



Informații personale

Nume / Prenume **FRĂTUȚU (CORNESCU) FELICIA CONSTANTINA**
Adresă(e) **Urdari, Nr 159, Județul Gorj, România**
Telefon(oane) **0766631308**
Fax(uri)
E-mail(uri) cornescu_felicia@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) **Română**
Data nașterii **21.03.1990**
Sex **Feminin**

Experiența profesională

Perioada **01 Aprilie 2024- Prezent**
Funcția sau postul ocupat **Cercetător științific**
Numele și adresa angajatorului **SCDCPN Dăbuleni, Călărași, județul Dolj**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Determinări și cercetări în cadrul laboratorului de horticultură**

Perioada **Ianuarie 2022-31.martie 2024**
Funcția sau postul ocupat **Asistent de cercetare științifică**
Numele și adresa angajatorului **SCDCPN Dăbuleni, Călărași, județul Dolj**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Determinări și cercetări în cadrul laboratorului de horticultură**

Perioada **2019-2020**
Funcția sau postul ocupat **Profesor suplinitor**
Activități și responsabilități principale **Activități de predare – învățare – evaluare**
Numele și adresa angajatorului **Școala Gimnazială Ionești, Comuna Ionești, Județul Gorj și Școala Gimnazială Leșile, Șimnicul De Sus , județul Dolj, România**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Educație – Învățământ**

Perioada **2018-2019**
Funcția sau postul ocupat **Profesor suplinitor**

Activități și responsabilități principale **Activități de predare – învățare – evaluare**
 Numele și adresa angajatorului **Școala Gimnazială Ionești, Comuna Ionești, Județul Gorj**
 Tipul activității sau sectorul de activitate **Educație – Învățământ**

Perioada **2017-2018**
 Funcția sau postul ocupat **Profesor suplinitor**
 Activități și responsabilități principale **Activități de predare – învățare – evaluare**
 Numele și adresa angajatorului **Școala Gimnazială Ionești, Comuna Ionești și Liceul Tehnologic Turceni, Oraș Turceni, Județul Gorj**
 Tipul activității sau sectorul de activitate **Educație – Învățământ**

Perioada **2016-2017**
 Funcția sau postul ocupat **Profesor suplinitor**
 Activități și responsabilități principale **Activități de predare – învățare – evaluare**
 Numele și adresa angajatorului **Școala Gimnazială Ionești, Comuna Ionești și Liceul Tehnologic Turceni, Oraș Turceni, Județul Gorj**
 Tipul activității sau sectorul de activitate **Educație – Învățământ**

Perioada **2013-2016**
 Funcția sau postul ocupat **Profesor suplinitor**
 Activități și responsabilități principale **Activități de predare – învățare – evaluare**
 Numele și adresa angajatorului **Școala Gimnazială Ionești, Comuna Ionești și Liceul Tehnologic Turceni, Oraș Turceni, Județul Gorj**
 Tipul activității sau sectorul de activitate **Educație – Învățământ**

Perioada **2012-2013**
 Funcția sau postul ocupat **Profesor suplinitor**
 Activități și responsabilități principale **Activități de predare – învățare – evaluare**
 Numele și adresa angajatorului **Liceul Tehnologic Turceni, Oraș Turceni, Județul Gorj**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Educație – Învățământ**

Educație și formare

Perioada **2016-2020**

Calificarea / diploma obținută **DOCTORAT ÎN HORTICULTURĂ**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **HORTICULTURĂ
Microînmultire
Pomicultură**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea din Craiova
Facultatea de Horticultură
Școala Doctorală Ingineria Resurselor Animale și Vegetale**

Nivelul în clasificarea națională sau internațională **Ciclul III - Studii postuniversitare de doctorat**

Perioada **2012-2014**

Calificarea / diploma obținută **Master în biologie**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Biologie: Biodiversitatea și conservarea ecosistemelor**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură și Horticultură**

Nivelul în clasificarea națională sau internațională **Ciclul II - Studii postuniversitare de masterat**

Perioada **2009-2012**

Calificarea / diploma obținută **Diplomă licență**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Biologie**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea din Craiova
Facultatea de Horticultură**

Nivelul în clasificarea națională sau internațională **Ciclul I - Studii universitare de licență**

Perioada **2005-2009**

Calificarea / diploma obținută **Diplomă de bacalaureat**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Filologie</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Grupul Școlar Industrial Energetic Turceni</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Liceal</i>
Perioada	<i>2018-2020</i>
Calificarea / diploma obținută	<i>Adeverință grad didactic I</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Biologie</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea din Craiova, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Grad didactic</i>
Perioada	<i>2014-2017</i>
Calificarea / diploma obținută	<i>Certificat grad didactic II</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Biologie</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea din Craiova, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Grad didactic</i>
Perioada	<i>2013</i>
Calificarea / diploma obținută	<i>Adeverință grad didactic DEFINITIV ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT(4037/11.09.2012)</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Biologie</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea din Craiova, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Grad didactic</i>

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
Discurs oral
conversație

Scriere

Exprimare
scrisă

Limba Engleză

C1 Proficient user C1 Proficient user C1 Proficient user C1 Proficient user B1 Independent user

Limba Franceză

B1 Independent user B1 Independent user B1 Independent user B1 Independent user B1 Independent user

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

Competențe și abilități
sociale

- spiritul de echipă;
- capacitate de adaptare
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de profesor

Competențe și aptitudini
organizatorice

- spirit organizatoric
- experiență bună a managementului de proiect sau al echipei

Competențe și aptitudini
tehnice

-capacitatea de a mânui echipamente și aparatură de laborator

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);

Permis(e) de conducere

Permis de conducere Cat B

Anexe

Memoriu de activitate
Lista lucrărilor științifice publicate

MEMORIU DE ACTIVITATE

Subsemnata, Frătuțu Felicia - Constantina, născută în municipiul Craiova în data de 21.03.1990, am efectuat școala primară la Școala Gimnazială Strîmba-Jiu, iar în anul 2009 am absolvit cursurile Grupului Școlar Industrial din orașul Turceni, județul Gorj, profilul filologie.

Am urmat în perioada 2009-2012 studiile facultății de Agricultură și Horticultură, specializarea Biologie din cadrul Universității din Craiova. În perioada 2012-2014, tot în cadrul Universității din Craiova, am urmat cursurile de Master în Horticultură, specializarea *Biodiversitatea și conservarea ecosistemelor*.

În anul 2016 am început cursurile Școlii Doctorale Ingineria Resurselor Animale și Vegetale, din cadrul Universității din Craiova, în domeniul Horticultură, obținând titlul de Doctor în Horticultură în urma susținerii publice a tezei de doctorat cu titlul "*Identificarea, evaluarea și selecția unor genotipuri de corn (Cornus mas L) de interes alimentar și ornamental*", în anul 2020.

După terminarea facultății am lucrat în învățământ, în perioada 2012-2020. În decembrie 2021 am participat la concursul pentru ocuparea postului de asistent cercetare științifică (ACS) în domeniul *Horticultură*, organizat de SCDCPN Dăbuleni. În Martie 2024 am susținut și promovat examenul pentru postul de cercetător științific.

În activitatea de cercetare mi-am perfecționat cunoștințele și competențele profesionale permanente, participând la numeroase manifestări științifice naționale și internaționale, atât în calitate de prim autor, cât și în colaborare cu cercetători ai SCDCPN Dăbuleni sau cercetători de la unitățile de profil din țară.

În cei 3 ani de activitate desfășurată în domeniul cercetării am participat la realizarea obiectivelor temelor și proiectelor de cercetare derulate în cadrul unității.

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE ISI ȘI ISI PROCEEDINGS

1. Cosmulescu SN, Trandafir I, **Cornescu F** (2019). Antioxidant capacity, total phenols, total flavonoids and colour component of cornelian cherry (*Cornus mas* L.) wild genotypes. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 47(2): 390-394, <https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/11375/8282>;
2. **Cornescu Frățutu FC**, Cosmulescu S (2019). Variability of morphological characteristics in genotypes of *Cornus mas* L. Identified in oltenia region. *Scientific Papers. Series B, Horticulture* 63 (1): 85-91, https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art12.pdf ;
3. Cosmulescu S, **Cornescu F** (2020). Variability in physical and chemical characteristics of Cornelian cherry fruits (*Cornus mas* L.) from Romanian Oltenia region's spontaneous flora and role of the climatic conditions. *Brazilian Journal of Botany* 43 (3): 677-682, <https://link.springer.com/article/10.1007/s40415-020-00615-6> ;
4. COSMULESCU S, FRATUTU FC, RADUTOIU D.(2020). Determination of morphological characteristics of leaves in cornelian cherry (*Cornus mas* L.). *Rom Biotechnol Lett.*; 25(4): 1754-1758, <https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.4/11.pdf> ;
5. **Felicia FRĂTUTU**, Ștefan NANU*, Loredana SFÎRLOAGĂ, Diana ILINA- *PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF PUMPKIN FRUITS (CUCURBITA MAXIMA DUCH.) CULTIVATED ON SANDY SOILS AT DĂBULENI RDSPCS* *Scientific Papers. Series B, Horticulture*; -În curs de publicare

ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE INDEXATE BDI

1. **Cornescu FC**, Cosmulescu SN (2017). Morphological and biochemical characteristics of fruits of different cornelian cherry (*Cornus mas* L.) genotypes from spontaneous flora. *Notulae Scientia Biologicae* 9(4): 577-581. <https://www.notulaebiologicae.ro/index.php/nsb/article/view/10161>
2. **Felicia C. FRĂTUTU 1**, Ștefan NANU*, Aurelia DIACONU , Loredana M. SFÎRLOAGĂ, Diana M. ȘERBAN (2022). *THE STUDY OF THE PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF PUMPKIN SEEDS (CUCURBITA MAXIMA DUCH.) CULTIVATED IN THE SOUTH OF OLTENIA*, *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru Vol. 52/1/2022*; <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1325>
3. Nanu, Ș., Paraschiv, A. N., Sfirloagă, L. M., Diaconu, A., **FRĂTUTU, F.**, Ciuciuc, E., ... & Șerban, M. (2022). THE EVOLUTION OF THE WATERMELONS CULTURE OVER TIME. *ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering*, 27(63); <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/41>
4. Sfirloagă, L. M., Nanu, Ș., Diaconu, A., Șerban, M. D., Băjenaru, M. F., Bîrsoghe, C., **FRĂTUTU F.**, & Dima, M. (2022). THE BEHAVIOR OF SOME TOMATO GENOTYPES UNDER CONDITIONS OF THERMAL-HYDRIC STRESS IN THE SANDY SOILS AREA. *ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering*, 27(63); <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/56>

5. Ș. Nanu 1, A.N. Paraschiv 1*, **F.C. FRĂTUTU 1**, L.M. Sfirloagă 1(2022) - *Evaluation of the D19 pumpkin genotype (Cucurbita maxima L.), under the conditions of cultivation on the sandy soils of the southwest of Oltenia.* <https://romanianjournalofhorticulture.ro/wp-content/uploads/2022/12/11.99-104.pdf>
6. **FRĂTUTU, Felicia**, Ștefan, NANU., SFÎRLOAGĂ, L., & ILINA, D. (2023). *THE BEHAVIOR OF SOME MELON CULTIVARS (CUCUMIS MELON) ON THE SANDY SOILS FROM SCDCPN DĂBULENI.* " Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology Cadastre Series", 53(1), 135-140. <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1447>
7. SFÎRLOAGĂ, S., Ștefan, N. A. N. U., **FRĂTUTU, F.**, & ILINA, M. D. (2023). *RESEARCH ON THE BEHAVIOR OF THE LONG PEPPER GENOTYPE'BOGDAN'(CAPSICUM ANNUUM L.) IN SANDY SOIL CONDITIONS AT DĂBULENI RDSPCS.* " Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology Cadastre Series", 53(1), 278-283. <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1477>
8. BÎRSOGHE, C., Ștefan, N. A. N. U., **FRĂTUTU, F. C.**, PARASCHIV, A. N., BĂJENARU, M. F., & Milica, D. I. M. A. (2023). *Evaluation of the quality of some watermelon varieties grown on sandy soils.* " Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology Cadastre Series", 53(1), 15-21. <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1430>
9. Ș. Nanu¹, **F. C. Frățutu¹**, A. Paraschiv¹, L.M. Sfirloagă¹ (2023). *The behavior of some watermelon cultivars (Citrullus lanatus (Thumb.) Matsum. et. Nakai) in the pedo-climatic conditions of southwestern Romania, The IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, Accepted for publication in Acta Horticulturae.- În curs de publicare*
10. S. Nanu^{1a}, A.N. Paraschiv¹, M. Iamandei², L.M. Sfirloagă¹, C. Bîrsoghe¹, M.D. Iilina¹, **F. Frățutu¹**, M. Băjenaru¹(2023). *Evaluation of the effectiveness of some protection products against the Tuta absoluta pest in tomato crops from southern Romania, The IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, Accepted for publication in Acta Horticulturae.- În curs de publicare*
11. L.M. Sfirloagă^{1a}, Ș. Nanu¹, A. Diaconu¹, **F. Frățutu¹**, D.M. Iilina¹ (2023). *The behavior of the long pepper genotype 'L-28' (Capsicum annuum) in pedo-climatic conditions from Dăbuleni RDSPCS, The IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, Accepted for publication in Acta Horticulturae; - În curs de publicare*

ARTICOLE PUBLICATE ÎN ANALELE SCDCPN DĂBULENI

1. **FRĂTUTU Felicia**, NANU Ștefan, Iilina Diana, CIUCIUC Elena (2022)- *THE EVOLUTION OF RESEARCH REGARDING THE CULTURE OF BELL PEPPER (Capsicum annum var. Grossum) AT SCDCPN DĂBULENI IN THE PERIOD 1970-2020, ANALELE STAȚIUNII DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI DĂBULENI, Anale, volum XXV;*
2. BÎRSOGHE Cristina, PARASCHIV Alina-Nicoleta, NANU Ștefan, ILINA Maria-Diana, BĂJENARU Maria-Florentina, **FRĂTUTU Felicia-Constantina**, COTEȚ Gheorghe (2022)- *RESEARCH ON THE BEHAVIOR OF SOME GENOTYPES OF GARDEN PEAS IN THE CONDITIONS OF CLIMATE CHANGES IN SOUTHERN OLTENIA, ANALELE STAȚIUNII DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI DĂBULENI, Anale, volum XXV;*
3. ILINA Maria-Diana, NANU Ștefan, SFÎRLOAGĂ Loredana Mirela, **FRĂTUTU Felicia Constantina**, Bîrsoghe Cristina, Băjenaru Maria Florentina, Coteț Gheorghe (2022). *Studiul variabilității principalelor caractere cantitative ale unor genotipuri de tomate pentru consum în stare proaspătă pe solurile nisipoase de la SCDCPN Dăbuleni, ANALELE STAȚIUNII DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI DĂBULENI, Anale 2022, volum XXV;*
4. NANU Ștefan, DIACONU Aurelia, CIUCIUC Elena, TOMA Vasile, PARASCHIV Alina Nicoleta, SFÎRLOAGĂ Loredan, **FRĂTUTU Felicia** (2022). *Cercetări privind cultura pepenilor verzi la SCDCPN*

Dăbuleni, ANALELE STAȚIUNII DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI DĂBULENI, Anale 2022, volum XXV;

5. SFÎRLOAGĂ Loredana Mirela, NANU Ștefan, ILINA Maria Diana, **FRĂTUȚU Felicia Constantina** (2022). *Comportarea genotipului de tomate L11/53 în condițiile solurilor nisipoase de la SCDCPN Dăbuleni*. ANALELE STAȚIUNII DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI DĂBULENI, Anale 2022, volum XXV;

6. **FRĂTUȚU Felicia-Constantina**, NANU Ștefan, SFÎRLOAGĂ Loredana- Mirela, ILINA Maria-Diana, CIUCIUC Elena, Toma Vasile (2023) - RESEARCH REGARDING THE GRAFTING OF WATERMELONS, Analele SCDCPN Dăbuleni, Volumul 26;

7. SFÎRLOAGĂ Loredana-Mirela, NANU Ștefan, **FRĂTUȚU Felicia-Constantina**, ILINA Maria-Diana (2023) - *COMPORTAREA GENOTIPULUI DE ARDEI GRAS (CAPSICUM ANNUUM L. VAR. GROSSUM) ÎȘALNIȚA 85 V ÎN CONDIȚIILE SOLURILOR NISIPOASE DE LA SCDCPN DĂBULENI*, Analele SCDCPN Dăbuleni, Volumul 26;

8. ILINA MARIA-DIANA, NANU ȘTEFAN, SFÎRLOAGĂ LOREDANA MIRELA, **FRĂTUȚU FELICIA CONSTANTINA** (2023) - *THE BEHAVIOR OF THE ALEXANDRA PLANTS VARIETY THROUGH TEMPORARY PROTECTION AND MULCHING IN SANDY SOIL CONDITIONS AT SCDCPN DĂBULENI*, Analele SCDCPN Dăbuleni,

PARTICIPARE SIMPOZIOANE/CONFERINȚE NAȚIONALE/ INTERNAȚIONALE

1. International Scientific Symposium Horticulture, Food and Environment Priorities and perspectives Faculty of Horticulture University of Craiova 25-26 octombrie 20

2. Sesiunea anuală de referate științifice Cercetarea pomicolă o șansă pentru agricultura românească 20 septembrie 2018 Institutul de Cercetare pentru Pomicultură, Pitești-Mărăcineni

3. International Scientific Symposium Horticulture, Food and Environment Priorities and perspectives Faculty of Horticulture University of Craiova 26-27 octombrie 2017

4. *International Scientific Symposium HORTICULTURE, FOOD AND ENVIRONMENT Priorities and perspectives 13 – 14 October 2022*, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova, Craiova, România;

5. *The 18th ANNUAL MEETING "DURABLE AGRICULTURE –AGRICULTURE OF THE FUTURE" ANNIVERSARY CONFERENCE 10th-11th November 2022*, Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova, Craiova, Romania.

6. Creații ale cercetării agricole românești " și participarea la Sesiunea Comemorativă: 100 de ani de la nașterea personalităților membre ale A.S.A.S. , la A.S.A.S. București, 11-13 octombrie 2023.

CĂRȚI CU REFERENȚI ȘTIINȚIFICI

1. **SPECII POMICOLE CU POTENȚIAL DE CULTIVARE ȘI VALORIFICARE ÎN ROMÂNIA**, Coordonator COSMULESCU SINA NICULINA, **FRĂTUȚU (CORNESCU) FELICIA – autor principal cap. I** (paginile 5-40), ISBN 978-606-14-1926-5, Editura UNIVERSITARIA, Craiova, 2023. <https://www.editurauniversitaria.ro/ro/book/specii-pomicole-cu-potential-de-cultivare-si-valorificare-in-romania/13470>

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.
Martie, 2025

CS,
Dr. biolog Frățuțu Felicia - Constantina