

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)  
Telefon(oane)  
Fax(uri)  
E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul  
ocupațional

### Experiența profesională

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

**SĂVULESCU ELENA**

[elena.savulescu@horticultura-bucuresti.ro](mailto:elena.savulescu@horticultura-bucuresti.ro); [elena\\_savulescu@yahoo.com](mailto:elena_savulescu@yahoo.com)

română

F

Educație, cercetare

#### **Octombrie 2013 – prezent**

Conferențiar universitar  
Predare curs și lucrări practice Botanică horticolă (licență IF și ID Horticultură), Botanică (licență Silvicultură, IMAA/IMAPA), Fitogeografie (master MCB), cercetare, îndrumare practică, îndrumare lucrări de diplomă și disertație  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură Învățământ

#### **Martie 2002 – Octombrie 2013**

Șef de lucrări  
Predare curs și lucrări practice Botanică, Botanică horticolă, Fitogeografie, cercetare, îndrumare practică, îndrumare lucrări de diplomă și disertație  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură Învățământ

#### **Martie 2000 – Martie 2002**

Asistent universitar  
Predare lucrări practice Botanică (Horticultură, Agricultură, Management), cercetare, îndrumare practică  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură Învățământ

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

#### Activități auxiliare

#### Octombrie 1999 – Martie 2000

Asistent asociat  
Predare lucrări practice Botanică (Horticultură, Agricultură, Protecția plantelor, Management)

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură  
Învățământ

#### 1992 – 1999

Inginer Grădina Botanică  
Coordonator. Editat catalogul de semințe și efectuat schimbul de semințe cu grădini botanice din țară și străinătate

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură  
Învățământ

#### 1988-1992

Inginer stagiar  
Coordonator  
I.A.S. Blejești, județul Teleorman  
Cultura mare

- Membru în comisia de concurs asistent universitar, Facultatea de Horticultură, Departamentul Peisagistică, Biodiversitate și Horticultură ornamentală, USAMVBucurești, decizia 128 din 22.03.2024.
- Membru în comisia de concurs conferențiar, Universitatea din Craiova, decizia nr. 404B din 26.05.2023.
- Titular și tutore - disciplina Botanică horticola, Învățământul la Distanță, USAMV București, 2009-prezent
- Tutore, Horticultură anul I (IF), 2022--prezent
- Tutore, Horticultură anul I (IF), 2012-2016; 2018-2022
- Membru în comisia de diplomă, Horticultură ID, 2021, decizia nr. 36/15.02.2021
- Membru în comisia de avizare internă de fază, la Proiectul de Cercetare-Dezvoltare ADER, Cod 7.2.6/19.09.2019-2022
- Director de departament, Învățământul la Distanță, 08.05.2012-1.05.2020, decizia nr. 96/2012
- Secretar în comisia de diplomă, Facultatea de Horticultură ID 2013-2020
- Secretar în comisia de licență, Facultatea de Horticultură IF 2009-2013
- Secretar în comisia de admitere facultate, 2008; 2013
- Membru în comisia de promovare Inginer, Facultatea de Horticultură, Departamentul Peisagistică, Biodiversitate și Horticultură ornamentală, USAMVB, decizia 284/07.12.2020
- Membru în comisia de Concurs Tehnician, Facultatea de Horticultură, Departamentul Peisagistică, Biodiversitate și Horticultură ornamentală, USAMVB, decizia 261/20.11.2020
- Membru în comisia de concurs asistent cercetare, 2019, USAMV București
- Membru în comisia de concurs șef de lucrări, 2018, USAMV București
- Membru în comisia de concurs asistent cercetare, 2018, USAMV București
- Membru în comisia de concurs conferențiar, 2014, USAMVB - Timișoara
- Membru în comisia de concurs șef de lucrări, 2006, USAMV București
- Membru în Consiliu profesoral, 2004-2008
- Membru în FESPB, USAMV București, Facultatea de Horticultură, Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor, 2019-prezent
- Membru în Societatea Română a Horticultorilor, București, 2019-prezent
- Membru în Asociația Amicii Rozelor din România - membră a Federației Mondiale a Societății de Roze (WFRS), 2017-prezent
- Membru în Asociația Inginerilor Agronomi din România, 2012-prezent
- Membru în Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România, 2011-prezent
- Membru în Asociația Horticultura XXI
- Membru în Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România, 2002

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură

### Educație și formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Disciplinele principale studiate/  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ/  
furnizorul de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

#### Septembrie – Octombrie 2020

Curs de perfecționare profesională – „Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online” pe Platforma Educațională HORTICULTURA - Certificat de absolvire – Ser. MAR, Nr. 003642

#### Octombrie 2020

Curs de Etică și Integritate academică, asigurat în cadrul proiectului Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității didactice și respectării deontologiei eticii profesionale în USAMV din București, Proiect CNFIS-FDI-2020-0159 – Certificat de participare

#### Noiembrie 2020

Curs de Psihopedagogie, asigurat în cadrul proiectului Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității didactice și respectării deontologiei eticii profesionale în USAMV din București, Proiect CNFIS-FDI-2020-0159 – Certificat de participare

#### Februarie 2011

Curs ID IFR - Formarea și perfecționarea în editare de material, specializarea MANAGEMENTUL EDUCAȚIEI LA DISTANȚĂ – Diploma, seria H, nr. 0000649/ 12 februarie 2011

#### Septembrie 3-8 2001

CURS “ȘCOALA DE VARĂ” Diplomă – „Realizări și perspective în Biologie”, Pitești.  
Biologie (ecosisteme, biodiversitate, organisme modificate genetic, biotehnologii și evoluționism)  
Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe

#### 1994-1999

Doctor în agronomie/diploma nr. 3337 din 8.03.2000  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

#### 1984-1988

Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” București, Facultatea de Agricultură  
Diplomă inginer/nr.145/12. 09.1988

#### 1978-1982

Liceul Agroindustrial – Găești, jud. Dâmbovița  
Diplomă de bacalaureat

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba franceză\*)

Limba engleză\*\*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1	B1	B1	B1	B1
A1	A1	A1	A1	A1

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Comunicare, capacitatea lucrului individual și în echipă
Competențe și aptitudini organizatorice	Inițiativă, bun organizator, proactiv
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea aparaturii de cercetare, a aparaturii de birou
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows XP – Word, Excel, Power Point, Microsoft Teams, Zoom, Adobe Photoshop
Alte competențe și aptitudini	
Permis (e) de conducere	B și F
<b>Informatii aditionale</b>	<p><b>Premii</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premiul Ioan Maier pentru lucrarea Flora utilă din GAL Rasaritul Țării Făgărașului. Posibilități de valorificare prin produse tradiționale și inovatoare, 2024. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București. Butcaru Ana Cornelia, Georgescu Mihaela Ioana, Savulescu Elena, Luchian Vasilica, Stănică Florin, Petre Andrei Cătălin, Frincu Mihai, Bădulescu Liliana Aurelia, Velcea Marian, Grecu Vasile, Ghircoiaș Nicu, Urdea Sorin, Toacse Elena, Ginta Romulus, Grecu Maria.</li> <li>• Medalie de argint "Management and rational exploitation of plants from the spontaneous flora of the RTF LAG", Inventica 2022. Georgescu Mihaela, Savulescu Elena, Luchian Vasilica, Stanica Florin, Marian Velcea, Barbu (Stan) Andreea, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Frincu Mihai, Petre Andrei, Ovidiu Ionut JERCA, Ivan Elena Stefania, Scorobete Adelina, Butcaru Ana Cornelia.</li> <li>• Diplomă de excelență - Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF. Asociatia Justin Capra. 2021-10-14.</li> <li>• Medalia de aur - Salonul Internațional de Inventii si Inovatii Traian VUIA – Timisoara 2021 - Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF.</li> <li>• Diplomă de excelență - Pro Invent 2021 - Gestionarea si exploatarea rationala a plantelor din flora spontana a GAL RTF. Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT. 2021-10-22.</li> <li>• Premiul Eugen Rădulescu 2017 - Științe Agricole, Silvicultură și Medicină veterinară, pentru lucrarea <i>Compendiul de botanică a buruienilor</i>, Academia Oamenilor de Știință din România, 2019.</li> <li>• Premiul Consiliului de conducere al SRH pentru lucrarea <i>Plante medicinale, aromatice și tinctoriale</i>, 2018.</li> <li>• Premiul Ion Hașeganu, Societatea Română a Horticultorilor cu lucrarea <i>Utilizarea experimentală a elicitorilor fungici pentru imunizarea plantelor contra putregaiului cenușiu</i>, 2013.</li> </ul> <p>Referințe se pot obține de la următoarele persoane:</p> <p>Prof.univ.dr. Georgescu Mihaela: mihaelaigeorgescu@yahoo.com Prof.univ.dr. Delian Elena: delianelena@yahoo.com</p>

Anexe

**LISTA DE LUCRĂRI**  
**Conf. univ. dr. SĂVULESCU ELENA**

**Activitate didactică și profesională (A1)**  
**1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate, Total = 8**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Autori</b>	<b>Titlul</b>	<b>Editura</b>	<b>Anul</b>	<b>Nr. pag.</b>
1	Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Vasilica Luchian, Ana Cornelia Butcaru, Marian Velcea, Florin Stănică, Andrei Petre, Mihai Frîncu, Liliana Bădulescu, Vasile Grecu, Nicu Ghircoiaș, Sorin Udrea, Elena Toacșe, Romulus Nicolae Gîntă, Maria Grecu	<i>The useful flora of the LAG Răsăritul Țării Făgărașului Monetization opportunities through traditional and innovative means.</i> EN- ISBN 978-606-764-087-8	Invel Multimedia Publishing House	2024	125
2	Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Vasilica Luchian, Ana Cornelia Butcaru, Marian Velcea, Florin Stănică, Andrei Petre, Mihai Frîncu, Liliana Bădulescu, Vasile Grecu, Nicu Ghircoiaș, Sorin Udrea, Elena Toacșe, Romulus Nicolae Gîntă, Maria Grecu	<i>Flora utilă din GAL Răsăritul Țării Făgărașului: posibilități de valorificare prin produse tradiționale și inovatoare.</i> ISBN:978-606-072-305-9.	Ex Terra Aurum București	2023	125
3	Vasilica Luchian, Viorica Lagunovschi- Luchian, <b>Elena Săvulescu</b> , Alin Dumitru Rășină.	<i>Plantele medicinale, aromatice și tinctoriale</i> ISBN 978-973-139-378-0	Alpha MDN Buzău	2017	360
4	Aurelian Penescu, Nicolae Ionescu, Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Mihaela Nichita, Sorin Gabriel Ionescu	<i>Compendiu de Botanica buruienilor</i> ISBN 978-973-40-1123-0	Ceres București	2017	284
5	<b>Elena Săvulescu</b>	<i>Sistematica plantelor, Ediția a II-a</i> ISBN 978-606-23-0583-3, 582	Printech, București	2016	364
6	<b>Elena Săvulescu</b>	<i>Sistematica plantelor</i> ISBN 978-606-521-951-9	Printech București	2013	362
7	Sorin Matei, Gabi-Mirela Matei, Petruța Cornea, Gabriela Popa, Gina Cogălniceanu, Elena Drăghici, Liliana Bădulescu, Raluca Murariu, Mihaela Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Utilizarea experimentală a elicitorilor fungici pentru imunizarea plantelor contra putregaiului cenușiu.</i> ISBN 978-606-11-1752-9.	Siteh	2011	150
8	<b>Elena Săvulescu</b>	<i>Botanica Sistematică</i> ISBN 978-973-718-691-1	Printech București	2007	357

## 1.2. Suport didactic

### 1.2.1. Manuale, suport de curs, Total = 4

Nr. crt.	Autori	Titlul	Editura	Anul	Nr. pag.
1	Elena Săvulescu	<i>Botanică</i> ISBN 978-973-40-1057-8	Ceres Facultatea de Horticultură, U.S.A.M.V., București, Învățământul la Distanță.	2014	360
2	Elena Săvulescu	<i>Botanică - Morfologia și Anatomia plantelor</i> ISBN 978-606-8147-00-0	Elisaveros București	2011	223
3	Elena Săvulescu	<i>Botanică Sistematică</i>	Atelierul de Multiplicat Cursuri, U.S.A.M.V., București	2010	148
4	Elena Săvulescu	<i>Morfologia plantelor</i>	Atelierul de Multiplicat Cursuri, U.S.A.M.V., București	2009	129

### 1.2.2. Îndrumare de laborator, aplicații, ghiduri, Total = 8

Nr. crt.	Autori	Titlul	Editura	Anul	Nr. pag.
1	Elena Săvulescu, Vasilica Luchian	<i>Botanică Sistematică – Caiet de lucrări practice</i>	Ex Terra Aurum București	2025	198
2	Elena Săvulescu, Vasilica Luchian	<i>Botanică Sistematică – Caiet de lucrări practice</i>	Ex Terra Aurum București	2024	198
3	Liliana Bădulescu, Elena Săvulescu, Monica Luminița Badea, Elena Delian, Vasilica Luchian	<i>Botanică și Fiziologia plantelor, Caiet de Lucrări practice</i> 978-606-072-246-5	Ex Terra Aurum	2022	166
4	Liliana Bădulescu, Aurelia Dobrescu, Elena Săvulescu, Elena Delian, Vasilica Luchian	<i>Botanică și Fiziologia plantelor, Caiet de Lucrări practice</i> 978-606-591-374-5	Atelierul de Multiplicat Cursuri, U.S.A.M.V., București, C-5.	2015	132
5	Aurelia Dobrescu, Liliana Bădulescu, Elena Delian, Elena Săvulescu, Vasilica Luchian	<i>Botanică și Fiziologia plantelor, Caiet de Lucrări practice</i> 978-606-591-374-5	Universitară București	2012	133
6	Aurelia Dobrescu, Liliana Bădulescu, Elena Săvulescu, Elena Delian, Vasilica Luchian	<i>Botanică și Fiziologia plantelor, Caiet de Lucrări practice.</i> ISBN 978-973-8400-94-8, cod CNCSIS 242.	Elisaveros, București	2010	130
7	Mihaela Ioana Georgescu, Vasilica Palanciuc, Elena Săvulescu, Ioana Marcela Pădure, Cosmin Bădulețeanu	<i>Botanică-Morfologia și Anatomia plantelor.</i> Lucrări practice de Botanică	Atelierul de Multiplicat Cursuri, U.S.A.M.V., București, C-26/p.	2003	96
8	Mihaela Ioana Georgescu, Vasilica Palanciuc, Elena Săvulescu, Ioana Pădure, C. Bădulețeanu	<i>Morfologia și Anatomia plantelor.</i> Lucrări practice de Botanică	Atelierul de Multiplicat Cursuri, U.S.A.M.V., București, C-27/ p.	2001	91

## Activitate de cercetare (A2)

### 2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson Reuters și brevete de invenția indexate Web of Science -Derwent

#### 2.1.1. Reviste cotate ISI cu factor de impact, Total = 4

1	Sorina Petra, Mihaela Ioana Georgescu, Cristina Mănescu, Florin Toma, Ioana Pădure, <b>Elena Săvulescu</b> , Elisabeta Dobrescu	<i>Flowering Phenology, Stalk Anatomy and Vase Life of Four Cultivars of Gerbera hybrida (Flowering Phenology, Stalk Anatomy of Gerbera)</i>	Romanian Biotechnological Letters, 25, nr.3, p. 1635-1640, ISSN 2248-3942, UNIVERSITY OF BUCHAREST: link. <a href="https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.3/17.pdf">https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.3/17.pdf</a> . ISI IF: 0,765	2020
2	Nicolae Ionescu, Aurelian Penescu, Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Sorin Gabriel Ionescu	<i>Echinochloa crus-galli (L)P.Beauv. in maize, sunflower and soybean crops</i>	Sylwan, Vol.160, Issue.2. ISSN: 0039-7660. IF: 0,263. <a href="http://sylwan.ibles.org/syl/index.php/acceptance/index/fUol0/1454485128">http://sylwan.ibles.org/syl/index.php/acceptance/index/fUol0/1454485128</a>	2016
3	Nicolae Ionescu, Aurelian Penescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Mihaela Ioana Georgescu, Sorin Gabriel Ionescu	<i>Variability of Bromus arvensis L.fruits by wheat plants competition.</i>	Sylwan, Vol.160, Issue.3. ISSN: 0039-7660. IF: 0,263.	2016
4	Aurelian Penescu, Nicolae Ionescu, Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Fruits diversity of Agropyron repens (L)P.B. Weed</i>	Ciência e Técnica Vitivinícola, vol.31, no.2. ISSN: 0254-0223. IF: 0,479. <a href="http://ciencia-e-tecnica.org/cien/index.php/acceptance/index/rmLY6/1454485428">http://ciencia-e-tecnica.org/cien/index.php/acceptance/index/rmLY6/1454485428</a>	2016

#### 2.1.2. Articole în volume indexate ISI Emerging Sources Citation Index, în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, indexate ISI proceedings, Total = 35

Nr. crt.	Autori	Titlu articol	Revista/ Conferință	Anul
1	Georgescu Mihaela-Ioana, Cislariu A.G., Gidea Mihai, <b>Săvulescu Elena</b>	Preliminary data about the invasive ability of <i>Solidago canadensis</i> L. and its establishment in crops in our country.	Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVII, Issue 1, ISSN 2285-5785, 815-821	2024
2	<b>Săvulescu Elena</b> , Delian Elena, Georgescu Mihaela Ioana, Luchian Vasilica, Chira Lenuța Constantina, Nicolae Ioana Cătălina	<i>Morphological, anatomical and physiological leaf traits of Pistachio (Pistacia vera L.) grown in Bucharest area (Romania).</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXVIII, Issue 1, Print ISSN 2285-5653, 884-892.	2024
3	Delian Elena, <b>Săvulescu Elena (autor de coresp.)</b> Bădulescu Liliana, Badea Monica Luminița	<i>Leaf stomatal traits and associated physiological parameters in different deciduous ornamental trees during autumn senescence</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume 68, Issue 2 Page 661-672	2024
4	Chira Adrian, Chira Lenuța Constantina, Delian Elena, <b>Săvulescu Elena</b> , Ion Ligia, Toma Mariana, Tabara I.	<i>Studies regarding the behaviour of 'Moneymaker' tomatoes during their marketing in fresh state.</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXVIII, Issue 1, Print ISSN 2285-5653, 715-722.	2024
5	Luchian Vasilica, Toma Mariana., Badea Monica-Luminița, <b>Săvulescu Elena</b>	<i>A green approach used for heavy metals removal from human body.</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXVIII, Issue 1, Print ISSN 2285-5653, 806-815.	2024
6	Elena Delian, <b>Elena Săvulescu</b> (autor de corespondență)	<i>Gas exchange and leaf chlorophyll estimates of some deciduous tree species during autumn senescence</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture, vol. LXVII, Number. 1. ISSN 2285-5653 <a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current-issue">https://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current-issue</a>	2023
7	Adrian Chira, Constantina-Lenuța Chira, Elena Delian, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Studies Regarding The Influence Of The Period Between Harvesting And The Beginning Of Storage Upon The Quality Of Some Pear</i>	Scientific Papers Series Management, Vol. 23, nr. 1. ISSN 2284-7995, p. 111-119. <a href="https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_1">https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_1</a>	2023

		<i>Varieties.</i>		
8	Elena Delian, <b>Elena Săvulescu</b> (autor de corespondență)	<i>Anatomical and physiological changes in needles of Pinus nigra J.F. Arnold reveal urban traffic air pollution driven effects.</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 1, 2022 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, p. 674-684. <a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue">https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue</a>	2022
9	Elena Alina Govoreanu, Violeta Alexandra Ion, <b>Elena Săvulescu</b> , Monica Luminița Badea, Vlad Popa, Elena Maria Drăghici	<i>Anatomical and biochemical research on the species Ocimum basilicum L. (Lamiaceae) cultivated in the nutrient film technique system</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 1, 2022 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, p. 460-465. <a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue">https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue</a>	2022
10	Elena Delian, <b>Elena Săvulescu</b> , Liliana Bădulescu, Silvana Mihaela Dănăilă-Guidea, Luminița Monica Badea	<i>Effect of artificial light at night (alan) in urban conditions on Taxus baccata L. Leaf morphology, photosynthetic capacity and assimilatory pigments content</i>	AgroLife Scientific Journal, Vol. 11, Number 1, p. 37-48. ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718 <a href="http://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current">http://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current</a>	2022
11	<b>Elena Săvulescu</b> , Mihaela Ioana Georgescu, Vasilica Luchian, Monica Badea	<i>Morpho-anatomical characters of the invasive specie Iva xanthiifolia Nutt.</i>	Scientific Papers, Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 2, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, p. 417-423. <a href="http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art61.pdf">http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art61.pdf</a>	2021
12	Georgescu Mihaela, <b>Elena Savulescu</b> , (autor cores.), Popa Vlad Ioan, Vasilica Luchian, Moisescu Emilia, Miloș Gabriel Cristian	<i>Some observations on the ecology and morphological features of a Humulus scandens (Lour.) Merr. H. japonicus Siebold &amp; Zucc.) populations found on the Dâmbovița river banks</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, No. 1, 2021 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653 <a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art86.pdf">http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art86.pdf</a> , P 631 - 635	2021
13	Luchian Vasilica, Georgescu M.I., <b>Săvulescu Elena</b> , Gutue M., Toma, M., Dobrin, A., Popa V	<i>Some aspects regarding the morpho-anatomy and antioxidant potential of the medicinal plant Eucommia ulmoides Oliv.</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, Issue 2, Print ISSN 2285-5653, 283-291, 283-291. <a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/current-issue">http://horticulturejournal.usamv.ro/current-issue</a>	2021
14	Monica Luminița Badea, Liliana Bădulescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Cosmin Alexandru Mihai, Cristina Elena Ciobanu	<i>Chemical composition of essential oil of Artemisia scoparia (Asteraceae) from România</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, No. 2, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. P.231-235. <a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/current-issue">http://horticulturejournal.usamv.ro/current-issue</a>	2021
15	Carmen Cîmpeanu, Monica-Luminița Badea, Carmen Steluța Ciobanu, <b>Elena Săvulescu</b> , Liliana Bădulescu, Elena Petcu, Pompiliu Mustățea, Ștefania Mariana Raita, Florica Barbuceanu, Florin Furnaris, Gabriel Predoi	<i>Nanomagnetic iron oxide solution for fertilization on wheat plants</i>	Nardi Fundulea, Romanian Agricultural Research, No. 38, 2021: Factor de impact 0,38. <a href="https://www.researchgate.net">https://www.researchgate.net</a>	2021
16	Vasilica Luchian, <b>Elena Săvulescu</b> , Mariana Toma, Nicolae Costache, Gabriela Teodosiu, Vlad Popa	<i>Some aspects of the anatomical features of the medicinal plant Agastache foeniculum (Pursh) Kuntze (Lophanthus anisatus (Nutt.) Benth.)</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIV, No. 1, 2020 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, P. 671-678	2020
17	<b>Săvulescu Elena</b> , Georgescu Mihaela, Luchian Vasilica, Popa Vlad Ioan	<i>Some morphological and anatomical particularities in Vitex agnus-castus L. specie grown in protected space</i>	Scientific papers-series B. Horticulture. Vol. LXIII, No 2, p. 233-240. ISSN 2285-5653.	2019
18	Mihaela Ioana Georgescu,	<i>Some observations on the</i>	Scientific papers, Series A. Agronomy. 62, no.	2019

	Ionescu N., Penescu A., Florentina Cezarina Vrabie, <b>Elena Săvulescu</b> , Vasilica Luchian, Popa V.I	<i>morphology and germination of Bromus secalinus L. caryopsis</i>	1, p. 513-518, ISSN 2285-2785.	
19	Vasilica Luchian, Mihaela Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Popa V.I. 2019	<i>Some aspects of morpho-anatomical features of the invasive species Eleusine indica (L.) Gaertn</i>	Scientific papers, Series A. Agronomy. 62, no. 1, p. 529-537, ISSN 2285-2785	2019
20	<b>Săvulescu, E.</b> , Georgescu, M. I., Popa, V., Luchian, V.	<i>Morphological and Anatomical Properties of the Senna Alexandrina Mill.(Cassia angustifolia Vahl.)</i>	"Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, Vol. 1, No. 1, ISSN 2601-6222, p. 305-310. Sciendo.	2018
21	Vasilica Luchian, <b>Elena Săvulescu</b> , Jorj Păduraru, Vlad Popa, Viorica Lagunovschi-Luchian.	<i>Morphological and anatomical investigation of Aloysia citrodora Palau – new medicinal plant introduced in Romania</i>	Scientific papers, series B. Horticulture, Volume LXII, p. 643-648. Autor de corespondență	2018
22	Mihaela Ioana Georgescu, Vlad Ioan Popa, Daniel Constantin Potor, Nicolae Ionescu, <b>Elena Săvulescu</b> .	<i>Morphological aspects about germination of Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel. caryopsis</i>	Scientific papers, Series A. Agronomy. volume LXI, no. 1, ISSN 2285-5785, p. 470-473	2018
23	Nicolae Ionescu, Mihaela Ioana Georgescu, Aurel Penescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Maria Voica, Alexandru Lazăr.	<i>Variation of current morphological characters in winter barley, Hordeum vulgare L.</i>	Scientific papers, Series A. Agronomy. Volume LXI, no. 1, ISSN 2285-5785, p. 255-262.	2018
24	Florin Toma, Mihaela Ioana Georgescu, Sorina Petra, Diana Zamfir-Vâșcă, <b>Elena Săvulescu</b> , Cristina Rodica Mănescu, Vasilica Luchian, Vlad Popa	<i>Research on the influence of fertilization regime on morphological, anatomical and productive characteristics of Pelargonium citrosum plants</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXI Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653	2017
25	Nicolae Ionescu <b>Mihaela Ioana Georgescu</b> Elena Săvulescu Aurelian Penescu Alexandru Lazăr	<i>Fruits variability of Hibiscus trionum L. weed</i>	Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LX ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807;	2017
26	Elena Delian, <b>Elena Săvulescu</b> , Ion Săvulescu, Adrian Marius Teban	<i>Insecticides impact on seed germination and early seedlings growth in maize (Zea mays L.)</i>	Scientific papers series A. Agronomy Volume LIX. pg. 503-508 University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture Bucharest. ISSN 228-5793	2016
27	Mihaela Ioana Georgescu, Vasilica Luchian, Octavian Groza, Nicolae Ionescu, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Raphanus raphanistrum subsp. Landra (Moretti ex DC.) Bonnier &amp; Layens - Adventitious species of mediterranean origin adapted as weed in crops - some considerations on morphological and anatomical peculiarities</i>	Agriculture and Agricultural Science Procedia. Volume 10, Pages 123–128. ISSN: 2210-7843.	2016
28	Nicolae Ionescu, Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Aurelian Penescu, Sorin Gabriel Ionescu	<i>Fruits variability of Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv. weed from maize crop</i>	Current Trends in Natural Sciences. Vol. 5, Issue 10. ISSN: 2284-953X ISSN: 2284-9521 p. 14-21.	2016
29	Sorin Gabriel Ionescu, Nicolae Ionescu, F. Trașcă, Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Aurelian Penescu	<i>Fruits diversity of a new Bromus secalinus L. ecotype from wheat crop</i>	Analele Universității din Craiova - Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului Vol.21. ISSN : 1453-1275. p. 555-562	2016
30	Nicolae Ionescu, Sorin Gabriel Ionescu, Mihaela	<i>Fruit diversity of Avena Fatua L. weed from winter wheat crop</i>	Current Trends in Natural Sciences Vol. 5, Issue 10.	2016

	Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Aurelian Penescu		ISSN: 2284-953X ISSN: 2284-9521 ISSN-L: 2284-9521. p. 06-13	
31	Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Elisabeta Dobrescu, Florin Toma.	<i>Inventory of Flora Dobrogea – Basic step in preserving the natural heritage of the area</i>	LUMEN: Transdisciplinarity and Communicative Action. Merimond International Proceedings, Bologna (Italy) – ISBN 978-88-7587-713-2. pag: 305-310. <a href="https://www.researchgate.net/publication/283784549_20141121_index_medimod_proceedings_lumen_tca_2014">https://www.researchgate.net/publication/283784549_20141121_index_medimod_proceedings_lumen_tca_2014</a>	2015
32	Mihaela Ioana Georgescu, Liviu Dincă, Dumitru Ilie Săndoiu, Nicolae Ionescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Roland Chivereanu.	<i>Some peculiarities of the Xanthium italicum Moretti germination process</i>	Agriculture and Agricultural Science Procedia - 3th International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", USAMV. ISSN: 2210-7843. Pag:17-3. <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001655">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001655</a>	2015
33	Mihaela Ioana Georgescu, Marian Mușat, Alexandra Teodora Radu, <b>Elena Săvulescu</b> , Elisabeta Dobrescu.	<i>Flora aspects in the Slănicul de Buzău watershed</i>	Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVIII. ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785 p. 381-387	2015
34	Nicolae Ionescu, Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Aurelian Penescu, Sorin Gabriel Ionescu	<i>Variability of Matricaria inodora L. Flowers and fruits</i>	South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment , Craiova, vol. XX(LVI), p. 455-462.	2015
35	Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Elisabeta Dobrescu, Marian Musat	<i>Seseli gigantissimum Ciocârlan – Anatomy of leaves</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LIX, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM. p. 347-349	2015

#### A.2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale, Total = 35

Nr. crt.	Autori	Titlu articol	Revista/ Conferință	Anul
1	Elena Alina Govoreanu, Violeta Alexandra Ion, <b>Elena Săvulescu</b> , Monica Luminița Badea, Vlad Popa, Elena Maria Drăghici	<i>Aspects of secretory tissues and the composition of volatile oil at basil cultivated in the hydroponic system</i>	Lucrări științifice Management agricol, USAMVB Timișoara. Vol. 26, Nr. 1, p. 23-28. Link <a href="http://www.journal-hfb.usab-tm.ro">www.journal-hfb.usab-tm.ro</a>	2022
2	Elena Cristina Ciobanu (Țurlea), <b>Elena Săvulescu (Autor coresp)</b> , Monica Luminița Badea	<i>Anatomical aspects of the stem and leaf of Mentha x piperita L. (Lamiaceae)</i>	Current Trends in Natural Sciences (on-line) Current Trends in Natural Sciences (CD-Rom) ISSN: 2284-953X ISSN: 2284-9521 ISSN-L: 2284-9521. <a href="https://doi.org/10.47068/ctns.2021.v10i19.059">https://doi.org/10.47068/ctns.2021.v10i19.059</a>	2021
3	Elena Delian, Carmen Lupu, <b>Elena Săvulescu</b> ,	<i>Germination and early seedlings growth of tomato</i>	Current Trends in Natural Sciences, Pitești, 7(13), p. 12-18. <a href="https://www.natsci.upit.ro/media/1640/paper-6.pdf">https://www.natsci.upit.ro/media/1640/paper-6.pdf</a>	2018
4	Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Aspects of floristic diversity in Topolog Commune (Tulcea county): II – Grasslands flora community</i>	Scientific Papers. Series A. LVII. ISSN 2285-5785. USAMV – București. Agriculture for life, life for Agriculture p. 395-399 <a href="http://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/9-articles/articles-2012/489-aspects-of-floristic-diversity-in-the-topolog-tulcea-county-ii-grasslands-flora">http://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/9-articles/articles-2012/489-aspects-of-floristic-diversity-in-the-topolog-tulcea-county-ii-grasslands-flora</a>	2014
5	Mihaela Ioana Georgescu,	<i>Aspects of floristic diversity in the</i>	Scientific papers, U.S.A.M.V., Agronomy	2013

	<b>Elena Săvulescu</b>	<i>Topolog Comune (Tulcea County): I – Segetal flora</i>	Bucharest, Seria A, LVI, ISSN 2285-5785, B+, BDI: CABI, ERA, p. 526-532 <a href="http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/vol.LVI/Art98.pdf">http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/vol.LVI/Art98.pdf</a>	
6	Ciocârlan Vasile, Anastasiu Paulina, Georgescu Mihaela, <b>Săvulescu Elena</b>	<i>Plopu salth marshes (Tulcea county) – An unique area for halophytes in Romania</i>	Acta Horti Botanici Bucurestiensis, 40. ISSN 1453-8830. p. 27-32 <a href="https://www.degruyter.com/view/j/ahbb.2013.40.issue-1/ahbb-2013-0003/ahbb-2013-0003.xml?format=INT">https://www.degruyter.com/view/j/ahbb.2013.40.issue-1/ahbb-2013-0003/ahbb-2013-0003.xml?format=INT</a>	2013
7	Mihaela Ioana Georgescu, Diana Vâșcă, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>The effects of the crop substrate and of the rooting stimulators on the internal structure of the vegetative organs of the geranium plant (Pelargonium peltatum)</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, Seria B, LVI, 2012, ISSN 2885-5661, ISSN –L-2285-5653, p.347-350 Revistă indexată BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia. <a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/9-articles/136-art61">http://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/9-articles/136-art61</a>	2012
8	Lenuța Chira, A. Chira, Elena Delian, Constanța Alexe, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Studies regarding the implementation of food safety management system on tomato processed products</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, Seria B, LVI, p. 443-445, 2012, ISSN 2885-5661, ISSN –L-2285-5653, Revistă indexată BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.	2012
9	<b>Săvulescu Elena</b> , Hoza Gheorghîța.	<i>Anatomy study of Physalis peruviana L. species (Solanaceae)</i>	Lucrări științifice, U.S.A.M.V., București, Seria B, LV, p. 643-645, ISSN 2069-6965, Revistă indexată BDI: CABI	2011
10	Lenuța Chira, A. Chira, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Study Regarding the Tendencies of the International Organic Product Market</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, Seria B, LV, p. 362-366, 2011. ISSN 2069-6965, Revistă indexată BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.	2011
11	Elena Delian, Adrian Chira, Lenuța Chira, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Arbuscular Mycorrhizae: an overview</i>	<i>South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment</i> , Craiova, vol. 2, No.2, p. 167-192, ISSN, Revistă indexată BDI, CABI, CAB Abstracts (by CABI)	2011
12	Delian Elena, Bădulescu Liliana, Dobrescu Aurelia, <b>Săvulescu Elena</b> , Bădulescu C.	<i>Aspects regarding vegetative growing, reproductive development and minerals distribution in highbush blueberry leaves and fruits as affected by substrate composition</i>	<i>Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology</i> , vol. 14 (2), Ed. Agroprint, Timișoara, p. 334-341, ISSN 2066-1797, B + (cod 136) BDI: CABI.	2011
13	Sorin Matei, Gabi-Mirela Matei, Gina Cogalniceanu, Mihaela Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Elena Drăghici	<i>Morphological and biochemical aspects in strawberry leaves under the influence of biological control agents</i>	<i>Research Journal of Agricultural Science</i> , 43 (2). p. 74-81 ISSN 2066-1843. <a href="http://www.rjas.ro/volume_detail/11">http://www.rjas.ro/volume_detail/11</a>	2011
14	<b>Săvulescu Elena</b> , Hoza Gheorghîța.	<i>Research results regarding the anatomy of Momordica charantia L. species.</i>	Lucrări științifice, U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol. LIV, p. 694-700, ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.	2010
15	<b>Săvulescu Elena</b> , Delian Elena, Luchian Vasilica, Lenuța Constantina Chira.	<i>Anatomical changes of Fraxinus excelsior L. leaf exposed to urban traffic pollution</i>	Lucrări științifice, U.S.A.M.V., București, Seria B, Vol. LIV, p. 687-693, 2010. ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846) BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.	2010
16	Bădulescu Liliana, <b>Săvulescu Elena</b> , Dobrescu Aurelia, Georgescu Mihaela, Badea Monica, Ciocârlan Vasile	<i>The secretory structures and volatile oil composition of Mentha aquatica L. from Danube Delta</i>	Lucrări științifice, U.S.A.M.V., București, Seria B, Vol. LIV, p. 625-628, 2010. ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia. <a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/10.%20Lucrari%20stiintifice,%20Seria%20B,%20Horticultura,%20Vol%20LIV,%202010%20(CD-ROM).pdf">http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/10.%20Lucrari%20stiintifice,%20Seria%20B,%20Horticultura,%20Vol%20LIV,%202010%20(CD-ROM).pdf</a>	2010
17	Dobrescu Aurelia,	<i>The chemical composition of</i>	Lucrări științifice, U.S.A.M.V., București, Seria	2010

	Bădulescu Liliana, Burzo I., Delian Elena, <b>Săvulescu Elena</b>	<i>essential oils from some Romanian species of Lamiaceae and their taxonomic significance</i>	B, Vol.LIII, p. 661-666, ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.	
18	Hoza Gheorghita, <b>Săvulescu Elena</b>	<i>Preliminary research regarding the field culture of the bitter cucumber - Momordica charantia L</i>	Lucrări științifice, U.S.A.M.V., București, Seria B, Vol. LIV, p. 122-125, 2010. ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.	2010
19	Mihaela Ioana-Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Vasilica Luchian, S. Matei.	<i>Dinamic blade components registered on soybean plants following treatments applied to soil and plant, in relation to resistance to attack of the fungus Botrytis cinerea</i>	Scientific papers, U.S.A.M.V., Agronomy Bucharest, Seria A, LIII, p. 504-508, 2010, ISSN 1222-5339, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI. <a href="http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/issue2010.pdf">http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/issue2010.pdf</a>	2010
20	Chira Adrian, Chira Lenuța, <b>Săvulescu Elena</b>	<i>Some particularities of Global G.A.P. certification process</i>	Lucrări științifice, U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol LIV, p. 404-411, 2010. ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia	2010
21	Chira Lenuța, Chira Adrian, Delian Elena, Bădulescu Liliana, <b>Săvulescu Elena</b> , Costea Alexandra	<i>Research regarding the dynamics of some physiological processe</i>	Lucrări științifice, U.S.A.M.V., București, Seria B, Vol LIV, p. 412-416, 2010, ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.	2010
22	<b>Elena Săvulescu</b> , Vasilica Luchian	<i>Comparative anatomy of the vegetative organs of the Hedera helix L. (Araliaceae)</i>	The International Scientific Conference of teaching staff and students. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. Scientific papers, series A, LII, p. 487-490, ISSN, 1222-5339, Revistă indexată B+ (cod 806), BDI: CABI.	2009
23	Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Vasilica Luchian, S. Matei	<i>Changes in leaves structure in two soybean lines induced by soil and plant treatments</i>	The International Scientific Conference of teaching staff and students. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. Scientific papers, series A, LII, p. 463-469, ISSN, 1222-5339, Revistă indexată B+ (cod 806), BDI: CABI.	2009
24	Vasilica Luchian, Minodora Tudose, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Plant galls induced by some pests</i>	The International Scientific Conference of teaching staff and students. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. Scientific papers, series A, LII, p. 483-486, ISSN, 1222-5339, Revistă indexată B+ (cod 806), BDI: CABI.	2009
25	<b>Săvulescu Elena</b> , Delian Elena, Luchian Vasilica, Chira Lenuța.	<i>Morpho-anatomical changes in Quercus rubra L. leaf under pollution conditions</i>	Lucrări științifice, U.S.A.M.V., București, Seria B, Vol.LIII, p. 688-693, ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.	2009
26	Delian Elena, Bădescu C., Burzo I., Bădulescu Liliana, Dobrescu Aurelia, <b>Săvulescu Elena</b> , Chira Lenuța, Georgescu Mihaela	<i>Performance of the highbush blueberry cuttings in relation to the growth substrata conditions</i>	Lucrări științifice, U.S.A.M.V., București, Seria B, Vol.LIII, p. 651-660, SSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.	2009
27	Chira Lenuța, Chira A., Dumitru Liana, Alexe Constanța, Delian Elena, <b>Săvulescu Elena</b> , Costea Alexandra	<i>Studies regarding the influence of some pre and postharvest treatments upon the qualitz of pech and nectarine fruits</i>	Lucrări științifice, U.S.A.M.V., București, Seria B, Vol.LIII, p. 426-432, ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.	2009
28	<b>Elena Săvulescu</b> , Mihaela Ioana Georgescu, D.Hoza, Valeria Petre, G.Petre	<i>Variability of the main anatomical characteristics for leaves and fruits of some apple trees varieties and hybrids (Malus domestica L.)</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, Seria B, vol. LI, p. 619-622, ISSN 1222-5312, Revistă indexată BDI, CABI, Editura INVEL Multimedia. <a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/7.%20Lucrari%20stiintifice.%20Seria%20B.%20Horticultura.%20Vol%20LI.%202008%20(CD-ROM).pdf">http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/7.%20Lucrari%20stiintifice.%20Seria%20B.%20Horticultura.%20Vol%20LI.%202008%20(CD-ROM).pdf</a>	2008

29	Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , D. Ștefan	<i>Particularitățile compoziției florale ale unei pajști de Arrhenatherum elatius din zona Moara Domnească (județul Ilfov)</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V, Seria A, vol. LI, București, p. 960-967, ISSN 1222-5339, B+, (cod 806), BDI: CABI.	2008
30	L. Chira, E. Delian, A. Chira, <b>E.Săvulescu</b>	<i>Ecologically products consumer – demand analysis and stores potential</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, Seria B, vol. LI, p. 297-300, ISSN 1222-5312, Revistă indexată BDI, CABI, Editura INVEL Multimedia.	2008
31	Vasilica Luchian, <b>Elena Săvulescu</b> , Minodora Tudose	<i>Morphological and anatomical changes at several horticultural plants when are attacked by aphids</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, Seria B, vol. LII, p. 119-122, ISSN 1222-5312, Revistă indexată BDI, CABI, Editura INVEL Multimedia.	2008
32	Mihaela Ioana Georgescu, Vasilica Palanciuc <b>Elena Săvulescu</b>	Structural peculiarities of <i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All. and <i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) D.C. aerial vegetative organs	Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, Seria B, vol. LI, p. 573-578, ISSN 1222-5312, Revistă indexată BDI, CABI, Editura INVEL Multimedia. <a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/7.%20Lucrari%20stiintifice,%20Seria%20B,%20Horticultura,%20Vol%20LI,%202008%20(CD-ROM).pdf">http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/7.%20Lucrari%20stiintifice,%20Seria%20B,%20Horticultura,%20Vol%20LI,%202008%20(CD-ROM).pdf</a>	2008
33	Vasilica Luchian, <b>Elena Săvulescu</b> , Minodora Tudose	<i>Behaviour of several varieties of Vitis vinifera L. to the attack caused by Colomerus vitis Pagst and Tetranychus urticae Koch</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, Seria B, vol. LII, p. 123-127, ISSN 1222-5312, Revistă indexată BDI, CABI, Editura INVEL Multimedia.	2008
34	<b>Elena Săvulescu</b> , Vasilica Luchian	<i>Using the mordants extracted from natural species Rumex patientia L. and Stellaria media (L.) Vill. for dyeing of the natural fibres of silk and flax with the extracts of Rubia tinctorum L. and Cosmos sulphureus Cav.</i>	Analele Universității din Craiova, vol. XIII (XLIX), p. 365-370,, ISSN 1435-1275, cod. CNCISIS 175.	2008
35	<b>Elena Săvulescu</b> , Mihaela Ioana Georgescu, Elena Delian, Valeria Petre	<i>Variability of the main anatomical characteristics of leaves and fruits for some pear trees varieties and hybrid</i>	Analele Universității din Craiova, vol. XIII (XLIX), p. 141-144, ISSN 1435-1275, cod. CNCISIS 175.	2008

**C. Articole și studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN), Total = 36**

1	E. Delian, Gh. Petre, I. Burzo, L. Chira, <b>E. Săvulescu</b> , L. Bădulescu.	<i>Some internal quality parameters of apple fruits grown in Voinești-România</i>	Annual Meeting XXXVIII, ESNA, Krakow - Poland 2008, Book of Abstracts p. 273.	2008
2	<b>Elena Săvulescu</b> , I. Săvulescu, E. Delian, L. Chira.	<i>Spatial distribution of corn roots system</i>	Annual Meeting XXXVIII, ESNA, Krakow - Poland 2008, Book of Abstracts p. 136.	2008
3	A. Chira, L. Chira, <b>E. Săvulescu</b> , A. Costea.	<i>The prerefrigeration and modified atmosphere physical methods for preventing and controlling some peach diseases during the storage</i>	Annual Meeting XXXVIII, ESNA, Krakow - Poland 2008, Book of Abstracts p. 268.	2008
4	L. Chira, A. Chira, E. Delian, <b>E. Săvulescu</b> , L. Bădulescu, A. Costea.	<i>Preliminary research regarding the influence of pre and post harvest treatments upon the qualities of peach and nectarine fruits</i>	Annual Meeting XXXVIII, ESNA, Krakow - Poland 2008, Book of Abstracts p. 269	2008
5	Elena Drăghici, Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Vasilica Palanciuc	<i>Leafs morphological modification in some varieties lettuce induced by temperature</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V. București, Seria B, vol. XLVIII, p. 62-65, 2005. ISSN 1222-5312, cod CNCISIS 846	2005
6	<b>Elena Săvulescu</b> , Mihaela Ioana Georgescu, Vasilica Palanciuc.	<i>Leaf anatomy and stomata complex at Tanacetum balsamita L. - Costmary (Asteraceae)</i>	Lucr.șt. U.S.A.M.V. București, seria B, vol. XLVIII, p. 389-392, ISSN 1222-5312, cod CNCISIS 846.	2005
7	<b>Săvulescu Elena</b> , I. Săvulescu, L. Chira, E. Delian.	<i>Means to estimate flax leaf area</i>	Annual Meeting, XXXV ESNA, 2005, Amiens-France, Book of Abstracts p. 39.	2005

8	Delian E., L. Chira, A. Dobrescu, L. Bădulescu, <b>E. Săvulescu</b>	<i>Leaves physiology of some apple varieties resistant or sensible to Venturia inaequalis (CKE.) wint</i>	Annual Meeting XXXV, ESNA, Amiens-France, 2005, Book of Abstracts p. 54.	2005
9	Chira L., E. Delian, A. Chira, <b>E. Săvulescu</b> , Gh. Popescu	<i>Interactions between herbicides and some apples variety behavior</i>	Annual Meeting XXXV, ESNA, Amiens-France, 2005, Book of Abstracts p. 80.	2005
10	Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Vasilica Palanciuc, C. Băduleşteanu.	<i>Statistica producției agricole a României, prezentată pe o hartă publicată în anul 1905</i>	Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Volum de rezumate, U.S.A.M.V. București, Facultatea de Agricultură, 2005, p. 8.	2005
11	Ramona Georgiana Nicolae, V. Stancu, T.M. Popescu, V. Dumitrescu.	<i>Aspecte privind activitatea cambiului la unele specii lemnoase din ordinul Fagales</i>	Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Volum de rezumate, U.S.A.M.V. București, Facultatea de Agricultură, 2005, p. 46. Îndrumători: conf.dr. Mihaela Ioana Georgescu, șef lucr.dr. <b>Elena Săvulescu</b>	2005
12	<b>Elena Săvulescu</b> , Mihaela Ioana Georgescu, Alina Roșu.	<i>Cercetări privind utilizarea mordanților naturali pentru vopsirea fibrelor de in și mătase cu extracte vegetale</i>	Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților. Volum de rezumate, U.S.A.M.V. București, 2004, p. 45.	2004
13	Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Cercetări privind proprietățile tinctoriale ale unor specii din fam. Rubiaceae</i>	Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților. Volum de rezumate, U.S.A.M.V. București, 2004, p. 46.	2004
14	Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Vasilica Palanciuc, Ioana Pădure, C. Băduleşteanu.	<i>Tradiție și continuitate în tehnica vopsitului cu plante</i>	Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților. Volum de rezumate, U.S.A.M.V. București, 2004, p. 8.	2004
15	Elena Delian, Ana Viorica Voican, Liliana Bădulescu, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Physiological particularities at pea (Pisum Sativum) seed germination in water stress conditions</i>	Analele Universității Craiova, vol. VIII (XLIV), p. 279-282, 2003. ISSN 1435-1275.	2003
16	Mihaela Ioana Georgescu, C. Băduleşteanu, Vasilica Palanciuc, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Aspects regarding ornamental potential of wild flora species</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, Seria B, vol. XLVI, p. 17-20, 2003. ISSN 1222-5312.	2003
17	Ioana Mihaela Georgescu, Lenuța Chira, Vasilica Palanciuc, <b>Elena Săvulescu</b> .	<i>The structural changes on two apple varieties during fruit developments, with special regarding on russetting process</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, 2001, Seria B, vol. XLIV, p. 419-424. ISSN 1222-5312.	2001
18	Elena Delian, <b>Elena Săvulescu</b> , I. Săvulescu, Ana -Viorica Voican.	<i>Stresul hidric indus pe parcursul stadiilor reproductive afectează calitatea fiziologică la soia - Glycine max (L.) Merr.</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, Seria A, vol. XLIV, p. 168-174, 2001, ISSN 1222-5339.	2001
19	Daniela Bălan, Mihaela Ioana Georgescu, <b>Elena Săvulescu</b> , Vasilica Palanciuc	<i>Aspects regarding the anatomy of the fruit to some apple tree cultivars in connection with their storage resistance</i>	Studii și cercetări științifice, Biologie, Universitatea Bacău, 2001, p. 29-32. ISSN 1224-919X.	2001
20	Elena Delian, <b>Elena Săvulescu</b> , Liliana Bădulescu, Aurelia Dobrescu	<i>Soybean - Glycine max (L.) Merr. seed germination obtained in water stress condition induced at various growth and developing plant stages</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, Seria B, vol. XLIII. p. 331-334, 2000. ISSN 1222-5312	2000
21	Mihaela Ioana Georgescu, Lenuța Chira, Vasilica Palanciuc, <b>Elena Săvulescu</b> , Ioana Pădure.	<i>The behavior of the dwarf peach varieties during the flowering process in 2000</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, Seria B, vol. XLIII, p. 311-314, 2000, ISSN 1222-5312.	2000
22	<b>Elena Săvulescu</b> , I. Săvulescu.	<i>Influența stresului hidric la soia: Formarea biomasei epigeie</i>	Analele Universității din Craiova, vol. V(XLI), p. 285-288, 2000, ISSN 1435-1275.	2000
23	<b>Elena Săvulescu</b> , I. Săvulescu, Cecilia Crivineanu.	<i>Influența regimului hidric la soia: Analiza consumului de apă</i>	Analele Universității din Craiova, vol. V(XLI), p. 281-284, 2000, ISSN 1435-1275.	2000

24	<b>Elena Săvulescu,</b> I. Săvulescu, V. Ștefan	<i>Formarea componentelor de producție la soia, în condiții de aprovizionare hidrică diferită</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V. București, Seria A, vol. XLIII. p. 143-148, 2000, ISSN 1222-5339.	2000
25	I. Săvulescu, V. Ștefan, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Dinamica acumulării biomasei epigea la grâul de toamnă pe solul brun-roșcat de la Moara Domnească</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, Seria A, vol. XLIII. p. 131-136, 2000. ISSN 1222-5339.	2000
26	I. Săvulescu, V. Ștefan, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Analiza componentelor de producție la grâul de toamnă pe solul brun-roșcat de la Moara Domnească</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, Seria A, vol. XLIII, p. 137-141, 2000, ISSN 1222-5339.	2000
27	Delian Elena, <b>Săvulescu Elena,</b> Bădulescu Liliana.	<i>Impact of water stress induced during vegetation period, on physiological quality of soybean (Glycine max (L.) Merr.)</i>	Annual Meeting XXX, ESNA, Hungary, 2000, Book of Abstracts, p.83.2000	2000
28	<b>Elena Săvulescu,</b> I. Săvulescu, I. Burzo, Elena Delian.	<i>Influența stresului hidric asupra unor procese fiziologice la soia – Glycine max (L.) Merr.</i>	Conferința Națională de Biotehnologie și Ingineria mediului, Universitatea Valahia Târgoviște, p. 329-331, 2000 ISBN 973-9391-86-9.	2000
29	<b>Elena Săvulescu,</b> I. Săvulescu, Vasilica Palanciuc.	<i>Formarea nodozităților la soia – Glycine max (L.) Merr.</i>	Conferința Națională de Biotehnologie și Ingineria mediului, Universitatea Valahia Târgoviște, p. 326-328, 2000 ISBN 973-9391-86-9	2000
30	Elena Delian, Liliana Bădulescu, <b>Elena Săvulescu,</b> I. Săvulescu.	<i>Particularități fiziologice la germinarea semințelor de soia, în condiții de sters hidric</i>	Conferința Națională de Biotehnologie și Ingineria mediului, Universitatea Valahia Târgoviște, p. 322-325, 2000 ISBN 973-9391-86-9	2000
31	I. Săvulescu, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Particularități morfologice ale sistemului radicular la porumb - Zea mays L., sub influența deficitului hidric.</i>	Conferința Națională de Biotehnologie și Ingineria mediului, Universitatea Valahia Târgoviște, p. 335-338, 2000 ISBN 973-9391-86-9.	2000
32	I. Săvulescu, <b>Elena Săvulescu,</b> I. Burzo, Elena Delian.	<i>Respirația rădăcinilor de porumb - Zea mays L., sub influența stresului hidric</i>	Conferința Națională de Biotehnologie și Ingineria mediului, Universitatea Valahia Târgoviște, p. 332-334, 2000 ISBN 973-9391-86-9.	2000
33	I. Burzo, <b>Elena Săvulescu,</b> I. Săvulescu.	<i>Variabilitatea conținutului în proteine, lipide și acizi grași al semințelor de soia, în condiții de aprovizionare hidrică diferită</i>	Lucrări științifice, U.S.A.M.V. București, 1999, Seria A, Vol. XLII, Nr. 1 p. 19-24.	1999
34	M. Costea, <b>Elena Săvulescu,</b> I. Săvulescu.	<i>Influența stresului hidric asupra structurii frunzei la soia – Glycine max (L.) Merr.</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V. București, 1998, Seria A, vol. XLI. p. 27-33.	1998
35	M. Costea, I. Săvulescu, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Influența stresului hidric asupra dezvoltării anatomice a rădăcinilor coronare la porumb - Zea mays L.</i>	Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 1998, Seria A, vol. XLI. p. 35-42.	1998
36	H. Hălmăjan, V. Ștefan, I. Săvulescu, <b>Elena Săvulescu</b>	<i>Water supply influence on soybean nodulation and yield components. Effet du type d'exploitation agricole sur la réalisation du rendement chez les grandes cultures dans le sud-est de la Roumanie</i>	Conférence Scientifique Internationale, Université des Sciences Agronomiques, Bucarest-Roumanie, p. 121-126.	1995

**2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție, inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10000 euro echivalent)**

**A.2.4.1. Director/responsabil**

**A.2.4.1.2. Naționale = 1**

Nr. crt.	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
1	Contract cercetare nr. 9609. Valoarea: 10.200 euro <i>Testarea biologică și elaborarea tehnologiei de aplicare a produselor fitosanitare și a altor produse utilizate în agricultură.</i> USAMV Cluj și S.C. Eurofins Agrosience Services, S.R.L. Timișoara. Director Conf.dr.Sima Rodica	Responsabil	2015

**A.2.4.2. Membru în echipă**

**A.2.4.2.2. Naționale , Total = 16**

Nr. crt.	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
1	Proiect 1269. Valoarea:71.915,52 ron Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF	Membru	2021-07-30 2023-09-23
2	Contract nr. 8632. Valoarea: 12.000 euro <i>Evaluarea eficacității a diferite erbicide la culturile de porumb, floarea soarelui și soia.</i> USAMVB Timișoara și S.C. Eurofins Agrosience Services, S.R.L. Timișoara. Director S.I.dr. Moatăr Mihaela, USAMV B Timișoara	Membru	2.02.2018- 30.07.2019
3	Contract nr. 877. S.C. Suma: 10.600 euro. <i>Evaluarea efectului unor biofertilizanți asupra modificărilor morfologice induse la nivelul celulei vegetale.</i> Eurofins Agrosience Services, S.R.L. Timișoara (beneficiar) și USAMV Timisoara.	Membru	2018
4	Contract nr. 4608/27.06.2017. Valoarea: 10.500 euro. <i>Efficacy of new safener product on grass and broadleaf weeds in corn.</i> U.S.A.M.V.B. Timișoara și S.C. Eurofins Agrosience Services, S.R.L. Timișoara. Director Prof.univ.dr. Imbrea Ilinca, USAMVB Timișoara	Membru	27.06.2017- 27.06.2018
5	Contract nr. 1891/15.03.2017. Suma: 10.200 euro. <i>Determinarea compoziției chimice brute și a digestibilității din cereale și plante tehnice.</i> U.S.A.M.V.B. Timișoara și S.C. Eurofins Agrosience Services, S.R.L. Timișoara.	Membru	15.03.2017- 01.10.2018
6	Contract cercetare. U.S.A.M.V.B. Valoare: 11.370 euro. <i>Determinarea eficacității produsului DPX – QGU42 100 OD împotriva Pseudoperonospora humuli la hamei și determinarea compoziției chimice brute ( proteină, grăsimi, celuloză) la diferite specii de plante.</i> S.C. Eurofins Agrosience Services, S.R.L. Timișoara.	Membru	2014
7	POSCCE Axa 2, Operațiunea 2.2.1, ID 931. 246/. Valoare: 50.000.000. RON. <i>Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare – HORTINVEST (Coordonator conf.dr. Liliana Bădulescu).</i>	Membru	2010-2013
8	PN CDI II 51-022/, OPTIFRUCT. Valoare 300.000 RON. <i>Optimizarea nutriției minerale la speciile piersic și nectarin în condițiile pedoclimatice ale Dobrogei, în vederea îmbunătățirii calității ecologice a fructelor și mărimii duratei de păstrare pentru valorificarea lor eficientă în stare proaspătă</i> (Director prof.dr. Lăcătușu Radu).	Membru	2007-2010
9	PNC DI II Contract 31-078/. Valoare 710.049 Ron. <i>Produs natural pe bază de elicitori fungici utilizat în „imunizare” contra fitopatogenilor</i> (Director Dr. Matei Sorin).	Membru	2007-2010
10	CEEX 42/2005 ECOSORT. Valoare 199.000 Ron - <i>Crearea și testarea materialului biologic rezistent la boli, în vederea selecției de noi soiuri de măr și păr cu fructe de calitate, pretabile culturii ecologice</i> (Director Dr.ing. Petre Gheorghe).	Membru	2006 - 2008
11	CEEX –. Valoare 110.000 RON. <i>Cercetări privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România, în condițiile gestionării și menținerii biodiversității covorului vegetal</i> (Director prof. dr. Vasile Vântu, U.S.A.M.V., Iasi).	Membru	2005 -2007
12	M.E.N.- C.N.C.S.I.S.. Valoarea: 150.000 lei. <i>Modelarea proceselor ecofiziologice de creștere și dezvoltare la plantele de cultură mare.</i> (Director prof.dr. Roman Gh.V.).	Membru	2001-2005

13	C.N.C.S.I.S. Valoarea: 50.000. <i>Biologia inului pentru ulei, randamentul și calitatea, în condiții ecofiziologice diferite</i> (Director prof.dr. Ștefan Victor).	Membru	2001-2004
14	Grant At. Nr. 38/42 CNCSIS . Valoare 17.000 lei. <i>Studiul mecanismelor fiziologice și biochimice ale răspunsului unor specii leguminoase la acțiunea stresului hidric, în timpul germinării și creșterii plantulelor</i> (Director șef.lucr. Delian Elena).	Membru	2001
15	Grant At. Nr. 34/108 CNCSIS. Valoare 11.000 lei. <i>Studiul mecanismelor fiziologice și biochimice ale răspunsului unor specii leguminoase la acțiunea stresului hidric, în timpul germinării și creșterii plantulelor</i> (Director șef lucr.dr. Delian Elena).	Membru	2000
16	Proiect 943 CNCSU. <i>Cercetări anatomo-fiziologice și biochimice cu privire la principalele plante tinctoriale și pigmenții acestora și a posibilității utilizării lor pentru vopsirea fibrelor textile</i> (Coordonatori prof.dr. Chirilă C., prof.dr. Burzo I.).	Membru	1994-1997

**Semnătura,**