

**INFORMAȚII
PERSONALE**



Nanu Ștefan

📍 Ștefan cel Mare, 14, Dăbuleni, Dolj, 207220, România

☎ +40 251 334402 📠 +40 757105015

✉ nanu.st@scdcpndabuleni

Sexul Masculin | Data nașterii 25/02/1962 | Naționalitatea Român

PROFILUL PERSONAL

Cercetător științific gr. III la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

**01.06. 2020 – până în
prezent**

Director adjunct științific

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, (207170, Călarăși, str. Petre Baniță, 217, Dolj, România, <http://www.scdcpndabuleni.ro>)

Ameliorator pepeni verzi, galbeni, dovleac

Responsabil cu fundamentarea tehnologiilor de cultură la pepenii verzi și galbeni, cu obținerea de soiuri noi și efectuarea selecției conservative la aceleași specii.

Coordonator al întregii activități din sectorul de cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

17.04.2019 – 01.06. 2020

Secretar științific

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, (207170, Călarăși, str. Petre Baniță, 217, Dolj, România, <http://www.scdcpndabuleni.ro>)

Ameliorator pepeni verzi, galbeni, dovleac

Responsabil cu fundamentarea tehnologiilor de cultură la pepenii verzi și galbeni, cu obținerea de soiuri noi și efectuarea selecției conservative la aceleași specii.

Coordonator al întregii activități din sectorul de cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

05.06.2014 - 17.04.2019

Coordonator științific

SC Agrosel SRL

Laminoriștilor, 268, Câmpia Turzii, Cluj

Responsabil cu pregătirea științifică și tehnică a agenților de vânzări

Tipul sau sectorul de activitate Comerț cu semințe de legume și flori

- 01.01.2010 – 01.06.2014** **Director de vânzări**
 SC Holland Farming Agro SRL
 București, Drumul Osiei, 74
 Responsabil vânzări zona de sud a României
Tipul sau sectorul de activitate Comerț cu semințe de legume și flori, îngrășăminte, etc.
- 02.03.2009 – 31.12.2009** **Consilier Superior treapta 3**
 Laboratorul Central pentru Controlul Calității și Igienei Vinului Valea Călugărească, Filiala Craiova
 Responsabil cu activitatea Filialei din Craiova
Tipul sau sectorul de activitate Chimia, analiza și controlul calității vinului
- 02.02.2004 – 01.03.2009** **Manager**
 SC Agrosel SRL
 Laminoriștilor, 268, Câmpia Turzii, Cluj
 Responsabil cu pregătirea științifică și tehnică a agenților de vânzări
Tipul sau sectorul de activitate Comerț cu semințe de legume și flori
- 01.06.1992 – 02.02.2004** **Cercetător științific**
 Stațiunea Centrală de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni
 Ameliorator pepeni verzi
 Responsabil cu fundamentarea tehnologiilor de cultură la pepenii verzi și galbeni, cu obținerea de soiuri noi și efectuarea selecției conservative la aceleași specii.
 01.06.1992 - ACS
 01.05.1996 - CS
 01.05.2000 - CS III.
Tipul sau sectorul de activitate Cercetare
- 10.10.1988 - 01.06.1991** **Ing. stagiar - șef fermă**
 Asociația Economică de Stat și Cooperatistă Dăbuleni
 Fermă viticolă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1996 – 2001** **Doctorat (Ord. M.E.N. nr. 5285/28.12.2001)**
 Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, specializarea Legumicultură
 ▪ Tema: Contribuții la ameliorarea pepenilor verzi
- 1984 - 1988** **Diplomă de inginer horticola (Nr. 310/01.12.1988)**
 Institutul Agronomic Nicolae Bălcescu - București
- Septembrie 1977 – Iunie 1981** **Diplomă de Bacalaureat (Nr.169/03.07.1981)**
 Liceul Agroindustrial Dăbuleni

COMPETENȚE

PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
A1	A1	A1	A1	A1
Utilizator independent				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a procesului de ameliorare creativă și conservativă

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

 Alte competențe
 Permis de conducere

- Capacitatea și disponibilitatea de comunicare și organizare
- Categoriile: AM, B₁, B, Tr

ANEXE

- Lista lucrărilor științifice publicate
- Lista proiectelor relevante
- Distincții/premii
- Descrierea narativă a celor mai importante 3 realizări în tematica postului

Martie, 2025
 Cercetător științific gr. III,
 Director adjunct științific,
 Dr. ing NANU Ștefan

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Publicații ISI

1. Reta DRĂGHICI, Ștefan NANU*, Aurelia DIACONU, Cristina BÎRSOGHE, Florentina NETCU, Alina-Nicoleta PARASCHIV, 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>, WOS:001365736600001
2. Felicia FRĂTUȚU, Ștefan NANU*, Loredana SFÎRLOAGĂ, Diana ILINA, 2024. *Physico-chemical characteristics of pumpkin fruits (Cucurbita maxima Duch.) cultivated on sandy soils at SCDCPN Dăbuleni*, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVIII, No. 1, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pag. 450-455, https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art56.pdf, Web of Science accession number: CABI:20240366257
3. Felicia FRĂTUȚU, Ștefan NANU*, Cristina BIRSOGHE, Loredana SFÎRLOAGĂ, 2024. *The behavior of some melon genotypes (Cucumis melo L.) grown on sandy soils from SCDCPN Dabuleni*, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVIII, No. 1, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pag. 444-449, https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/vol2024_1.pdf, [Art55.pdf \(usamv.ro\)](https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art55.pdf), Web of Science accession number: CABI:20240366256
4. Sfirloagă, L.M., Nanu, Ș., Diaconu, A., Frătuțu, F. and Iliana, M.D. (2024). *The behavior of the long pepper genotype 'L-28' (Capsicum annuum) in pedo-climatic conditions from Dăbuleni RDSPCS*. Acta Hortic. 1391, 29-34, DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.5, <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1391.5>, Web of Science accession number: CABI:20240278604
5. Diaconu, A., Paraschiv, A.N., Coteș, G., Birsoghe, C., Nanu, S. and Băjenaru, M.F. (2024). *The influence of climate changes on the productivity of potatoes (Solanum tuberosum) grown in the southern area of Oltenia*. Acta Hortic. 1391, 645-652, DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.87, <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1391.87>, Web of Science accession number: CABI:20240278716
6. Nanu, Ș., Paraschiv, A.N., Iamandei, M., Sfirloagă, L.M., Birsoghe, C., Iliana, M.D., Frătuțu, F. and Băjenaru, M.F. (2024). *Evaluation of the effectiveness of some protection products against the Tuta absoluta pest in tomato crops from southern Romania*. Acta Hortic. 1391, 373-380, DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.51, <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1391.51>, Web of Science accession number: CABI:20240278680
7. Nanu, Ș., Frătuțu, F.C., Paraschiv, A.N. and Sfirloagă, L.M. (2024). *The behavior of some watermelon cultivars (Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai) in the pedo-climatic conditions of southwestern Romania*. Acta Hortic. 1391, 51-58, DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.8, <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1391.8>, Web of Science accession number FSTA:2024-08-JG12674
8. Diaconu, A., Paraschiv, A.N., Birsoghe, C., Nanu, Ș., Coteș, G. and Băjenaru, M.F. (2024). *Quality characteristics of some cultivars of sweet potato grown on the sandy soils from the south of Oltenia*. Acta Hortic. 1391, 15-22, DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.3, <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1391.3>, Web of Science accession number FSTA:2024-08-JK12671
9. Alina-Nicoleta PARASCHIV, Aurelia DIACONU, Ștefan NANU, Daniela Valentina POPA, 2023. *Research on the dynamics of meteorological phenomena in the south of Oltenia and the establishment of the suitability of the sweet pepper culture for the current climatic conditions*, Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXVII, Issue 2, pag. 377-384, PRINT ISSN 2285-

- 5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, ONLINE ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art54.pdf, WOS:001131049200057.
10. Gheorghe COTEȚ, Aurelia DIACONU, Ștefan NANU, Nicoleta-Alina PARASCHIV, Milica DIMA, Rodi MITREA, 2023. *Research on the behavior of some sweet potato genotypes cultivated on the sandy soils of southern Romania*, Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXVII, Issue 1, pag. 566-571, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art75.pdf, WOS:001108672900099.
11. Maria IAMANDEI, Raluca Gabriela GEORGESCU, Ionuț Cristian POPA, Mădălina RĂDULEA, Andrei CHIRILOAIE-PALADE, George COTEȚ, Ștefan NANU, 2023. *The impact of various pest control options on arthropod structure and diversity in sweet potato agro-ecosystem in the conditions of sandy soils from southern Romania*, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Volume 66, Issue 1, Page 719-725, ISSN 2285-5785; eISSN 2285-5807; https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art94.pdf, WOS:001109426000094.

Publicații BDI

1. Ștefan Nanu, Reta Drăghici*, Cristina Bîrsoghe, Milica Dima, Florentina Netcu, Cornel Netcu, 2024. *The behavior of maize in sandy soil conditions depending on the preceding plant in the rotation*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură–Montanologie–Cadastru (Annals of the University of Craiova -Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. 54/1/2024, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1559/1475>, DOI: <https://doi.org/10.52846/aamc.v54i1.1559>
2. Felicia-Constantina Frățuțu, Ștefan Nanu, Loredana Mirela Sfirloagă, Cristina Bîrsoghe, Diana Maria Ilina. *The behavior of some watermelons hybrids in pedoclimatic condition from SCDCPN Dăbuleni*, Vol. 54 No. 1 (2024): Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series / Working Group 1: Plant Cultivation and Animal Growing Technologies; <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1547>, DOI:<https://doi.org/10.52846/aamc.v54i1.1547>
3. Sfirloagă, L. M., Nanu, Ș., Ilina, M. D., & Frățuțu, F. (2024). THE GENETIC *Variability in tomato genotypes L-11/53 and V 5 grown in protected spaces*. Vol. 29 Nr. 65 (2024): ANALELE UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA, Biologie, Horticultură, Tehnologia procesării produselor alimentare, Ingineria mediului, <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/176>, DOI: <https://doi.org/10.52846/bihpt.v29i65.176>
4. Maria Diana Ilina, Ștefan Nanu, Loredana Mirela Sfirloagă, Felicia Constantina Frățuțu. *Variability of the main quantitative characters in the garden pea variety Ișalnița 60 in sandy soil condition from RDSPCS Dăbuleni*; <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1549>; DOI: <https://doi.org/10.52846/aamc.v54i1.1549>
5. SFÎRLOAGĂ Loredana Mirela*, NANU Ștefan, FRĂTUȚU Felicia, ILINA Maria Diana, 2023. *Research on the behavior of the long pepper genotype 'Bogdan' (Capsicum annuum L.) in sandy soil conditions at Dăbuleni RDSPCS*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. 53/1/2023, pp. 278-283, <https://doi.org/10.52846/aamc.v53i1.1477>, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1477/1400>
6. Felicia FRĂTUȚU, Ștefan NANU*, Loredana SFÎRLOAGĂ, Diana ILINA, 2023. *The behavior of some melon cultivars (Cucumis melon) on the sandy soils from SCDCPN Dăbuleni*, Analele

- Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. 53/1/2023, pp. 135-140, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1447/1372>
7. Milica DIMA, Reta DRĂGHICI, Aurelia DIACONU1, 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, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1442>, DOI: <https://doi.org/10.52846/aamc.v53i1.1442>
 8. Maria IAMANDEI, Raluca Gabriela GEORGESCU, Ionuț Cristian POPA, Mădălina RĂDULEA, Andrei CHIRILOAIE-PALADE, George COTEȚ, Ștefan NANU, 2023. *The impact of various pest control options on arthropod structure and diversity in sweet potato agro-ecosystem in the conditions of sandy soils from Southern Romania*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVI, No. 1, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art94.pdf, Wos: 001112923300091
 9. Cristina BÎRSOGHE, Ștefan NANU*, Felicia-Constantina FRĂTUȚU1, Alina-Nicoleta PARASCHIV, Maria-Florentina BĂJENARU, Milica DIMA, 2023. *Evaluation of the quality of some watermelon varieties grown on sandy soils*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 53/1/2023, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1430>, DOI: <https://doi.org/10.52846/aamc.v53i1.1430>
 10. Nanu Ștefan, Paraschiv Alina-Nicoleta, Sfirloagă Loredana Mirela, Diaconu Aurelia, Frățuțu Felicia, Ciuciuc Elena, Băjenaru Maria-Florentina, Bîrsoghe Cristina, Șerban Maria, 2022. *The evolution of the watermelons culture over time*, Vol. 27 No. 63 (2022): ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/41/40>
 11. Loredana-Mirela Sfirloagă, Mihaela Croitoru, Aurelia Diaconu, Ștefan Nanu, Ioan Ardelean, 2022. *The effect of Chlorella sorokiniana UTEX 1230 as a biofertilizer on tomato culture Romec 554J variety cultivated on sandy soils at RDSPCS Dăbuleni*. Current Trends in Natural Sciences, Vol. 11, Issue 21, pp. 428-439, 2022, ISSN (online) 2284-953X, ISSN (CD-ROM) 2284-9521, ISSN-L 2284-9521, Publisher University of Pitesti, <https://doi.org/10.47068/ctns.2022.v11i21.047>, <https://natsci.upit.ro/media/2386/47sfirloaga-et-al.pdf>
 12. Bîrsoghe Cristina, Nanu Ștefan, Diaconu Aurelia, Paraschiv Alina-Nicoleta, Sfirloagă Loredana-Mirela, Băjenaru Maria-Florentina, Șerban Maria-Diana, Dima Milica, *Research on the behavior of some genotypes of garden beans on the sandy soils of southern Oltenia*, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXVII (LXIII) – 2022, <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/14/22>
 13. 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. XXXVIII, DOI 10.33045/fgr.v38.2022.19, <https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202022/19.Titirica%20Irina.pdf>.
 14. Felicia C. FRĂTUȚU, Ștefan NANU, Aurelia DIACONU, Loredana M. SFÎRLOAGĂ, Diana M. ȘERBAN. *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 (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre

- Series), Vol. 52/1/2022, pp. 127-132, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1325/1245>
15. Loredana-Mirela SFÎRLOAGĂ, Ștefan NANU. *The behavior of some pepper genotypes in sandy soil conditions in southern Oltenia*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. 52/1/2022, pp. 340-345, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1354/1274>
 16. S. Nanu, A.N. Paraschiv*, F.C. Frățuțu and L.M. Sfirloagă, 2022. *Evaluation of the D19 pumpkin genotype (Cucurbita maxima L.), under the conditions of cultivation on the sandy soils of the southwest of Oltenia*, Romanian Journal of Horticulture, Volume III, 2022: 99-104, On line ISSN 2734 – 8083, PRINT ISSN 2734 – 7656, DOI 10.51258/RJH.2022.11, <https://romanianjournalofhorticulture.ro/wp-content/uploads/2022/12/11.99-104.pdf>, DOI: <https://doi.org/10.51258/RJH.2022.11>
 17. Sfirloagă Loredana Mirela¹*, Nanu Ștefan, Diaconu Aurelia, Șerban Maria Diana, Băjenaru Maria-Florentina, Bârsoghe Cristina, Frățuțu Felicia, Dima Milica. *The behavior of some tomato genotypes under conditions of thermal-hydric stress in the sandy soils area*. Vol. 27 Nr. 63 (2022): ANALELE UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA, Biologie, Horticultură, Tehnologia procesării produselor alimentare, Ingineria mediului, <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/issue/view/vol27-2022>; DOI: <https://doi.org/10.52846/bihpt.v27i63.56>
 18. Băjenaru Maria-Florentina, Diaconu Aurelia, Nanu Ștefan, Bîrsoghe Cristina, Paraschiv Alina, Sfirloagă Loredana, Dima Milica, Rățoi Iulian, 2022. *The behavior of some vine varieties with white grapes in the ampelographic collection of SCDCPN Dăbuleni*. Vol. 27 Nr. 63 (2022): ANALELE UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA, Biologie, Horticultură, Tehnologia procesării produselor alimentare, Ingineria mediului, <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/4>, DOI: <https://doi.org/10.52846/bihpt.v27i63.4>
 19. Nanu Ștefan, Paraschiv Alina-Nicoleta, Sfirloagă Loredana Mirela, Iamandei Maria, 2021. *Study on monitoring and combating the attack of Tuta absoluta on tomatoes cultivated in protected spaces in south Romania*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 51/2/2021, pag. 73-82, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1204/1134>.
 20. Paraschiv Alina-Nicoleta, Diaconu Aurelia, Dragomir-Mereanțu Cristina, Nanu Ștefan, 2021. *The influence of climate conditions on the nutritional quality of some potato lines tested in culture on sandy soils from Southern Oltenia*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 51/1/2021, pag. 223-232, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1279/1208>
 21. SFÎRLOAGĂ Loredana-Mirela, NANU Ștefan, CIUCIUC Elena, ȘERBAN Diana-Maria, 2021. *Variability of the main characters at the Isalnita 43 garden dwarf bean variety in the process of conservative selection*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 51/1/2021, pp. 159-166, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1245/1174>.
 22. DIACONU Aurelia, Paraschiv Alina Nicoleta, Nanu Ștefan, 2020. *Results regarding the tolerance to thermo-hydric stress of some potato lines cultivated on the sandy soils from the south of Oltenia*, Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology, Cadastre Series, Vol. 50, nr.1/2020, ISSN: 1841-8317, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1031/967>

23. Șfirloagă Loredana Mirela, Pintilie Ioan, Diaconu Aurelia, **Nanu Ștefan**, 2020, *Variability of the main qualitative characteristics of the Romec 554j tomato variety*, Annals of the University of Craiova-Series, Biology Horticulture Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXV (LXI), pag 526-531, https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf.

Publicații în Analele SCDCPN Dăbuleni

1. Alina-Nicoleta PARASCHIV, Ștefan NANU*, Cristina BÎRSOGHE, Felicia Constantina FRĂTUȚU, Adrian POPA, Pierfranco BARALIA, 2024. *Cercetări privind influența metodei de fertilizare asupra răspunsului fiziologic al soiului de pepene verde De Dăbuleni*, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 27/2024, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829.
2. ȘFÎRLOAGĂ Loredana Mirela, NANU Ștefan, DIACONU Aurelia, ILINA Diana Maria, FRĂTUȚU Felicia, 2024. *Studiul unor genotipuri de tomate de tip cherry la SCDCPN Dăbuleni*, Analele SCDCPN Dăbuleni, Volumul 27/2024.
3. FRĂTUȚU Felicia- Constantina, NANU Ștefan, ȘFÎRLOAGĂ Loredana Mirela, BÎRSOGHE Cristina, ILINA Maria-Diana, 2024. *Comportarea unui genotip de dovlecel, în condițiile pedoclimatice de la SCDCPN Dăbuleni*, Analele SCDCPN Dăbuleni, Volumul 27/2024.
4. ILINA Maria-Diana, NANU ȘTEFAN, BĂJEANRU Maria Florentina, ȘFÎRLOAGĂ Loredana Mirela, BÎRSOGHE Cristina, FRĂTUȚU Felicia CONSTANTINA, 2024. *Cercetări privind producția și calitatea unor soiuri de viță-de-vie cu struguri albi pentru vinuri albe în zona solurilor nisipoase din sudul Olteniei*. Analele SCDCPN Dăbuleni, Volumul 27/2024.
5. DIMA Mihaela, DRĂGHICI Reta, DIACONU Aurelia, NANU Ștefan, PARASCHIV Alina, NETCU Florentina, BÎRSOGHE 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, pag. 7-17, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829.
6. COTEȚ Gheorghe, DIACONU Aurelia, PARASCHIV Alina-Nicoleta, BÎRSOGHE Cristina, NANU Ștefan, 2023. *Comportarea unor soiuri de cartof timpuriu pe solurile nisipoase de la SCDCPN Dăbuleni / Behavior of some early potato varieties on sandy soils from RDSPCS Dăbuleni*, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 26/2023, pag. 48-64, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829.
7. BÎRSOGHE Cristina, TITIRICĂ Irina, NETCU Florentina, PARASCHIV Alina-Nicoleta, NANU Ștefan, 2023. *Evaluarea calității fructelor unor genotipuri de curmal chinezesc în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei / Evaluation of fruit quality of some chinese date genotypes in sandy soil conditions in southern Oltenia*, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 26/2023, pag. 110-128, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829.
8. FRĂTUȚU Felicia-Constantina, NANU Ștefan, ȘFÎRLOAGĂ Loredana-Mirela, ILINA Maria-Diana, CIUCIUC Elena, Toma Vasile, 2023. *Cercetări privind altoirea pepenilor verzi*, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 26/2023, pag. 110-128, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829.
9. ILINA Maria-Diana, NANU Ștefan, ȘFÎRLOAGĂ Loredana-Mirela, FRĂTUȚU Felicia – Constantina, 2023. *Comportarea soiului de pătlăgele vinete Alexandra prin protejare temporară și mulcire în*

- condițiile solurilor nisipoase de la SCDCPN Dăbuleni*, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 26/2023, pag. 110-128, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829.
10. SFÎRLOAGĂ Loredana-Mirela, NANU Ștefan, FRĂTUȚU Felicia-Constantina, ILINA Maria-Diana, 2023. *Comportarea genotipului de ardei gras (Capsicum Annuum L. Var. Grossum) Ișalnița 85 V în condițiile solurilor nisipoase de la SCDCPN Dăbuleni*, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 26/2023, pag. 110-128, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829.
 11. 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, Volumul 26/2023, pag. 110-128, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829.
 12. Nanu, Ș., Diaconu, A., Ciuciuc, E., Toma, V., Paraschiv, A.N., Sfirloagă, L., Frățuțu, F., 2022. *Cercetări privind cultura pepenilor verzi la SCDCPN Dăbuleni*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 25/2022.
 13. ILINA Maria-Diana, NANU Ștefan, SFÎRLOAGĂ Loredana Mirela, FRĂTUȚU Felicia Constantina, BÂRSOGHE 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, volumul 25/2022.
 14. 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.
 15. BÎRSOGHE Cristina, PARASCHIV Alina-Nicoleta, NANU Ștefan, ILINA Maria-Diana, BĂJENARU Maria-Florentina, FRĂTUȚU Felicia-Constantina, COTEȚ Gheorghe. 2022. *Cercetări privind comportarea unor genotipuri de mazăre de grădină în condițiile schimbărilor climatice din sudul Olteniei*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, volumul 25/2022.
 16. SFÎRLOAGĂ Loredana Mirela, NANU Ștefan, ILINA Maria-Diana, FRĂTUȚU Felicia Constantina, 2022. *Comportarea genotipului de tomate L-11/53 în condițiile solurilor nisipoase de la SCDCPN DĂBULENI*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, volumul 25/2022.
 17. DIMA Milica, DRĂGHICI Reta, NANU Ștefan, NETCU Florentina, PARASCHIV Alina-Nicoleta, BĂJENARU Maria, BÎRSOGHE Cristina, 2022. *Brâncoveana - un nou soi de arahide obținut pe solurile nisipoase*, Analele SCDCPN Dăbuleni, vol. 25/2022.
 18. NETCU Florentina, TITIRICĂ Irina, NANU Ștefan, BĂJENARU Maria, 2022. *Rezultate preliminare privind comportarea unor soiuri de zmeur în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, volumul 25/2022.
 19. Titirică Irina, Netcu Florentina, Nanu Ștefan, Bîrsoghe Cristina, Netcu Cornel, 2022. *Studiul unor genotipuri de kaki la SCDCPN Dăbuleni*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, volumul 25/2022.
 20. FRĂTUȚU Felicia, NANU Ștefan, ILINA Maria-Diana, CIUCIUC Elena, 2022. *Evoluția cercetărilor privind cultura de ardei gras (Capsicum annum var. grossum) la SCDCPN Dăbuleni în perioada 1970-2020*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, volumul 25/2022.

21. NANU Ștefan, PARASCHIV Alina-Nicoleta, SFÎRLOAGĂ Loredana, IAMANDEI Maria, *Studiu privind monitorizarea și combaterea atacului de Tuta absoluta la tomatele cultivate în spațiile protejate din sudul țării*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021 BÎRSOGHE Cristina, CIUCIUC Elena, Nanu Ștefan, Băjenaru Maria-Florentina, Paraschiv Alina-Nicoleta, *Atacul de Ostrinia nubilalis asupra culturii de porumb zaharat*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021.
22. SFÎRLOAGĂ Loredana-Mirela, NANU Ștefan, CIUCIUC Elena, ȘERBAN Diana, 2021, *Variabilitatea unor caractere cantitative la linia de dovleac D 19 în procesul selecției conservative*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021.
23. CIUCIUC Elena, SFÎRLOAGĂ Loredana Mirela, NANU Ștefan, CROITORU Mihaela, 2021, *Cercetări privind stabilirea unor metode de diminuare a pierderilor de producție cauzate de stresul termic la cultura de ardei gras*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021.
24. ȘERBAN Maria-Diana, CIUCIUC Elena, NANU Ștefan, SFÎRLOAGĂ Loredana Mirela, *Evoluția cercetărilor privind cultura de tomate la SCDCPN Dăbuleni*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021.
25. Titirică Irina, Netcu Florentina, Diaconu Aurelia, Nanu Ștefan, *Studiul unor genotipuri de curmal chinezesc la SCDCPN Dăbuleni*. Anale SCDCPN, vol. 24, 2021.
26. NANU Ștefan, SFÎRLOAGĂ Loredana, PARASCHIV Alina-Nicoleta, IAMANDEI Maria, 2020. *Cercetări privind monitorizarea și combaterea atacului de Tuta absoluta la tomatele cultivate în spațiile protejate – rezultate preliminare*, Analele Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Vol. 23, Editura SITECH, Craiova, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p. 103-111.
27. Nanu Ștefan, Toma V, 2003. *Soiuri și hibrizi de pepeni galbeni cultivați pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*, Lucrări științifice SCDCPN Dăbuleni, vol. XV.
28. Marinică Gh., Gheorghe D., Baron Milica, Ciolacu Floarea, Ciuciuc Elena, Croitoru Mihaela, Diaconescu A., Drăghici Reta, Drăghici I., Durău Anica, Ifrim Aurelia, Marcu Florentina, Marinică Alisa, Nanu Șt., Ploae Marieta, Rățoi I., Șearpe Doina, Șoimu T., Toma V., Vladu Florentina, 2003. *Cercetări privind sistemul de agricultură pentru nisipuri și soluri nisipoase*. Lucrări științifice SCDCPN Dăbuleni, vol. XV, pg. 17-27.
29. Nanu Șt., Toma V., Ciuciuc Elena, Bălașa M., 2002. *Studiul consagvinizării la pepenii verzi în vederea obținerii hibrizilor FI*. Lucrări științifice SCDCPN Dăbuleni, vol. XIV, pg. 72-79.
30. Ciuciuc Elena, Toma V., Nanu Șt., 2002. *Particularități ale tehnologiei de cultivare a pepenilor galbeni pe solurile nisipoase*. Lucrări științifice SCDCPN Dăbuleni, vol. XIV, pg. 89-94.
31. Nanu Ștefan, 2001. *Pricipalele însușiri calitative și cantitative ale soiului de pepeni verzi Dulce de Dăbuleni*. Analele SCCC PN Dăbuleni, vol VIII.
32. Nanu Ștefan, 2000. *Cercetări privind comportarea soiului de pepeni verzi Dulce de Dăbuleni în procesul selecției conservative*, Lucrări științifice SCCC PN Dăbuleni, vol XII.
33. Nanu Ștefan, Toma V, 2000. *Contribuții cu privire la selecția și ameliorarea pepenilor verzi*, Lucrări științifice SCCC PN Dăbuleni, vol XII
34. Nanu Ștefan, 1999. *Soiuri și hibrizi de pepeni verzi cultivați pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*, Lucrări științifice SCCC PN Dăbuleni, vol X.
35. Marinică Gh. Gheorghe D., Toma V., Șoimu T., Rățoi I., Alisa Marinică, Reta Drăghici, Draghici I., Floarea Ciolacu, Nanu Șt., Milica Baron, Diaconescu A., 1999. *Cercetări privind ameliorarea nisipurilor și solurilor nisipoase*, Lucrări științifice SCDCPN Dăbuleni, vol. XI.
36. Nanu Ștefan, 1998. *Soiuri și hibrizi de pepeni verzi cultivați pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*, Lucrări științifice SCCC PN Dăbuleni, vol X

Lucrări științifice de popularizare

1. Nanu Ștefan, 2021. *Măsuri de creștere a toleranței cartofului dulce la condițiile de stres termohidric impus de schimbările climatice*. InfoAMSEM, 11/2021
2. Nanu Ștefan, 2002. *Unele aspecte ce trebuie avute la înființarea culturii de pepeni verzi*. Informația Dăbuleniului
3. Nanu Ștefan, 2002. *Originea diversitatea speciilor și răspândirea în cultură a pepenilor verzi*. Agricultura Doljului, nr 31
4. Nanu Ștefan, 2002. *Unele aspecte privind valorificarea producției de pepeni verzi și galbeni*. Agricultura Doljului, nr 30
5. Nanu Ștefan, Toma V., Bălașa M., 2002. *Cercetări privind comportarea unor soiuri și hibrizi de pepeni galbeni pe solurile nisipoase de la Dăbuleni*, Hortinform, nr 9/121
6. Nanu Ștefan, Toma V, Bălașa M., 2002. *Valorificarea solurilor nisipoase din sudul Olteniei prin cultivarea pepenilor verzi*, Hortinform, nr 4/116
7. Toma V., Ifrim Aurelia, Ciuciuc Elena, Nanu Șt., Croitoru Mihaela, 2002. *Cercetări privind valorificarea condițiilor ecologice din zona solurilor nisipoase din sudul Olteniei prin culturi legumicole*. Analele Universității din Craiova, vol. VII.
8. Toma V., Aurelia Ifrim, Elena Ciuciuc, Șt. Nanu, Mihaela Croitoru, 2002. *Cercetări privind valorificarea condițiilor ecologice din zona solurilor nisipoase din sudul Olteniei prin culturi legumicole*, Analele Univ din Craiova, vol VII.
9. Nanu Ștefan, 2001. *Importanța alimentară și terapeutică a pepenilor verzi*. Agricultura Doljului, nr 27.
10. Nanu Ștefan, 2001. *Cercetări privind obținerea unor linii consangvinizate de pepeni verzi în vederea obținerii hibrizilor F1*. Hortinform, nr 12/112
11. Nanu Ștefan, 2001. *Dulce de Dăbuleni, soi de pepene verde recomandat pentru cultură în zonele din sudul țării*, Agricultura Doljului, 21
12. Nanu Ștefan, 2001. *Unele aspecte privind producerea și comercializarea semințelor de pepeni verzi*, Horticultura, nr 1
13. Nanu Ștefan, Bălașa Mircea, 2001. *Cercetări privind comportarea în CCO a unor linii de pepeni verzi*, Hortinform, nr 4/81
14. Nanu Ștefan, Toma V, 2001. *Tehnologia de cultivare a pepenilor pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*, Oferta Cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în Industria Alimentară, vol V, editura Tehnică
15. Nanu Ștefan, Toma V, 2001. *Tehnologia producerii de sămânță la pepenii verzi*, Oferta Cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în Industria Alimentară, vol V, editura Tehnică
16. Nanu Ștefan, Toma V, Bălașa M., 2001. *Variabilitatea principalelor caractere la soiul de pepeni verzi Dulce de Dăbuleni*, Hortinform, nr 3/103
17. Nanu Ștefan, Toma V, Spirescu C., Bălașa M., 2001. *Valoarea agronomică și tehnologică a soiului de pepeni verzi Dulce de Dăbuleni*, Hortinform, 9/97
18. Toma V., Elena Ciuciuc, Ifrim Aurelia, Nanu Șt., Bălașa M., 2000, *Research on organic, mineral and foliar fertilization on vegetable crops on sandy soils in Southern Oltenia*, 12 th International symposium of the International scientific centre of fertilizers, Suceava.
19. Nanu Ștefan, 2000. *Pregătirea terenului pentru cultura pepenilor verzi*, Fermierul, nr 4
20. Nanu Ștefan, 2000. *Soiuri de pepeni galbeni recomandate pe solurile nisipoase din sudul țării*, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industria alimentara, București
21. Nanu Ștefan, Toma V, Bălașa M., Spirescu C., 2000. *Valoarea agronomică și tehnologică a soiului de pepeni verzi Dulce de Dăbuleni*, Hortinform, nr 9/97
22. Nanu Ștefan, 1999. *Unele aspecte privind înființarea culturii de pepeni verzi*, Fermierul, nr 4

23. Nanu Ștefan, 1999. *Studiul și folosirea resurselor genetice în ameliorarea pepenilor verzi*, Anale ICLF Vidra, vol XVI
24. Nanu Ștefan, Toma V, Bălașa M., 1999. *Cercetări privind unii parametri ai producției de semințe la pepenii verzi*, Hortinform, nr 6
25. Nanu Ștefan, 1998. *Comportarea unor soiuri și hibrizi de pepeni verzi pe solurile nisipoase*, Hortinform, nr 6-7
26. Nanu Ștefan, Toma V, 1998. *Studiul unor caractere cantitative și calitative, în procesul selecției conservative, la soiul Dulce de Dăbuleni*, Anale ICLF Vidra, vol XV
27. Nanu Ștefan, 1998. *Cultivare de pepeni verzi recomandate pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*, Hortinform, 6/70

Tehnologii rezultate prin finalizarea proiectelor de cercetare

1. Ciuciuc Elena, Nanu Ștefan, Vasile Toma, 2006. *Tehnologia cultivării pepenilor galbeni pe solurile nisipoase*. Tehnologia de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Editura Sitech, Craiova, p. 49-53.
2. Toma Vasile, Nanu Ștefan, Ciuciuc Elena, 2006. *Tehnologia de cultivare a pepenilor verzi în vederea obținerii de producții extratimpurii*. Tehnologia de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Editura Sitech, Craiova, p. 54-65.
3. Nanu Ștefan, Toma Vasile, Ciuciuc Elena, Șearpe Doina, 2006. *Tehnologia cultivării pepenilor verzi pe solurile nisipoase*. Tehnologia de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Editura Sitech, Craiova, p. 66-76.
4. Toma Vasile, Nanu Ștefan, Ciuciuc Elena, 1994. *Tehnologia cultivării pepenilor galbeni pe solurile nisipoase*. Tehnologii de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Redacția Revistelor Agricole SA, p. 48-53.
5. Nanu Ștefan, Toma vasile, 1994. *Tehnologia cultivării pepenilor verzi pe solurile nisipoase*. Tehnologii de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Redacția Revistelor Agricole SA, p. 54-60.
6. Nanu Ștefan, Dumitru Gheorghe, Gheorghe Marinică, Doina Cojocaru, Ștefan Hirnu, Ștefan Măcărău, 1994. *Tehnologia culturii de lucernă pentru furaj*. Tehnologii de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Redacția Revistelor Agricole SA, p. 37-39.
7. Nanu Ștefan, Dumitru Gheorghe, Gheorghe Marinică, Doina Cojocaru, 1994. *Tehnologia cultivării lucernei pentru sămânță*. Tehnologii de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Redacția Revistelor Agricole SA, p. 40-42.

Cărți cu referenți științifici

1. NANU Ștefan, MARINESCU Gheorghe, FELFOLDI Zoltan, PARASCHIV Alina-Nicoleta, 2023. *Cultura pepenilor verzi și pepenilor galbeni în câmp*, ISBN 978-606-11-8521-4, Editura SITECH, Craiova.
2. 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, Editura SITECH, Craiova.

3. Marinescu Gheorghe, Enoiu Ioan, **Nanu Ștefan**, 2020. *Verigi tehnologice la culturile de castraveți și pepeni (galbeni și verzi) în câmp și spații protejate*, ISBN 978-973-0-33044-1, 359 pagini, Câmpia Turzii, Tipar Idea Desing & Print - Cluj.
4. Marinescu Gheorghe, Enoiu Ioan, **Nanu Ștefan**, 2020. *Verigi tehnologice la culturile de tomate, ardei și vinete în câmp și spații protejate*, ISBN 978-973-0-32765-6, 214 pagini, Câmpia Turzii, Tipar Idea Desing & Print - Cluj.
5. Aurel Popa, Adrian Baci, Ion Botu, Ion Călinoiu, Sina Cosmulescu, Aurelia Diaconu, Maria Dinu, Marin Gheorghită, Nicolae Giugea, Daniel Răduțoiu, Iulian Rățoi, 2020. **Horticultura Olteniei - Repere**, Colaboratori: Achim Gheorghe, Băducă Câmpeanu Constantin, Botu Mihai, Cichi Daniela Dolores, Ciuciuc Elena, Costea Dorin Constantin, Croitoru Mihaela, Făniță Georgeta, Lascu Nicolae, Mărăcineanu Liviu Cristian, Muntean Camelia, **Nanu Ștefan**, Pintilie Ioan, Popa Daniela Valentina, Stoica Felicia, Tuțulescu Felicia, ISBN 978-606-14-1690-5, Editura Universitaria, Craiova.
6. Aurelia DIACONU, Iulian RĂȚOI, **Ștefan NANU**, Mihaela CROITORU, Reta DRĂGHICI, Elena CIUCIUC, Iulian DRĂGHICI, Milica DIMA, Ioan PINTILIE, Viorel ENACHE, Alina Nicoleta PARASCHIV, Loredana Mirela SFÎRLOAGĂ, Gheorghe COTEȚ, 2019. **6 DECENII DE CERCETĂRI PRIVIND CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI**, Editura SITECH, Craiova, ISBN 978-606-11-7015-9, 540 pagini.
7. Aurelia DIACONU, **Ștefan NANU**, Iulian RĂȚOI, Mihaela CROITORU, Reta DRĂGHICI, Elena CIUCIUC, Iulian DRĂGHICI, Milica DIMA, Ioan PINTILIE, Alina Nicoleta PARASCHIV, Gheorghe COTEȚ, Loredana Mirela SFÎRLOAGĂ, 2019. **Aniversare S.C.D.C.P.N. Dăbuleni - PUNTE PESTE GENERAȚII**, Editura SITECH, Craiova, ISBN 978-606-11-7259-7, 246 pagini.
8. Toma V., Aurelia Diaconu, Elena Ciuciuc, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, Iulian Rățoi, **Nanu Ștefan**, Nicolae Lascu, Vasile Hănescu, Lucia Șandru. **Cultura ecologică a pepenilor verzi cu plante altoite pe solurile nisipoase**, 2011- Editura Sitech, Craiova
9. **Nanu Șt.**, Toma V. **Cultura pepenilor verzi**, 2005 – Editura Ararat, București

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Proiect	Funcție în proiect	Perioada de desfășurare
ADER 7.3.15/2019: Stabilirea măsurilor și mijloacelor de prevenire și combatere integrată a dăunătorului <i>Tuta absoluta</i> , <i>molia minieră</i> la culturile de tomate în spații protejate. MADR/ ICDPP București	Responsabil partener proiect	2019 - 2022
ADER 2.1.1./2023: Sistem de monitorizare cu ajutorul dronelor și alertă timpurie pentru gestionarea dăunătorilor de sol din culturile de porumb și floarea soarelui MADR/ ICDPP București	Responsabil partener proiect	2023 -2026
ADER 4.1.1/2019: Obținerea de soiuri noi de cartof cu capacitate superioară de răspuns la stresul abiotic și biotic prin utilizarea determinismului genetic al unor caractere de toleranță MADR/ INCDCSZ Brașov	Membru în echipă	2019 - 2022
ADER 7.3.4/2019: Cercetări privind selecția in vitro în vederea identificării, multiplicării și promovării unor genotipuri de cartof dulce cu toleranță la stresul termohidric MADR/SCDCPN Dăbuleni	Membru în echipă	2019 - 2022
ADER 1.4.2/2019: 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, fasoliță, sorg, secară MADR/SCDCPN Dăbuleni	Membru în echipă	2019 - 2022
ADER 7.2.5/2019: Îmbunătățirea și diversificarea germoplasmei unor culturi legumicole destinate pentru produse alimentare, în scopul creșterii productivității și calității recoltei, a adaptabilității la factorii de stres biotic și abiotic MADR/SCDL Buzău	Membru în echipă	2019 - 2022
ADER 7.2.1/2019: Îmbogățirea genofondului legumicol prin obținerea de creații biologice destinate obținerii de soiuri și hibridi din familia Solanaceae, tomate, ardei, pătlăgele vinete MADR/ICDLF Vidra	Membru în echipă	2019 - 2022
ADER 7.3.10/2019: Cercetări privind utilizarea composturilor obținute din nămoluri rezultate din prelucrarea apelor uzate menajere ca fertilizant în pomicultură cu respectarea Acquis-ului de mediu. MADR/ICDP Pitești Mărăcineni	Membru în echipă	2019 - 2022
ADER 5.1.3./2023: Identificarea și promovarea unor măsuri tehnologice în vederea valorificării superioare a producției obținute la cartoful dulce - Ipomoea batatas cultivat în România, în vederea obținerii unor produse bogate în nutrienți și sigure pentru consumatori. MADR/SCDCPN Dăbuleni	Membru în echipă	2023 - 2026
ADER 5.2.2/2023: Cercetări privind dezvoltarea unor tehnologii moderne pentru introducerea în cultură a unor specii valoroase de plante medicinale și aromatice, în contextul susținerii agroecosistemelor în concordanță cu Strategia UE de biodiversitate, care să asigure eficiența economică a fermelor tradiționale. MADR/SCDA Secuieni	Membru în echipă	2023 - 2026
ADER 6.3.2./2023 Contribuții la eficientizarea resurselor naturale din zonele supuse aridizării prin introducerea în cultură a unor specii de plante exotice MADR/SCDCPN Dăbuleni	Membru în echipă	2023 - 2026

LISTĂ PREMII/DIPLOME

1. **Diploma of excellence** – Conferința aniversară “**DURABLE AGRICULTURE – AGRICULTURE OF THE FUTURE**”, 10 - 11 Novembre 2022 - Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie

2. **Premiul Special**, pentru organizarea manifestării “**Ziua pepenilor, 2023**” – Societatea Română a Horticultorilor

3. **Premiul Constantin Sandu Aldea** – pentru lucrarea “**Refacerea capacității de producție și protecție a agroecosistemelor din zona solurilor nisipoase, prin promovarea în cultură a unor specii de plante tolerante la stresul termo-hidric-secara, sorg, fasoliță**”

Autori: 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

4. **Diplomă of excellence** – Conferința internațională “Durable agriculture – Agriculture of the future”; 14-15 novembre 2024, Craiova, Romania

5. **Premiul Teodor Bordeianu** pentru cartea: **Cultura pepenilor verzi și galbeni în câmp**, ISBN 978-606-11-8521-4, 202 pagini, Editura SITECH, Craiova, 2023. **Autori:** NANU Ștefan, MARINESCU Gheorghe, FELFOLDI Zoltan, PARASCHIV Alina -Nicoleta, acordat de ASAS București în data de 28.11.2024.

DESCRIEREA NARATIVĂ A CELOR MAI IMPORTANTE 3 REALIZĂRI ÎN TEMATICA POSTULUI PENTRU CARE SE ORGANIZEAZĂ CONCURS (MEMORIU DE ACTIVITATE)

Formarea academică și educație continuă

În perioada 1984 -1988, am urmat cursurile Facultății de Horticultură din cadrul Institutului Agronomic N. Bălcescu din București, obținând Diploma de Inginer (nr. 310/01.12.1988).

În perioada 1996 – 2001 am fost doctorand al Facultății de Horticultură din cadrul Universității din Craiova, unde sub îndrumarea prof. dr. ing. Mircea Bălașa, am finalizat teza “Contribuții la ameliorarea pepenilor verzi”, obținând titlul de Doctor în Agronomie, specializarea Legumicultură (Ordin M.E.N. nr. 5285/28.12.2001).

În perioada 2004 – 2019, am ocupat diverse funcții (manager/coordonator științific la SC Agrosel SRL, director de vânzări la SC Holland Farming SRL), unde m-am ocupat de pregătirea științifică și tehnică a agenților de vânzări din cadrul societăților respective.

Ca și certificări suplimentare, am urmat următoarele cursuri de perfecționare profesională:

- Talent Management (CBC România), 2017
- Metode și tehnici eficiente de negociere (CBC România), 2016
- Managementul relațiilor cu clienții (Codecs București), 2005

Realizări în îmbunătățirea tehnologiilor de cultivare a plantelor

Una dintre soluțiile responsabile de asigurarea unei alimentații de bună calitate și în același timp suficientă cantitativ este îmbunătățirea tehnologiilor de cultivare a plantelor. Tehnologiile moderne, actualizate la condițiile de climă și sol pot aduce contribuții substanțiale în asigurarea de producții mari și de calitate. În acest sens, pe baza rezultatelor de cercetare obținute, am elaborat ca autor principal/colaborator următoarele tehnologii:

1. Ciuciuc Elena, **Nanu Ștefan**, Vasile Toma, 2006. *Tehnologia cultivării pepenilor galbeni pe solurile nisipoase*. Tehnologia de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Editura Sitech, Craiova, p. 49-53.
2. Toma Vasile, **Nanu Ștefan**, Ciuciuc Elena, 2006. *Tehnologia de cultivare a pepenilor verzi în vederea obținerii de producții extratimpurii*. Tehnologia de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Editura Sitech, Craiova, p. 54-65.
3. **Nanu Ștefan**, Toma Vasile, Ciuciuc Elena, Șearpe Doina, 2006. *Tehnologia cultivării pepenilor verzi pe solurile nisipoase*. Tehnologia de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Editura Sitech, Craiova, p. 66-76.
4. Toma Vasile, **Nanu Ștefan**, Ciuciuc Elena, 1994. *Tehnologia cultivării pepenilor galbeni pe solurile nisipoase*. Tehnologii de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Redacția Revistelor Agricole SA, p. 48-53.
5. **Nanu Ștefan**, Toma vasile, 1994. *Tehnologia cultivării pepenilor verzi pe solurile nisipoase*. Tehnologii de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Redacția Revistelor Agricole SA, p. 54-60.
6. **Nanu Ștefan**, Dumitru Gheorghe, Gheorghe Marinică, Doina Cojocaru, Ștefan Hirnu, Ștefan Măcărau, 1994. *Tehnologia culturii de lucernă pentru furaj*. Tehnologii de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Redacția Revistelor Agricole SA, p. 37-39.
7. **Nanu Ștefan**, Dumitru Gheorghe, Gheorghe Marinică, Doina Cojocaru, 1994. *Tehnologia cultivării lucernei pentru sămânță*. Tehnologii de cultivare a plantelor legumicole pe solurile nisipoase, Redacția Revistelor Agricole SA, p. 40-42.

Realizări în domeniul ameliorării plantelor

Una dintre cele mai eficiente metode de creștere a producțiilor la toate speciile agricole, este fără îndoială exploatarea rațională a factorului genetic. Prin aplicarea unor metode științifice și cu respectarea legilor geneticii, există posibilitatea obținerii unor biotipuri vegetale care să înmagazineze un mare număr de caractere utile, încât, cu siguranță, producțiile obținute le vor depăși pe cele existente.

În acest fel, formele biologice noi vor putea asigura stabilitatea producțiilor vegetale, fără a mai fi nevoie de investiții suplimentare.

În acest sens, personal, mi-am adus contribuție la obținerea și omologarea și brevetarea următoarelor soiuri de plante legumicole:

1. **Nanu Ștefan**, 2004. Soiul de pepene verde **OLTENIA**, Certificat nr. 7887/23.09.2024
2. Diaconu Aurelia, **Nanu Ștefan**, 2023. Soiul de cartof dulce **DABU 23**, Certificat nr. 3728/05.05.2023
3. Diaconu Aurelia, **Nanu Ștefan**, 2024. Soiul de cartof dulce **DABU 23**, Brevet pentru soi de plante nr. 00745/31.05.2024
4. **Nanu Ștefan**, 2024. Soiul de dovleac **VALIN 24**, Certificat nr. 3511/07.05.2024
5. **Nanu Ștefan**, 2024. Soiul de dovleac **VALIN 24**, Brevet nr. 2024012/20.06.2024

Dezvoltarea unei echipe de succes

Începând cu anul 2019, am participat la concursul organizat de SCDCPN Dăbuleni, pentru ocuparea postului de secretar științific, concurs pe care l-am câștigat. Principalele atribuții pe care le-am avut în cadrul SCDCPN Dăbuleni au fost:

- **coordonarea activității de cercetare**, cu accent pe coordonarea proiectelor de cercetare științifică, proiecte care trebuiau să fie aliniate la obiectivele și prioritățile strategiilor pentru dezvoltarea agriculturii românești;

- **dezvoltarea și implementarea strategiilor de cercetare**, urmărindu-se promovarea inovației, sustenabilitatea și eficiența agricolă;

- **gestionarea resurselor umane**, având ca obiectiv principal formarea unei echipe de cercetători care să poată face performanță în cercetarea agricolă românească și nu numai;

- **gestionarea resurselor materiale**, inclusiv atragerea fondurilor necesare desfășurării activităților științifice;
- **colaborarea cu alte unități din domeniu**, dar și cu instituții de învățământ: stabilirea de parteneriate în vederea îmbunătățirii accesului la cunoștințe, resurse și finanțare;
- **monitorizarea și evaluarea rezultatelor cercetării**, presupune evaluări periodice a proiectelor de cercetare, analizarea rezultatelor și identificarea oportunităților de îmbunătățire ale acestora;
- **publicarea rezultatelor de cercetare** în reviste de specialitate naționale și internaționale;
- **transferul tehnologic și diseminarea rezultatelor**: sprijinirea aplicării practice a rezultatelor cercetării prin transfer tehnologic către fermieri, companii și alte entități din domeniu;
- **respectarea normelor etice și de siguranță**;
- **suport în deciziile strategice ale unității**; oferirea de consultanță și suport conducerii unității pentru luarea deciziilor strategice, pe baza expertizei și rezultatelor cercetărilor desfășurate.

Un an mai târziu am devenit director adjunct științific, cu atribuții similare.

Martie, 2025
Cercetător științific gr. III,
Director adjunct științific,
Dr. ing NANU Ștefan