

Curriculum vitae Europass



INFORMAȚII PERSONALE **Jelea Stela-Gabriela**

 Baia Mare (România)
 (+40) 0729 806 566
 stela.jelea@cunbm.utcluj.ro
Sexul Feminin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

24/02/2012–Prezent	Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Sectorul de activitate	Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Funcția sau postul ocupat	Facultatea de Științe, Departamentul Chimie și Biologie
Principalele activități și responsabilități	Str. Victoriei, nr. 76, 430122, Baia Mare, jud. Maramureș, Baia Mare (România)
	Activitate didactică, cercetare științifică
	Discipline: <i>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); Metode de analiză hematologică (masterat, specializarea Biochimie aplicată)</i>
28/02/1997–24/02/2012	Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare
Sectorul de activitate	Str. Dr. Victor Babeș, nr. 62/A, 430083, Baia Mare, jud. Maramureș
Funcția sau postul ocupat	Facultatea de Științe, Departamentul Chimie și Biologie
Principalele activități și responsabilități	Str. Victoriei, nr. 76, 430122, Baia Mare, jud. Maramureș, Baia Mare (România)
	Activitate didactică, cercetare științifică
	Discipline: <i>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); Metode de analiza hematologică (masterat, specializarea Biochimie aplicată)</i>

01/09/1990–28/02/1994

Asistent universitar

Numele și adresa
angajatorului
Sectorul de activitate
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

Universitatea de Nord din Baia Mare
Str. Dr. Victor Babeș, nr. 62/A, 430083, Baia Mare, jud. Maramureș;
Facultatea de Științe
Str. Victoriei, nr. 76, 430122, Baia Mare, jud. Maramureș
Activitate didactică și de cercetare
Discipline: Anatomia omului (laborator), Fiziologie animală (laborator), Didactica predării
biologiei

01/09/1990–28/02/1994

Profesor preuniversitar

Numele și adresa
angajatorului
Sectorul de activitate
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

Liceu Economic Baia Mare
Liceul Sanitar Baia Mare

Învățământ preuniversitar

Profesor (Definitivare în învățământ - 1987)
Predarea disciplinelor cu profil biologic

01/09/1984–28/02/1990

Profesor preuniversitar

Numele și adresa
angajatorului

Sectorul de activitate
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

Școala cu clasele I-X Negru Vodă, jud. Constanța
Școala cu clasele I-X Gârdani, jud. Maramureș
Școala cu clasele I-X Bistra, jud. Maramureș
Învățământ preuniversitar

Profesor (Definitivare în învățământ - 1987)
Predarea disciplinelor cu profil biologic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

23/03/2015–09/08/2015

Operator introducere, validare și prelucrare date

Numele și tipul instituției de
învățământ prin care s-a
realizat formarea profesională

Ministerul Educației Naționale (Academia Română filiala Iași; Universitatea "Apollonia" Iași; Academia Română, filiala Cluj-Napoca; Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu; Universitatea din București; Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare), Baia Mare (România)

Domeniul studiat/aptitudini
ocupaționale

Program de formare – Pecafrom – Promovarea egalității de șanse în cariera universitară și
academică pentru femeile din România

Tipul calificării/diploma
obținută

POSTDRU/144/6.3/S/127928 (Modul: Operator introducere, validare și prelucrare date –
perioada 23.03 – 09.08.2015)

Nivelul de clasificare a formei
de instruire/învățământ

Postuniversitar

24/02/2012–15/03/2012

Manager proiect

Numele și tipul instituției de
învățământ prin care s-a
realizat formarea profesională

**Specializare pentru ocupația Manager proiect Cod COR 242101 (84 ore) Certificat de
absolvire, Seria G, Nr. 00001744, 192/08.06.2012. 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,
Baia Mare (România)**

Domeniul studiat/aptitudini
ocupaționale

Specializare pentru ocupația Manager proiect

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

- 25/02/2011–20/07/2011
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
Tipul calificării/diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
- Securitate ecologică
Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, CNFPA, Baia Mare (România)
Centrul pentru Promovarea Antreprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile, Baia Mare
Securitate ecologică - Proiectul POSDRU/92/3.1/S/50933
Certificat de absolvire, seria I, nr. 0011602, recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, CNFPA
Postuniversitar
- 1996–2001
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
Tipul calificării/diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
- Doctor în domeniul Biologiei
**Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Facultatea de Biologie-Geologie**
Fiziologie animală
Doctorat/ Diploma de Doctor în domeniul Biologie, Nr. 276/19.11.2001
Data susținerii: 20.07.2001 (România)
Învățământ postuniversitar
- 1980–1984
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
Tipul calificării/diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
- Licență/diploma de biolog
**Universitatea din București, Facultatea de Biologie
Specializarea Biologie, București (România)**
Biologie/aplicarea cunoștințelor în cercetare, industrie, protecția mediului, în activitatea didactică
Licență/diploma de biolog
Învățământ universitar de lungă durată (durata studiilor 4 ani)
- 1976–1980
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
Tipul calificării/diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
- Studii medii/diplomă de bacalaureat
**Liceul de Chimie-Biologie, Baia Mare, jud. Maramureș (1978-1980)
Liceul de Artă, Baia Mare, jud. Maramureș (1976-1978)**
Cultură generală/învățământ liceal
Studii medii/diplomă de bacalaureat
Învățământ preuniversitar (durata studiilor 4 ani)
- 1968–1976
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
Tipul calificării/diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
- Studii primare și gimnaziale/Diplomă de absolvire
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)
Școală primară și gimnazială/învățământ primar și gimnazial
Studii primare și gimnaziale/Diplomă de absolvire
Învățământ primar și gimnazial (durata studiilor 8 ani)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
engleză	B1 - Utilizator independent	B1 - Utilizator independent	B1 - Utilizator independent	B1 - Utilizator independent	B1 - Utilizator independent

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare;
 Aptitudini de muncă în echipă.

Competențe organizaționale/manageriale

Membru în Senatul UTCN Cluj-Napoca (2016- 2020).

Capacitatea de coordonare dobândită în următoarele activități:

- Participarea în 4 proiecte internaționale;
- Participarea în 4 proiecte de cercetare naționale;
- Colaborarea la redactarea proceeding-ului conferinței internaționale ENSFI 2007;
- Organizarea și coordonarea practicii pedagogice;
- Susținerea unor cursuri de formare continuă a profesorilor de biologie;
- Realizarea cursului de formare a profesorilor cu titlul Stil de viață sănătos cu o durată de 40 de ore;
- Pregătirea elevilor din ciclul liceal pentru olimpiada națională de biologie (protocol de colaborare nr. 927/1.03.2006; 4048/31.05.2010)
- Coordonator științific al lucrărilor de gradul didactic I;
- Coordonator științific al lucrărilor de licență;
- Coordonator științific al lucrărilor de disertație;
- Coordonarea cercului științific studențesc.

Competențe dobândite la locul de muncă

Autor și coautor a 2 cărți de specialitate;
 Autor a 3 cursuri universitare;
 Autor a 2 îndrumătoare de lucrări practice;
 Autor și coautor a 6 lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI;
 Autor și coautor a 41 de lucrări științifice publicate în reviste cotate BDI și B+ în domeniul științelor biologice.

Competențe informatice

Utilizarea mijloacelor tehnice de învățământ în procesul de predare-învățare;
 Utilizare PC (Word, Power Point, Excel, Corel Draw);
 Utilizarea echipamentelor pentru analiză, specifice disciplinei.

Permis de conducere

Permis conducere B

Informații suplimentare

Domenii de interes

- Fiziologia animală;
- Evaluarea efectelor factorilor poluanți asupra sănătății și calității vieții;
- Analiza, monitorizarea și diminuarea efectelor factorilor poluanți proveniți din industrie.

Recunoaștere internațională

Citări în reviste internaționale de specialitate (71):

- 55 citări în reviste cotate ISI;
- 16 citări în volume ale unor conferințe internaționale /reviste de specialitate din străinătate;
- 2 citări cărți.

Indicele Hirsch: 2 conform Web of Science, 3 conform Scopus, 3 conform Google Scholar

Membru în colectivul de redacție al revistei indexate BDI:

- International Journal of Ecotoxicology and Ecobiology (IJEE) (din 2018).

Referent științific pentru:

- International Journal of Ecotoxicology and Ecobiology (IJEE);
- African Educational Research Journal (AERJ).

Schimburi de experiență în străinătate:

Participare la mobilități de predare în cadrul programului Erasmus: University College of Nyíregyháza, Faculty of Natural Sciences (Ungaria); University of Duisburg-Essen (Germania); Institute of Technology of Cergy-Pontoise (Franța); University of Peradeniya (Sri Lanka).

Recunoaștere națională

Comisii de examinare a candidaților pentru posturi scoase la concurs:

- Membru în comisia de concurs pentru postul didactic de șef lucrări de la specializarea Știința mediului CUNBM, 2012;
- 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 – 2017, 2016, 2015, 2013, 2009, 2007;

Președintele comisiei de evaluare – bacalaureat – 2004.

Perfecționare

- Program de formare – *Pecafrom* – Promovarea egalității de șanse în cariera universitară și academică pentru femeile din România, 2015.
- Program de perfecționare – *Comunicare în limba engleză* – Cluj Napoca perioada aprilie – mai 2013, 42 ore. Certificat de absolvire, seria H, nr. 00070102.
- Program postuniversitar de formare și dezvoltare de tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar - *DidaTec* – Baia Mare, 2013, perioada de derulare 9 luni, 56 ore. Certificat de atestare a competențelor profesionale, seria B, nr. 0002538.
- Program postuniversitar de formare – *Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior* – Neptun, perioada 02.02-08.06.2012.
- 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.

GRANTURI – PROGRAME

Membra in colectivele de
cercetare

1. Proiect cofinanțat de către Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională în cadrul **Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020**. Cod SMIS2014:118881.
Titlul: *Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara*.
Beneficiar: Asociația HEIDENROSLEIN, Baia Mare.
Perioada de derulare: 2020-2022.
2. **Program RO02 – „Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor”**, Apelul pentru propuneri de proiecte nr. 1. fiind finanțat prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (**SEE**) 2009-2014.
Titlul: RO02-0013 - *Studiu integrat privind contribuția ecosistemelor din ariile protejate Natura 2000: Pricop-Huta Certeze și Tisa Superioară la dezvoltarea durabilă a comunităților locale (SIENPHCTS)* – Coordonator: șef lucrări dr. Răzvan-Horațiu Bătinaș, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca
Perioada de derulare: 14.09.2015-30.04.2016
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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.
7. *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
8. *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.

Cărți/Cursuri

1. Thomas Dippong, **Stela-Gabriela Jelea, 2018.** *Senzații și percepții. Metode de analiză senzorială.* Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, pp 94, ISBN: 978-973-53-2125-3.
2. **Stela-Gabriela Jelea,** Oana-Corina Jelea, **2015.** *Principii de nutriție umană. Îndrumător de lucrări practice.* Ed. a II-a revizuită și adăugită. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, pp. 148, ISBN: 978-973-53-1522-1.
3. **Stela-Gabriela Jelea, 2010.** *Introducere în studiul didacticii biologiei.* Ed. Universității de Nord, Baia Mare, pp. 181, ISBN: 978-606-536-072-3.
4. **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.
5. **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.
6. 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.
7. **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

1. Damian F., **Jelea S.G.,** Lăcătușu R., Mihali C., **2019.** *The treatment of soil polluted with heavy metals using the Sinapis alba l. and organo zeolitic amendment.* Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, August 2019, Vol. 14, No. 2, p. 409 - 422; DOI:10.26471/cjees/2019/014/090
<http://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=812>
2. 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
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=328>
3. Adriana Lucaciu, 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
http://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs/arihva/full9914.pdf
<http://scientific.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1223-7027>
4. **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
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=7>
5. **Jelea Stela-Gabriela,** Jelea Marian, **2007.** *Effects of polluting substances on risk category 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 (2007): 0.286
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=3>

Articole publicate în
reviste categoria B+ (BDI)

6. Jelea Marian, **Jelea Stela-Gabriela**, Kovacs Zsuzsana-Maria, Gheța Dorin, **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 (2007): 0.286

<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=4>

1. **Jelea S.G.**, Jelea M., Mihalescu L., Vosgan Z., Jelea O.C., **2019**. *Monitoring Food Additives and Nutritional Composition of Labels of Food Bases*. Bulletin USAMV, series Agriculture 76(1): 40–45. DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:2018.0007>
Print ISSN: 1843-5246; Electronic ISSN: 1843-5386
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/13341>
2. Mihalescu L., Marian M., **Jelea S.**, Pop, F., Maxim A., Voșgan Z., **2019**. *Research Concerning the Fighting of Polystigma rubrum Fungi under the Climate Conditions of Șomcuta Mare Area* Bulletin UASVM series Agriculture 76(2): 73-77. DOI:10.15835/buasvmcn-agr: 2019.0013
Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/13452/10996>
3. Voșgan Z., **Jelea S.** Marian M., Roșca- Mare O., Mihalescu L., **2019**. *Assessment of Biomass Production on Pastoral Meadows in the Gutai Mountains*. Bulletin UASVM series Agriculture 76(2): 109-110. DOI:10.15835/buasvmcn-agr: 2019.0011
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/13457/11001>
4. Mihalescu L, Voșgan Z., Marian M., **Jelea S.**, Mare Roșca, Pop, F., Maxim A., Cordea M., **2018**. *Studies Regarding the Combat of the Braches Burns Produced by the Phomopsis vaccinii at Blueberry Bushes Cultivated in Maramures county*. Bulletin USAMV, series Agriculture 75(2): 87–92. DOI <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-agr:2018.0002>
Print ISSN: 1843-5246; Electronic ISSN: 1843-5386
DOI 10.15835/buasvmcn-agr: 2018.0002
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/13102>
5. Voșgan Z., Mihalescu L., **Jelea S.**, Dumuța A., Pop F., **2018**. *The Hygienic Quality of Raw Romanian Goat Milk Depending on the Milking Season*. Bulletin USAMV series Agriculture 75(1): 50-53. DOI 10.15835/buasvmcn-agr: 001017
Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/12945/10575>
6. Voșgan V., Mihalescu L., Vidican R., Marian M., **Jelea S.**, Mare Rosca O., **2018**. *Monitoring the Vegetation Communities on the Southern Slope of the Gutai Mountains on the Basis of Ecological Indices*. Bulletin USAMV series Agriculture 75(1)/2018 Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386 DOI 10.15835/buasvmcn-agr: 001117.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/12947>
7. Mihalescu L., Voșgan Z., Pop F., Monica M., **Jelea S.**, Mare-Roșca O., Dumuța A., Blidar C.F., Maxim A., **2017**. *Research on combating alternariosis (Alternaria porri (ellis) cif.) in tomatoes under the climatic conditions of Sălsig village, Maramureș County, Romania*. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, Tom. XXIV, Issue: 2: 70-73.
Print-ISSN: 1224-5119, CD-ISSN: 1842-6433, e-ISSN: 1844-7589
<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/2017-2/070-073-AUOFB.24.2.2017-MIHALESCU.L.-Research.on.combating.pdf>
8. **Jelea S.G.**, Jelea O.C., Mihalescu L., Vosgan Z., **2017**. *The influence of copper sulphate on growth, morphology and on anatomy of vegetative organs of Triticum aestivum L*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Agriculture, Vol.74(2): 140-141.
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/12413/0>

9. **Jelea S.G.**, Jelea M., Voşgan Z., Mihalescu L., Jelea O.C., **2016**. *Copper toxicity on *Triticum aestivum* L and *Lactuca sativa* L: effects on germination and growth*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Agriculture, Vol. 73(2): 253-261.
ISSN 1843-5246, e- ISSN: 1843-5386
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/12413/10105>
10. Mihalescu L., Voşgan Z., Mare Roşca M., Marian M., **Jelea S.**, Pop F., Domuţa A., Maxim A., Cordea M., **2016**. *Measures top revert and combat pear scab (*Venturia pirina*) in the climate conditions of Lapusel*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Agriculture, Vol. 73(2): 271-274.
ISSN 1843-5246, e- ISSN: 1843-5386
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/12414>
11. Voşgan Z., Vidican R., Mihalescu L, Marian M., **Jelea S.**, Mare Roşca O., Domuţa A., **2016**. *Cariologic study of the plant species on the South-Western Gutai Mountains pasture*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Agriculture, Vol. 73(2): 337-240.
ISSN 1843-5246, e- ISSN: 1843-5386
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/12418>
12. Mihalescu L., Voşgan Z, Mare Roşca O., Marian M, **Jelea S.**, Pop F., Domuţa A., Maxim A., Cordea M., **2016**. *Study of the influence of external factors on the germination of beans seeds*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Agriculture, Vol. 73(2): 345-346.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/12423>
13. Voşgan Y., Domuţa A, **Jelea S.**, Mihalescu L., Pop F., **2016**. *Incidence of *Escherichia coli* β – *Glucuronidase* Positive on Goat Milk*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Agriculture, Vol. 73(2): 359-360.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/12428/10129>
14. Voşgan Z., Vidican R., Mihalescu L., Marian M., **Jelea S.**, Domuţa A., Mare Roşca O., Sfechiş S., **2015**. *Influence of agronomic practices on grassland of *Agrostis capillaris* L- *Festuca rubra* L. from "Dealul Crucii" meadow*. Bulletin USAMV, series Agricultures, Cluj-Napoca, Vol. 72(2), p. 582-586.
ISSN 1843-5246, e- ISSN: 1843-5386
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/11392/9499>
15. Mihalescu L., Mare Roşca O., Marian M., **Jelea S.**, Domuţa A., Maxim A., Cordea M., Oltean M., **2015**. *Testing some fungicides for the combat of potato mildew in the pedoclimatic condition in Seini Town*. Bulletin USAMV, series Agricultures, Cluj-Napoca, Vol. 72(2), p. 428-432.
ISSN 1843-5246, e- ISSN: 1843-5386
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/11389/9449>
16. Voşgan Z., Vidican R., Mihalescu L., Marian M., **Jelea S.**, Mare Roşca O., Domuţa A., Sfechis S., **2015**. *Influence of the floristic diversity in the South Eastern part of the Gutai Mountains, the Maramueş County*. Bulletin USAMV, series Agricultures, Cluj-Napoca, Vol. 72(2), p. 610-611.
ISSN 1843-5246, e- ISSN: 1843-5386
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/11390/9510>
17. **Jelea S.G.**, Jelea M., Jelea C.O., **2015**. *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, 72(1), p. 129-135.
ISSN 1843-5246, e-ISSN: 1843-5386
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/11187/9223>
18. **Jelea S.G.**, Jelea C.O, **2014**. *Evaluarea centrată pe competențe în învățământul superior*. Buletin Stiintific, seria A, Fascicula Filologie, vol. XXIII/ 2014, p. 499-502, ISSN 1583-1264, indexat BDI CEEOL.
<http://bslr.ubm.ro/files/cuprins%20BS%20LLR%20XXIII%202014.pdf>

- 19. Jelea S.G.**, Jelea M., Hotea R., Voşgan Z., **2012**. *Assessment of the evolution of anthropometric indicators in students with sports program*. Studia Universitatis “Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții, Vol. 22(3), p. 403-409 “Vasile Goldiș” University Press, Arad.
ISSN: 1584-2363, e-ISSN: 1842-7863
<http://www.studiauniversitatis.ro/v15/pdf/22-2012/22-3-2012/SU22-3-2012-Jelea.pdf>
- 20. Voşgan Z.**, Vidican R., **Jelea S.**, Marian M., Mihalescu, L., Mare Rosca O., **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
<http://journals.usamvci.ro/agriculture/article/view/6471/5764>
- 21. Voşgan Z.**, Vidican R., Marian M., Mihalescu L., **Jelea S.**, Mare Rosca O., **2011**. *Researches regarding the vegetation of Surdesti village, Maramures Country*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Agriculture, 68(1), p. 436.
ISSN: 485-488, 1843-5246, e-ISSN: 1843-5386
<http://journals.usamvci.ro/agriculture/article/view/6512/5805>
- 22. 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
<http://www.scipub.org/fulltext/ajes/ajes6133-40.pdf>
- 23. Jelea S.G.**, **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
<http://www.studiauniversitatis.ro/v15/vol-20-iss-1-2010/230-study-concerning-the-effects-of-pollution-on-the-staff-worker>
- 24. Dumitru M.**, **Jelea S.G.**, **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
<http://www.bioresearch.ro/revistaen.html>
- 25. Jelea S.G.**, 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 Goldis” University Press, Arad.
ISSN: 1584-2363, e-ISSN: 1842-7863
<http://www.studiauniversitatis.ro/v15/pdf/20-2010/20-3-2010/SU20-3-10Jelea.pdf>
- 26. Jelea S.G.**, 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,
<http://www.analelesnbc.ro/pdf/2010/iss1/1583-6258.XV-1-2010.231-235.pdf>
- 27. Oprea G.**, Michnea A., Mihali C., Şenilă M., Roman C., **Jelea S.**, Butean C., 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
<http://www.scipub.org/fulltext/ajes/ajes6133-40.pdf>
- 28. 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.
- 29. Jelea S.G.**, 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
<http://www.cabi.org/AbstractDatabases.asp?SubjectArea=&Subject=&Section=sc&letter=B&PID=125>; <http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article/view/4110/3781>
- 30. Jelea S.G.**, 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
<http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article/view/4319/3954>
- 31. Jelea S.G.**, Jelea M., **2009**. *Study of body mass index with teenagers from Maramures country*. Annals: Food Science and Technology, 10(1), p. 335-337.
 ISSN: 2065-2828
http://www.afst.valahia.ro/anale2009/vol1/Sectiunea6/5_JELEA_STELA.pdf
- 32. Jelea S.G.**, **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/veterinary/issue/view/80/showToc>
- 33. Jelea M.**, **Jelea S.G.**, **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://www.cabi.org/AbstractDatabases.asp?SubjectArea=&Subject=&Section=sc&letter=B&PID=125>
- 34. Jelea S.G.**, 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
<http://www.analelesnbc.ro/>
- 35. Jelea S.G.**, Pop L., Jelea M., **2005**. *Aspecte etiopatogenice şi 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
<http://www.analelesnbc.ro/>
- 36. Pop L.**, **Jelea S.G.**, 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
<http://www.analelesnbc.ro/>
- 37. Jelea S.G.**, Giurgea R., Jelea M., **2003**. *Modificări histologice renale evidenţiate la şobolanii gavaţi cu acetat de plumb*. Annals of the Romanian Society for Cell Biology, vol. VIII, nr. 1, p. 70-73, Ed.
- 1. Jelea S.G.**, Jelea, M, **2009**. *Study of some hematological and biochemical indexes in case of patients suffering from hemophilia*, Environment & Progres, 13, 180-184. ISSN Printed: 1584-6733
<http://enviro.ubbcluj.ro/publicatii/E&P/EP-13%20%202009.php>
- 2. Jelea M.**, Koovacs Zsuzsana-Maria, **Jelea S.G.**, Gheţa 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)*. Environment & Progres, 11, p. 252-256. ISSN Printed: 1584-6733
<http://enviro.ubbcluj.ro/publicatii/E&P/EP-11.php>

Articole publicate în
 reviste categoria C

Articole publicate în
reviste categoria D

Articole publicate în
buletine stiintifice
universitare cu ISSN

3. **Jelea S.G.**, 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

<http://enviro.ubbcluj.ro/publicatii/E&P/EP-11.php>

1. Jelea M., **Jelea S.G.**, **2006.** *Tehcnical 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.

1. Jelea M., **Jelea S.G.**, **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 S.G., **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 S.G.**, **2003.** *Experimentări privind influența extractantului organic ACORGA M5640 asupra biosolubilizării cuprului din minereul sărac Roșia-Poeni.* Buletin Științific, Seria B, Chimie Biologie, Universitatea de Nord Baia Mare, Volumul XV, p. 131-144, 2003; ISSN: 1224-3248.

Intocmit:

Șef lucrări dr. Jelea Stela-Gabriela

14.10. 2020