


CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATION	
Name and surname	JELEA STELA-GABRIELA 
Address	Alexandru Odobescu, Street 5/14, 430101, Baia Mare, Romania
Phone	0362407558
Fax	-
E-mail	sjelea@yahoo.com
Nationality	Romanien
Date and place of birth	11.09.1961, Baia Mare, Maramures district
PROFESSIONAL EXPERIENCE	
Period	<ol style="list-style-type: none"> 1. 01.04.1999 – Present 2. 01.04.1994 – 01.04.1999 3. 01.09.1990 – 01.09.1994 4. 01.09. 1984 – 01.09.1990
Name and address of employer	<ol style="list-style-type: none"> 1. North University of Baia Mare, Faculty of Science, Victoriei Street, nr. 76, cod 430083, Baia Mare, Maramures district, Romania 2. North University of Baia Mare, Faculty of Science, Victoriei Steet, nr. 76, cod 430083, Baia Mare, Maramures district, Romania 3. Economic high school and Sanitary high school, Baia Mare, Maramures district 4. School I-X, Bista, Maramures district
Type of activity and activity sector	<ol style="list-style-type: none"> 1. University education 2. University education 3. Pre-university education 4. Pre-university education
Fields of activity, main activities	1. Lecturer (2008- present);

	<ul style="list-style-type: none"> 2. Teaching assistant 3. Degree II teacher 4. Permanent teacher
Principal subjects/occupational skills covered	<ul style="list-style-type: none"> 1. Histoembriology (course and laboratory) Human anatomy (course and laboratory) Animal Physiology (course and laboratory) 2. Human anatomy (laboratory) Animal Physiology (laboratory) 3. Teacher of biological sciences 4. Teacher of biological sciences
EDUCATION AND FORMATION	
Periods	<ul style="list-style-type: none"> 1. 1996 - 2001 2. 1987 - 1992 3. 1984 - 1987 4. 1980 - 1984
Education	<ul style="list-style-type: none"> 1. University Babes-Bolyai, Cluj Napoca, Faculty of Biology and Geography 2. University Babes-Bolyai, Cluj Napoca, Faculty of Biology and Geography 3. University Babes-Bolyai, Cluj Napoca, Faculty of Biology and Geography 4. University of Bucharest, Faculty of Biology, Biology
Area of study	<ul style="list-style-type: none"> 1. Animal Physiology, Ph.D 4. Biology
Types of qualification/ obtain diploma	<ul style="list-style-type: none"> 1. Ph.D. Biology, 2003 2. Degree II teacher 3. Permanent teacher 4. Graduate of Biology, 1984
Level in national classification	<ul style="list-style-type: none"> 1. Post University study 2. Pre-university study 3. Pre-university study 4. University study
PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES	<ul style="list-style-type: none"> Book author Author of scientific papers published in review national
MOTHER TONGUE	Romanian
OTHER LANGUAGE	English
Reading skills	Good
Speaking skills	Good
Listening skills	Good
SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES	Sociability, tact, facile and rapid integration in different social groups and spaces.

ORGANISATIONAL SKILLS AND COMPETENCES	<p>Scientific coordination of first degree papers; Scientific coordination of licence papers; Cours of continue improve in biology.</p>
COMPUTER SKILLS AND COMPETENCES	<p>Good knowledge of the packet of Office (Microsoft Word, Excel, Powerpoint).</p>
DRIVING LICENCE(S)	-
OTHER SKILLS AND COMPETENCES	<p>1.Capacity to research, improve continue, published</p> <p>Cytology Histology Embriology Stela-Gabriela Jelea, Marian Jelea, 2007, Ed. North Univerisy, Baia Mare, cod CNCSIS 22, ISBN: 978-973-1729-41-1, pag. 219.</p> <p>2. Cours - Integrating new technologies into the methods of education organised by Minister of Education and Research, octomber, 2001, Bucaresti</p>

ADDITIONAL INFORMATION

RESEARCH INTERESTS	<p>1. Histology, Human Anatomy and Animal Physiology; 2. Pollutant effects on health and quality of life; 3. The analisys, monotoring and diminishing of the effects produced by the polluting factors from industry.</p>
RECOGNITION	<ul style="list-style-type: none"> • Committees for landing first degree in preuniversitar education; • President of the committee examination for permanent professorry - Secondary School Negre□ti-Oa□, Satu-Mare district, 2007.

PUBLICATIONS	<p>PAPERS PUBLISHED IN ISI REVIEWS [2]</p> <p>[1] Jelea, M., Jelea, Stela-Gabriela, Kovacs Zsuysana-Maria, Ghe□a D.E., 2007. <i>Research concerning the oxidation degree of the sulphidic tailings from the Nova□ tailings storage facility.</i> Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 2, No. 2, 45-55, Ed. North University of Baia Mare, ISSN: 1842-4090.</p> <p>[2] Jelea, Stela-Gabriela, Jelea, M., 2007. <i>Effects of polluting substances on risk categori molten and agglomeration workers from Romplumb Society Baia Mare.</i> Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 2, No. 1, 51-57, Ed. North University of Baia Mare, ISSN: 1842-4090.</p>
---------------------	--

PAPERS PUBLISHED IN B+ REVIEWS [2]

[1] Jelea, M., **Jelea, Stela-Gabriela**, 2008. *Large-scale experiments for copper extraction by bacterial heap leaching of the chalcopyrite predominant ore of Roşia Poieni*. Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, USAMV-CN, Zootehny and \square i Biotehnology 65 (1-2): 330-335, ISSN p1843-5262, e ISSN 1843-536x. 2008.

[2] **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, USAMV-CN, Veterinary Medicine, 65 (2):16-19, 2008, Ed. AcademicPres ISSN p1843-5270, e ISSN 1843-5378.

PAPERS PUBLISHED IN C REVIEWS [2]

[1] Jelea, M., Koovacs, Zsuzsana-Maria, **Jelea, Stela-Gabriela**, Ghe \square a D.E., 2007. *Research concerning the evolution of the phenomena of acid mining drainage in the settling pond of the flotation tailings from Tăuţii de Sus (Maramureş)*. Lucr \square rile Simpozionului Na \square ional cu Participare Interna \square ional \square „Mediul -Cercetare, Protec \square ie \square i Gestiune” 26-28 octombrie 2007. Facultatea de \square tiin \square a Mediului, Universitatea Babe \square -Bolyai, sub coordonarea Autorit \square \square ii Na \square ionale pentru Cercetare \square tiin \square ific \square . Environment & Progres, 11: 252-256, ISSN: 1584-6733.

[2] **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*. Lucr \square rile Simpozionului Na \square ional cu Participare Interna \square ional \square „Mediul - Cercetare, Protec \square ie \square i Gestiune” 26-28 octombrie 2007, Facultatea de \square tiin \square a Mediului, Universitatea Babe \square -Bolyai, sub coordonarea Autorit \square \square ii Na \square ionale pentru Cercetare \square tiin \square ific \square , Environment & Progres, 11: 257-261, ISSN: 1584-6733.

PAPERS PUBLISHED IN D REVIEWS [6]

[1] Jelea, M., **Jelea, Stela-Gabriela**, 2006. *Tehncial and Economic Aspects Regarding the Recovery Copper from Poor Ores*. Buletin \square tiin \square ific, seria A, Volumul XXIII, \square tiin \square e Economice. Ed. Universitatea de Nord, Baia Mare, pag. 165-169. ISSN: 1841-3315.

[2] **Jelea, Stela-Gabriela**, Liliana, Pop, Jelea, M., 2005. *Aspecte etiopatogenice și histopatogenice în carcinomul bazocelular cutanat la om*. Analele Societ \square \square ii Na \square ionale

de Biologie Celulară, Vol X, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, pag. 419-424, ISSN: 1583-6258.

[3] Pop, Liliana, **Jelea, Stela-Gabriela**, Jelea, M., 2004. *Aspecte histopatologice în carcinomul bazocelular cutanat*. Analele Societății Naționale de Biologie Celulară, vol. IX, nr. 2, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, pag. 318-321. A XXII-a Sesiune științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Sighișoara, 10-13 iunie, 2004. ISSN: 1583-6258.

[4] **Jelea, Stela-Gabriela**, Giurgea, Rodica, Jelea, M., 2003. *Modificări histologice la nivel renal la șobolanii gavați cu acetat de plumb*. Analele Societății Naționale de Biologie Celulară, Vol. VIII, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, pag. 70-73. A XXI-a Sesiune științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Zalău, 5-8 iunie, 2003. ISSN 1583-6258.

[5] **Jelea, Stela-Gabriela**, Jelea, M., 2008. *Incidența tumorilor rectocolonice diagnosticate, în perioada 2000-2004, la Spitalul Județean din Satu Mare*. Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, nr. 36, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, pag: 97. Lucrările prezentate la a XXVI-a Sesiune științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Cluj Napoca, 12-15 iunie, 2008, ISSN: 1584-5532.

[6] Pop, Liliana, **Jelea, Stela-Gabriela**, Jelea, M., 2004. *Aspecte histopatologice în carcinomul bazocelular cutanat*. Analele Societății Naționale de Biologie Celulară, vol. IX, nr. 2, pag. 318-232, Ed. Risoprint Cluj-Napoca. Lucrări prezentate la a XXII-a Sesiune științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Zalău, 10-13 iunie, 2004, ISSN: 1583-6258.

PAPERS PUBLISHED IN UNIVERSITY SCIENTIFIC BULLETINS WITH ISSN [3]

[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, Volumul XV, Chimie Biologie, Universitatea de Nord Baia Mare, pag. 111-122, ISSN: 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, Volumul XV, Chimie Biologie, Universitatea de Nord Baia Mare, pag.

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, Volumul XV, Chimie Biologie, Universitatea de Nord Baia Mare, pag. 131-144, ISSN: 1224-3248.

PAPERS PUBLISHED IN PROCEEDINGS FROM NATIONAL CONFERENCES WITH ADVISERS AND EDITORIAL COLLECTIVES [6]

[1] Jelea, M., **Jelea, Stela-Gabriela**, Gheșa, D.E., Kovacs, Zsuzsana-Maria, Gheșa, Mirela, Păcurar, Dorina, 2007. *Sucesiunea 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. Societatea Română de Ecologie. Ed. Ars Docendi, pag. 134-136, 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 științific și Dezvoltare în Profil Teritorial, 27-28 mai, 2006*. Universitatea de Vest „Vasile Goldi” Arad, Filiala Baia Mare, Centrul de Cercetări științifice Interdisciplinare, pag. 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 științific și Dezvoltare în Profil Teritorial, 27-28 mai, 2006*. Universitatea de Vest „Vasile Goldi” Arad, Filiala Baia Mare, Centrul de Cercetări științifice Interdisciplinare, pag. 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*. In: Ardelean, A, Mac, I. *Lucrările simpozionului științific științific și Dezvoltare în Profil Teritorial, 27-28 mai, 2005*. Universitatea de Vest „Vasile Goldi” Arad, Filiala Baia Mare, Centrul de Cercetări științifice Interdisciplinare, pag. 164-174. Ed. Risoprint Cluj-Napoca. ISBN: 973-651-031-3.

[5] Jelea, M., **Jelea, Stela-Gabriela**, 2005. *Cercetari privind*

	<p><i>evoluția factorilor fizico-chimici și a florei spontane pe halda acid de sterile miniere Fața Mare, cota +440m (Maramureș). In: Ardelean, A, Mac, I. Lucrările simpozionului științific științific și Dezvoltare în Profil Teritorial, 27-28 mai, 2006. Universitatea de Vest „Vasile Goldi” Arad, Filiala Baia Mare, Centrul de Cercetări științifice Interdisciplinare, pag. 175-185. Ed. Risoprint Cluj-Napoca. ISBN: 973-651-031-3..</i></p> <p>[6] Jelea, Stela-Gabriela, Jelea, M., 2005. Observații privind carcinomul bazocelular cutanat, Universitatea de Vest „Vasile Goldi” Arad, Filiala Baia Mare, pag. 69-71, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN: 973-651-031-3.</p>
--	---

<p>CONFERENCE PARTICIPATIONS (period 2008-2003)</p>	<p>[1] Jelea, M., Jelea, Stela-Gabriela, 2008. Large-scale experiments for copper extraction by bacterial heap leaching of the chalcopyrite predominant ore of Roșia Poieni, Lucrările Simpozionului Interanțional „Perspective ale Agriculturii Mileniului III” Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 2-4 octombrie.</p> <p>[2] Jelea M., Koovacs, Zsuzsana-Maria, Jelea Stela-Gabriela, Gheșa 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 Gestiune”, Facultatea de Științe a Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, sub coordonarea Autorității Naționale pentru Cercetare științifică, 26-28 octombrie.</p> <p>[3] Jelea, M., Jelea, Stela-Gabriela, Gheșa, D.E., Kovacs, Zsuzsana-Maria, Gheșa, 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”, Societatea Română de Ecologie, Mamaia, 11-14 Octombrie.</p> <p>[4] Jelea, M., Jelea, Stela-Gabriela, Gheșa, 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.</p> <p>[5] Jelea, Stela-Gabriela, Jelea, M., 2007. The evolution of carcinoma and melanoma malignant skin cancer from the</p>
--	---

hospital „Dr. Constantin Opris” – Baia Mare in the period of 2000-2005. Lucrările Simpozionului Național cu Participare Internațională „Mediul – Cercetare, Protecție și Gestiune”, Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, sub coordonarea Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică, Cluj-Napoca, 26-28 octombrie.

[6] 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 Științ și Dezvoltare în Profil Teritorial, Universitatea de Vest „Vasile Goldi” Arad, Filiala Baia Mare, 27-28 mai.

[7] **Jelea, Stela-Gabriela**, Jelea, M., 2006. *Studiul unor indici biochimici și hematologici în hepatita cronică C*. In: Ardelean, A, Mac, I. Lucrările simpozionului Științific Științ și Dezvoltare în Profil Teritorial, Universitatea de Vest „Vasile Goldi” Arad, Filiala Baia Mare, 27-28 mai.

[8] Jelea, M., **Jelea, Stela**, 2006. *Technical and Economic Aspects Regarding the Recovery Copper from Poor Ores*. International Conference on Sustainable Development Strategies, Universitatea de Nord Baia Mare, 12-13 May.

[9] Jelea, M., **Jelea, Stela-Gabriela**, 2005. *Cercetări privind instalarea florei spontane pe haldele acide provenite de la exploatarea minereurilor neferoase*. In: Ardelean, A, Mac, I. Lucrările simpozionului Științific Științ și Dezvoltare în Profil Teritorial, Universitatea de Vest „Vasile Goldi” Arad, Filiala Baia Mare, 27-28 mai.

[10] Jelea, M., **Jelea, Stela-Gabriela**, 2005. *Cercetari privind evoluția factorilor fizico-chimici și a florei spontane pe halda acid de sterile miniere Fața Mare, cota +440m (Maramureș)*. In: Ardelean, A, Mac, I. Lucrările simpozionului Științific Științ și Dezvoltare în Profil Teritorial, Universitatea de Vest „Vasile Goldi” Arad, Filiala Baia Mare, 27-28 mai.

[11] **Jelea, Stela-Gabriela**, Liliana, Pop, Jelea M. 2005. *Observații privind carcinomul bazocelular cutanat*. In: Ardelean, A, Mac, I. Lucrările simpozionului Științific Științ și Dezvoltare în Profil Teritorial, Universitatea de Vest „Vasile Goldi” Arad, Filiala Baia Mare, 27-28 mai.

[12] **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.

	<p>[13] Pop, Liliana, Jelea, Stela-Gabriela, Jelea, M., 2004. <i>Aspecte histopatologice în carcinomul bazocelular cutanat</i>. A XXII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Sighișoara, 10-13 iunie.</p> <p>[14] Jelea, M., Jelea, Stela-Gabriela, 2003. <i>Stadiul cercetărilor și al aplicării tehnologiilor de recuperare a cuprului prin leșiere bacteriană în România</i>. Conferință Științifică cu participare internațională, Universitatea de Nord din Baia Mare, 08-09 mai.</p> <p>[15] Jelea, M., Jelea, Stela-Gabriela, 2003. <i>Experimentări privind influența extractantului organic ACORGA M5640 asupra bacteriilor acidofile fier-oxidante din genul Acidithiobacillus</i>. Conferință Științifică cu participare internațională, Universitatea de Nord din Baia Mare, 08-09 mai.</p> <p>[16] Jelea, M., Jelea, Stela-Gabriela, 2003. <i>Experimentări privind influența extractantului organic ACORGA M5640 asupra biosolubilizării cuprului din minereul sărac Roșia-Poieni</i>. Conferință Științifică cu participare internațională, Universitatea de Nord din Baia Mare, 08-09 mai.</p> <p>[17] Jelea, Stela-Gabriela, Giurgea, Rodica, Jelea, M., 2003. <i>Modificări histologice la nivel renal la șobolanii gavați cu acetat de plumb</i>. A XXI-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Zalău, 5-8 iunie.</p>
RESEARCH GRANTS	<p>[1] CNMP, Programme 4 <i>Cercetări interdisciplinare privind corelația sol-plantă, stabilirea unor factori de transfer pentru zonele cu poluare istorică antropică</i> – member of the reseach collective. Period: 2008-2011</p> <p>[2] GRANT CNCSIS, Type project A <i>Evolution of installation of iron and sulfur oxidizing bacteria in the sulphidic mine wstes and their influence in generating acid mine drainage</i> – member of the reseach collective. Period: 2007-2008</p> <p>[3] GRANT CNCSIS, Type project A <i>Prevenirea și înlăturarea efectelor negative asupra mediului cu ajutorul materialelor geosintetice</i> – member of the reseach collective. Period: 2007-2008</p>

PROFESSIONAL AFFILIATIONS	National Society of Cellular Biology (2000);
----------------------------------	--

	National Society of Ecology (2007).
--	-------------------------------------

CITATIONS	-
------------------	---

15.01.2009

Lecturer dr. Stela-Gabriela JELEA