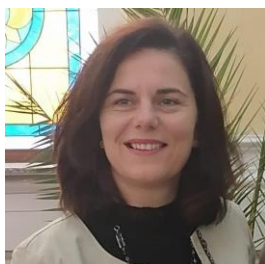


INFORMAȚII PERSONALE



Paraschiv Alina-Nicoleta

📍 Petre Baniță, 92, Călărași, Dolj, 207170, România
 ☎️ +40 251 334402 📠 +40 767967412
 ✉️ alina22paraschiv@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 16/12/1986 | Naționalitatea Română

PROFILUL PERSONAL

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iulie 2022 – până în prezent

Cercetător științific gr. III (CS III)

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

Biolog, responsabilă laboratorului de Fiziologie vegetală, Șef laborator **Schimbări climatice - Biodiversitate - Ameliorare nisipuri - Culturi de câmp**

Responsabilă cu fundamentarea tehnologiilor specifice de cultivare a plantelor pe solurile nisipoase cu cercetări de fiziologie vegetală

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

Septembrie 2018 – Iunie 2022

Cercetător științific (CS)

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

Biolog, responsabilă laboratorului de Fiziologie vegetală, Șef laborator *Cultura plantelor pe nisipuri-Schimbări climatice*

Responsabilă cu fundamentarea tehnologiilor de cultură prin cercetări fiziologice la unele specii de plante cultivate pe solurile nisipoase

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

Ianuarie 2016- August 2018

Asistent cercetare științifică (ACS)

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

Biolog, responsabilă laboratorului de Fiziologie vegetală.

Cercetări în domeniul fiziologiei plantelor. Monitorizarea reacțiilor fiziologice la plante cultivate pe solurile nisipoase, în funcție de factorii tehnologici studiați.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

Septembrie 2008 – August 2010

Profesor

Colegiul Național Nicolae Titulescu, Craiova (str. Doljului, nr. 12, Craiova, jud. Dolj)

Școala cu clasele I-VIII Tudor Segărceanu, Goicea (str. Principală, nr. 271, com. Goicea, jud. Dolj)

- Profesor de biologie

Responsabilă cu predarea disciplinei Biologie la clasele gimnaziale

- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2024 -

Doctor în Horticultură

Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Școala Doctorală a Resurselor
Animale și Vegetale (IRAV)

- Tema: *Efectele stresului termohidric asupra proceselor morfo-fiziologice, biochimice și de producție la solanacee cultivate pe nisipurile din sudul Olteniei.*

Octombrie 2009 – Iunie 2011

Diplomă de master

Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură

- Programul de studii *Plante horticole cultivate în condiții optime și de stres*

Octombrie 2005 – Iunie 2008

Diplomă de Licență

Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Specializarea Biologie, Craiova, Dolj.

- Lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate
 - Morfologia și anatomia plantelor
 - Citologie
 - Fiziologie animală și vegetală
 - Anatomie comparată
 - Genetică
 - Evoluționism
 - Botanică sistematică

Abilități acumulate: Înțelegerea științei drept un proces de investigare prin metodologii specifice, inclusiv prin observare și prin experimente controlate, capacitatea de a utiliza logica și gândirea rațională pentru a verifica o ipoteză, precum și capacitatea de a renunța la propriile convingeri atunci când acestea sunt în contradicție cu constatările experimentale noi.

Septembrie 2001 – Iunie 2005

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național Ștefan Velovan, Craiova, Dolj

- Lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate
 - Limba și literatura română
 - Pedagogie
 - Psihologie
 - Limba engleză
 - Geografie
 - Biologie

Abilități acumulate: capacitatea de a reflecta asupra propriei persoane, gestionarea eficientă a timpului și a informației, munca în echipă în mod constructiv, gestionarea propriului proces de învățare și a carierei.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1
Utilizator independent				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de profesor

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor fiziologice la plantele cultivate în condiții de stres (în prezent fiind responsabilă cu cercetările de fiziologie vegetală la plantele cultivate pe nisipuri și soluri nisipoase).

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

- Capacitatea și disponibilitatea de a explica fenomenele naturale utilizând cunoștințele și metodologia aflate în uz.

Permis de conducere

Categoriile: AM, B1, B.

ANEXE

- Memoriu de activitate
- Lista proiectelor naționale/internaționale câștigate în sistem competițional
- Lista lucrărilor științifice publicate

Martie, 2025
 Cercetător științific gr. III,
 Dr. biolog PARASCHIV Alina-Nicoleta

MEMORIU DE ACTIVITATE

Subsemnata, Ciucă (Paraschiv) Alina-Nicoleta, născută la Craiova în data de 16.12.1986, am efectuat școala primară la Călărași, iar în anul 2005 am absolvit cursurile Colegiului Național *Ștefan Velovan* din Craiova, profilul vocațional. Am urmat, apoi, Facultatea de Horticultură, specializarea Biologie la Universitatea din Craiova, unde am susținut examenul de licență cu teza *Rezervații naturale și de patrimoniu mondial: Arhipelagul Galapagos*. În 2011, tot în cadrul Universității din Craiova, am obținut diploma de Master în Horticultură, specializarea *Plante horticole cultivate în condiții optime și de stres*. În data de 30 septembrie 2024 am susținut public teza de doctorat ***Efectele stresului termohidric asupra proceselor morfo-fiziologice, biochimice și de producție la solanacee cultivate pe nisipurile din sudul Olteniei***, în cadrul Facultății de Horticultură din Craiova, Școala Doctorală a Resurselor Animale și Vegetale, obținând titlul științific de doctor în horticultură.

Experiența profesională mi-am început-o în învățământ, în perioada 2008-2010 activând ca profesor debutant de biologie la ciclul gimnazial. În decembrie 2015 am participat la concursul pentru ocuparea postului de asistent cercetare științifică (ACS) în domeniul *Fiziologia plantelor*, organizat de CCDCPN Dăbuleni, promovând examenul cu media 9,66.

În perioada 18-25 iulie 2016 am efectuat un stagiul de pregătire profesională în Coreea de Sud, Provincia Guvernamentală Gyeongsangbuk-do 455. În cadrul manifestării "2016 GYEONGSANGBUK-DO AGRICULTURAL TRAINING PROGRAM" delegația României a prezentat rezultatele obținute de SCDCPN Dăbuleni la cultura de cartof dulce.

În august 2018 am fost promovată în funcția de cercetător științific, având plan tematic de cercetare propriu. În activitatea de cercetare mi-am perfecționat cunoștințele și competențele profesionale permanent, efectuând stagiul de doctorat în cadrul SCDCPN Dăbuleni și 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 9 ani de activitate desfășurată în domeniul cercetării am participat la realizarea obiectivelor temelor și proiectelor de cercetare derulate în cadrul Programelor "ADER 2015-2018", Cooperare bilaterală România - Coreea de Sud, Program PNCDI II - Parteneriate în domenii prioritare, "ADER 2018-2022", Program PNCDI III-Proiecte Complexe realizate în consorții CDI, ADER 2023-2026, proiecte finanțate de la bugetul de stat prin MADR și teme cu autofinanțare SCDCPN Dăbuleni.

Începând cu iunie 2020 dețin funcția de șef de laborator în sectorul Cercetare și am fost desemnată tutore de practică în cadrul Convenției-Cadru privind efectuarea stagiului de practică de către studenții Facultăților de Horticultură și Agronomie din Craiova.

În cadrul Planului sectorial pentru cercetare-dezvoltare din domeniul agricol și de dezvoltare rurală al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pe anii 2023-2026, Agricultură și Dezvoltare Rurală - ADER 2026, coordonez, în calitate de director de proiect, echipa de lucru a proiectului ***ADER 5.1.3. 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***.

Pe parcursul activității de cercetare desfășurate la SCDCPN Dăbuleni am întocmit și publicat 14 lucrări ISI, 57 lucrări BDI, 43 lucrări științifice de nivel mediu (de popularizare), am colaborat la realizarea a 6 tehnologii și a 6 cărți cu referenți științifici și sunt autoare a soiului de cartof dulce *Koretta*, omologat în anul 2023.

Lista proiectelor naționale/internaționale câștigate în sistem competițional

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la până la
ADER 5.1.3 - Identificarea și promovarea unor măsuri tehnologice în vederea valorificării superioare a producției obținute la cartoful dulce - Ipomea batatas cultivat în România, în vederea obținerii unor produse bogate în nutrienți și sigure pentru consumatori	Director de proiect	2023-2026
ADER 6.3.14: Cercetări privind elaborarea unor tehnologii inovative de cultură în producerea de portaltol și material săditor viticol	Membru în echipă	2023-2026
ADER 5.1.1: Cercetări privind impactul schimbărilor climatice asupra culturii de cartof în zonele tradiționale în vederea reconfigurării zonelor optime de cultivare în conformitate cu strategia UE "GREEN DEAL" și a identificării și modelării ideotipului nou de cartof cu toleranță/rezistență la schimbările climatice	Membru în echipă	2023-2026
ADER 7.3.4.: Cercetări privind selecția in vitro în vederea identificării, multiplicării și promovării unor genotipuri de cartof dulce cu toleranță la stresul termohidric.	Membru în echipă, responsabil documentație tehnică	2019-2022
ADER 4.1.1.: 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.	Membru în echipă, responsabil documentație tehnică	2019-2022
ADER 1.4.2.: 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	Membru în echipă	2019-2022
ADER 1.3.2: Îmbunătățirea și diversificarea germoplasmei culturilor proteice în privința productivității și calității recoltei, a adaptabilității la factorii de stres biotic și abiotic destinate pentru produse alimentare.	Membru în echipă	2019-2022
ADER 2.1.4: Crearea și identificarea unor genotipuri de floarea-soarelui cu însușiri superioare de calitate și rezistență complexă la factorii biotici și abiotici și rezistență genetică la erbicide totale aplicate postemergent.	Membru în echipă	2019-2022
ADER 7.2.5. 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	Membru în echipă	2019-2022
ADER 7.3.10. Cercetări privind utilizarea composturilor obținute din nămoluri rezultate din prelucrarea apelor uzate menajere ca fertilizant în pomicultură cu respectarea Acquis-ului de mediu.	Membru în echipă	2019-2022
ADER 7.3.15. Stabilirea măsurilor și mijloacelor de prevenire și combatere integrată a dăunătorului Tuta absoluta, molia minieră la culturile de tomate în spații protejate	Membru în echipă	2019-2022
Proiect Complex nr. 9PCCDI/2018: Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentar	Membru în echipă	2018-2021

Proiect Complex: 27PCCDI/2018: Tehnologii inovative pentru irigarea culturilor în condiții de climat arid, semiarid și subumed-uscat.	Membru în echipă	2018-2021
ADER 2.2.2. Elaborarea tehnologiilor de cultivare a cartofului dulce în contextul schimbărilor climatice și elaborarea unor măsuri de promovare a culturii în România	Membru în echipă	2016-2018
ADER 1.1.3. Crearea de hibrizi de floarea-soarelui cu rezistență îmbunătățită la secetă și temperaturi extreme	Membru în echipă	2016-2018
ADER 2.1.1. Obținerea de noi soiuri de cartof adaptate modificărilor climatice și economice cu randament superior în gestionarea resurselor de apă și stabilirea pachetelor tehnologice specifice cerințelor actuale de piață și solicitării fermierilor	Membru în echipă	2016-2018
ADER 3.1.4. Regenerarea, multiplicarea și caracterizarea unor varietati locale legumicole, cu caracter unic	Membru în echipă	2016-2018
ADER 3.3.6. Evaluarea și conservarea surselor de germoplasmă legumicolă tolerante la stresul termic și hidric în vederea utilizării acestora în programele de ameliorare	Membru în echipă	2016-2018
ADER 3.3.7. Optimizarea altoirii speciilor de legume cu pondere în cultură, pentru îmbunătățirea productivității și a calității fructelor, în condițiile accentuării factorilor de stres biotici și abiotici	Membru în echipă	2016-2018
ADER 3.3.12. Crearea competitivității tehnico-economice în pomicultură prin tehnologii adaptate la condițiile pedoclimatice din România în vederea implementării subprogramului tematic pomicol în perioada 2015-2020	Membru în echipă	2016-2018
ADER 4.1.4. Tehnologii integrate de prevenire și combatere a organismelor dăunătoare la plantele agricole și horticole cu consum minim de resurse	Membru în echipă	2016-2018

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Publicații cotate în Web of Science Core Collections (ISI)

1. 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>, **WOS:001365736600001**
2. Gheorghe COTEȚ, Aurelia DIACONU, Alina PARASCHIV, Cristina BÎRSOGHE, Ștefan NANU, Maria BĂJENARU, 2024. ***Study on the effectiveness of some insecto-fungicide combinations in the control of pathogens and pests in sweet potato crop in the field***. *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, pag. 429-434, https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art55.pdf
3. **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.

4. 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**.
5. Tudor STANCIU, Steliana RODINO, Ion TONCEA, **Alina-Nicoleta PARASCHIV**, Gina FÎNTÎNERU, 2023. **Organic sweet potato production and marketing in Romania – a case study on challenges and opportunities**, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 23, Issue 2, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, pag. 605-612, https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_2/Art67.pdf, **WOS:001032377300067**.
6. Reta DRĂGHICI, Milica DIMA, **Alina Nicoleta PARASCHIV**, Maria Florentina BĂJENARU, Cristina BÎRSOGHE, 2023. **The behavior of some local and foreign cowpea genotypes in the conditions of climate changes in the South of Oltenia**, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVI, No. 2, 2023, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, pag. 198-207, https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art25.pdf, **WOS:001133095800065**.
7. POPA Monica, CIOLOCA Mihaela, TICAN Andreea, DIACONU Aurelia, **PARASCHIV Alina**, 2022. **In vitro propagation of sweet potato varieties using axial shoots as a source of explants and their analysis by comparing some growth parameters**, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXV, Issue 1, ISSN 2285-5785, 697-702, https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art98.pdf, **WOS:000861074500098**.
8. Reta Drăghici, Iulian Drăghici, Milica Dima, Mihaela Croitoru, **Alina Paraschiv**, Maria Băjenaru, Gheorghe Matei, Georgeta Ciurescu, 2021. **Management of fertilization with non-polluting products in the culture of cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp) in the sandy soils conditions**, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 21, Issue 3, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, pag. 317-324, http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_3/Art36.pdf, **WOS:000702305500036**.
9. Reta DRĂGHICI, Iulian DRĂGHICI, Mihaela CROITORU, Maria Florentina BĂJENARU, **Alina Nicoleta PARASCHIV**, 2021. **Results regarding the valorization of wastewater in irrigation of grain sorghum cultivated on sandy soils**, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, Issue 1, ISSN 2285-5785, 324-330, http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art41.pdf, **WOS:000704504300041**
10. Milica DIMA, Loredana Mirela SFÎRLOAGĂ, Aurelia DIACONU, Reta DRĂGHICI, Iulian DRĂGHICI, Mihaela CROITORU, **Alina Nicoleta PARASCHIV**, 2021. **RESEARCH ON THE NUTRITION SYSTEM FOR Jerusalem artichoke GROWN ON SANDY SOILS**, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, Issue 1, ISSN 2285-5785, 291-300, http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art37.pdf, **WOS:000704504300037**
11. Iulian Draghici, Reta Draghici, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, **Alina Nicoleta Paraschiv**, Milica Dima, Elena Ciuciuc, Daniel Ciuciuc, 2019. **Results on bioenergetic potential of some sweet sorghum hybrids cultivated under psamosols conditions in southern Oltenia**, E3S Web of Conferences 112, 03014 (2019), TE-RE-RD 2019; <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911203014>, **WOS:000619989000047**.
12. Reta Draghici, Iulian Draghici, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, **Alina Nicoleta Paraschiv**, Milica Dima, Mircea Constantinescu, 2019. **Utilization of the thermohydric stress in the psamosols area in southern Oltenia through the cowpea culture**. E3S Web of Conferences, 112, 03013 (2019), TE-RE-RD 2019; <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911203013>, **WOS:000619989000046**.
13. Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Iulian Drăghici, Milica Dima, **Alina Nicoleta Paraschiv**, Gheorghe Coteț, 2019. **Dynamics of the production process of sweet potato cultivated in the sandy soil conditions in Romania**, Pak. J. Bot., 51(2): 617-622, DOI: 10.30848/PJB2019-2(26) ISSN: 0556-3321 (Print) ISSN: 2070-3368 (Online), <https://www.pakbs.org/pjbot/papers/1550950376.pdf>, **WOS:000462608800027**.
14. Aurelia DIACONU, **Alina-Nicoleta PARASCHIV**, Reta DRĂGHICI, Mihaela CROITORU, Milica DIMA, 2018. **Research on the effect of climate change on the production capacity of some sweet potatoes varieties (*Ipomoea batatas*) cultivated on psamosols in the southern area of Romania**, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXII, 2018 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-

5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, PAG.379-383,
<https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art61.pdf>, WOS:000449533400061.

Publicatii cotate BDI

1. Diaconu, A., **Paraschiv, A.N.**, Bîrsoghe, C., Nanu, Ş., Coteţ, 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**
2. Nanu, Ş., Frătuţu, 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**
3. Diaconu, A., **Paraschiv, A.N.**, Coteţ, G., Bîrsoghe, 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**
4. Nanu, Ş., **Paraschiv, A.N.**, Iamandei, M., Sfirloagă, L.M., Bîrsoghe, C., Ilină, M.D., Frătuţu, 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**
5. Drăghici Reta, Bîrsoghe Cristina, Paraschiv Alina Nicoleta, Dima Milica, Băjenaru Maria Florentina, Netcu Florentina, 2024. **Preliminary results regarding the biological potential of some cowpea genotypes studied in different cropping systems under climate change conditions in southern Oltenia**, ACTA AGRICOLA ROMANICA FIELD CROPS Tom 6, An 6, Nr. 6.1.1, pag. 63-71, August 2024, ISSN 2784 – 0948 ISSN – L 2784 – 0948, https://www.asas.ro/Acta%20agricola/ACTA_AGRICOLA_NR.6.1.1.-2024.pdf
6. Gheorghe COTEŢ, Aurelia DIACONU, Alina PARASCHIV, Cristina BÎRSOGHE, 2024. **Evaluation of the productive potential of some early potato genotypes on the sandy soils of southern Oltenia**, Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), vol. 54/1/2024, pag. 73-81, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1539/1458>.
7. Cristina Bîrsoghe, Maria-Florentina Băjenaru, Alina-Nicoleta Paraschiv, 2024. **Evaluation of the quality of some vine genotypes with grapes in the sandy soils condition of southern Oltenia.**, Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), vol. 54/1/2024, 34-40, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1533/1452>.
8. BOIU-SICUIA Oana-Alina, PARASCHIV Alina-Nicoleta, 2024. **The influence of pesticides and biopesticides on sweet potato fusarium mold**, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii şi comunicări. Ştiinţele Naturii. Tom. 40, No. 1/2024, ISSN 1454-6914, pag. 42-47, http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/40_1/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/7.%20Boiu-Sicui%20&%20Paraschiv.pdf.
9. Cristina BÎRSOGHE, Ştefan NANU, Felicia-Constantina FRĂTUŢU, **Alina-Nicoleta PARASCHIV**, Maria-Florentina BĂJENARU, Milica DIMA, 2023. **Evaluation of the quality of some watermelon varieties grown on sandy soils**, Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. 53/1/2023, pp. 15-20, DOI: <https://doi.org/10.52846/aamc.v53i1.1430>, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1430>.
10. DRĂGHICI Reta, DRĂGHICI Iulian, **PARASCHIV Alina Nicoleta**, DIMA Milica, 2023. **Research on weed control of grain sorghum crop**, Acta Agricola Romanica-Field Crops, Natural Resources and Mechanization-Tom 5, An 5, Nr. 5.1 August 2023, pag. 20-31, ISSN – L 2784 – 0948; ACTA AGRICOLA NR. 5.1 - 2023.pdf (asas.ro), <https://www.asas.ro/Acta%20agricola/ACTA%20AGRICOLA%20NR.%205.1%20-%202023.pdf>
11. 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>, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1445/1370>.
12. Reta Drăghici, **Alina Nicoleta Paraschiv**, Milica Dima, 2022. **Studii asupra conservării biodiversității la resursele vegetale de fasoliță în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei / Studies on biodiversity conservation of cowpea plant resources in sandy soil conditions in southern Oltenia**, AN. I.N.C.D.A. Fundulea, VOL. XC, 2022, Agrotehnica culturilor www.incda-fundulea.ro, ANALELE INCDA (incda-fundulea.ro), Electronic ISSN 2067–7758, <https://www.incda-fundulea.ro/anale/90/90.7.pdf>.
 13. Milica Dima, Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, Irina Titirică, Florentina Netcu, **Alina Paraschiv**, 2022. **Correlation between fresh mass and dry mass of some medicinal and aromatic plant species grown on sandy soils**, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură–Montanologie–Cadastru (Annals of the University of Craiova -Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 52/1/2022, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1322/1243>.
 14. Băjenaru Maria-Florentina, Diaconu Aurelia, Nanu Ștefan, Bîrsoghe Cristina, **Paraschiv Alina**, Sfârloagă Loredana, Dima Milica, Rățoi Iulian, 2022. **The behavior of some vine varieties with white grapes in the ampelographic collection of SCDCPN Dăbuleni**, Vol. 27 No. 63 (2022): ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, pp. 29-34, <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/4/8>.
 15. M.F. Băjenaru, **A.N. Paraschiv**, C. Bîrsoghe, M.D. Șerban and I. Rățoi, 2022. **Research concerning the behavior of table grape cultivars grown on the sandy soils of Southern Oltenia**, Romanian Journal of Horticulture, Vol. 3 Noiembrie 2022, <https://romanianjournalofhorticulture.ro/wp-content/uploads/2022/12/20.171-178..pdf>
 16. Boiu-Sicuia Oana-Alina, Diaconu Aurelia, **Paraschiv Alina**, Comea Călina Petruța, 2022. **Bacterial endophytes as potential biocontrol agents against sweet potato pathogens**, Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, 38, pp. 68-74, http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/38_2/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/9.Boiu-Sicuia.pdf.
 17. Nanu Ștefan, **Paraschiv Alina-Nicoleta**, Sfârloagă 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, pp. 253-258, <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/41/40>.
 18. Bîrsoghe Cristina, Nanu Ștefan, Diaconu Aurelia, **Paraschiv Alina-Nicoleta**, Sfârloagă Loredana-Mirela, Băjenaru Maria-Florentina, Șerban Maria-Diana, Dima Milica, 2022. **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, pp. 75-80, <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/14/22>.
 19. 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, 2022, DOI 10.33045/fgr.v38.2022.19, <https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202022/19.Titirica%20Irina.pdf>.
 20. Coteț Gheorghe, Diaconu Aurelia, **Paraschiv Alina**, 2022. **Research on additional fertilization in early potato crop on sand soil**, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 52/1/2022, pp. 101-106, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1320/1241>.
 21. Ș. Nanu, **A.N. Paraschiv***, F.C. Frățuțu and L.M. Sfârloagă, 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>.
 22. **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>.
23. **Paraschiv Alina-Nicoleta**, Dima Milica, Diaconu Aurelia, Enache Viorel, Fătu Viorel, 2021. ***Preliminary results on the influence of the F414 biological product on some physiological indexes for peaches grown under thermo-hydric stress***, GEOLINKS International Conference, Conference Proceedings, ISSN 2603-5472, ISBN 978-619-7495-17-1, 359-365 pp., DOI paper 10.32008/GEOLINKS2021/B1/V3/39, https://www.researchgate.net/publication/354567523_PRELIMINARY_RESULTS_ON_THE_INFLUENCE_OF_THE_F414_BIOLOGICAL_PRODUCT_ON_SOME_PHYSIOLOGICAL_INDEXES_FOR_PEACHES_GROWN_UNDER_THERMO-HYDRIC_STRESS#fullTextFileContent.
 24. **Alina-Nicoleta Paraschiv**, Milica Dima, Aurelia Diaconu, Elena Ciuciuc, Mihaela Croitoru, 2021. ***Research on the behavior of an assortment of bell pepper on the sandy soils in south-west Oltenia according to the cultivation method used***, GEOLINKS International Conference, Conference Proceedings, ISSN 2603-5472, ISBN 978-619-7495-17-1, 367-374 pp., DOI paper 10.32008/GEOLINKS2021/B1/V3/40, https://www.geolinks.info/files/ugd/32dbef_17a55fb60aaa46be8ad8cccfb2a750ae.pdf.
 25. Milica Dima, Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, **Paraschiv Alina**, Coteț Gheorghe, 2021. ***Researches on reporting the attack of some peanuts diseases cultivated on sandy soils***, GEOLINKS International Conference, Conference Proceedings, ISSN 2603-5472, ISBN 978-619-7495-17-1, 375-380 pp., DOI paper 10.32008/GEOLINKS2021/B1/V3/41, https://www.geolinks.info/files/ugd/32dbef_5b8f6933340d46009aa5529c8abe0b45.pdf.
 26. 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>.
 27. Boiu-Sicuia Oana-Alina, Barbu Lavinia Diana Nicoleta, Coteț George, **Paraschiv Alina**, 2021. ***Pathogenic fungi associated with sweet potato and the biocontrol potential of a Bacillus subtilis strain***, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 37, No. 1/2021 ISSN 1454-6914, pag. 51-56, http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/37_1/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/7%20Boiu-Sicuia.pdf.
 28. Sfirloagă, L.M., Croitoru, M., Diaconu, A., **Paraschiv, A.N.**, Ardelean, I. (2021). ***Photosynthetic inoculants for promoting seed germination and development of tomato plants***, Current Trends in Natural Sciences, 10(20), 130-140, <https://doi.org/10.47068/ctns.2021.v10i20.018>, <https://www.natsci.upit.ro/media/2190/18sfirloaga-et-al.pdf>.
 29. Drăghici Reta, Drăghici Iulian, Ciurescu Georgeta, Matei Gheorghe, Paraschiv Mirela, Croitoru Mihaela, **Paraschiv Alina Nicoleta**, Băjenaru Maria Florentina, Dima Milica, Dragomir Mereanțu Cristina, 2021. ***The reaction of some cowpea genotypes to the thermohydric conditions from the area of sandy soils in the south of Oltenia***, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXVI (LXII), pag. 69-74, DOI: 10.52846/bhfe.26.2021.11, https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2021/11_69-74_Draghici%20Anale%20Horti%202021.pdf.
 30. Rățoi Iulian, Băjenaru Maria Florentina, **Paraschiv Alina Nicoleta**, 2021. ***Quantitative and qualitative potential of vine varieties for white wines recently added to the ampelographic collection on the sandy soils of southern Oltenia***, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXVI (LXII), pag. 167-174, DOI: 10.52846/bhfe.26.2021.24, https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2021/24_169-174_Ratoi_Anale%20Horti%202021.pdf.
 31. Iulian Drăghici, Reta Drăghici, Aurelia Diaconu, Maria-Florentina Băjenaru, **Alina-Nicoleta Paraschiv**, Mihaela Croitoru, Milica Dima, 2021. ***Studies on the implications of the harvesting phase, in realization of the production components for sweet sorghum***, ANNALS of Faculty of Engineering Hunedoara. –

- INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING Tome XIX [2021] | Fascicule 2 [May], pag. 89-94, ISSN 1584 – 2665 (printed version); ISSN 2601 – 2332 (online); ISSN-L 1584 – 2665, <https://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2021/ANNALS-2021-2-13.pdf>
32. **Ciucă (Paraschiv) Alina-Nicoleta**, Croitoru Mihaela, Băbeanu Cristina, Popa Daniela, 2020. *QUALITATIVE ASPECTS CONCERNING THE BIOCHEMICAL COMPOSITION OF SOME LOCAL POPULATIONS OF CAPSICUM ANNUUM SSP. GROSSUM CULTIVATED ON SANDY SOILS OF OLTENIA*, Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXV (LXI)-2020, pag. 51-56, I.S.S.N. 1453 – 1275 I.S.S.N. 2393 – 1426 (on line), https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf.
 33. **Ciucă (Paraschiv) Alina-Nicoleta**, DIACONU Aurelia, POPA Daniela Valentina, 2020. *Aspects regarding the physiological parameters in some local populations of Capsicum annuum ssp. grossum under stress conditions*, Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology, Cadastre Series, Vol. 50, nr.1/2020, ISSN: 1841-8317, pag. 47-52, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1024/961>.
 34. Rățoi Iulian, **Ciucă (Paraschiv) Alina-Nicoleta**, 2020. *Behavior of vine varieties with black grapes for red wines on sandy soils in southern Oltenia*, Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXV (LXI)-2020, pag. 196-201, I.S.S.N. 1453 – 1275 I.S.S.N. 2393 – 1426 (on line), https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf.
 35. 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>.
 36. DRĂGHICI RETA, DRĂGHICI IULIAN, CROITORU MIHAELA, **PARASCHIV ALINA NICOLETA**, 2020. *Results regarding the fertilization of the sunflower crop with an effluent obtained by wastewater treatment*, 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/1034/970>.
 37. Stoica Maria Miliorea, Drăghici Iulian, Drăghici Reta, Constantinescu Mircea, Croitoru Mihaela, **Paraschiv Alina Nicoleta**, Băjenaru Maria Florentina, 2020. *Behavior of maize to thermohydric stress in the area of sandy soils, according to the fertirigation regime*, Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXV (LXI)-2020, pag. 537-542, I.S.S.N. 1453 – 1275 I.S.S.N. 2393 – 1426 (on line), https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf.
 38. Boiu-Sicua Oana-Alina, Barbu Lavinia Diana Nicoleta, Diaconu Aurelia, **Paraschiv Alina**, Comea Călina Petruța, 2020. *Beneficial yeasts with biocontrol potential against sweet potato storage pathogens*, Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, vol. 36, nr. 2, pag. 34-45, ISSN 1454-6914, http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/36_2/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/5Boiu%20Sicua.pdf.
 39. Drăghici Reta, Drăghici Iulian, Croitoru Mihaela, Diaconu Aurelia, **Paraschiv Alina Nicoleta**, Dima Milica, Matei Gheorghe, 2020. *RESEARCH REGARDING THE BEHAVIOR OF SOME GENOTYPES OF RYE IN THE CONDITIONS OF SANDY SOILS FROM SOUTHERN OLTENIA*. Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXV (LXI)-2020, pag. 346-351, I.S.S.N. 1453 – 1275 I.S.S.N. 2393 – 1426 (on line), https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf.
 40. **Ciucă I. (Paraschiv) Alina-Nicoleta**, Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela, Popa Daniela Valentina, 2019. *Research on the behavior of some genotypes of Capsicum annuum ssp. grossum in the area of sandy soils in southern Oltenia*, Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol XXIV (LX)-2019, 552-557 pp., https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2019/anale_2019_fh.pdf.
 41. DRĂGHICI Reta, DRĂGHICI Iulian, DIACONU Aurelia, **PARASCHIV Alina Nicoleta**, CROITORU Mihaela, CIUCIUC Daniel, DIMA Milica, 2019. *Assessment of the biological potential of leguminous plants of the species Vigna unguiculata (L.) Walpers and Vigna radiata (L.) Willczek in the conditions of the sandy soils in Romania*, Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Vol.

- 35, No. 2/2019, ISSN 1454-6914, pp 74-80, http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/35_2/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/10.%20Draghici%20et%20al.%20pt.%20publicatbot.pdf.
42. Drăghici I., Drăghici R., Constantinescu M., Croitoru M., Stoica M.M., **Paraschiv A.**, 2019. **Research on fertirrigation implications on grain sorghum cultivated under thermohydric stress conditions**, International Simposium ISB-INMA TEH, Agricultural and Mechanical Engineering, Print: ISSN 2344 - 4118, CD-ROM: ISSN 2344 – 4126, Online: ISSN 2537 – 3773, ISSN-L 2344 – 4118, pag 718-725, Bucuresti 2019. <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20209905706>.
43. Milica Dima, Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Iulian Drăghici, **Alina Paraschiv**, 2019. **Studies regarding the behavior of some chinese peanut varieties grown on sandy soils from southern Oltenia**, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 35, No. 2/2019 ISSN 1454-6914, pp. 67-73, http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/35_2/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/9.%20Dima%20et%20al.%20pt.%20publicatbot.pdf.
44. Aurelia DIACONU, **Alina-Nicoleta PARASCHIV**, Reta DRĂGHICI, Mihaela CROITORU, Milica DIMA, 2018. **Sweet potato, a perspective crop for the sandy soil area in Romania**, Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 61, nr. 2/2018, Editura Ion Ionescu de la Brad, pag. 169-174, Print ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN: 2069-6727, CD-ROM: 2285-8148, <https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2018-2/paper/33.pdf>
45. Ciuciuc Elena, **Paraschiv Alina**, Croitoru Mihaela, 2018. **The determination of resistance to thermal and of water stress to the native varieties of watermelons**, Annals of the University Of Craiova Series: Biology, Horticulture, Food produce processing technology, Vol. XXIII (LIX) – 2018, p.58-63, https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/anale_2018.pdf
46. CIUPUREANU (NOVAC) Mihaela Gabriela, DIACONU Aurelia, **CIUCĂ (PARASCHIV) Alina**, POPA Daniela, 2018. **Climate Change's Impact on Sand Soils on the Grafted Watermelons Adaptation**, „Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, 1(1), Pag. 358-366, DOI:10.2478/alife-2018-0053, License CC BY-NC-ND 4.0, https://www.researchgate.net/publication/327595343_Climate_Change's_Impact_on_Sandy_Soils_and_on_the_Grafted_Watermelons_Adaptation
47. Reta DRĂGHICI, Aurelia DIACONU, **Alina PARASCHIV**, Iulian DRĂGHICI, Gheorghe COTEȚ, Mihaela CROITORU, Milica DIMA, 2018. **Research on Obtaining Biological Planting Material for Sweet Potatoes under Conditions in Romania**, “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, Volume 1: Issue 1, First Online: 06 Sep 2018, Page Count: 58–63; DOI:<https://doi.org/10.2478/alife-2018-0009>, Online ISSN: 2601-6222, https://www.academia.edu/78697618/Research_on_Obtaining_Biological_Planting_Material_for_Sweet_Potatoes_under_Conditions_in_Romania
48. Reta DRĂGHICI, Aurelia DIACONU, Silvia STRĂJERU, Iulian DRĂGHICI, Mihaela CROITORU, **Alina Nicoleta PARASCHIV**, Milica DIMA, 2018. **Studies on the conservation of biodiversity of the traditional yellow melon resources / Studii asupra conservării biodiversității la resursele vegetale tradiționale de pepene galben**, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 34, No. 1/2018, ISSN 1454-6914, pag. 55-61, http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/34_1/II.%20VEGETAL%20BIOLOGY/8.%20Draghici%20Reta.pdf
49. **Paraschiv Alina**, Diaconu Aurelia, Ploae Marieta, Drăghici Reta, 2017. **Research on the physiology of sweet potato plants according to biological material and climatic conditions in the area of sandy soils**, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII 2017/3,195-201, ISSN 1841-8317 ISSN CD-ROM 2066-950X, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/15>
50. Diaconu Aurelia, Ploae Marieta, **Paraschiv Alina**, 2017, **Behavior of some potato varieties under the influence of the thermohydric stress factors specific to the sandy soils area**, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture,

- Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII, ISSN 1841-8317, ISSN CD-ROM 2066-950X, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/566/527>
51. Drăghici I., Maria Joița Păcureanu, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, **Aurelia Diaconu**, Ploae Marieta, Alina Paraschiv, 2017. **Reaction of sunflower genotypes to thermal stress conditions in the sandy soils area of southern Oltenia**, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 47 No. 1 (2017), pag. 136-143, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/569/530>
 52. Reta Draghici, **Aurelia Diaconu**, Mihaela Croitoru, Draghici I., Milica Dima, Coteț Gh., Alina Paraschiv, Oana Boiu Siciua, Mihaela Cioloca, 2017. **Research on the fertilization of sweet potatoes according to the nutritional space, in the sandy soil conditions from Romania**, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 47 No. 1 (2017), ISSN 1841-8317 ISSN CD-ROM 2066-950X, pag. 144-151, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/570/531>
 53. Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Iulian Drăghici, Milica Dima, Gheorghe Coteț, **Alina Paraschiv**, 2017. **Influence of the planting time in field on the tubers production obtained from sweet potato varieties under the conditions of sandy soils**, ISB- INMA-TEH - Agricultural and Mechanical Engineering Proceeding, ISSN 2344-4118, CD-Rom-ISSN. 2344-4126, Online-ISSN 2537-3773, pag. 41-48, <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20193267676>
 54. Enache V., **Paraschiv Alina**, Croitoru Mihaela, 2017. **Diurnal variation of physiological processes at apricot specie grown on sandy soils in the climate change context**, Volume 21(2), 117- 120, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, p.117-120, <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20193017851>
 55. Ploae Marieta, Diaconu Aurelia, Ciuciuc Elena, **Paraschiv Alina**, 2017. **The influence of protecting method on physiological indices at capsicum grown on sandy soils**, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII, ISSN 1841-8317 ISSN CD-ROM 2066-950X, pag. 195-200, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/578/539>
 56. ENACHE VIOREL, **PARASCHIV ALINA**, PLOAE MARIETA, CROITORU MIHAELA, 2016. **Diurnal variation of physiological processes at peach species grown on sandy soils, under changing of climatic conditions**, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 20(3), 126- 131, [https://www.usab-tm.ro/Journal-HFB/romana/2016/Lucrari%20PDF/Vol%2020\(3\)%20PDF/28Enache%20Viorel.pdf](https://www.usab-tm.ro/Journal-HFB/romana/2016/Lucrari%20PDF/Vol%2020(3)%20PDF/28Enache%20Viorel.pdf), CABI:20173144113
 57. Reta Draghici, **Aurelia Diaconu**, Draghici Iulian, Milica Dima, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, Coteț Gheorghe, Alina Paraschiv, 2016. **Results on the influence space nutrition on growth and development of sweet potato plant under sandy soils in southern Oltenia**, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVI 2016, pag.140-146, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/351/331>

Articole / studii publicate în diferite reviste științifice și de popularizare, de nivel mediu

1. **Alina-Nicoleta Paraschiv**, Reta Drăghici, Aurelia Diaconu, Gheorghe Coteț, Cristina Bîrsoghe, 2024. **Soiul de cartof dulce „Koretta” (Ipomoea batatas (L.) Lam.)**, Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură, Vol. XXVII, Editura Ceres, ISSN 1844-0355.

2. Reta Drăghici, Cristina Bîrsoghe, Milica Dima, **Alina Nicoleta Paraschiv**, 2024. **Utilizarea fasoliței ca îngrășământ verde pentru ameliorarea însușirilor solurilor nisipoase**, Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură, Vol. XXVII, Editura Ceres, ISSN 1844-0355.
3. Aurelia Diaconu, Ștefan Nanu, **Alina - Nicoleta Paraschiv**, Coteș Gheorghe, 2024. **Soiul de cartof dulce „Dabu 23” (*Ipomoea batatas (L.) Lam.*)**, Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură, Vol. XXVII, Editura Ceres, ISSN 1844-0355.
4. Ștefan NANU, Alina PARASCHIV, Loredana SFÎRLOAGĂ, Felicia FRĂTUȚU, Diana ILINA, 2023. **Linia de dovleac D 19**, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol. XXVI / 2023, pag. 212-213, ISSN 1844-0355, editura Ceres, București.
5. Reta DRĂGHICI, Alina PARASCHIV, Gheorghe MATEI, Mirela PARASCHIVU, Milica DIMA, 2023. **Utilizarea produselor Poliversum și Bioinsekt pentru prevenirea și combaterea agenților de dăunare din cultura de fasoliță**, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol. XXVI / 2023, pag. 214-218, ISSN 1844-0355, editura Ceres, București.
6. DIMA Milica, 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, editura Sitech, Craiova.
7. **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, NETCU Florentina, DIMA Milica, DRĂGHICI Iulian, DRĂGHICI Reta, 2023. **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, pag. 35-46, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
8. DRĂGHICI Reta, CROITORU Mihaela, BÎRSOGHE Cristina, **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, DIMA Milica, 2023. **Cercetări privind implicațiile îngrășământului verde de fasoliță asupra fertilității solului nisipos / Research on the implications of green cowpea manure on sandy soil fertility**, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 26/2023, pag. 18-34, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
9. COTEȘ 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, editura Sitech, Craiova.
10. 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.
11. **Paraschiv Alina-Nicoleta**, Diaconu Aurelia, 2023. **Cartoful pe solurile nisipoase**, Revista Cartoful în România - Publicație de informare tehnică pentru cultivatorii de cartof, vol. 32, pp. 21-25, Editura Tipotex Brașov, ISSN 1583-1655, https://potato.ro/publicatii/files/cartoful_in_ro/2023CartofullnRomania_vol.32%20.pdf.
12. **Alina-Nicoleta PARASCHIV**, Reta DRĂGHICI, Cristina BÎRSOGHE, Milica DIMA, Maria Florentina BĂJENARU, 2022. **Dinamica unor procese fiziologice la cultura de fasoliță în condiții de stres termohidric / The dynamics of some physiological processes in cowpea culture under conditions of thermohydric stress**, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 25/2022, pag. 33-41, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
13. BÎRSOGHE Cristina, **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, NANU Ștefan, ILINA Maria-Diana, BĂJENARU Maria-Florentina, FRĂTUȚU Felicia-Constantina, COTEȘ 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, pag. 44-54, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.

14. 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 / Brâncoveana - a new variety of peanut obtained on sandy soils**, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 25/2022, pag. 8-16, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
15. DRĂGHICI Reta, CIURESCU Georgeta, DRĂGHICI Iulian, CROITORU Mihaela, **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, DIMA Milica, NETCU Florentina, BÎRSOGHE Cristina, 2022. **Sorgul pentru boabe - alternativă cerealieră pentru valorificarea durabilă a solurilor nisipoase din sudul Olteniei în contextul schimbărilor climatice / Grain sorghum - alternative cereal for the sustainable utilization of sandy soils in southern Oltenia in the context of climate change**, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 25/2022, pag. 17-32, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
16. 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 / Research on the application of fertilization to sweet potato grown on sandy soils**, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 25/2022, pag. 55-67, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
17. NANU Ștefan, DIACONU Aurelia, CIUCIUC Elena, TOMA Vasile, **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, SFÎRLOAGĂ Loredana, FRĂTUȚU Felicia, 2022. **Cercetări privind cultura pepenilor verzi la SCDCPN Dăbuleni / Research on the culture of watermelons at Dăbuleni RDSPCS**, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 25/2022, pag. 98-165, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
18. Coteț Gheorghe, Diaconu Aurelia, Nanu Ștefan, **Paraschiv Alina-Nicoleta**, Croitoru Mihaela, 2022. **Utilizarea amelioratorului de sol "Transformer" la cartoful dulce în condițiile solurilor nisipoase**, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol. XXV / 2022, pag. 139-141, ISSN 1844-0355, editura Ceres, București.
19. Nanu Ștefan, Diaconu Aurelia, **Paraschiv Alina-Nicoleta**, Sfîrloagă Loredana, Bîrsoghe Cristina, Șerban Diana, 2022. **Tuta absoluta – molia minieră a tomatelor**, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol. XXV / 2022, pag. 150-153, ISSN 1844-0355, editura Ceres, București.
20. DRĂGHICI Iulian, DRĂGHICI Reta, DIACONU Aurelia, DIMA Milica, **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, CROITORU Mihaela, BĂJENARU Maria Florentina, 2021. **Rezultate privind potențialul productiv al unor hibridi de sorg pentru boabe cultivați pe soluri nisipoase**, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021, pag. 27-42, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
21. DRĂGHICI Reta, DIMA Milica, DRĂGHICI Iulian, DIACONU Aurelia, **PARASCHIV Alina**, CROITORU Mihaela, 2021. **Studiu privind variabilitatea unor caractere biologice și morfologice la soiul de fasoliță Doljana**, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021, pag. 43-62, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
22. Coteț Gheorghe, DIACONU Aurelia, **PARASCHIV Alina**, 2021. **Cercetări privind fertilizarea foliară la cultura cartofului timpuriu / Research on leaf fertilization in early potato culture**, Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021, pag. 90-100, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
23. **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, RĂȚOI Iulian, BĂJENARU Maria Florentina, 2021. **Cercetări privind reacțiile fiziologice ale unor soiuri de viță-de-vie cu struguri de masă în condiții de stres termic**, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021, pag. 169-180, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
24. NANU Ștefan, **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, SFÎRLOAGĂ Loredana, IAMANDEI Maria, 2021. **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, pag. 101-112, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
25. CIUCIUC Elena, DRĂGHICI Reta, DRĂGHICI Iulian, **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, 2021. **Influența epocii de plantare asupra producției de biomasă la topinambur (Helianthus tuberosus), pe solurile**

- nisipoase din sudul Olteniei*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021, pag. 7-15, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
26. BÎRSOGHE Cristina, CIUCIUC Elena, Nanu Ștefan, Băjenaru Maria-Florentina, **Paraschiv Alina-Nicoleta**, 2021. **Atacul de *Ostrinia nubilalis* asupra culturii de porumb zaharat**, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021, pag. 64-72, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
 27. RĂȚOI Iulian, Băjenaru Maria Florentina, **Paraschiv Alina-Nicoleta**, 2021. **Dinamica umidității solului în funcție de metoda de întreținere și cantitatea de precipitații în plantațiile viticole de pe solurile nisipoase**, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021, pag. 181-191, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, editura Sitech, Craiova.
 28. Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, Coteț Gheorghe, **Paraschiv Alina-Nicoleta**, Drăghici Iulian, Dima Milica, 2020. **Comportarea soiului de cartof dulce *Juhwangmi* în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei**, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol. XXIII / 2020, pag. 67-69, ISSN 1844-0355, editura Ceres, București.
 29. Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, Coteț Gheorghe, **Paraschiv Alina-Nicoleta**, Croitoru Mihaela, Drăghici Iulian, Dima Milica, 2020. **Tehnologia de cultivare a cartofului dulce în condițiile solurilor nisipoase**, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol. XXIII / 2020, pag. 95-98, ISSN 1844-0355, editura Ceres, București.
 30. **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, DIMA Milica, DIACONU Aurelia, 2020. **Rezultate privind comportarea fiziologică a unor genotipuri de arahide studiate în cultură comparativă de concurs / Results regarding the physiological behavior of some genotypes of peanuts studied in comparative competitive culture**, Analele Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Vol. 23, Editura SITECH, Craiova, ISSN: 2360-0829, ISSN L: 2360-0829, p. 37-48.
 31. BĂJENARU Maria-Florentina, DRĂGHICI Iulian, DRĂGHICI Reta, **PARASCHIV Alina Nicoleta**, Croitoru Mihaela, Stoica Maria-Milioara, 2020. **Cercetări privind epoca de recoltare la sorgul zaharat cultivat în condițiile solurilor nisipoase/ Research on the harvesting epoch at sweet sorghum cultivated in sandy soils conditions**, Analele Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Vol. 23, Editura SITECH, Craiova, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p. 6-12.
 32. CIUCIUC Elena, VÂNĂTORU Costel, **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, CROITORU Mihaela, 2020. **Comportarea unor cultivaruri de pătlăgele vinete altoite pe diferiți portaltoi / Behavior of some eggplant cultivares grafted on different rootstock**, Analele Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Vol. 23, Editura SITECH, Craiova, ISSN: 2360-0829, ISSN L: 2360-0829, p. 73-91.
 33. 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 / Research on monitoring and combating the attack of *Tuta absoluta* on tomatoes cultivated in protected spaces - preliminary results**, 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.
 34. **Paraschiv Alina-Nicoleta**, Rățoi Iulian, Croitoru Mihaela, 2018. **Influența diferitelor sisteme de întreținere a solului asupra intensității unor procese fiziologice la soiul de viță de vie *Riesling italian* cultivat pe solurile nisipoase din sudul Olteniei / The influence of different soil maintenance systems on the intensity of some physiological processes at the *Riesling italian* grapevine variety cultivated on the sandy soils of southern Oltenia**, Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 22th, pag. 75-83, Editura SITECH, Craiova, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829.
 35. Drăghici Reta, Diaconu Aurelia, **Paraschiv Alina**, Drăghici Iulian, Coteț Gheorghe, Croitoru Mihaela, Dima Milica, 2018. **Tehnologia de obținere a materialului biologic de plantare la cartoful dulce**, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol. XXI / 2018, pag. 60-61, ISSN 1844-0355, editura Ceres, București.
 36. Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, Croitoru Mihaela, Drăghici Iulian, Dima Milica, Coteț Gheorghe, **Paraschiv Alina**, 2018. **Comportarea soiului de cartof dulce *KSC 1* în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei**. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol. XXI / 2018, pag. 103-104, ISSN 1844-0355, editura Ceres, București.

37. Diaconu Aurelia, Reta Draghici, Drăghici I., Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, **Alina Paraschiv**, Milica Dima, Coteț G., 2017. **Realizări privind cultura cartofului în sudul României**, Analele INCDCSZ Brașov, Volum Jubiliar, 50 de ani de activitate în cercetarea agricolă românească, pag.127-136, ISSN 1016 – 4970, <https://potato.ro/wp-content/uploads/2018/09/Anale-50-Con%C8%9Binut.pdf>
38. DIACONU Aurelia, DRAGHICI Reta, CROITORU Mihaela, DRAGHICI Iulian, **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, COTEȚ Gheorghe, DIMA Milica, 2017. **Rezultate privind potențialul productiv al unor soiuri de cartof dulce cultivate în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei / Results on the productive potential of varieties of sweet potatoes grown under the sandy soils in southern Oltenia**, Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dăbuleni, Vol. 21, 2017, pag. 51-60.
39. COTEȚ Gheorghe, DIACONU Aurelia, DRĂGHICI Reta, CROITORU Mihaela, **PARASCHIV Alina-Nicoleta**, DRĂGHICI I., DIMA Milica, 2017. **Cercetări privind combaterea buruienilor din cultura de cartof dulce amplasată pe solurile nisipoase / Research on weed control from culture of sweet potatoes located on sandy soils**, Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 21th, 2017, ISSN 2360 – 0829; ISSN-L 2360 – 0829, p. 20-33.
40. **Paraschiv Alina**, Rățoi I., Croitoru Mihaela, 2017. **Dinamica unor procese fiziologice la soiul de viță de vie Riesling italian cultivat pe solurile nisipoase**, Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dăbuleni, Vol. 21, 2017, p. 92-102.
41. Drăghici I., Drăghici Reta, Croitoru Mihaela, **Paraschiv Alina**, 2017. Comportarea unor hibrizi de sorg pentru boabe în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei, Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dăbuleni, Vol. 21, 2017, p.68-76.
42. Diaconu Aurelia, Ploae Marieta, Dima Milica, **Paraschiv Alina**, 2016. **Influence of technological measures on some physiological processes at varieties of potatoes cultivated on sandy soils**. Annals of the Research – Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, vol. 20th, 2016, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, pag. 62-79.
43. Diaconu Aurelia, Ploae Marieta, Dima Milica, **Paraschiv Alina**, 2016. **Influence of fertilization on physiological processes in some potato varieties, grown on sandy soils**. Annals of the Research – Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, vol. 20th, 2016, ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, pag. 80-95.

Brevete și omologări

1. **Paraschiv Alina-Nicoleta**, Drăghici Reta, Soiul de batat **Koretta**, certificat de omologare nr. 3727/05.05.2023, brevet nr. 00744/20.02.2024

Tehnologii omologate, rezultate prin finalizarea proiectelor de cercetare

1. Iulian Drăghici, Reta Drăghici, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, **Alina Nicoleta Paraschiv**, Elena Ciuciuc, Milica Dima, Iulian Rățoi, Maria Florentina Băjenaru, Daniel Ciuciuc, 2021. **Tehnologia de cultivare a sorgului pentru boabe pe solurile nisipoase din sudul Olteniei**, ISBN: 978-606-14-1733-9, Editura Universitaria, Craiova.
2. Reta Drăghici, Iulian Drăghici, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, **Alina Nicoleta Paraschiv**, Milica Dima, Elena Ciuciuc, Iulian Rățoi, Maria Florentina Băjenaru, Daniel Ciuciuc, 2021. **Tehnologia de cultivare a sorgului zaharat pe solurile nisipoase din sudul Olteniei**, ISBN: 978-606-14-1732-2, Editura Universitaria, Craiova.
3. Elena Ciuciuc, Milica Dima, Iulian Rățoi, Iulian Drăghici, Reta Drăghici, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, **Alina Nicoleta Paraschiv**, Maria Florentina Băjenaru, Daniel Ciuciuc, 2021. **Tehnologia de cultivare a topinamburului pe solurile nisipoase din sudul Olteniei**, ISBN: 978-606-14-1734-6, Editura Universitaria, Craiova.
4. Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, Croitoru Mihaela, **Paraschiv Alina**, Drăghici Iulian, Dima Milica, Coteț Gheorghe, 2018. **Tehnologia de producere a lăstarilor la cartoful dulce cultivat în zonele afectate de secetă**, Editura SITECH, Craiova, ISBN: 978-606-11-6627-5.
5. Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, Croitoru Mihaela, **Paraschiv Alina**, Drăghici Iulian, Dima Milica, Coteț Gheorghe, 2018. **Tehnologia de cultivare în câmp a cartofului dulce în zonele afectate de secetă**, Editura SITECH, Craiova, ISBN: 978-606-11-6631-2.

6. Diaconu Aurelia, Mohora Angela, Drăghici Reta, Croitoru Mihaela, **Paraschiv Alina**, Drăghici Iulian, Dima Milica, Coteț Gheorghe, 2018. **Tehnologia de păstrare în depozit a cartofului dulce cultivat în zonele afectate de secetă**, Editura SITECH, Craiova, ISBN: 978-606-11-6632-9.

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, 202 pagini, 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, 254 pagini, Editura SITECH, Craiova.
3. **TOPINAMBURUL – de la cultivare la valorificare**, ISBN: N 978-973-147-405-2, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2021, pag. 133-156. Colectivul de autori care au participat la realizarea lucrării din partea SCDCPN Dăbuleni: Iulian Drăghici, Reta Drăghici, Iulian Rățoi, Elena Ciuciuc, Mihaela Croitoru, **Alina Nicoleta Paraschiv**, Milica Dima, Aurelia Diaconu.
4. 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.
5. 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.
6. Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, Cioloca Mihaela, Boiu-Sicua Oana, Mohora Angela, Croitoru Mihaela, **Paraschiv Alina**, Drăghici Iulian, Dima Milica, Coteț Gheorghe, 2018. **Ghid de bune practici agricole și de mediu în domeniul optimizării tehnologiei de cultivare a cartofului dulce**, Editura SITECH, Craiova, ISBN: 978-606-11-6626-8, 148 pagini.

Premii, diplome

1. 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.
2. Premiul **Constantin Sandu Aldea** pentru cartea: **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, 2022; 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, acordat de ASAS București în data de 29 Noiembrie 2023.

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

Martie, 2025

Cercetător științific III,

Dr. biolog PARASCHIV Alina-Nicoleta