

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume
Adresa



Netcu Florentina
Strada Henri Coandă nr.5 Dăbuleni, Dolj

Telefon
Fax
e-mail

0787271636
florentina.netcu@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

21.01.1968

Genul

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

1990 – 2002: inginer, șef fermă IAS Dorobanțu, comuna Nicolae Bălcescu, județul Constanța
2020 – prezent, cercetător științific

Numele și adresa angajatorului

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri, Petre Baniță 217, Dăbuleni, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Tel.:+40251334402 Fax: +40251334347
Departamentul pomicultură

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută

1986 – 1990
Diploma Inginer Agronom

Instituția organizatoare

Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova

Aptitudini și competențe personale

- bune abilități de comunicare și organizare;
- punctualitate, responsabilitate, stăpânire de sine;
- spirit de echipă;

- disponibilitatea de a lucra peste orele de programe și de deplasare în interes de serviciu și în afara localității.

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
Engleza	Utilizator independent	Engleza	Utilizator independent	Engleza	Utilizator independent	Engleza	Utilizator independent	Engleza	Utilizator independent
Franceza	Utilizator independent	Franceza	Utilizator independent	Franceza	Utilizator independent	Franceza	Utilizator independent	Franceza	Utilizator independent

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

-cunoștințe PC de bază:Word, Excel, Microsoft Power Point

Alte competențe și aptitudini
Permis(e) de conducere

Nu

Informații suplimentare

- participări cu lucrări științifice la Conferințe și Simpozioane Naționale și Internaționale

Experiența acumulată în programe naționale

Programul/proiectul	Funcția	Perioada: de la .. până la...
ADER 1.4.2/27.09.2019: Refacerea capacității de producție a agroecosistemelor din zona solurilor nisipoase prin promovarea în cultură a unor specii de plante tolerante la stresul termohidric, fasole, sorg, secară	Colaborator	2020 - 2022
Proiect 1735/2019 Cercetări privind comportarea unor specii de pomi fructiferi în contextul schimbărilor climatice pe solurile nisipoase din sudul României	Colaborator	2020 - 2022

	Proiect 1741/2019: Promovarea speciilor și soiurilor tolerante la schimbările climatice și la stresul termohidric din zona solurilor nisipoase din sudul Olteniei	Director de proiect	2020 - 2022
	Proiect 7.3.10/ 2019 Cercetări privind utilizarea composturilor obținute din nămolurile rezultate din prelucrarea apelor uzate menajere ca îngrășământ în pomicultura în conformitate cu acquis-ul de mediu	Colaborator	2020 - 2022
	Proiect 2.1.4/2023 Cuantificarea efectului schimbărilor climatice asupra productivității unor specii de cereale și plante tehnice cultivate în condiții neirigate	Responsabil de proiect	2023-2024
	ADER 6.3.2/2023. Contribuții la eficientizarea resurselor naturale în zonele supuse aridării prin introducerea în cultură a unor specii de plante exotice	Colaborator	2023-2024
	Proiect 1.2.1 /2023 Diversificarea sortimentului de pomi și arbuști fructiferi cu preabilitate pentru zona solurilor nisipoase, cu adaptabilitate la schimbările climatice din zonă: piersic, cais, prun, kiwi, curmal chinezesc, kaki, migdal, banana nordului, smochin, etc.	Colaborator	2023-2024

Lista lucrărilor științifice:

1. **Netcu Florentina**, Titircă Irina, Dima Milica, Băjenaru Maria . *Preliminary results regarding the behavior of some currant cultivars on the sandy soils from the south of olteniale of the paper*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol.51/1/2021
2. Diaconu, F. Stănică, I. Titircă, A.N. Paraschiv, **Florentina Netcu**, S. Nanu. 2021. *Behavior of some chinese jujube on Dăbuleni sandy soils from southern area of Romania. Acta Horti.* (în curs de publicare)
3. Milica Dima, Reta Drăghici, Elena Ciuciuc, **Florentina Netcu**, 2021, *Research on the influence of planting density on biomass production in Jerusalem artichoke grown on sandy soils*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Vol.51/1/2021
4. Dima Milica, Drăghici Reta, Drăghici Iulian, Diaconu Aurelia, **Netcu Florentina**, 2021. *Research on the effectiveness of herbicides in controlling the weeds for growing peanuts on sandy soils in southern of Oltenia.* ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXVI (LXII) - 2021
5. Reta Drăghici, Georgeta Ciurescu, Gheorghe Matei, Aurelia Diaconu, Ștefan Nanu, Mirela Paraschivu, Iulian Drăghici, Alina Paraschiv, Mihaela Croitoru, Milica Dima, Maria Băjenaru, **Florentina Netcu**, Daniela Ilie, 2022. *"Refacerea capacității de producție și*

protecție a agroecosistemelor din zona solurilor nisipoase prin promovarea în cultură a unor specii de plante tolerante la stresul termohidric, secară, sorg, fasoliță". ISBN 978-606-11-8228-2, 254 pagini, Editura SITECH, Craiova

6. Milica DIMA, Aurelia DIACONU, Reta DRĂGHICI, Irina TITIRICĂ, Alina PARASCHIV, **Florentina NETCU**, 2022. *Correlation between fresh mass and dry mass of some medicinal and aromatic plant species grown on sandy soils*. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. 52, Nr. 1/2022, p. 107-114, <https://doi.org/10.1234/aamc.v52i1.1322>.
7. Irina TITIRICĂ, **Florentina NETCU**, 2022. *The behavior of some highbush blueberry cultivars (Vaccinium corymbosum L.) on the sandy soils from south - west of Romania*. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. 52, Nr. 1/2022, p. 107-114, <https://doi.org/10.1234/aamc.v52i1.1322>.
8. Reta DRĂGHICI, Georgeta CIURESCU, Iulian DRĂGHICI, Mihaela CROITORU, Alina-Nicoleta PARASCHIV, Milica DIMA, **Florentina NETCU**, Cristina BÎRSOGHE, 2022. *Sorgul pentru boabe – alternativă cerealieră pentru valorificarea durabilă a solurilor nisipoase din sudul Olteniei în contextul schimbărilor climatice*. Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, Volumul 25/2022
9. Milica DIMA, Reta DRĂGHICI, Ștefan NANU, Gheorghe COTEȚ, **Florentina NETCU**, Alina-Nicoleta PARASCHIV, Maria Florentina BĂJENARU, 2022. *Brâncoveana, un nou soi de arahide obținut la SCDCPN Dăbuleni*. Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, Volumul 25/2022
10. COTEȚ Gheorghe, DIACONU Aurelia, NANU Ștefan, PARASCHIV Alina, CROITORU Mihaela, ILINA Maria-Diana, DIMA Milica, NETCU Cornel, **NETCU Florentina**, 2022. *Cercetări privind aplicarea fertilizării la cartoful dulce cultivat pe solurile nisipoase*. Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 25/2022.
11. **NETCU Florentina**, TITIRICĂ Irina, NANU Ștefan, BĂJENARU Maria, 2022. Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, Volumul 25/2022. *Rezultate preliminare privind comportarea unor soiuri de zmeur în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei*
12. TITIRICĂ Irina, DIMA Milica, DIACONU Aurelia, PARASCHIV Alina Nicoleta, **NETCU Florentina**, NANU Ștefan, 2022. *The use of compost obtained from sewage sludge, as fertilizer in a peach orchard*. Fruit Growing Research, vol XXXIII, 2022.
13. *Studiul unor genotipuri de kaki la SCDPN Dăbuleni*. Autori: Titirică Irina, **Netcu Florentina**, Nanu Ștefan, Bîrsoghe Cristina, Netcu Cornel. Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, Volumul 25/2022
14. Irina Titirică, **Florentina Netcu**, Cristina Bârsoghe, Ioana Roman, 2023. *The performance of the persimmon grown in the Southern of Romania, Lucrări științifice. Seria B, Horticultură, Vol. LXVII, Issue 2, Print ISSN 2285-5653, 188-193*.
15. Milica DIMA, Reta DRĂGHICI, Gheorghe COTEȚ, **Florentina NETCU**, Maria-Florentina BĂJENARU, 2023. *Research on the influence of harvest time on yield in groundnuts grown on sandy soils*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVI, No. 2, 2023, p. 181-186, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785;
16. Titirică Irina, Diaconu Aurelia, Nanu Ștefan, **Netcu Florentina**, Bârsoghe Cristina. *Evaluarea genotipurilor de curmal chinezesc cultivate pe solurile nisipoase din sud-vestul României*, Buletin Informativ ASAS, Nr.3.
17. Milica DIMA, Reta DRĂGHICI*, Aurelia DIACONU, Ștefan NANU, **Florentina NETCU**, Emilia CONSTANTINESCU, 2023. *The study of genetic variability within the collection of peanuts grown on the sandy soils of southern Oltenia*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură –Montanologie –Cadastru (Annals of the University of Craiova

-Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 53/1/2023, p. 91-96, DOI: <https://doi.org/10.52846/aamc.v53i1.1442>

18. Reta DRĂGHICI, Mirela PARASCHIVU, Gheorghe MATEI, Alina Nicoleta PARASCHIV, Milica DIMA, **Florentina NETCU**, Maria-Florentina BĂJENARU, 2023. *Research on the control of diseases and pests in cowpea culture in the conditions of sandy soils in the south of Oltenia*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură –Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova -Agriculture, Montanology, Cadastre Series)Vol. 53/1/2023, p. 113-124, <https://doi.org/10.52846/aamc.v53i1.1445>
19. **Florentina NETCU**, Reta DRĂGHICI*, Milica DIMA, Irina TITIRICĂ, Gheorghe COTEȚ, 2023. *Research on the behavior of some sunflower genotypes in the conditions of sandy soils in the south-west of Oltenia*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură –Montanologie –Cadastru (Annals of the University of Craiova -Agriculture, Montanology, Cadastre Series)Vol. 53/1/2023, p. 209-218. <https://doi.org/10.52846/aamc.v53i1.1463>
20. Titirică Irina, **Netcu Florentina**, Bârsoghe Cristina, Dima Milica, 2023. *Comportarea speciei Banana Nordului (Asimina triloba L.) în condițiile pedoclimatice din sudul României*. Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, Volumul 26/2023.
21. **Netcu Florentina**, Titirică Irina, Nanu Ștefan, Dima Milica, Bârsoghe Cristina, 2023. *Comportarea unor soiuri de mur cultivate pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*. Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, Volumul 26/2023.
22. DIMA Milica, DRĂGHICI Reta, DIACONU Aurelia, NANU Ștefan, PARASCHIV Alina, **NETCU Florentina**, BÂRSOGHE Cristina, 2023. *Rezultate preliminare privind comportarea speciei sylibum marianum pe solurile nisipoase din sudul Olteniei / Preliminary results regarding the behavior of the sylibum marianum species on the sandy soils of southern Oltenia*. Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 26/2023, ISSN:: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p. 7-17;
23. PARASCHIV Alina-Nicoleta, **NETCU Florentina**, DIMA Milica, DRĂGHICI Iulian, DRĂGHICI Reta. *Comportarea unor hibrizi de floarea-soarelui pe solurile nisipoase din sudul Olteniei / The behavior of some sunflower hybrids on the sandy soils of southern Oltenia*. Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 26/2023, ISSN:: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p. 35-46.
24. Reta Drăghici, Georgeta Ciurescu, Gheorghe Matei, Aurelia Diaconu, Ștefan Nanu, Mirela Paraschivu, Iulian Drăghici, Alina Paraschiv, Mihaela Croitoru, Milica Dima, Maria Băjenaru, **Florentina Netcu**, Daniela Ilie, 2022. *Refacerea capacității de producție și protecție a agroecosistemelor din zona solurilor nisipoase prin promovarea în cultură a unor specii de plante tolerante la stresul termohidric, secară, sorg, fasoliță*. Editura SITECH, Craiova. Univers Ingineresc Anul XXXIV, nr.: 18 (784) - 16 – 30 septembrie 2023. ISSN 1223-0294.Ul_514_web.pdf (agir.ro)
25. *The performance of the persimmon grown in the Southern of Romania*. Irina Titirică, **Florentina Netcu**, Cristina Bârsoghe, Ioana Roman, 2023. Conferința "Agriculture for Life, Life for Agriculture" – iunie, 2023, USAMV București
26. Titirică Irina, **Netcu Florentina**, Bîrsoghe Cristina, Dima Milica. *Comportarea speciei Banana Nordului (Asimina triloba L.) în condițiile pedoclimatice din sudul României*, Titirică I., Netcu F., Dima M., Bîrsoghe C., *Northern banana or paw-paw grown in southern Romania sandy soils, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVIII, No. 2, 2024 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653.*
27. Irina Titirică, Marilena-Viorica Hovaneț, Oana Brincoveanu, Emma Adriana Ozon, Eliza Oprea, Eugenia Nagodă, Ludovic Everard Bejenaru, Ligia Elena Duțu, Elena Moroșan, Carmmelina Bădiceanu, **Florentina Netcu**, Cornelia Bejenaru, *Comparative morpho-anatomical studies for two Asimina triloba varieties, Prima 1216 and Ithaca*, Revista FARMACIA, 2024, Vol. 72, 5, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.5.14>

28. Reta Drăghici, Ștefan Nanu*, Aurelia Diaconu, Cristina Bîrsoghe, **Florentina Netcu**, Alina Nicoleta Paraschiv and Milica Dima, 2024. "Effect of Green Cowpea Manure on the Quality Properties of Sandy Soils Under the Specific Conditions of the Dry Climate in Romania". Agronomy 2024, 14(11), 2474; <https://doi.org/10.3390/agronomy14112474> - 23 Oct 2024).
29. Titirică, **F. Netcu**, A. Diaconu, Ș. Nanu, C. Bîrsoghe, A.N. Paraschiv, M. Dima, *Some raspberry cultivars grown in the conditions of sandy soils from south Western Romania*, în curs de publicare în ACTA Horticulturae.
30. **Florentina NETCU**, Reta DRĂGHICI*, Aurelia DIACONU, Lucian DIACONU, Milica DIMA, Cornel NETCU, 2024. *Research on the production potential of winter wheat different types of soil in southern Oltenia*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 54/1/2024
31. Milica DIMA, Reta DRĂGHICI, Aurelia DIACONU, **Florentina NETCU**, Cornel NETCU, Emilia CONSTANTINESCU, 2024. *Preliminary results regarding the behavior of the Cassia angustifolia species on the sandy soils of the south of Oltenia*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 54/1/2024.

Memoriu de activitate

Subsemnata, Netcu Florentina născută în Caracal, la data de 21.01.1968, am urmat școala primară și gimnazială la Școala Generală cu clasele I-VIII din comuna Fărcașele, județul Olt. În anul 1986 am absolvit Liceul Agro – Industrial Caracal, cu specializarea Agricultură. În perioada 1986 - 1990 am urmat cursurile Facultății de Agronomie din cadrul Universității din Craiova, specializarea Agricultură. În toamna anului 1990, în urma susținerii examenului de licență, am fost repartizată ca inginer stagiar la IAS Dorobanțu, județul Constanța. Începând din anul 1991 până în anul 2002 am ocupat funcția de șef de fermă din cadrul aceleiași unități.

Din anul 2003 până în anul 2019 mi-am desfășurat activitatea în afara țării, și anume în Spania.

La revenirea în țară, în anul 2020 am participat la concursul pentru ocuparea postului de asistent cercetare în domeniul horticulturii, organizat de SCDCPN Dăbuleni, fiind declarată admisă.

În luna septembrie am fost angajată ca asistent cercetare la Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni și am lucrat în cadrul Laboratoarelor Cultura Plantelor de Câmp și Horticultură.

În anul 2022 am susținut și promovat examenul de cercetător științific, specialitatea Horticultură. Activitatea principală este axată pe evaluarea și selecția sortimentului de pomi și arbuști fructiferi pretabile solurilor nisipoase, ameliorarea și conservarea resurselor genetice, tehnologii de înmulțire la speciile exotice.

În cadrul activității de cercetare științifică am urmărit ca în cadrul temelor și experiențelor studiate să aplic tot ceea ce este mai nou în cercetarea științifică, astfel încât rezultatele obținute să poată fi generalizate în producție.

Martie, 2025

Ing. NETCU Florentina