia unităților depoziționale cuaternare din Câmpia piemontană a Banatului*, The IV-th Edition of the Regional Conference of Geography with the generic “Geographical Researches in the Carpathian-Danubean Space”, with the theme: Regionalism and Integration: Culture, Space, Development” , Timișoara, Romania, 12-14 May, 2000
33. **Uruioc Stela**, *Source Area of The Wathering Crust In The Banat Piemont Plain*, Határoc és Régiók Nemzetközi Konferencia Szeged, Hungary, 29-30 November., 1999
34. **Uruioc Stela**, *Quelques considerations sur la fertilité des sols erodes de la plain de Vinga*, International Conference on Academical Research (State of Art Future Trends) Acadres 96, The University of Banat, Timișoara, Romania, November 16-18, 1996

Participări la manifestări științifice naționale

1. **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Mariana Albuлесcu and Livia Turuga. *Accumulation of heavy metals in plants growing on contaminated soil from Ocna de Fier mining area (Romania)*. Scientific section: Environmental Engineering, 12th Academic Days Timișoara, May 26-27, Timișoara, Romania, 2011
2. Livia Turuga, Mariana Albuлесcu, **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu and Maria POPA. *Groundwater quality control in steel industry areas*. Scientific section: Environmental Engineering, 12th Academic Days Timișoara, May 26-27, Timișoara, Romania, 2011
3. **Stela Uruioc**, Smaranda Mășu, Mariana Albuлесcu, Antoneta Seghedi, Adrian Sinitean. *Data regarding heavy metals environmental contamination of Ocna de Fier area from SW Romania*. Conferința anuală a SGR dedicată aniversării Prof. Nicolae Anastasiu, București, 5-6 noiembrie 2010.
4. **Stela Uruioc**, Smaranda Mașu, Mariana Albuлесcu, N. Dragomir, Costina Roxana Uruioc, *Influența tufului vulcanic suportat asupra reducerii bioacumulării metalelor grele din plante de cultură*. Zilele Academice Timișene, Ediția a XI-a, Timișoara, 28-29 mai 2009.
5. **Uruioc Stela**, Smaranda Mășu, Adrian Sinitean, Mariana Albuлесcu Benone Lixandru, Horia Popovici. *New data about mud volcanoes from south-west of Romania*, Conferința Anuală a SGR, București, 4-5 Octombrie 2008

6. Mariana Albulescu, **Stela Uruioc**, Livia Turugă, Ilie Chincea, Bianca Paula Albulescu, *Eutrophication stage in accumulation lakes from the Caraș-Severin county*, Conferința Anuală a SGR, București, 4-5 Octombrie 2008.
7. Mășu Smaranda, **Uruioc Stela**, Lixandru Benone, *Aspecte privind acumularea de metale grele în sol, apă, plante din zona gryphonului de pe valea Fibișului –Banat*. Academia Română. Filiala Timișoara. Zilele academice timișene, Ediția a X-A, Timișoara, 24-25 mai, 2007.
8. **Uruioc Stela**, Lixandru Benone, Uruioc Costina Roxana, Anca Pricop, *Studiu asupra unor soluri acide din Dealurile Făgetului - Zona Surducu Mic*. Simpozion Național “Contribuții științifice în tehnologii și echipamente pentru evaluarea și protecția mediului” Bistrița-Arcalia, 28-29 septembrie 2006.
9. **Uruioc Stela**, *Caracterizarea fenomenului de compactare a unor soluri din Câmpia Banatului - zona Valcani*. Simpozion Național “Contribuții științifice în tehnologii și echipamente pentru evaluarea și protecția mediului” Bistrița-Arcalia, 29-30 septembrie 2005.
10. **Uruioc Stela**, *Micromorfologia și structura unor soluri din Câmpia Banatului*. Academia Română. Filiala Timișoara. Zilele academice timișene, Ediția a IX-A, Timișoara, 26-27 mai, 2005.
11. **Uruioc Stela**, *Mineralele argiloase din preluvosolurile vertice expuse excesului de umiditate din Banatul de Nord*, Sesiunea științifică omagială “ Probleme actuale ale utilizării, conservării și protecției resurselor de sol” U.S.A.M.V.B. Timișoara, 17-19 noiembrie, 2004.
12. **Uruioc Stela**, *Uruioc Valentin, Compactarea naturală și antropică a unor soluri de pe terenurile agricole ale zonei Valcani, județul Timiș*, Sesiunea anuală de comunicări științifice. Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Catedra de Geografie, Timișoara, 23-25 mai, 2003.
13. **Uruioc Stela**, *Clay fraction of argillic brown soils from the Pișchia area, Timiș county*, Sesiunea științifică anuală a Societății Geologice a României, București, 24-25 mai, 2002
14. **Uruioc Stela**, Codarcea Claudia, *Compoziția mineralogică a fracției grele din argiluisolurile zonei Murani-Bencecu de Jos*, Sesiunea anuală de comunicări științifice Geographica Timisiensis. Universitatea Timișoara, 18-20 mai, 2001
15. **Uruioc Stela**, *Compoziția în minerale grele a solurilor hidromorfe din zona Pișchia*, Simpozionul "Armonii naturale" a V-a ediție, Arad, 25-26 mai, 2001
16. **Uruioc Stela**, *Degradarea naturală și antropică a solurilor brune argiloiluviale din județul Timiș*, Simpozionul “ Ziua Mondială a Mediului” , Facultatea de Științe ale Naturii. Universitatea Banatului. Timișoara, 5-V, 2001
17. **Uruioc Stela**, *Influența antropică asupra unor însușiri fizice ale solurilor din Câmpia Timișului*, Sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de Științe ale Naturii. Universitatea Banatului. Timișoara, 5-6 mai, 2000
18. **Uruioc Stela**, *Corelații între scoarța de alterare și roca subjacentă în zona Murani - Bencec*,

jud. Timiș, Sesiunea anuală de comunicări științifice Geographica Timisiensis, Timișoara 14-15 mai, 1999

19. **Uruioc Stela**, *Considerații privind scoarța de alterare și tipurile de soluri din Câmpia Vingăi.*, Simpozionul "Armonii naturale" Muzeul Județean Arad 21-22 mai, 1999
20. **Uruioc Stela**, *Considerații privind scoarța de alterare din zona Pișchia - Bencec*, Simpozionul "Zilele Academice" Timișoara 28-29 mai, 1999
21. **Uruioc Stela**, Gâță Gh., Vintilă Iuliana, *Contribuții privind studiul litologiei materialelor parentale ale unor soluri din estul Câmpiei Vingăi*, Cea de-a XV-a Conferință Națională pentru Știința Solului, "Probleme de geneză, evoluție, utilizare și protecția solului din regiunea de sud a României" București, 26-30 august, 1997
22. **Uruioc Stela**, *Fertilitatea solurilor erodate din Câmpia Vingăi.*, Sesiunea anuală de comunicări științifice Geographica Timisiensis, Timișoara 5-7 mai, 1995.
23. **Uruioc Stela**, *Aspecte ale poluării solurilor cu metale grele.*, Sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de Științele Naturii. Universitatea Banatului. Timișoara - 5 mai, 1995
24. **Uruioc Stela**, Ivăniș Daniela, *Efectele poluării aerului asupra ecosistemelor forestiere.* Sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de Științe ale Naturii. Universitatea Banatului. Timișoara - 5 mai, 1995
25. **Uruioc Stela**, *Procesul de eroziune în suprafață cu efecte negative asupra calității solului în Câmpia Vingăi.*, Simpozionul cu aplicații în teren "Modificări antropice ale solurilor din Câmpia de Vest" - Timișoara 31 august - 2 septembrie, 1995
26. **Uruioc Stela**, *Aspecte ale eroziunii solurilor în Câmpia Vingăi.*, Sesiunea de comunicări științifice cu tema: Organizarea și coordonarea tuturor acțiunilor practice îndreptate spre îmbunătățirea calității mediului în județul Timiș - Facultatea de Științe Ecologice. Universitatea Ecologică Timișoara. 30 mai, 1994
27. **Uruioc Stela**, *Considerații privind eroziunea solurilor din partea de est a Câmpiei Vingăi*, Conferința regională de geografie cu tema: Cercetări geografice în spațiul carpato-danubian. Ediția I-a. Geographica Timisiensis. Timișoara 15-17 martie, 1994
28. **Uruioc Stela**, *Aspecte ale invelișului de sol în zona de contact Câmpia Vingăi, Dealurile Lipovei (sectorul Mașloc-Fibiș).* Sesiunea anuală de comunicări științifice Geographica Timisiensis. Universitatea Timișoara 26-27 martie, 1993

Activitatea didactică actuală

Discipline

Departamentul Geografie: *Geologie generală, Geologia României*
Departamentul Biologie-Chimie: *Ecopedologie, Paleobiologie, Legislația Mediului, Dreptul mediului, Influența factorilor edafici asupra organismelor vii* (cursuri și lucrări practice)

Coordonare lucrări de licență	Domeniul: Protecția mediului, în special evaluarea degradării naturale și antropice a solurilor
-------------------------------	---

Activități didactice (colaborator extern) la universități din Timișoara

1998-2005	Lector	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Banat, Facultatea de Agricultură, Timișoara
1999-2004	Lector	Universitatea de Vest, Facultatea de Chimie-Biologie și Geografie, Departamentul Biologie, Timișoara
1996-2001	Lector	Universitatea de Vest, Facultatea de Chimie-Biologie și Geografie, secția Geografie, Timișoara
1995-1997	Asistent	Universitatea "Politehnica" Facultatea de Construcții, Timișoara
1991-1995	Asistent	Universitatea de Vest, Facultatea de Chimie-Biologie și Geografie, secția Geografie, Timișoara

Funcții de conducere

- Decan al Facultății de Științe ale Naturii – specializarea Ecologie și Protecția Mediului din cadrul Universității Banatului din Timișoara (perioada 2001-2004)
- Secretar științific la Facultatea de Științe ale Naturii – specializarea Ecologie și Protecția Mediului din cadrul Universității Banatului din Timișoara (1997-1999)

Membru în comisii profesionale

- Participarea în comisia de susținere a examenului de licență, iulie 2012
- Participarea în comisia de admitere în 2011 și 2012
- Participarea în comisii de concurs pentru promovarea pe un post superior la Facultatea de Chimie Biologie și Geografie, Departamentul Biologie, Specializarea: Ecologie și Protecția Mediului de la Universitatea de Vest din Timișoara în perioada 2007, 2008, 2009, 2012.
- Participarea în comisia de concurs pentru titularea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pe domeniul: protecția mediului, iulie 2008
- Participarea în comisia de concurs pentru promovarea într-un post superior, la Facultatea de Științe ale Naturii - Specializarea: Protecția Mediului, Universitatea Banatului din Timișoara în perioada 2001 - 2002.
- Participarea în comisii de susținere a examenului de licență, de elaborare a planurilor de învățământ și a statelor de funcții la Facultatea de Științe ale Naturii - Specializarea: Protecția Mediului, Universitatea Banatului din Timișoara în perioada 2002 - 2004.

Membru în comitetul de redacție la reviste luate în evidență CNCSIS

- Membru în comitetul editorial al publicației *Annals of West University of Timișoara, Series of Biology*, în perioada 2007 – 2009

Organizator de manifestări științifice naționale și internaționale

- Membru în Comitetul Științific al Seminarului Internațional Didactica “*Mediu în atenția dascălilor*” Ediția a XIX – a, Oțelu Roșu, Caraș-Severin, 3 iunie 2010.
- Organizarea unei conferințe în 22 aprilie 2010 în „AULA MAGNA” a Universității de Vest din Timișoara. Invitați au fost *CP1. Dr. Gheorghe Oaie*, director general al GeoEcoMar București care a conferențiat despre „*Evenimente marine extreme cu consecințe asupra zonelor de coastă*” și *CP1. Dr. Antoneta Seghedi* președinta organizației SGR și cercetător la GeoEcoMar București, care a conferențiat despre “*Fascinația dinozaurilor; dinozaurii pitici și alte reptile mezozoice din România*”.
- Președinta Comitetului de organizare a 5 ediții (2002, 2006, 2007, 2008, 2010) ale *Salonului Național de Minerale, Fosile și Geme* de la Timișoara, închinat *Zilei Pământului*.
- Membru în Comitetul de Organizare al Seminarului European Didactica “*Mediu în atenția dascălilor*” Ediția a XVII – a, Râul Alb, Caraș-Severin, 23 mai 2008.
- Membru în Comitetul de Organizare - Simpozionul Internațional “*Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară*”, Timișoara 6-7 noiembrie 2003
- Organizarea unei conferințe și a unei mese rotunde în 12 și 13 aprilie 2002 în cinstea “*Zilei Pământului*” la Universitatea Banatului - Facultatea de Științe ale Naturii – specializarea Ecologie și Protecția Mediului din Timișoara. Invitat de onoare a fost *Prof. Dr. Nicolae Anastasiu*, membru corespondent al Academiei Române care a conferențiat despre “*Geologia ambientală sub stress-ul hazardelor naturale – concepte și metode de abordare*” . Masa rotundă a avut ca temă “*Societatea geologică în cautare de noi strategii*” la care au participat geologi, geografi, biologi, ecologi, cadre didactice și studenți.
- Membru organizator al celei de-a XII-a *Conferințe Naționale pentru Știința Solului* - Timișoara 1985.

Apartenența la societăți științifice/profesionale

- Asociația GeoD pentru promovarea geodiversității, București: perioada 2009 – prezent
- Societatea Geologică a României, București, perioada: 2001- prezent
- Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României, Timișoara: perioada: 2001- 2010.
- Societatea Națională Română pentru Știința Solului, București, perioada: 1983 – prezent
- Societatea Mineralogică a României, București, perioada: 1993-1999
- Societatea Națională Română de Geografie, perioada: 1993-1998

Competențe lingvistice pe o scară de la 1-5 (1- excelent; 5 - bază)

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Franceză:	1	2	2
Engleză:	3	4	4

Studenți naționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrări de licență în domeniul *științei solului* la Facultatea de Chimie-Biologie și Geografie, Departamentul Biologie, Specializarea: Ecologie și Protecția mediului de la Universitatea de Vest din Timișoara în perioada 2008-2010; număr de lucrări susținute: 3/2008; 2/2009; 4/2010
 - Îndrumare lucrări de licență în domeniul *științei solului* la Facultatea de Științe ale Naturii, Specializarea: Ecologie și Protecția Mediului de la Universitatea Banatului din Timișoara în perioada 2000-2004; număr de lucrări susținute: 6/2000; 3/2001; 13/2002; 9/2004
 - Îndrumare și colaborare la lucrări științifice publicate în reviste de specialitate:
1. Stela Uruioc, **Adela Danciu, Costina Roxana Uruioc**, *Soil erosion from area Ianova, Timis county*, Annals of West University of Timișoara, Series of Biology. Vol.XII, pp 65-72, Editura Universității de Vest Timișoara, **2009**
 2. Smaranda Masu, Stela Uruioc, Nicolae Dragomir, **Anca Pricop**, *Decrease of heavy metal bioaccumulation in plants by soil amendment with pillared volcanic tuff*. The STUDIA UNIVERSITATIS issue article summary, STUDIA GEOLOGICA – Issue no. Special Issue/2009, Cluj-Napoca,
http://www.studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=GEOLOGIA&nr=Special%20Issue&an=2009&id_art=7454
 3. Uruioc Stela, Mariana Albulescu, **Cristian Stanco Badea, Costina Roxana Uruioc**, *Evaluation of the degree pollution with heavy metals of soils of Timisoara town*, Annals of West University of Timișoara, Series of Biology. Vol.XI, pp 35- 50, Editura Universității de Vest Timișoara, 2008
 4. Uruioc Stela, **Fruja Timeea Daniela**, *Aspects concerning the preservation and protection of the fossiliferous deposits in Banat*. Annals of West University of Timișoara, Series of Biology. Vol.X, pp.115-132 , Editura Universității de Vest Timișoara, ISSN 1453-7680, 2007
 5. **Uruioc Costina Roxana**, Uruioc Stela, **Anca Pricop**, *The Waterlogging Analyses as Phenomenon of Degrades Soil from the Vinga Plain*, Proceedings of the VIIIth International Symposium “Young People and Multidisciplinary Research” Romania - Timișoara, 11-12 Mai 2006, Editura Sudura Timișoara ISBN: 10 973-8359-39-2: ISBN: 13 978-973-8359-39-0: 495-505 p., 2006

6. Uruioc Stela, Lixandru Benone, **Uruioc Costina Roxana, Anca Pricop**, *Studiu asupra unor soluri acide din Dealurile Făgetului - Zona Surducu Mic*. ENVIRONMENT & PROGRESS 8/2006 Cluj-Napoca, ISSN 158 -6733, 443 - 451p., 2006
7. Uruioc Stela, **Puşkaş-Slăniceanu Margareta**, Trandafir Gabriel, *Banatului Plain – Valcani area, characterisation of soils compactions*. ENVIRONMENT & PROGRESS 5/2005 Cluj-Napoca, ISSN 1584-6733, 395-399 p., 2005
8. Uruioc Stela, **Cîrţiu Ioana, Andrei Mirabela, Pamfiloiu Diana**, *Armonii minerale din Maramureş*, Armonii naturale vol. III Publ. ale Secţiei de St. ale Naturii, Complexul Muzeal Arad: 307-315, 2000
9. Uruioc Stela, Constantin Crăciun, **Andreea Stan-Lascu**, *Analiza calitativă a fracţiei argiloase prin spectroscopie de absorbţie în infraroşu, din unele soluri aparţinând Câmpiei Vingăi*, West University of Timişoara, Universitat Tubingen, Universite d Angers. Proceedings of the Regional Conference of Geography. Regionalism and Integration: Culture, Space, Development. Timişoara, 12-14 May. Editura Brumar, ISBN 973-8057-20-5 : 215-217 p., 2000

Coodonator de practică studenţească

- Organizarea unei aplicaţii practice de 1 zi cu studenţii anului I de la Facultatea de Chimie Biologie şi Geografie, Departamentul Biologie, Specializarea: Ecologie şi Protecţia Mediului de la Universitatea de Vest din Timişoara, în Munţii Dognecei, în fiecare an, în perioada 2005 – 2010
- Coordonarea practicii studenţeşti la Facultatea de Ştiinţe ale Naturii – specializarea Ecologie şi Protecţia Mediului din cadrul Universităţii Banatului din Timişoara în perioada 1994-2002, câte două săptămâni/an în sudul Banatului.
- În perioada 1999-2002, printr-o colaborare cu Universitatea „Ovidius” Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, profil: Biologie, specializarea: Ecologie şi Protecţia Mediului, practica studenţilor de la Facultatea de Ştiinţe ale Naturii – specializarea Ecologie şi Protecţia Mediului din cadrul Universităţii Banatului din Timişoara s-a desfăşurat câte o săptămână/an şi în Dobrogea.

Alte activitati

2011 (6 -7 aprilie) şi 2012. *Zilele Porţilor Deschise* la Departamentul de Biologie-Chimie al Facultăţii de Chimie, Biologie şi Geografie de la Universitatea de Vest din Timişoara

Media

- Interviu televizat avand ca subiect “*Vulcanii noroioşi din Banat*” realizat de televiziunea

Realitatea Timișoara: 2009

- Interviu realizat de ziaristul *Horațiu Ardelean* de la ziarul “Bănățeanul” în legătură cu exponatele prezentate la al IV-lea *Salon Național de Minerale, Fosile și Geme* de la Timișoara: aprilie 2007
- Interviu realizat de ziarista *Petrina Calabalic* de la ziarul local “Bănățeanul”, având ca subiect “*Vulcanii noroioși din Banat*”: noiembrie 2004
- Interviu televizat realizat de TVR Timișoara având ca subiect “*Vulcanii noroioși din Câmpia Banatului*”: noiembrie 2004
- Scurte interviuri la Radio Timișoara, TVR Timișoara, PRO - TV Timișoara, Europa Nova în legătură cu organizarea *Salonului Național de Minerale, Fosile și Geme* de la Timișoara, închinat *Zilei Pământului*, în aprilie 2002, 2006, 2007, 2008, 2010

Țări vizitate în scop științific/turistic

Serbia, Ungaria, Grecia, Republica Moldova, Italia, Egipt, Tunisia, Spania, Franța, Cehia

Hobby

- Participant activ într-un cor religios, lectură, muzică, călătorii, înot, grădinărit.

5 ianuarie 2013

Stela Uruioc