

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



Nume și prenume JELEA STELA-GABRIELA
Adresa Str. Alexandru Odobescu, cod 430101, bl. 5, ap. 14,
Baia Mare, jud. Maramureș, ROMÂNIA
Telefon 0362407558
E-mail sjelea@yahoo.com; stela.jelea@ubm.ro
Web site www.ubm.ro/~stela.jelea
Naționalitate Română
Locul și data nașterii Baia Mare, jud. Maramureș, 11.09.1961

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	24.02.2012-prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare Str. Dr. Victor Babeș, nr. 62/A, 430083, Baia Mare, jud. Maramureș
Sectorul de activitate	Facultatea de Științe, Departamentul Chimie și Biologie Str. Victoriei, nr. 76, 430122, Baia Mare, jud. Maramureș
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări (1999-prezent) Asistent universitar (1994 –1999)
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică, cercetare științifică Discipline: Citologie și histologie animală; Biologia dezvoltării; Anatomia omului; Fiziologie animală; Anatomie comparată; Didactica biologiei (licență, specializarea: Biologie); Principii de nutriție umană (licență, specializările Ingineria produselor alimentare, Controlul și expertiza produselor alimentare); Teoria receptor-ligand (masterat, specializarea Biologie-Biochimie).
Perioada	1994-24.02.2012
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare Str. Dr. Victor Babeș, nr. 62/A, 430083, Baia Mare, jud. Maramureș
Sectorul de activitate	Facultatea de Științe, Departamentul Chimie și Biologie Str. Victoriei, nr. 76, 430122, Baia Mare, jud. Maramureș
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări (1999-prezent) Asistent universitar (1994–1999)
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică, cercetare științifică Discipline: Citologie și histologie animală; Biologia dezvoltării; Anatomia omului; Fiziologie animală; Anatomie comparată; Didactica biologiei (licență, specializarea: Biologie); Principii de nutriție umană (licență, specializările Ingineria produselor alimentare, Controlul și expertiza produselor alimentare); Teoria receptor-ligand (masterat, specializarea Biologie-Biochimie).

Perioada	1990-1994
Numele și adresa angajatorului	Liceul Economic Baia Mare, Liceul Sanitar Baia Mare
Sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Funcția sau postul ocupat	Profesor (Gradul didactic II - 1992)
Principalele activități și responsabilități	Predarea disciplinelor cu profil biologic

Perioada	1984-1990
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-X Bistra, jud. Maramureș Școala cu clasele I-X Negru Vodă, jud. Constanța
Sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Funcția sau postul ocupat	Profesor (Definitivare în învățământ - 1987)
Principalele activități și responsabilități	Predarea disciplinelor cu profil biologic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	02-08.06.2013
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Ministerul Educației Naționale (Univ. București; Univ. A.I. Cuza Iași; Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca; Univ. Politehnica București; Univ. din Pitești; Univ. 1 Decembrie 1918 Alba Iulia)
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Program de formare – Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior - <i>Programul de formare în Didactica Specializării Biologie</i> (Module: Elaborarea programului de formare în domeniul didacticii specialității; Metode moderne de formare în didactica specialității; Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice)
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat de absolvire
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Postuniversitar

Perioada	Aprilie-mai 2013
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Institutul Român de Cercetări Economico-Sociale și Sondaje (IRECSON - București)
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Program de perfecționare – <i>Comunicare în limba engleză</i> . Program de dezvoltare a resurselor umane din cadrul entităților Rețelei Naționale pentru Inovare și Transfer Tehnologic (ReNITT) în domeniul managementului în vederea eficiențării procesului de transfer tehnologic (42 ore).
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat de absolvire pentru ocupația Comunicare în limba engleză. Seria H, Nr. 00070102; 3371/23.07.2013
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Postliceal

Perioada	2012-2013
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Ministerul Educației Naționale Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Program de formare în <i>Blended-Learning și Tehnologiile educaționale moderne pentru învățământul universitar</i> (9 luni - 80 ore)
Tipul calificării/diploma obținută	Atestat de absolvire a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă, Nr. 260
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Postuniversitar

Perioada	20.02-15.03-2012
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării; Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale. Consiliul Național al Întreprinderilor Private Mici și Mijlocii din România - Filiala Arad (CNIPMMR ARAD)
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Specializare pentru ocupația <i>Manager proiect</i>
Tipul calificării/diploma obținută	Cod COR 242101 (84 ore) Certificat de absolvire, Seria G, Nr. 00001744, 192/08.06.2012
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Postliceal
Perioada	25.02-20.07.2011
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, CNFPA
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Centrul pentru Promovarea Antreprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile, Baia Mare <i>Securitate ecologică</i> - Proiectul POSDRU/92/3.1/S/50933
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat de absolvire, seria I, nr. 0011602, recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, CNFPA
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Postuniversitar
Perioada	1996-2001
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie-Geologie
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Fiziologie animală
Tipul calificării/diploma obținută	Doctorat/ Diploma de Doctor în domeniul Biologie, Nr. 276/19.11.2001 Data susținerii: 20.07.2001
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Învățământ postuniversitar
Perioada	1980-1984
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Specializarea Biologie
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Biologie/aplicarea cunoștințelor în cercetare, industrie, protecția mediului, în activitatea didactică
Tipul calificării/diploma obținută	Licență/diploma de biolog
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Învățământ universitar de lungă durată (durata studiilor 4 ani)
Perioada	1976-1980
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Liceul de Chimie-Biologie, Baia Mare, jud. Maramureș (1978-1980) Liceul de Artă, Baia Mare, jud. Maramureș (1976-1978)
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Cultură generală/învățământ liceal
Tipul calificării/diploma obținută	Studii medii/diplomă de bacalaureat
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Învățământ preuniversitar (durata studiilor 4 ani)
Perioada	1968-1976
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Liceul de artă, Baia Mare, jud. Maramureș/instituție de învățământ gimnazial de stat (1972-1976) Școala generală cu clasele I-VIII ani, nr. 4 din Baia Mare, jud. Maramureș/instituție de învățământ primar de stat (1968-1972)

<p>Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale</p> <p>Tipul calificării/diploma obținută</p> <p>Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ</p>	<p>Școală primară și gimnazială/învățământ primar și gimnazial</p> <p>Studii primare și gimnaziale/Diplomă de absolvire</p> <p>Învățământ primar și gimnazial (durata studiilor 8 ani)</p>
<p>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PROFESIONALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Activități didactice în învățământul superior universitar ○ Specializat prin doctorat în studiul efectelor factorilor poluanți proveniți din industrie asupra organismului uman și animal ○ Autor de carte ○ Autor de lucrări științifice în domeniul anatomiei, fiziologiei publicate în reviste de specialitate ○ Coordonare științifică lucrări de licență și master ○ Coordonare științifică, lucrări de grad I pentru profesorii din învățământul preuniversitar
<p>LIMBA MATERNĂ</p> <p>LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE</p> <p>abilitatea de a citi</p> <p>abilitatea de a scrie</p> <p>abilitatea de a vorbi</p> <p>abilitatea de a citi</p> <p>abilitatea de a scrie</p> <p>abilitatea de a vorbi</p>	<p>Română</p> <p>Engleză</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Bine ○ Bine ○ Bine <p>Franceză</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Bine ○ Bine ○ Bine
<p>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ARTISTICE: MUZICA, DESEN PICTURĂ, LITERATURĂ ETC</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aptitudini pentru artele plastice
<p>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Abilități de comunicare ○ Aptitudini de muncă în echipă
<p>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Coordonator științific al lucrărilor de gradul didactic I (26) ○ Coordonator științific al lucrărilor de licență (29): 2014-4; 2013-1; 2012-2; 2011-2; 2010-2; 2009-2; 2008-6; 2007-3; 2006-2; 2005-3; 2004-2 ○ Coordonator științific al lucrărilor de disertație (9): 2014-2; 2013-2; 2012-3; 2011-2; ○ Coordonarea studenților la cercul științific ○ Participarea la organizarea și desfășurarea concursului internațional de proiecte științifice <i>“Porți deschise către lume”</i> <i>Baia Mare, 28.03.2010</i> ○ Participarea la organizarea și desfășurarea <i>Sesiunii Naționale de Proiecte Științifice – Biologie</i> <i>Baia Mare, 19.-22.05.2011</i> ○ Participarea la organizarea conferinței internaționale “Environment-Natural Sciences-Food Industry, in European context” -ENSFI noiembrie, 2007 ○ Colaborarea la redactarea proceeding-ului conferinței internaționale ENSFI 2007 ○ Organizarea și coordonarea practicii pedagogice ○ Susținerea unor cursuri de formare continuă a profesorilor de biologie ○ Pregătirea elevilor din ciclul liceal pentru olimpiada națională de biologie (protocol de colaborare nr. 927/1.03.2006; 4048/31.05.2010)
<p>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utilizarea mijloacelor tehnice de învățământ în procesul de predare-învățare ○ Utilizare PC (Word, Power Point, Excel, Corel Draw)

<p>PERMIS DE CONDUCERE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utilizarea echipamentelor pentru analiză, specifice disciplinei ○ Permis de conducere, categoria B
<p>ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Capacități de cercetare, formare continuă și publicare ○ Program postuniversitar de formare – Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior - cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, număr contract POSDRU/87/3.1/S/63709, Neptun perioada 02.02-08.06.2012, organizat de Ministerul Educației, Naționale, Cercetării și Inovării ○ Program de perfecționare – Comunicare în limba engleză – în cadrul proiectului "Program de dezvoltare a resurselor umane din cadrul entităților Rețelei Naționale pentru Inovare și Transfer Tehnologic (ReNITT) în domeniul managementului în vederea eficientizării procesului de transfer tehnologic" cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007–2013, număr contract POSDRU/81/3.2/S/48531, Cluj Napoca perioada aprilie – mai 2013, 42 ore. Certificat de absolvire seria H, nr. 00070102 recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și Sportului. ○ Program postuniversitar de formare și dezvoltare de tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar - Program de formare în blended - learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar în cadrul proiectului „Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești - DidaTec” – proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, număr contract POSDRU/87/1.3/S/60891, Baia Mare perioada de derulare 9 luni, 80 ore. Certificat de absolvire recunoscut de Ministerul Educației Cercetării și Tineretului și Sportului, nr. 260 din 29 martie 2013. ○ Specializare pentru ocupația Manager proiect - în cadrul proiectului „Academia de antreprenoriat - de la idee la afacere”, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, număr contract POSDRU/92/3.1/S/60503, Baia Mare perioada 24.02-15.03.2012. Certificat de absolvire recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, CNFPA ○ Curs de perfecționare postuniversitar - Securitate ecologica - în cadrul proiectului Centru pentru Promovarea Antreprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile, POSDRU/92/3.1/S/50933, Baia Mare perioada 25.02-20.07.2011. Certificat de absolvire, seria I, nr. 0011602, recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, CNFPA ○ Curs - Integrating new technologies into the methods of education INTIME (Integrarea tehnologiei în metodele de învățământ) organizat de Ministerul Educației și Cercetării, octombrie, 2001, București
<p>DOMENII DE INTERES</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Anatomia și fiziologia omului ○ Evaluarea efectelor factorilor poluanți asupra sănătății și calității vieții ○ Analiza, monitorizarea și diminuarea efectelor factorilor poluanți proveniți din industrie
<p>RECUNOAȘTEREA REALIZĂRILOR ȘTIINȚIFICE ȘI PROFESIONALE</p>	<p><i>Recunoaștere internațională</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Articole publicate în reviste cotate ISI (5) ○ Articole publicate în reviste B⁺/BDI (25)

MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE

- Citări în reviste internaționale de specialitate (17):
 - 11 citări în reviste cotate ISI
 - 6 citări în volume ale unor conferințe internaționale /reviste de specialitate din străinătate

Recunoaștere națională

- *Referent științific al unor cărți de specialitate:*
Alimentația și sănătatea, autor Rad Lacrămioara, pp. 102, Ed. Zestrea, Baia Mare, 2009, ISBN 978-973-8964-37-8
- Participare la Gala Multiplicatorilor de Informare Europeană din Transilvania de Nord, ediția a 3-a, 2010 – Premiul I Societății Ecologiste din Maramureș pentru cel mai activ multiplicator de informație europeană din mediul academic
- *Comisii de examinare a candidaților pentru posturi scoase la concurs:*
 - Președintele Comisiei de Examinare pentru posturi titularizabile - Liceul Teoretic Negrești-Oaș, jud. Satu-Mare, 2007
 - Președintele Comisiei de Examinare pentru posturi titularizabile - Școala cu clasele I-VIII Târșoț, jud. Satu-Mare, 2007
- *Președintele comisiei de examen – bacalaureat – 2013, 2009, 2007*
- *Președintele comisiei de evaluare – bacalaureat – 2004*
- Membru în Societatea Națională de Biologie Celulară (2000)
- Membru în Societatea Română de Ecologie (2007)
- Membru în Societatea Ecologistă din Maramureș (2007)

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

1. LUCRĂRI PUBLICATE

CĂRȚI/CURSURI [5]

1. **Stela-Gabriela Jelea, 2010.** *Introducere în studiul didacticii biologiei.* Ed. Universității de Nord, Baia Mare, pp. 181, ISBN: 978-606-536-072-3.
2. **Stela-Gabriela Jelea, Laura-Gabriela Grigor, 2010.** *Principii de nutriție umană. Îndrumător de lucrări practice.* Ed. Universității de Nord, Baia Mare, pp. 210, ISBN: 978-973-606-536-086-0.
3. **Stela-Gabriela Jelea, 2009.** *Efecte morfofuncționale sub acțiunea metalelor grele la animale.* Ed. Universității de Nord, Baia Mare, pp. 249, ISBN: 978-606-536-041-9.
4. Marian Jelea, **Stela-Gabriela Jelea, Dorin-Emil Gheța, 2009.** *Drenajul acid minier: cauze și efecte,* Ed. Universității de Nord, Baia Mare, pp. 120, ISBN: 978-606-536-013-6.
5. **Stela-Gabriela Jelea, Marian Jelea, 2007.** *Citologie, Histologie, Embriologie.* Ed. Universității de Nord, Baia Mare, pp. 219, ISBN: 978-973-1729-41-1.

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI [5]

1. Mihali Cristina, Oprea Gabriela, Michnea Angela, **Jelea Stela-Gabriela, Jelea Marian, Man Călin, Șenilă Marin, Grigor Laura, 2013.** *Assessment of heavy metals content and pollution level in soil and plants in Baia Mare area, NW Romania.* Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 8, No. 2, p. 143-152, Ed. North University of Baia Mare.

ISSN Printed: 1842-4090, ISSN Online: 1844 - 1489X

Impact factor (2012): 1.495

Covered Thomson Reuters: <http://scientific.thomsonreuters.com>

Indexed in VINI: <http://catalog.viniti.ru/>

Covered in GeoRef : <http://www.agiweb.org/georef/PDF/seralphc.pdf>

2. Adriana Lucaci, Cornelia Motoc, Marian Jelea, **Stela Gabriela Jelea, 2010.** *Survey of heavy metal deposition in Romania: Transylvania plateau and western Carpathians mountains.* University Politehnica of Bucharest, Scientific Bulletin, Series A

- Applied Mathematics and Physics, Vol. 72, Iss. 2, p. 171-178.

ISSN Printed: 1223-7027

Impact factor (2009): 0

Covered Thomson Reuters: <http://scientific.thomsonreuters.com>

www.scientificbulletin.upb.ro

http://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs/arhiva/full9914.pdf

[http://scientific.thomsonreuters.com/cgi-](http://scientific.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1223-7027)

[bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN= 1223-7027](http://scientific.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1223-7027)

3. Jelea Stela-Gabriela, Jelea Marian. 2009. *Effects of subacute treatment with lead acetate on the mineral constituents from femur and tibia.* Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 4, No. 1, p. 61-68, Ed. North University of Baia Mare.

ISSN Printed: 1842-4090, ISSN Online: 1844 - 1489X

Impact factor (2009): 0.606

Covered Thomson Reuters: <http://scientific.thomsonreuters.com>

Indexed in VINITI: <http://catalog.viniti.ru/>

Covered in GeoRef : <http://www.agiweb.org/georef/PDF/seralphc.pdf>

4. Jelea Stela-Gabriela, Jelea, M., 2007. *Effects of polluting substances on risk categories molten and agglomeration workers from Romplumb Society Baia Mare.* Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 2, No. 1, p. 51-57, Ed. North University of Baia Mare.

ISSN Printed: 1842-4090, ISSN Online: 1844 - 1489X

Impact factor (2009): 0.606

Covered Thomson Reuters: <http://scientific.thomsonreuters.com>

Indexed in VINITI: <http://catalog.viniti.ru/>

Covered in GeoRef : <http://www.agiweb.org/georef/PDF/seralphc.pdf>

5. Jelea M., Jelea Stela-Gabriela, Kovacs Zsuzsana-Maria, Gheța D.E., 2007. *Research concerning the oxidation degree of the sulphidic tailings from the Novaț tailings storage facility.* Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 2, No. 2, p. 45-55, Ed. North University of Baia Mare.

ISSN Printed: 1842-4090, ISSN Online: 1844 - 1489X

Impact factor (2009): 0.606

Covered Thomson Reuters: <http://scientific.thomsonreuters.com>

Indexed in VINITI: <http://catalog.viniti.ru/>

Covered in GeoRef : <http://www.agiweb.org/georef/PDF/seralphc.pdf>

ARTICOLE PUBLICATE ÎN
REVISTE CATEGORIA B+
(BDI)
[25]

1. Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., Jelea C.O., 2014. *Phytotoxicity of lead on Lolium perenne L and Lactuca sativa var capitata L: effects of germination and growth.* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Agriculture, ISSN 1843-5246, e-ISSN: 1843-5386, in press.

2. Jelea Stela-Gabriela, Jelea Oana-Corina, 2014. *Evaluarea centrată pe competențe în învățământul superior.* Buletin Stiintific, seria A, fascicula Filologie, vol. XXIII/ 2014, ISSN 1583-1264, indexat BDI CEEOL., in press.

3. Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., Hotea R., Voșgan Z., 2012. *Assessment of the evolution of anthropometric indicators in students with sports program.* Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții, Vol. 22 (3), 2012, pp. 403-409 "Vasile Goldiș" University Press, Arad.

ISSN: 1584-2363, e-ISSN: 1842-7863

International Database: SCOPUS, PROQUEST, EBSCO

Index Copernicus Journals Master

<http://www.studiauniversitatis.ro/v15/pdf/22-2012/22-3-2012/SU22-3-2012-Jelea.pdf>

4. Zorica Voșgan, Roxana Vidican, Stela Jelea, Monica Marian, Lucia Mihalescu, Oana Mare Rosca, 2011. *Characterization of a typical districambosol soil from the Gutai Mountains – North of Romania.* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Agriculture, 68 (1) p: 384-387.

ISSN 1843-5246, e-ISSN: 1843-5386

ISI Web of knowledge (ISI Proceedings, Thomson Reuters Master Journal List-<http://scientific.thomsonreuters.com/mjl/>)

- CAB Abstracts (<http://www.cabi.org/>)
Baze de date internationale (EBSCO, CAS, VINITI, Index Copernicus)
<http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article/view/6471/5764>
5. Zorica Vosgan, Roxana Vidican, Monica Marian, Lucia Mihalescu, **Stela Jelea**, Oana Mare Rosca, **2011**. *Researches regarding the vegetation of Surdesti village, Maramures Country*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Agriculture, 68 (1): 436.
ISSN: 485-488, 1843-5246, e-ISSN: 1843-5386.
<http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article/view/6512/5805>
6. Oprea G., Michnea A., Mihali C., Senila M., Roman C., **Jelea S.**, Butean C., Bary C., **2010**. *Arsenic and Antimony Content in Soil and Plants from Baia Mare Area, Romania*. American Journal of Environmental Sciences 6 (1), p: 33-40.
ISSN: 1553-345XX, Science Publications.
Baze de date internationale (CAS, Ulrich, DOAJ, CSA, WAD, Med-Asia, Biotechnology Abstract, PTA, Biosciences Abstracts, ASA, INSPECT, IEE, Genamics, EBSCO, Thomson Gale, EMBiology, SCOPUS), CAB Abstracts.
<http://www.scipub.org/fulltext/ajes/ajes6133-40.pdf>
7. **Jelea Stela-Gabriela**, **2010**. *Study concerning the effects of pollution on the staff worker*. Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Life Sciences Series, Vol. 20 (1) p: 69-74, "Vasile Goldiș" University Press, Arad.
ISSN: 1584-2363, e-ISSN: 1842-7863
International Database: SCOPUS, PROQUEST, EBSCO
Index Copernicus Journals Master
<http://www.studiauniversitatis.ro/v15/vol-20-iss-1-2010/230-study-concerning-the-effects-of-pollution-on-the-staff-worker>
8. Dumitru Mariana, **Jelea Stela-Gabriela**, **2010**. *Capitalization of multiple intelligence type during the biology disciplines*. Analele Universitatii din Oradea. Fascicula Biologie. TOM XVII/1 p: 100-102, Oradea.
Print-ISSN: 1224-5119; e-ISSN: 1844-7589; Cd-ISSN: 1842-6433
International Database: Thomson, DOAJ, ExLibris, Copernicus, EBSCO), CAB Abstracts
<http://www.bioresearch.ro/revistaen.html>
9. **Jelea Stela-Gabriela**, Jelea M., Hotea R., **2010**. *Assessing the health condition of children with sports program by anthropometric nutrition*. Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Life Sciences Series, Vol. 20 (3) p: 27-33, "Vasile Goldiș" University Press, Arad.
ISSN: 1584-2363, e-ISSN: 1842-7863
International Database: SCOPUS, PROQUEST, EBSCO HOST, INDEX COPERNICUS JOURNALS MASTER, DOAJ (DYRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS)
<http://www.studiauniversitatis.ro/v15/pdf/20-2010/20-3-2010/SU20-3-10Jelea.pdf>
10. **Jelea Stela-Gabriela**, Jelea M., **2010**. *Pulmonary tuberculosis incidence analyssis in the adults population of Maramures country, during 2006-2007*. Annals of the Romanian Society of Cell Biology, Vol. XV (1), p: 231-235.
ISSN Printed: 1583-6258,
International Database: EBSCO, COPERNICUS, ELSEVIER
<http://www.analelesnbc.ro/pdf/2010/iss1/1583-6258.XV-1-2010.231-235.pdf>
11. Oprea Gabriela, Michnea Angela, Mihali Cristina, Șenilă M., Roman Cecilia, **Stela Jelea**, Claudia Butean, Cristian B., **2010**. *Arsenic and Antimony Content in Soil and Plants from Baia Mare Area, Romania*. American Journal of Environmental Sciences 6 (1), p: 33-40.
ISSN: 1553-345XX, Science Publications.
International Database: CAS, Ulrich, DOAJ, CSA, WAD, Med-Asia, Biotechnology Abstract, PTA, Biosciences Abstracts, ASA, INSPECT, IEE, Genamics, EBSCO, Thomson Gale, EMBiology, SCOPUS), CAB Abstracts.
<http://www.scipub.org/fulltext/ajes/ajes6133-40.pdf>
12. Stăniloae D., Jelea M., Dinu C., **Jelea S.G.**, **2009**. *Short period survey of heavy metals concentration in Baia Mare town tap*

water. Cost Action 637 3rd International Conference, Ioannina, Greece, 21st-23rd octomber, 2009, Book of abstract, p: 75.

- 13. Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., 2009.** *Assessing the main anthropometric variable with teenagers from Maramureş country.* Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture, 66 (2) p: 105-109, Ed. AcademicPres.

ISSN Printed: 1843-5246, ISSN Online: 1843-5386

Indexed: CAB Abstracts, ISI Proceedings, Thomson Reuters Master Journal List, VINITI

<http://journals.usamvcj.ro/agriculture/index>

<http://www.cabi.org/AbstractDatabases.asp?SubjectArea=&Subject=&Section=sc&letter=B&PID=125>;

<http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article/view/4110/3781>

- 14. Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., 2009.** *Prevalence of some severe diseases diagnosed to 0-7 years old children, in the Baia Mare region.* Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture, 66 (2) p: 545, Ed. AcademicPres.

ISSN Printed: 1843-5246, ISSN Online: 1843-5386

Indexed: CAB Abstracts, ISI Proceedings, Thomson Reuters Master Journal List, VINITI

<http://journals.usamvcj.ro/agriculture/index>

<http://www.cabi.org/AbstractDatabases.asp?SubjectArea=&Subject=&Section=sc&letter=B&PID=125>

<http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article/view/4319/3954>

- 15. Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., 2009.** *Study of body mass index with teenagers from Maramures country.* Annals of Food Science and Technology, vol 10 (1) p: 335-337.

ISSN: 2065-2828

Indexed in: IndexCopernicus International Chemical Abstracts Service (CAS).

http://www.afst.valahia.ro/anale2009/vol1/Sectiunea6/5_JELEA_STELA.pdf

- 16. Jelea Stela-Gabriela, 2008.** *Biochemical and structural changes in the liver at prepubescent rats treated with lead acetate.* Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Veterinary Medicine, 65 (2) p: 16-19, 2008, Ed. AcademicPres.

ISSN: 1843-5270, eISSN: 1843-5378

<http://journals.usamvcj.ro/agriculture/index>

<http://www.cabi.org/AbstractDatabases.asp?SubjectArea=&Subject=&Section=sc&letter=B&PID=125>;

<http://journals.usamvcj.ro/veterinary/issue/view/80/showToc>

- 17. Jelea M., Jelea Stela-Gabriela, 2008.** *Large-scale experiments for copper extraction by bacterial heap leaching of the chalcopyrite predominant ore of Roşia Poieni.* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca - Animal Sciences and Biotechnologies, 65 (1-2), p. 330-335, Ed. AcademicPres.

ISSN Printed: 1843-5262, ISSN Online: 1843-536x

<http://journals.usamvcj.ro/zootehnie/article/view/1081/1068>

Indexed in ISI proceeding - WEB of Knowledge

Cited in CABI International database:

<http://www.cabi.org/AbstractDatabases.asp?SubjectArea=&Subject=&Section=sc&letter=B&PID=125>

- 18. Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., 2008.** *Incidenţa tumorilor colorectale diagnosticate, în perioada 2000-2004, la Spitalul Judeţean din Satu Mare.* Annals of the Romanian Society for Cell Biology, Vol. XIII, p. 71-75, Ed. Risoprint Cluj-Napoca.

ISSN Printed: 1583-6258

International Database: EBSCO, COPERNICUS ELSEVIER

<http://www.analelesnbc.ro/>

- 19. Jelea Stela-Gabriela, Liliana Pop, Jelea M., 2005.** *Aspecte etiopatogenice și histopatogenice în carcinomul bazocelular cutanat la om.* Annals of the Romanian Society for Cell Biology, vol. X, p: 419-424, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.

ISSN Printed: 1583-6258
International databases: EBSCO, Index Copernicus, Elsevier, Scopus Info–soon.
<http://www.analelesnbc.ro/>

20. Pop Liliana, Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., 2004. Aspecte histopatologice în carcinomul bazocelular cutanat. Annals of the Romanian Society for Cell Biology, vol. IX, nr. 2, p: 318-232, Ed. Risoprint Cluj-Napoca.

ISSN: 1583-6258
International databases: EBSCO, Index Copernicus, Elsevier, Scopus Info–soon.
<http://www.analelesnbc.ro/>

21. Jelea Stela-Gabriela, Giurgea Rodica, Jelea M., 2003. Modificări histologice renale evidențiate la șobolanii gavați cu acetat de plumb. Annals of the Romanian Society for Cell Biology, vol. VIII, nr. 1, p: 70-73, Ed. Risoprint Cluj- Napoca.

ISSN: 1583-6258
22. Jelea Stela-Gabriela, Giurgea Rodica, 2002. Efectele acetatului de plumb asupra timusului la șobolanii Wistar. Annals of the Romanian Society for Cell Biology, vol. VII, nr. 1, p: 380-383, Ed. Risoprint Cluj-Napoca.

ISSN: 1583-6258
23. Jelea Stela-Gabriela, Giurgea Rodica, Pop Liliana. 2001. Modificări histologice la nivel hepatic induse în intoxicația cu plumb. Annals of the Romanian Society for Cell Biology, vol. VI, nr. 1, p: 280-283, Ed. Risoprint Cluj-Napoca.

ISBN: 973-656-210-7
24. Jelea Stela-Gabriela, Giurgea Rodica, 2001. Efectele acetatului de plumb asupra timusului și suprarenalei la șobolanii tip Wistar. Al XXVI-lea Simpozion „Actualități în Creșterea și Patologia Animalelor Domestice” Cluj-Napoca, 2000 p: 399-404, Ed. Academic Press.

ISSN: 973-8266-22X
25. Jelea Stela-Gabriela, Giurgea Rodica, 2001. Efectele compușilor organometalici asupra componentelor minerali din țesutul osos. Al XXVI-lea Simpozion „Actualități în Creșterea și Patologia Animalelor Domestice” Cluj-Napoca, 2000, p: 393-399, Ed. Academic Press.

ISSN: 973-8266-22X

**ARTICOLE PUBLICE
REVISTE CATEGORIA C
[5]**

- ÎN**
- 1. Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., 2009. Study of some hematological and biochemical indexes in case of patients suffering from hemophilia,** Environment&Progres, 13, p: 190-194.
ISSN Printed: 1584-6733
 - 2. Jelea M., Koovacs Zsuzsana-Maria, Jelea Stela-Gabriela, Gheța D.E., 2007. Research concerning the evolution of the phenomena of acid mining drainage in the settling pond of the flotation tailings from Tăuții de Sus (Maramureș).** Environment & Progres, 11, p: 252-256.
ISSN Printed: 1584-6733
 - 3. Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., 2007. The evolution of carcinoma and melanoma malignant skin cancer from the hospital „Dr. Constantin Opris” - Baia Mare in the period of 2000-2005.** Environment & Progres, 11, p: 257-261.
ISSN Printed: 1584-6733
 - 4. Jelea Stela-Gabriela, Giurgea Rodica, 1999. Modificări histologice la nivel pulmonar în cazul șoarecilor intoxicați cu metale grele.** Buletinul Științific al Universității de Nord Baia Mare, Seria D, vol. XIII, Fasc. Exploatarea miniere, Prepararea substanțelor minerale utile, Metalurgie neferoasă, Geologie și Ingineria mediului, p: 457-460.
 - 5. Jelea Stela-Gabriela, Nagy A. A., 1999. Efectele intoxicației cu plumb asupra unor componente minerali din țesutul osos.** Buletinul Științific al Universității de Nord Baia Mare, Seria D, vol. XIII, Fasc. Exploatarea miniere, Prepararea substanțelor minerale utile, Metalurgie neferoasă, Geologie și Ingineria mediului, p: 461-466.

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN
REVISTE CATEGORIA D
[1]**

1. Jelea M., **Jelea Stela, 2006.** *Tehncial and Economic Aspects Regarding the Recovery Copper from Poor Ores*, Buletin Științific, seria A, Vol. XXIII, Științe Economice, p: 165-169. Ed. North University of Baia Mare.

ISSN Printed: 1841-3315

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN
BULETINE ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITARE, CU ISSN
[8]**

1. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela, 2003.** *Stadiul cercetărilor și al aplicării tehnologiilor de recuperare a cuprului prin leșiere bacteriană în România*. Buletin Științific, Seria B, Chimie-Biologie, Universitatea de Nord Baia Mare, Volumul XV, p: 111-122.

ISSN Printed: 1224-3248

2. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela, 2003.** *Experimentări privind influența extractantului organic ACORGA M5640 asupra bacteriilor acidofile fier-oxidante din genul Acidithiobacillus*. Buletin Științific, Seria B, Chimie Biologie, Universitatea de Nord Baia Mare, Volumul XV, p: 123-130.

ISSN: 1224-3248

3. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela. 2003.** *Experimentări privind influența extractantului organic ACORGA M5640 asupra biosolubilizării cuprului din minereul sărac Roșia-Poieni*. Buletin Științific, Seria B, Chimie-Biologie, Universitatea de Nord Baia Mare, Volumul XV, p: 131-144.

ISSN: 1224-3248

4. **Jelea Stela-Gabriela, 2001.** *Modificări histologice la nivel renal în cazul șoarecilor intoxicați cu plumb*. Buletinul Științific, Seria B., Vol. XIV, Chimie-Biologie, Universitatea de Nord Baia Mare, p: 108-111.

ISSN: 1224-3248

5. **Jelea Stela-Gabriela, 1998.** *Efectele intoxicației cu plumb asupra sistemului nervos central*. În: Buletinul Științific, Seria B., Vol., XIII, Fasc. Chimie-Biologie, Universitatea de Nord Baia Mare, p: 90-97.

6. **Jelea Stela-Gabriela, 1998.** *Modificările biochimice produse membranei eritrocitare de metalele grele*. În: Buletinul Științific, Seria B., Vol., XII, Fasc. Chimie-Biologie, Universitatea de Nord Baia Mare, p: 97-102.

7. **Jelea Stela-Gabriela, 1996.** *Modificările renale survenite în intoxicația cu plumb*. În: Buletinul Științific Seria B., Vol., XII, Fasc. Chimie-Biologie, Universitatea de Nord Baia Mare, p: 123-127.

8. **Jelea Stela-Gabriela, 1994.** *Action du plomber sur l'organisme humaine*. Buletinul Științific, Seria B., Vol., XI, Fasc. Chimie-Biologie, Universitatea de Nord Baia Mare, p: 97-103.

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN
VOLUMELE UNOR CONFERINȚE
NAȚIONALE, CU REFERENȚE
ȘI COLECTIVE EDITORIALE
[6]**

1. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela, Gheța D.E., Kovacs Zsuzsana-Maria, Gheța Mirela, Păcurar Dorina, 2007.** *Succesiunea instalării bacteriilor fier- și sulf-oxidante în depozitele de sterile sulfidice și influența acestora asupra drenajului acid minier*. Lucrările Conferinței Naționale de Ecologie "Protecția și Restaurarea bio și ecodiversității", 11-14 Octombrie 2007, Mamaia, p: 134-136, Ed. Ars Docendi

ISBN: 978-973-558-315-6

2. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela, 2006.** *Cercetări privind degradarea vegetației pe iazul de decantare a sterilelor de flotație Bozânta, județul Maramureș*. In: Ardelean, A, Mac, I. *Lucrările simpozionului științific: Știință și dezvoltare în profil teritorial, 27-28 mai 2006*. Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad, Filiala Baia Mare, Centrul de Cercetări Științifice Interdisciplinare, p: 213-219, Ed. Risoprint Cluj-Napoca

ISBN: 978-973-751-389-2

3. **Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., 2006.** *Studiul unor indici biochimici și hematologici în hepatita cronică C*. In: Ardelean, A, Mac, I. *Lucrările simpozionului științific: Știință și dezvoltare în profil teritorial, 27-28 mai 2006*. Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”

Arad, Filiala Baia Mare, Centrul de Cercetări Științifice Interdisciplinare, p: 206-212, Ed. Risoprint Cluj-Napoca
ISBN: 978-973-751-389-2

4. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela, 2005. Cercetări privind instalarea florei spontane pe haldele acide provenite de la exploatarea minereurilor neferoase.** Lucrările simpozionului științific: Știință și dezvoltare în profil teritorial, 27-28 mai 2005, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad, Filiala Baia Mare, p: 164-174, Ed. Risoprint Cluj-Napoca

ISBN: 973-651-031-3

5. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela, 2005. Cercetări privind evoluția factorilor fizico-chimici și a florei spontane pe halda acidă de sterile miniere Fața Mare, cota +440m (Maramureș).** Lucrările simpozionului științific: Știință și dezvoltare în profil teritorial, 27-28 mai 2005, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad Filiala Baia Mare, p: 175-185, Ed. Risoprint Cluj-Napoca

ISBN: 973-651-031-3

6. **Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., 2005. Observații privind carcinomul bazocelular cutanat.** Lucrările simpozionului științific: Știință și dezvoltare în profil teritorial, 27-28 mai 2005, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad, Filiala Baia Mare, p: 69-71, Ed. Risoprint Cluj-Napoca

ISBN: 973-651-031-3

GRANTURI – PROGRAME

MEMBRA IN COLECTIVELE DE CERCETARE

[6]

1. Grant **CNMP**. Programul 4, Parteneriate în domenii prioritare, contract 52157/2008

Titlul: *Cercetări interdisciplinare privind corelația sol-plantă, stabilirea unor factori de transfer pentru zonele cu poluare istorică antropică* - Coordonator: conf. univ. dr. Gabriela Oprea, Universitatea de Nord Baia Mare

Perioada de derulare: 2008-2011

2. Grant **CNCSIS**. Tip proiect A, **Cod 450**, tema 1, contract 3 GR/11.05. 2007

Titlul proiectului – *Sucesiunea instalării bacteriilor fier- și sulf-oxidante în depozitele de sterile sulfidice și influența acestora asupra drenajului acid minier* – Director grant: conf. univ. dr. Jelea Marian – Universitatea de Nord Baia Mare

Colectiv de cercetare: Jelea Stela-Gabriela, CS I Kovacs Zsuzsana, drd.ing.Gheța Dorin-Emil, masterand ing. Gheța Mirela, student Păcurar Dorina, student Buie Silvia

Perioada de derulare: 2007-2008

3. Grant **CNCSIS**. Tip proiect A, **Cod 446**, nr. 3 GR/11.05.2007

Titlul proiectului - *Prevenirea și înlăturarea efectelor negative asupra mediului cu ajutorul materialelor geosintetice* - Director grant: conf. univ. dr. Elena Pop

Perioada de derulare: 2007-2008

4. Programul “Spații verzi” din cadrul Fundația pentru Parteneriat

Titlul proiectului - *Poarta verde a Orașului vechi - Baia Mare*. Nr. SV-43-2008

Perioada de derulare: 2007-2008.

5. *The Development of Complex New Biological, Physical and Chemical Methods of Monitoring and Treatment of Polluted Sites of the Upper Tisa River Basin.* Proiect INTAS-Part.V. 2001-2002 - Coordonator Pop Iuliu, Universitatea de Nord, Baia Mare. Contract 61/CC-C/2001

Perioada de derulare: 2001-2002

6. *The study concerning heavy metals pollution of soil and waters in sites of upper Tisa Basin* - Coordonator Pop Iuliu, Universitatea de Nord din Baia Mare, contract 61/CC-C/2001

Perioada de derulare: 2001-2002.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE

[42]

1. **Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., Jelea C.O, 2014.** Phytotoxicity of lead on *Lolium perenne* L and *Lactuca sativa* var *capitata* L: effects of germination and growth. The 13th International

- Symposium PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, 25-27 September, Cluj-Napoca 2014.
2. **Jelea Stela-Gabriela**, Jelea O.C., **2014**. Analysis of the nutritional status and anthropometric variability in prolonged adolescence. THE ACADEMICAL DAYS OF "VASILE GOLDIȘ", Western University of Arad – the 24th – May 16-18 2014.
 3. **Jelea Stela-Gabriela**, Jelea Oana-Corina, **2013**. Centered assessments of competence in higher education International conference "Psychopedagogical theories, values and practices". Tehnical University Cluj-Napoca, North University Centre of Baia Mare, Department of Speciality with Psychopedagogical Profile, 8-10 November 2013.
 4. Stăniloae D., Jelea M., Dinu C., **Jelea S.G.**, **2010**. Short period survey of heavy metals concentration in tap water before and after rehabilitation and modernization of water and sewerage services in Baia Mare town..Cost Action 637 4th International Conference, Kristianstad, Sweeden, 13-15 October, 2010.
 5. **Jelea Stela-Gabriela**, Jelea M., **2010**. Aspect of nutritional status in students from Maramures Country. International Conference "Natural and Artificial Ecosystems in the Somes-Cris-Mures-Tisa River Basin", "Vasile Goldis" Western University of Arad, 7-8 May 2010.
 6. **Jelea Stela-Gabriela**, Jelea M., Hotea R., **2010**. Assessing the health condition of children with sports program by anthropometric nutrition. International Conference "Natural and Artificial Ecosystems in the Somes-Cris-Mures-Tisa River Basin", "Vasile Goldis" Western University of Arad, 7-8 May 2010.
 7. **Jelea Stela-Gabriela**, Jelea M., **2009**. Assessing the Main Anthropometric Variable with Teenagers from Maramureș Country. The 8th International Symposium PROSPECTS FOR THE 3th MILLENNIUM AGRICULTURE, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, 8-10 October 2009.
 8. **Jelea Stela-Gabriela**, Jelea M., **2009**. Prevalence of Some Severe Diseases Diagnosed to 0-7 Years Old Children, in the Baia Mare Region. The 8th International Symposium PROSPECTS FOR THE 3th MILLENNIUM AGRICULTURE, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, 8-10 October 2009.
 9. **Jelea Stela-Gabriela**, Jelea M., **2009**. Analiza incidenței tuberculozei pulmonare în rândul populației adulte din Maramureș, în perioada 2006-2007. A XXVII-A Sesiune științifică anuală a Societății Române de Biologie Celulară, Bistrița, 11-14 iunie 2009.
 10. **Jelea Stela-Gabriela**, Jelea M., **2009**. Study of body mass index with teenagers from Maramures country. Simpozion științific cu participare internațională "Protecția mediului și siguranță alimentară – priorități și perspective", Târgoviște, 20-21 noiembrie 2009.
 11. Stăniloae D., Jelea M., Dinu C., **Jelea S.G.**, **2009**. Short period survey of heavy metals concentration in Baja Mare town tap water. Cost Action 637 3rd International Conference, Ioannina, Greece, 21-23 October, 2009.
 12. Lucaciu Adriana, Motoc Cornelia, Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela**, **2009**. Survey of heavy metal deposition in Romania: Transylvania plateau and western Carpathians mountains. Workshop International dedicat Metodelor Avansate de Estimare a Incertitudinii de Masurare AMUEM 6-7 iulie 2009, Universitatea Politehnică București

13. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela, 2008.** Large-scale experiments for copper extraction by bacterial heap leaching of the chalcopyrite predominant ore of Roşia Poieni. The 7th International Symposium PROSPECTS FOR THE 3th MILLENNIUM AGRICULTURE, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, 2-4 October 2008.
14. **Jelea Stela-Gabriela, 2008.** Biochemical and structural changes in the liver at prepubescent rats treated with lead acetate. The 7th International Symposium PROSPECTS FOR THE 3th MILLENNIUM AGRICULTURE, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, 2-4 October 2008.
15. **Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., 2008.** Study of some hematological and biochemical indexes in case of patients suffering from hemophilia. International Conference „Environmental Quality and Safety at the beginning of 21st Century”, Cluj Napoca, 17-18 October 2008, Facultatea de Ştiinţa Mediului, Universitatea Babeş-Bolyai.
16. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela, 2008.** Efectele proceselor microbiene de drenaj minier acid asupra instalării florei spontane în depozitele de sterile sulfidice. Sesiunea ştiinţifică "Conservarea diversităţii plantelor in situ și ex situ" organizată de Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Biologie și Grădina Botanică "Anastasia Fătu", Iași, 23-25 mai 2008.
17. **Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., 2008.** Incidența tumorilor rectocolonice diagnosticate, în perioada 2000-2004, la Spitalul Județean din Satu Mare. A XXVI-A Sesiune ştiinţifică anuală a Societății Române de Biologie Celulară, Cluj Napoca, 12-15 iunie 2008.
18. Jelea M., Kovacs Zsuzsana-Maria, **Jelea Stela-Gabriela, Gheța D.E., 2007.** Research concerning the evolution of the phenomena of acid mining drainage in the settling pond of the flotation tailings from Tăuții de Sus (Maramureș). Lucrările Simpozionului național cu participare internațională „Mediul-Cercetare, Protecție și Gestire”, 26-28 octombrie 2007, Facultatea de Ştiinţa Mediului, Universitatea Babeş-Bolyai.
19. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela, Gheța D.E., Kovacs Zsuzsana-Maria, Gheța Mirela, Păcurar Dorina, 2007.** Succesiunea instalării bacteriilor fier- și sulf-oxidante în depozitele de sterile sulfidice și influența acestora asupra drenajului acid minier. Lucrările Conferinței Naționale de Ecologie "Protecția și Restaurarea bio și ecodiversității", 11-14 Octombrie 2007, Mamaia.
20. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela, Gheța D.E., Kovacs Zsuzsana-Maria, 2007.** Weathering of sulphidic mine tailing under acidophylic microorganisms action. "Environment - Natural Sciences - Food Industry in European Context". International Conference - ENSFI 2007, 1st Edition, Baia Mare, November 16-17, 2007.
21. **Jelea Stela-Gabriela, Jelea M., 2007.** The evolution of carcinoma and melanoma malignant skin cancer from the hospital „Dr. Constantin Opris” - Baia Mare in the period of 2000-2005. Lucrările Simpozionului Național cu Participare Internațională ENVIRONMENT – RESEARCH, PROTECTION AND MANAGEMENT, Facultatea de Ştiinţa Mediului, Universitatea Babeş-Bolyai, sub coordonarea Autorității Naționale pentru Cercetare Ştiinţifică, Cluj-Napoca, 26-28 octombrie 2007.
22. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela, 2006.** Cercetări privind degradarea vegetației pe iazul de decantare a sterilelor de flotație Bozânta, județul Maramureș In: Ardelean, A, Mac, I. Lucrările simpozionului ştiinţific Ştiinţa și Dezvoltare în Profil Teritorial, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad, Filiala Baia Mare, 27-28 mai 2006.

23. **Jelea Stela-Gabriela**, Jelea M., **2006**. Studiul unor indici biochimici și hematologici în hepatita cronică C. In: Ardelean, A, Mac, I. Lucrările simpozionului științific Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad, Filiala Baia Mare, 27-28 mai 2006.
24. Jelea M., **Jelea Stela**, **2006**. Tehnical and Economic Aspects Regarding the Recovery Copper from Poor Ores. International Conference on Sustainable Development Strategies, Universitatea de Nord din Baia Mare, 12-13 May 2006.
25. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela**, **2005**. Cercetări privind instalarea florei spontane pe haldele acide provenite de la exploatarea minereurilor neferoase. În: Ardelean, A, Mac, I. Lucrările simpozionului științific Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad, Filiala Baia Mare, 27-28 mai 2005.
26. Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela**, **2005**. Cercetări privind evoluția factorilor fizico-chimici și a florei spontane pe halda acidă de sterile miniere Fața Mare, cota +440m (Maramureș). În: Ardelean, A, Mac, I. Lucrările simpozionului științific Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad, Filiala Baia Mare, 27-28 mai 2005.
27. **Jelea Stela-Gabriela**, Liliana Pop, Jelea M., **2005**. Observații privind carcinomul bazocelular cutanat. In: Ardelean, A, Mac, I. Lucrările simpozionului științific Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad, Filiala Baia Mare, 27-28 mai 2005.
28. **Jelea Stela-Gabriela**, Liliana Pop, **Jelea M**, **2005**. Aspecte etiopatogenice și histopatogenice în carcinomul bazocelular cutanat la om. A XXIII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Sibiu, 09-12 iunie 2005.
29. Pop Liliana, **Jelea Stela-Gabriela**, Jelea M., **2004**. Aspecte histopatologice în carcinomul bazocelular cutanat. A XXII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Sighișoara, 10-13 iunie 2004.
30. Jelea M., **Stela-Gabriela Jelea**, **2003**. Stadiul cercetărilor și al aplicării tehnologiilor de recuperare a cuprului prin leșiere bacteriană în România. Conferință științifică cu participare internațională, Universitatea de Nord din Baia Mare, 08-09 mai 2003.
31. Jelea M., **Stela-Gabriela Jelea**, **2003**. Experimentări privind influența extractantului organic ACORGA M5640 asupra bacteriilor acidofile fier-oxidante din genul Acidithiobacillus. Conferință științifică cu participare internațională, Universitatea de Nord din Baia Mare, 08-09 mai 2003.
32. Jelea M., **Stela-Gabriela Jelea**, **2003**. Experimentări privind influența extractantului organic ACORGA M5640 asupra biosolubilizării cuprului din minereul sărac Roșia-Poieni. Conferință științifică cu participare internațională, Universitatea de Nord din Baia Mare, 08-09 mai 2003.
33. **Jelea Stela-Gabriela**, Giurgea Rodica, Jelea M., **2003**. Modificări histologice renale evidențiate la șobolanii gavați cu acetat de plumb. A XXI-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Zalău, 05-08 iunie 2003.
34. **Jelea Stela-Gabriela**, Giurgea Rodica, **2002**. Efectele acetatului de plumb asupra timusului la șobolanii tip Wistar. A XX-la Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Satu-Mare, 06-09 iunie 2002.
35. **Jelea Stela-Gabriela**, Giurgea Rodica, **2000**. Efectele acetatului de plumb asupra timusului și suprarenalei la șobolanii tip Wistar. Al XXVI-lea simpozion „Actualități în Creșterea și Patologia Animalelor Domestice”, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, octombrie 2000.

36. **Jelea Stela-Gabriela**, Giurgea Rodica, **2000**. Efectele acetatului de plumb asupra timusului și suprarenalei la șobolanii tip Wistar. Al XXVI-lea simpozion „Actualități în Creșterea și Patologia Animalelor Domestice”, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, octombrie 2000.
37. **Jelea Stela-Gabriela**, Giurgea Rodica, **2000**. Efectele compușilor organometalici asupra componentilor minerali din țesutul osos. Al XXVI-lea simpozion „Actualități în Creșterea și Patologia Animalelor Domestice”, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, octombrie 2000.
38. **Jelea Stela-Gabriela**, **1999**. Analysis of biochemical modifications induced at level to young mice exposed to specific metallurgical non-ferrous polutans. Al XXV-lea simpozion „Actualități în Creșterea și Patologia Animalelor Domestice”, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară, În „Current Problems in Cellular and Molecular Biology”, Cluj-Napoca 21-23 octombrie 1999.
39. **Jelea Stela**, **1999**. Modificări hematologice survenite la șobolanii tip Wistar gavați intragastric cu acetat de plumb. Al XXV-lea Simpozion „Actualități în Creșterea și Patologia Animalelor Domestice”, Cluj-Napoca, 21-23 octombrie 1999.
40. **Jelea Stela**, Giurgea Rodica, **1999**. Investigarea unor parametri biochimici hepatici în cazul șobolanilor gavați intragastric cu acetat de plumb. Al XXV-lea Simpozion „Actualități în Creșterea și Patologia Animalelor Domestice” Cluj-Napoca, 21-23 octombrie 1999.
41. **Jelea Stela**, Giurgea Rodica, **1998**. Modificări biochimice hepatice la șoarecii adulți expuși la S.C. Romplumb S.A. Al XXIV-lea Simpozion „Actualități în Creșterea și Patologia Animalelor Domestice”, Cluj-Napoca, 26-27 noiembrie 1998.
42. **Jelea Stela**, Giurgea Rodica, Gyorfy L., **1998**. Observații privind efectele intoxicației cronice cu plumb, cadmiu și dioxid de sulf la șoareci. Sesiune Științifică consacrată aniversării a 35 ani de învățământ superior în Baia Mare, „Cercetări noi în minierul și metalurgia neferoasă” - 17-18 octombrie 1998.

CITĂRI ÎN ARTICOLE DIN REVISTE COTATE ISI ȘI ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DIN STRĂINĂTATE

CITĂRI ÎN ARTICOLE DIN REVISTE COTATE ISI [11]

LUCRAREA:

Jelea M., **Jelea Stela-Gabriela**, Kovacs Zsuzsana-Maria, Gheța D.E. *Research concerning the oxidation degree of the sulphidic tailings from the Novaț tailings storage facility*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 2, No. 2, p. 45-55, Ed. North University of Baia Mare, Published: **2007**.
ISSN Printed: 1842-4090, ISSN Online: 1844 - 1489X

2 CITĂRI ÎN URMĂTOARELE ARTICOLE:

1. Marian Monica, Peter Anca, Mihaly-Cozmuta Leonard, Bkatula Elysee, 2012. *Increased survival chances of the species Quercus petraea in terms of pollution with Cd and Cu by using microbiota-bentonite systems*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 7, No. 1, p. 231-237. **February 2012**.
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=16>
2. Marin C., Tudorache A., Moldovan Oana Teodora, Povară I., Rajka G., 2010. *Assessing the contents of arsenic and of some heavy metals in surface flows and in the hyporheic zone of the Arieș stream catchment area, Romania*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 5, No. 1, p. 13-24, ISSN Printed: 1842-4090, ISSN Online: 1844 - 1489X, **April 2010**.
http://www.ubm.ro/sites/CJEES/upload/2010_1/Marin.pdf

LUCRAREA:

Jelea S.G., Jelea M. *Effects of polluting substances on risk categories molten and agglomeration workers from "Romplumb Society" Baia Mare*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Volume: 2, Issue: 1, Pages: 51-57. Published: **2007**.

O CITARE ÎN URMĂTORUL ARTICOL:

1. Romanescu G.T., Dinu C.I., Radu A.L., Tötök, L.I. *Ecologic characterization of the fluvial limans in the south-west Dobruja and their economic implications (Romania)*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Volume: 5, Issue: 2, p: 25-38, Published: **Oct. 2010**.

LUCRAREA:

Jelea, Stela-Gabriela, Jelea, M. *Effects of subacute treatment with lead acetate on the mineral constituents from femur and tibia*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Volume: 4, Issue: 1, Pages: 61-68. Published: **2009**.

O CITARE ÎN URMĂTORUL ARTICOL:

1. Katsnelson B.A.; Privalova L.I.; Kireyeva Ye.P.; Yeremenko O.S., Sutunkova M.P., Valamina I.E., Varaksin A.N., Panov V.G., Kazmer J.I. *Combined subchronic fluoride-lead intoxication and its attenuation with the help of a complex of bioprotectors*. Medicina del Lavoro, Volume: 103, Issue: 2, 146-159, **Mar-Apr. 2012**.

LUCRAREA:

Mihali Cristina, Gabriela Oprea, Angela Michnea, **Stela-Gabriela Jelea**, Marian Jelea, Călin Man, Marin Șenilă & Laura Grigor. *Assessment of heavy metals content and Pollution Level in Soil and Plants in Baia Mare Area, NW Romania*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 8, No. 2, p. 143-152, Ed. North University of Baia Mare, **May 2013**.

2 CITARE ÎN URMĂTOARELE ARTICOLE:

1. Khan I.U., Khan N.U., Khan M.Q., Khan M.J. Khan M.J. Rahman H.Ur. *Phyto-extraction of municipal wastewater's and applied solution of copper, lead and zinc, using high bio-mas*

crops, Zea mays and Brassica napus. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 9, No. 1, p. 107-116, Ed. North University of Baia Mare, **February 2014**.

2. Truta E., Vochita G., Zamfirache M.M., Olteanu Z., Rosu C.M. *Cooper-induced genotoxic effects in root meristems of Triticum aestivum L. CV. BETI*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 8, No. 4, p. 83-92, Ed. North University of Baia Mare, **September 2013**.

<http://www.ubm.ro/CJEES/viewTopic.php?topicId=374>

LUCRAREA:

Oprea G., Michnea A., Mihali C., Şenilă M., Roman C., Jelea S. Butean C., and Barz C. *Arsenic and antimony content in soil and plants from Baia Mare area, Romania*, American Journal of Environmental Sciences Vol 6(1), 2010, p. 33-40, ISSN 1553-345X, Published: **2010**.

5 CITARI ÎN URMĂTOARELE ARTICOLE:

1. Bentellis A., Azzoug R., El Hadeff el Okki M., Rached O, 2014. *Trace elements pollution from an abandoned mine and factors affecting antimony concentrations in the Dahimine wadi bank soils (Northeast Algerian)*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 9, No. 1, p. 95-106, Ed. North University of Baia Mare, **February 2014**.
2. Akbulut S., Cevik U., Van A.A., De Wael K., Van Grieken R. *Precision and accuracy of ST-EDXRF performance for As determination comparing with ICP-MS and evaluation of As deviation in the soil media*. Chemosphere, Vol. 96, p 16-22, **February 2014**.
3. Bech J., Corrales I., Tume P., Barceló J., Duran P., Roca N., Poschenrieder C. *Accumulation of antimony and other potentially toxic elements in plants around a former antimony mine located in the Ribes Valley (Eastern Pyrenees)*, Journal of Geochemical Exploration, Vol. 113, p. 100-105. Published: **2012**.
4. Şenilă, M. Levei, E. Şenilă, L. Cadar, O. Miclean, M. *Study of relationships between the metals content in native vegetation and soil using multivariate analysis*. Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, Vol. 57 (LVII) Issue 1 p. 27-38, Published: **2012**.
5. Senilă, M., Levei, E., Miclean, M., Senilă, L., Stăfănescu, L., Mărginean, S., Ozunu, A., Roman, C. *Influence of pollution level on heavy metals mobility in soil from NW Romania*, 2011, Environmental Engineering and Management Journal, 10(1), p.59-64, Published: **2011**.

CITĂRI ÎN REVISTE BDI ŞI REVISTE DE SPECIALITATE DIN STRĂINĂTATE [6]

LUCRAREA:

Jelea M., Jelea Stela-Gabriela, Kovacs Zsuzsana-Maria, Gheţa D.E. *Research concerning the oxidation degree of the sulphidic tailings from the Novaţ tailings storage facility*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 2, No. 2, p. 45-55, Ed. North University of Baia Mare, Published: **2007**.

ISSN Printed: 1842-4090, ISSN Online: 1844 - 1489X

2 CITĂRI ÎN URMĂTOARELE ARTICOLE:

1. Zorica Vosgan, Monica Marian, Anca Peter, Camelia Nicula, Anca Mihaly-Cozmuta, Leonard Mihaly-Cozmuta. *The qualitative and quantitative microbiota structure identified in the Bozanta Mare tailing pond*. Studia Universitatis "Vasile Goldiş", Life Sciences Series, Vol. 22, Issue 1, p 137-141, **2012**. ISSN: 1584-2363, e-ISSN: 1842-7863. International Database: SCOPUS, PROQUEST, EBSCO HOST, Index Copernicus Journals Master, DOAJ (DYRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS)

<http://www.studiauniversitatis.ro/v15/pdf/22-2012/22-1-2012/SU22-1-2012-Vosgan.pdf>

2. Marian M., Nicula, C., Mihaly-Cozmuța, L., Peter, A Mihaly-Cozmuța, A. *Participation of the indigenous vs alien herbaceous species to the constitution of the Bozanta Mare tailing ponds*. Analele Universitatii din Oradea. Fascicula Biologie. TOM XVII/1, Pages: 134-141, Oradea, Published: April 2010. Print-ISSN: 1224-5119, e-ISSN: 1844-7589; Cd-ISSN: 1842-6433, Published: **2010**.

<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/2010-1/134-141%20-%20MARIAN%20M.%20-%20U.N.B.M.St.Bio-Ch%20-%20Participation%20of%20the%20indigenous.pdf>

LUCRAREA:

Jelea S.G., Jelea M. *Effects of polluting substances on risk categories molten and agglomeration workers from "Romplumb Society" Baia Mare*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Volume: 2, Issue: 1, Pages: 51-57. Published: **2007**.

O CITARE IN URMĂTORUL ARTICOL:

1. Oprea G., Mihali C, Michnea A, Șenilă M., Gogoasă I., Voșgan Z., 2011. *Assessment of lead and cadmium content in the soils and plants in industrial area*. American Journal of Environmental Sciences Vol 7(5), 2011, p. 402-408, ISSN 1553-345X, Published **2011**.

LUCRAREA:

Stela-Gabriela Jelea, Marian Jelea. *Effects of subacute treatment with lead acetate on the mineral constituents from femur and tibia*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 4, No. 1, p. 61-68, Ed. North University of Baia Mare, Published: **2009**. ISSN Printed: 1842-4090, ISSN Online: 1844 - 1489X. ISSN Printed: 1842-4090, ISSN Online: 1844 - 1489X.

O CITARE IN URMĂTORUL ARTICOL:

1. Oprea, G., Mihali, C, Michnea, A, Șenilă, M., Gogoasa, I., Vosgan Z., 2011. *Assessment of lead and cadmium content in the soils and plants in industrial area*. American Journal of Environmental Sciences Vol 7(5), 2011, p. 402-408, ISSN 1553-345X Published **2011**.

LUCRAREA:

Oprea G., Michnea A. Mihali C., Șenilă M., Roman C., **Jelea S.**, Butean C. and Barz C., *Arsenic and antimony content in soil and plants from Baia Mare area, Romania*, American Journal of Environmental Sciences Vol 6(1), 2010, p. 33-40, ISSN 1553-345X: Published **2010**.

O CITARE ÎN URMĂTORUL ARTICOL:

1. Chotpantarat S., *A review of static tests and recent studies*. American Journal of Applied Sciences, Vol. 8 (4), p. 400-406, Published: **2011**.

LUCRAREA:

Adriana Lucaciu, Cornelia Moțoc, Marian Jelea, **Stela Gabriela Jelea**. *Survey of Heavy Metal Deposition in Romania: Transylvanian Plateau and Western Carpathians Mountains*. University Politehnica of Bucharest, Scientific Bulletin (U.P.B. Sci. Bull.), Series A - Applied Mathematics and Physics, Vol. 72, p. 171-178, Iss. 2, **2010**. ISSN Printed: 1223-7027

O CITARE IN URMĂTORUL ARTICOL:

Ionescu G., Zardi D., Tirlor W., Rada E.C., Ragazzi M. A. *Critical Analysis of Emissions and Atmospheric Dispersion of Pollutants from Plants for the Treatment of Residual Municipal Solid Waste*. U.P.B. Scientific Bulletin, Series D - Mechanical Engineering, Vol. 74, Iss. 4, **2012**.

ISSN: (print) 1454-2358/ (online) 2286-3699

Revistă B+, cod CNCSIS 102
Indexată BDI (Ulrich's International Periodicals Directory, Scopus,
Inspec, Metadex, Elsevier Sciences Bibliographic Databases,
Engineering Village, Cambridge Scientific Abstracts, Compendex).

16.11.2014

Şef lucrări dr. Stela-Gabriela JELEA