

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



Nume și prenume SCĂEȚEANU I. GINA
Adresa Șos. Pantelimon 115, sector 2, București
E-mail ginavasile2000@yahoo.com
Telefon 0722.787.460
Naționalitate Română
Data nașterii 25.02.1978

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada** 2015 - prezent
Angajator Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură
Postul ocupat Șef de lucrări
- susținerea cursului și a lucrărilor practice la disciplinele *Chimie generală*, *Chimie Anorganică*, *Chimie Organică* (Facultatea de Agricultură, specializarea Biologie), *Biochimie* (Facultatea de Agricultură, specializarea Silvicultură);
- Activități specifice**
 - lucrări practice la disciplinele: *Agrochimie* (Facultatea de Agricultură - anii II și III);
 - organizarea și îndrumarea *practicii de specialitate* cu studenții Facultății de Agricultură (an II).
- Perioada** 2006 - 2015
Angajator Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură
Postul ocupat Asistent universitar
- Activități specifice**
 - susținerea cursului și a lucrărilor practice la disciplina *Chimie Anorganică* (specializarea Biologie, Facultatea de Agricultură) începând cu anul universitar 2012/2013;
 - lucrări practice la disciplinele: *Agrochimie* (Facultatea de Agricultură - anii II și III, Facultatea de Horticultură - an I), *Agrochimie și Biologia Solului* (Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului - an I), *Agrochimie și protecție fitosanitară* (Facultatea de Management, Inginerie Economică și Dezvoltare Rurală - an II), *Chimia factorilor de mediu* (Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului - an I);
 - organizarea și îndrumarea *practicii de specialitate* cu studenții Facultăților de Agricultură (an II și specializarea Științele Solului, masterat Managementul și Expertiza Fondului Funciar), Horticultură (an I), Management, Inginerie Economică

și Dezvoltare Rurală (an II).

Perioada **2003-2006**
 Angajator Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură
 Postul ocupat **Preparator universitar**
 Activități specifice

- organizarea și susținerea lucrărilor practice la disciplina *Agrochimie* (Facultatea de Horticultură);
- organizarea și îndrumarea *practicii de specialitate* cu studenții Facultății de Horticultură (an I, II).

Perioada **2000-2002**
 Angajator Colegiul Național Cantemir-Vodă, Str.Viitorului 60, București
 Postul ocupat **Profesor de chimie**
 Activități specifice

- predarea chimiei anorganice și organice la elevii claselor IX-XII;
- susținerea de activități experimentale asociate conținuturilor predate;
- susținerea orelor de chimie opțional *Chimia ecologică, Chimia - artă și știință* (curriculum la decizia școlii);
- consilier școlar pe probleme de droguri.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada **2015 (decembrie)-2016 (martie)**
 Diploma/calificarea obținută Certificat de Perfecționare Profesională în utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare-învățare IFR-ID centrate pe student (durata 32 ore)
 Instituția organizatoare Asociația Centrul de Training European în colaborare cu Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București

Perioada **2002-2012**
 Diploma/calificarea obținută **Doctor în Chimie** - diploma de doctor nr. 0012345, seria H (Ordin MECTS 3818/26.04.2012).
 Instituția de învățământ Universitatea din București, Facultatea de Chimie

Perioada **2007 (iunie)**
 Diploma/calificarea obținută **Curs Inițiere în Istoria Filosofiei și Tehnicii**
 Certificat de absolvire, seria C, nr. 220, calificativ “foarte bine”.
 Instituția organizatoare Comitetul Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) din cadrul Academiei Române.

Perioada **2005 (august-septembrie)**
 Diploma/calificarea obținută **Modul postuniversitar de perfecționare Monitorizarea poluării mediului. Poluanți, metode de analiză, legislație, asigurarea calității și management**, proiect pilot Leonardo da Vinci, nr. RO/02/B/F/PP-141004
 Certificat de absolvire nr. 15/26.09.2005, calificativ “foarte bine”.
 Instituția organizatoare Universitatea din București, Facultatea de Chimie

Perioada **2000-2002**

Diploma/calificarea obținută	Masterat specializarea <i>Chimie Coordinativă</i> Diplomă de master nr.65/03.04.2003 Media anilor de studii/examen de dizertație: 10/10 Titlul lucrării de dizertație: <i>Combinajii complexe cu anionul tiosulfat ca ligand.</i>
Instituția de învățământ	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Perioada	2002 (august)
Diploma/calificarea obținută	Definitivat în învățământul preuniversitar, specializarea Chimie obținut cu media generală 10 Certificat de acordare a definitivării conform OMEC nr.4796/22.10.2002
Instituția de învățământ	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Perioada	1996-2000
Diploma/calificarea obținută	Studii universitare de licență - licențiată în Chimie Diploma de licență nr. 2679/16.05.2001 Media examenului de licență/lucrare de licență: 9.87/10 Titlul lucrării de diplomă: <i>Combinajii complexe ale ionului Co(II).</i>
Discipline studiate	chimie anorganică, chimie organică, chimie analitică, chimie coordinativă
Instituția de învățământ	Universitatea din București, Facultatea de Chimie

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIT		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Exprimare orală	Exprimare scrisă
Engleză	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Rusă	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2

Niveluri: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Competențe și abilități sociale	- capacitate de comunicare foarte bună, adaptare la diferite condiții și situații de lucru.
Competențe și aptitudini tehnice	- competență în efectuarea de analize chimice și agrochimice prin diferite metode și tehnici analitice; - operare cu softuri specifice chimiei și prelucrării de date.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™, ChemBioOffice, ChemDraw, Adobe Photoshop.
Permis de conducere	B, 1999.
Alte competențe	-abilități psihopedagogice în transmiterea eficientă a cunoștințelor teoretice și a activităților aplicative în cadrul orelor de curs, lucrări practice și practica de specialitate.

ALTE INFORMAȚII

- Diplome Diplome oferite de Universitatea din București pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare. Lucrările premiate:
- *Thermal behavior of some new triazole derivative complexes* - M. Badea, R. Olar, D. Marinescu, **Gina Vasile Scăețeanu**. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, **2008**, 92, 209-214.
- *Thermal stability of new complexes bearing both acrylate and aliphatic ammine as ligand* - M. Badea, R. Olar, D. Marinescu, **Gina Vasile Scăețeanu**. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, **2008**, 92, 205-208.
- Referent de specialitate -referent de specialitate la jurnalele afiliate ScienceDomain International (<http://www.sciencedomain.org/page.php?id=list-of-peer-reviewers>), *American Journal of Experimental Agriculture*;
- editorial board member la *Journal of Applied Chemical Science International* (<http://www.ikpress.org/journal/35>).
- Invited keynote address - conferința internațională Sustainable Irrigation cu prezentarea orală *Agriculture and pollution* (iunie 2010, București).
- Apartenența la asociații profesionale - membru asociat al Comitetului Român pentru Istoria și Filozofia Științei din cadrul Academiei Române
- Societatea de Chimie din România, filiala Chimie Anorganică
- Societatea Națională Română de Știința Solului
- Alte funcții 2010-prezent - responsabil cu substanțele chimice în cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București.

Data:
25.09.2020

Semnătura:
Șef lucr.dr. SCĂEȚEANU Gina

ANEXĂ

LISTA DE LUCRĂRI

Lucrări în reviste cotate ISI cu factor de impact (selecție)

1. M.Badea, R.Olar, D.Marinescu, **Gina Vasile**, B.Jurcă, A.M.Mădălan, M.Andruh - A Michael-type reaction between acrylate ions and ethylenediamine coordinated to Ni(II). Synthesis, crystal structure and magnetic properties of $[\text{Ni}_2(\text{EDDP})_2(\text{H}_2\text{O})_2] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (H_2EDDP = ethylenediamine-N,N-dipropionic acid). *Inorganic Chemistry Communications*, **2009**, 12, 555-557, ISSN 1387-7003.
2. **Gina Vasile Scăețeanu**, R. Olar, D. Marinescu, A. Kriza, L. Măruțescu, M. C. Chifiriuc, V. Lazăr, M. Badea - Thermal study of new biologic active complexes with mixed ligands. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, **2013**, 111(3), 1783-1790, ISSN: 1388-6150 (print version), ISSN: 1588-2926 (electronic version).
3. L.Ilie, **Gina Vasile Scăețeanu**, M.Mihalache, R. M. Madjar, C. Călin - Assessment of metal contents in soil after sewage sludge treatments associated or not with mineral fertilization. *Revista de Chimie*, **2014**, 65(12), 1485-1489, ISSN 0034-7752.
4. R.M. Madjar, A.Peticilă, **Gina Vasile Scăețeanu**, M.Mihalache, C. Călin, V.S.Dan - Nutrition intensity in ternary diagrams interpretation for some ornamental species cultivated on organic substrate with increased biological activity. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, **2014**, 42(2), 573-578, ISSN 0255-965X.
5. M.Mihalache, L.Ilie, Roxana Maria Madjar, C.Călin, **Gina Vasile Scăețeanu** - Effect of sewage sludge amended soil on mineral nutrition and metal accumulation on sunflower crop. *Revista de Chimie*, **2015**, 66(7), 951-957, ISSN 0034-7752.
6. C.Călin, **Gina Vasile Scăețeanu**, R.M. Madjar, O. Cangea - Influence of applied phytosanitary treatments and climatic crop year on zinc content in wines from Tohani vineyard. *Revista de Chimie*, **2017**, 68(9), 2092-2097, ISSN 2537-5733 ISSN-L 1582-9049.
7. L.Ilie, M. Mihalache, R.M. Madjar, C.Călin, **Gina Vasile Scăețeanu** - Effect of sewage sludge amended soil on maize crop. I. Influence on yield and mineral nutrition. *Revista de Chimie*, **2018**, 69(3), 561-566, ISSN 2537-5733 ISSN-L 1582-9049.
8. L.Ilie, M. Mihalache, **Gina Vasile Scăețeanu**, R.M. Madjar, D.R. Popovici - Effect of sewage sludge amended soil on maize crop. II. Influence on metal accumulation. *Revista de Chimie*, **2018**, 69(5), 1166-1172, ISSN 2537-5733 ISSN-L 1582-9049.
9. I.D. Vlaicu, Gh.Borodi, **Gina Vasile Scăețeanu**, M.C. Chifiriuc, L. Măruțescu, M.Popa, M.Ștefan, I.F. Mercioniu, M. Maurer, C. Daniliuc, R. Olar, M.Badea- X-ray crystal structure, geometric isomeric, and antimicrobial activity of new copper (II) carboxylate complexes with imidazole derivatives. *Molecules*, **2018**, 23(12), 3253, ISSN 1420-3049.
10. I.D.Vlaicu, R.Olar, C. Maxim, M.C. Chifiriuc, C. Bleotu, N. Stănică, **Gina Vasile Scăețeanu**, C. Dulea, S. Avram, M.Badea - Evaluating the biological potential of some new cobalt (II) complexes with acrylate and benzimidazole derivatives. *Applied Organometallic Chemistry*, **2019**, e4976, doi.org/10.1002/aoc.4976.
11. R.Olar, **Gina Vasile Scăețeanu**, G.M.Dănilă, C.G.Daniliuc, R.Cerc Korosec, N.Celan Korosin, M.Badea - Synthesis and characterization of cobalt acrylate-melamine co-crystals. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, **2019**, 135, 2257-2264.
12. L.Ilie, M.Mihalache, R.M.Madjar, C.Călin, **Gina Vasile Scăețeanu** - Sludge in the amendment of luvisol on oat crop. I.Influence on yield and mineral nutrition. *Revista de Chimie*, **2020**, 71(4), 119-127.
13. M.Mihalache, L.Ilie, **Gina Vasile Scăețeanu**, C.Călin, R.M.Madjar - Impacts of using mineral fertilization combined with sewage sludge in the amendment of luvisol on oat crop. II. Influence on metal accumulation. *Revista de Chimie*, **2020**, 71(5), 363-372.

Lucrări în volume ale conferințelor indexate ISI (selecție)

1. M. Mihalache, L. Ilie, D.I. Marin, R. M. Madjar, **Gina Scăețeanu** - Use of new amendments in agriculture for soil acidity neutralization. GeoConference on Energy and Clean Technologies - Nuclear Technologies, recycling, air pollution and climate change, GeoConference Proceeding, **2014**, vol. III⁴ International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-16-2 / ISSN 1314-2704, 4(2), 289-294.
2. A.Peticilă, **Gina Vasile Scăețeanu**, R. Madjar, F.Stănică, A. Asănică - Fertilization effect on mineral nutrition of *Actinidia Deliciosa* (kiwi) cultivated on different substrates. Agriculture and Agricultural Science Procedia, **2015**, 6, 132-138, ISSN 2210-7843.
3. **Gina Vasile Scăețeanu**, R.M. Madjar, A.G. Peticilă - Influence of hormonal treatments and substrates on rooting for hardwood cuttings at *Actinidia Deliciosa* Cv. Hayward., SGEM **2016**, 16th International Scientific GeoConference - Conference Proceedings, 591-597, ISBN 978-619-7105-68-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2016B61.
4. R.M. Madjar, **Gina Vasile Scăețeanu**, Ș.V. Croitoru - Quality parameters and biologically active compounds for purple-fleshed potatoes Cv. Salad Blue influenced by fertilization, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM **2016**, SGEM Vienna GREEN Extended Scientific Sessions, www.sgemviennagreen.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-79-7, ISSN 1314-2704, 6(3), 325-322, DOI: 10.5593/SGEM2016/HB63/S08.042.
5. M.-M. Stavrescu-Bedivan, **Gina Vasile Scăețeanu**, R.M. Madjar, S.M. Manole, A.C. Staicu, F.T. Aioanei, E.F. Plop, G.L. Tobă, C.G. Nicolae - Interactions between fish well-being and water quality: a case study from Morii Lake, Romania. Agriculture and Agricultural Science Procedia, **2016**, 10, 328-339.
6. R.M. Madjar, **Gina Vasile Scăețeanu**, C.Isvoranu - The effects of irrigation on yield potential and grain quality parameters for maize hybrids grown on cambic chernozem. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM **2017**, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-05-8, ISSN 1314-2704, 17(32), 585-594, DOI: 10.5593/sgem2017/32/S13.076.
7. **Gina Vasile Scăețeanu**, R.M. Madjar - Evaluation of well water quality collected from Măneciu-Ungureni, Prahova County, Romania. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgemviennagreen.org, SGEM **2017** Vienna GREEN Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-27-0, ISSN 1314-2704, 17(33), 151-162, DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S12.019.
8. R.M. Madjar, **Gina Vasile Scăețeanu**, A. Moț, M.D. Dinu - Effects of nitrogen fertilizer application rate on yield of winter rapeseed (*Brassica Napus* L.) - 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM **2018**, Conference Proceedings, Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a sustainable future, 18(6.2), Advances in Biotechnology, 171-178. ISSN 1314-2704.
9. **Gina Vasile Scăețeanu**, R.M. Madjar - A baseline of water quality from private wells located in Constanta County and risk implications for community health. International Symposium The Environment and the Industry, SIMI **2018**, Proceedings Book, 333-340, DOI: <http://doi.org/10.21698/simi.2018.fp39>, ISSN 2457-8371 (on-line).
10. **Gina Vasile Scăețeanu**, R.M.Madjar, A. Silvestro, C.Dulea, M.M.Stavrescu-Bedivan - Water quality monitoring and assessment of the ecological status of Tataru fish pond, Calarasi County, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM Vienna Green **2019**, Conference Proceedings, 19(1.4), 309-316, ISBN 978-619-7408-97-3, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2019V/1.4/S02.038
11. **Gina Vasile Scăețeanu**, R.M.Madjar, G.A.Peticilă - Universal screening of private wells water quality in the Muntenia Region, Romania - 22nd International Symposium "The Environment and the industry", SIMI **2019**, Section Pollution Control and Monitoring, 337-344, DOI: <http://doi.org/10.21698/simi.2019.fp43>

Data:
27.09.2020

Semnătura:
Șef lucr.dr. SCĂEȚEANU Gina