

Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume

DRĂGHICI RETA

Adresă (e)

Loc Călărași, STR. Petre BANIȚĂ, nr. 213, județul Dolj, Cod poștal 207170, ROMANIA

Telefon(oane)

+40 251334402 | Mobil: | +40 0720874903

Fax(uri)

+40 251334347

E-mail(uri)

retadraghici@yahoo.com;

Web of Science ResearcherID:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/B-5615-2014>

ORCID account

<https://orcid.org/0000-0003-4548-0338>

ResearchGate

<https://www.researchgate.net/profile/Reta-Draghici>

Scholar.google.

<https://scholar.google.ro/citations?user=gL5mBooAAAAJ&hl=en>

BrainMap account

UEF-ID: U-1700-033C-5493 ([BrainMap](#))

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

06.07.1957

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri, Dăbuleni (<https://www.scdcpndabuleni.ro>) / Agricultură, Cercetare

Experiența profesională

- ameliorare plantă și tehnologie de culturii la fasoliță;
- tehnologii agricole la cereale și plante tehnice
- sistem de agricultură pe soluri nisipoase în condițiile schimbărilor climatice;

Perioada

Octombrie 1980 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetător științific I

*Activități și responsabilități
principale*

- Specialist în ameliorarea al plantei de fasoliță;
- Responsabilul tehnologiei de cultivare a fasoliței pe solurile nisipoase;
- Specialist în aplicarea tehnologiilor de cultivare a cerealelor și plantelor tehnice în condiții de schimbări climatice.

*Numele și adresa
angajatorului*

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri, Dăbuleni, cod poștal 207170, Loc. Călărași, județul Dolj, tel/fax. +40 251334402, fax: +40. 251334347, e-mail ccdcpn.dabuleni@asas.ro; office@scdcpndabuleni.ro; Website: <http://www.scdcpndabuleni.ro>

*Tipul activității sau sectorul
de activitate*

Cercetări în domeniul ameliorării plantei de fasoliță și tehnologiilor de cultivare a cerealelor și plantelor tehnice pe solurile nisipoase

Educație și formare

Perioada

Aprilie 1995- Iunie 1999

*Calificarea / diploma
obținută*

Diploma Seria R, Nr. 0002127/1999 - *Doctor in AGRICULTURĂ ȘI HORTICULTURĂ, Specialitatea CULTURA PLANTELOR DE CÂMP*, cu tema "Contribuții la stabilirea tehnologiei de cultivare a fasoliței (*Vigna unguiculata L. Walp*) pe nisipurile irigate din sudul Olteniei"

*Disciplinele principale
studiate / competențe
profesionale dobândite*

Fitotehnie, Agrochimie și Agrotehnică,

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Craiova

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Nivelul I

Perioada Septembrie 1976- August 1980

Calificarea / diploma obținută

Diploma Nr. 438245/1981 - Inginer în profilul Agricol, specialitatea Agricultură

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Botanică, Fitotehnie, Fiziologie vegetală, Chimie și biochimie vegetală, Agrochimie, Agrotehnică, Irigarea culturilor, Zootehnie, Sistem informatic și analiza economică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Craiova

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Nivelul II

Perioada 1972-1976

Calificarea / diploma obținută

Diploma Seria H, Nr. 21007/1976 – Bacalaureat în specialitatea Agronomie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Botanica, Agrofitehnia, Protecția plantelor, Agrochimia, Exploatarea tractoarelor și mașinilor agricole, Topografia, Zootehnia, Horticultura

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul AGRO-INDUSTRIAL CALAFAT, Dolj

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Nivelul III

Aptitudini și competențe personale

Limba materna Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba Franceza

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleza	B1	Utilizator independent.	C1	Utilizator independent.	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	C1	Utilizator independent.
Limba Franceza	B1	Utilizator independent.	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent.	B1	Utilizator independent.	B1	Utilizator independent.

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- spiritul de lucru în echipă;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența vizitelor în Polonia (1997), în China (2011), în Coreea de Sud (2016)
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de coordonare ca director și responsabil parteneriate la proiecte de cercetare

Competențe și aptitudini organizatorice	- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de coordonare ca director și responsabil parteneriate la proiecte de cercetare										
	- experiență bună a managementului de proiect sau al echipei, fiind responsabil cu executarea mai multor teme de cercetare										
Competențe și aptitudini tehnice	- o bună cunoaștere a metodologiei moderne în cercetarea științifică obținută prin cursul de perfecționare profesională, organizat de ASAS București, 1985-1986.										
	- pregătire profesională prin Programul de fertilitatea solului, relații sol-plantă, organizat de ASAS București, 1988										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), prin absolvirea cursului de inițiere în specialitatea utilizator microcalculatoare, organizat de Centrul de pregătire în Informatică în anul 1996										
Permis de conducere	Nu										
Informații suplimentare	- autor principal în crearea a 3 soiuri de fasoliță:										
	1. soiul <i>Ofelia</i> , omologat în anul 1998/ Certificat nr. 424./06.03.2000;										
	2. soiul <i>Aura 26</i> , omologat în anul 2012/ Certificat nr. 941/10.02.2021;										
	3. soiul <i>Doljana</i> , omologat în anul 2017, Certificat nr. 7273/21.08.2017.										
	4. co-author la crearea și omologarea în anul 2023 a soiului de batat (cartof dulce) Koretta (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.) (Brevet nr. 00744 /31.05.2024)										
	- autor principal sau colaborator la 213 lucrări științifice publicate in reviste de prestigiu național și internațional, indexate: ISI (30); BDI (128), precum și în <i>Lucrările științifice ale SCDCPN Dăbuleni</i> , indexate ISBN /ISSN (55).										
	- autor principal, sau colaborator la 9 cărți , dintre care una singur autor și una autor principal;										
	- autor principal sau colaborator la elaborarea/îmbunătățirea a 25 tehnologii de cultivare a plantelor pe nisipuri , dintre care în calitate de autor principal a 5 tehnologii de cultivare fasoliței, fasolei pentru boabe și sorgului zaharat și în calitate de colaborator a 20 tehnologii de cultivare pe solurile nisipoase a speciilor de: sorg pentru boabe, porumb, arahide, secară, grâu, triticale, cartof de consum, cartoful dulce, topinambur.										
	- autor principal sau colaborator la elaborarea a 41 lucrări științifice de popularizare , dintre care 24 autor principal și 15 în colaborare, lucrări realizate pe baza rezultatelor de cercetare obținute, care au fost publicate în <i>Oferta cercetării</i> și în diverse reviste pentru fermieri.										
	- participări cu lucrări științifice la Conferințe și Simpozioane naționale și internaționale										
	- recunoașterea activității de cercetare- dezvoltare pe plan național și internațional, prin citări ale lucrărilor publicate în reviste indexate ISI sau BDI.										
	<table border="0"> <tr> <td style="padding-left: 20px;"><u>Citări</u> Google Scholar</td> <td style="text-align: right;">297</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;"><u>h-index</u> Google Scholar</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;"><u>i10-index</u> Google Scholar</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Citări Web of Science:</td> <td style="text-align: right;">119</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">H-Index Web of Science:</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> </table>	<u>Citări</u> Google Scholar	297	<u>h-index</u> Google Scholar	8	<u>i10-index</u> Google Scholar	6	Citări Web of Science:	119	H-Index Web of Science:	6
<u>Citări</u> Google Scholar	297										
<u>h-index</u> Google Scholar	8										
<u>i10-index</u> Google Scholar	6										
Citări Web of Science:	119										
H-Index Web of Science:	6										

Informații suplimentare

- **participarea la realizarea obiectivelor științifice a 39 proiecte de cercetare** câștigate prin competiție națională, din care: - Director de proiect: 5 proiecte de cercetare (unul internațional + 4 naționale); - Responsabil de proiect/temă: 10 proiecte; - Membru în echipa de lucru proiecte: 24 proiecte

- **membru în** Asociația Amelioratorilor și Producătorilor de Sămânță și Material Săditor din România (AMSEM) și Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România (SIRAR)
- evaluator CDI Romania începând cu anul 2008

Recenzor științific în diferite reviste științifice naționale și internaționale (ISI, BDI, ISSN):

- MDPI jurnal Agronomy, ISSN: 2073-4395 (Indexare ISI)
- MDPI jurnal Sustainability, ISSN: 2071-1050 (Indexare ISI)
- MDPI Jurnal Forests, ISSN: 1999-4907 (Indexare ISI)
- MDPI Jurnal Agriculture, ISSN: 2077-0472 (Indexare ISI)
- MDPI Jurnal Plants, ISSN: 2223-7747 (Indexare ISI)
- Jurnal, Vegetos, ISSN: 0970-4078 Journal of Agricultural and Crop Research (JACR), ISSN 2384-731X (*indexare ISI*);
- Environmental Engineering and Management Journal, ISSN 1843-3707 (*indexare ISI*);
- International Journal of Research in Environmental Studies, (IJRES) ISSN 2059-1977 (*indexare BDI*)
- Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, SUSTAINABLE EXPLOITATION OF ENVIRONMENTAL RESOURCES IN AREAS WITH SANDY SOILS, ISSN 2360 – 0829; ISSN-L 2360 – 0829, in perioada 2012-2018 (neindexată)

- **Activitate în învățământ preuniversitar:**

- membru în Consiliul de Administrație Liceului tehnologic „Petre Baniță”, Călărași Dolj
- evaluator extern în subcomisia de examen Tehnician în agricultură-Liceul Tehnologic „Petre Baniță”, 2016-2017, Călărași Dolj
- membru evaluator, Calificare profesională-Agricultor culturi de câmp, Liceul Tehnologic „Petre Baniță”, Călărași Dolj 2017-2019
- membru evaluator, Calificare profesională-Horticultor, Liceul Tehnologic „Petre Baniță”, Călărași Dolj 2016
- membru evaluator, Calificare profesională- Zootehnist, Liceul Tehnologic „Petre Baniță”, Călărași Dolj, 2019

- **Deplasări în străinătate:**

- Polonia, 20-27 iunie 1997, pe probleme de tehnologie fasoliță; prezentare lucrare științifică la cel de-al X-lea Simpozion de Herbologie
- China, 11-11 august, 2011, deplasare la Institute of Agro-Resources and Environment, Hebei Academy of Agriculture and Forestry Sciences, China în cadrul contractului de colaborare bilaterală nr. 498/2011

Certificat de perfectionare pe tema “Managementul aplicării nutrienților la principalele culturi” de către Institute of Agro-resources and Environment, Hebei Academy of Agriculture and Forestry Sciences, China, 15 august 2011

- Coreea de Sud 18-25 iulie, 2016 - vizită în Provincia Guvernamentală Gyeongsangbuk-do 455, Docheong-daero, Pungcheon-myeon, Andong-si, Republic of Korea. Prezentarea în cadrul manifestării “2016 GYEONGSANGBUK-DO AGRICULTURAL TRAINING PROGRAM” a rezultatelor obținute în România la cultura de cartof dulce

Certificat de absolvire a cursului: Instruire avansată în agricultura regiunii Kyeongsangbuke-Do, organizat de Institutul Internațional de Cercetare Dezvoltare, Universitatea Națională Kyungpook din Coreea de Sud, 19-25 Iulie 2016

- Experiența acumulată în programe naționale/internaționale

Anexe

- Lista de lucrări publicate
- Memoriu de activitate

Martie, 2025

Dr. Ing. DRĂGHICI Reta,
Cercetător Științific I

EXPERIENȚA ACUMULATĂ ÎN PROGRAME NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE

<i>Programul/Proiectul</i>	<i>Funcția</i>	<i>Perioada: de la până la</i>
1. Proiect nr 563/1.1.1.din 15.03.2023: „Conservarea și utilizarea resurselor de germoplasmă în ameliorarea plantelor de fasoliță și arahide cultivate pe solurile nisipoase”	Director de temă	2023-2026
2. 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"	Director proiect	2019-2022
3. Proiect 1740/10.10.2018: „Crearea și promovarea unor genotipuri de fasoliță și arahide cu potențial productiv ridicat, tolerante/rezistente la secetă, boli și dăunători și cu însușiri calitative superioare”	Director proiect	2018-2022
4. Contract 498/2011: „Cercetări asupra managementului aplicării nutrienților la principalele culturi" - Proiect Cooperare Bilaterală, România – China	Director proiect internațional	2011-2012
5. ADER 5.3.3: „Îmbunătățirea ofertei de producție a agroecosistemelor pe psamosoluri pentru creșterea gradului de securitate alimentară și de calitate a produselor agricole primare"	Director adjunct proiect	2011-2012
6. ADER 1.1.6: "Cercetări privind identificarea/crearea de genotipuri de floarea soarelui, cu însușiri morfologice superioare, cu rezistență complexă la factorii nefavorabili de mediu, cu grad ridicat de atractivitate pentru albine, pretabile cultivării în diferite sisteme de agricultură durabilă, pentru o alimentație sănătoasă "	Responsabil partener	2023-2026
7. ADER 2.2.2: „Elaborarea procedurilor privind tehnologiile de cultivare a cartofului dulce în contextul schimbărilor climatice și elaborarea unor măsuri de promovare a culturii în România	Responsabil științific coordonator proiect	2015-2018
8. ADER 3.1.4: „Regenerarea, multiplicarea și caracterizarea unor varietăți locale legumicole, cu caracter unic"	Responsabil partener	2015-2018
9. COOPERATION AGREEMENT/12.03.2014: „Scientific research and mainly improving sandy soils fertility and highly efficiency nutrient management technic for mainly sandy soil crops" – Proiect cooperare între Institute of Agro-Resources and Environment, Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences, CHINA și CCDCPN Dabuleni	Responsabil proiect	2014-2016
10. ADER 5.1.2: „Protecția integrată a culturilor agricole în asolamente specifice exploatațiilor agrosilvice, fermelor care includ pășuni cu valoare ecologică ridicată și zonelor Natura 2000"	Responsabil Partener	2011-2014
11. Tema 1 / Autofinanțare SCDCPN Dabuleni / Aprobarea ASAS, „Evidențierea și evaluarea factorilor care generează fenomenele de secetă și ariditate în zonele de sol nisipos din sudul Olteniei și stabilirea unor măsuri durabile de combatere a măsurilor agropodoameliorative, agrofitehnice și de îmbunătățire responsabilă a terenurilor”.	Responsabil temă	2010-2015
12. Proiect Sectorial 24.1: „Elaborarea de sisteme de combatere integrată cu impact minim asupra mediului" / 11. Contract nr. 353/2006	Responsabil Partener	2006-2010
13. Programul Orizont 2000 – Crearea unor soiuri și hibrizi la arahide, fasoliță, sorg și comportarea speciilor și a soiurilor și hibrizilor existenți la cereale, plante tehnice, plante furajere și plante medicinale cultivate pe soluri nisipoase/ 1987-2000	Responsabil temă	1987-2000
14. Programul Orizont 2000 - „Cercetare privind comportamentul speciilor mai puțin cultivate sau necultivate pe sol nisipos în vederea introducerii culturii lor”	Responsabil temă	1985-1994

15.	Proiect 4000/15.02.1984 cu ICCPT Fundulea „Producerea și utilizarea biomasei și a altor surse de energie neconvențională în agricultură”	Responsabil temă	1984- 1986
16.	ADER 2.1.1: “Sistem de monitorizare cu ajutorul dronelor și alertă timpurie pentru gestionarea dăunătorilor de sol din culturile de porumb și floarea soarelui”;	Colaborator	2023-2026
17.	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”;	Colaborator	2023-2026
18.	ADER 5.2.2: „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”.	Colaborator	2023-2026
19.	ADER 1.3.2/2019.: Îmbunătățirea și diversificarea germoplasmei culturilor proteice în privința productivității și calității recoltei, a adaptabilității la factorii de stress biotic și abiotic destinate pentru produse alimentare	Colaborator	2019-2022
20.	ADER 2.1.4/2019.: Crearea și identificarea unor genotipuri de floarea soarelui cu însușiri superioare de calitate și rezistență complex la factorii biotici și abiotici și rezistență genetică la erbicidele totale aplicate posemergent	Colaborator	2019-2022
21.	Program Sectorial 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	Colaborator	2019-2022
22.	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	Colaborator	2019-2022
23.	Proiect nr. 1741/10.10.2018: „Promovarea speciilor și soiurilor tolerante la modificările climatice și cu pretabilitate la stresul termohidric din zona solurilor nisipoase din sudul Olteniei”	Colaborator	2018-2022
24.	Proiect 1737/10.10.2018: Fundamentarea tehnologiilor de cultură prin cercetări fiziologice la unele specii de plante cultivate pe solurile nisipoase	Colaborator	2018-2022
25.	Proiect 1732/10.10.2018: „Cercetări privind eficientizarea culturii de cartof dulce în condițiile schimbărilor climatice din sudul Olteniei”	Colaborator	2018-2022
26.	Proiect Complex nr 9PCCDI/2018: „Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentar”	Colaborator	2018-2020
27.	Proiect Complex: 27PCCDI/2018: „Tehnologii inovative pentru irigarea culturilor în condiții de climat arid, semiarid și subumed-uscat”	Colaborator	2018-2020
28.	ADER 4.1.4: „Tehnologii integrate de prevenire și combatere a organismelor dăunătoare la plantele agricole și horticoale cu consum minim de resurse”	Colaborator	2015-2018
29.	ADER 16.3.1: „Cercetari privind stabilirea influenței aplicării noilor sisteme și tehnologii conservative de lucrări agricole mecanizate pentru combaterea efectelor secetei, pastrarea fertilitatii solurilor și creșterea cantitativa și calitativa a producțiilor la principalele specii de plante cultivate”	Colaborator	2015-2018
30.	ADER 1.1.3: „Crearea de hibrizi de floarea soarelui cu rezistența îmbunătățită la seceta și temperaturi extreme”	Colaborator	2015-2018
31.	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”	Colaborator	2015-2018

<p>32. Proiect ADER 5.3.1: Perfecționarea managementului culturii cartofului, la nivel de fermă, prin promovarea unui sistem suport pentru decizie (DSS) bazat pe monitorizarea continuă a resurselor"</p>	<p>Colaborator</p>	<p>2011-2014</p>
<p>33. Contract nr. 341/1.09.2004: „Proiectarea și promovarea unui sistem de agricultură durabilă în condițiile solurilor slab productive din sudul Olteniei” - Program AGRAL</p>	<p>Colaborator</p>	<p>2004-2006</p>
<p>34. Tema 2./ Autofinanțare SCDCPN Dabueni / Aviz ASAS: Îmbunătățirea, identificarea și promovarea în culturi a anumitor specii și cultivarea cerealelor, plantelor tehnice, plantelor furajere și plantelor medicinale tolerante la factorii de stres din zona solului nisipos (finanțare proprie)</p>	<p>Colaborator</p>	<p>2010-2015</p>
<p>35. Contract 51097/2006 „Evaluarea efectului încălzirii globale asupra siguranței producției de cartofi prin monitorizarea răspunsurilor fiziologice asupra plantelor și culturilor” / Programul PNCDI II</p>	<p>Colaborator</p>	<p>2006-2010</p>
<p>36. P.S. 1.1.1: „Managementul durabil al resurselor de sol sub influența presiunilor antropice, în contextul adaptării la reglementările politicilor agricole comunitare"</p>	<p>Colaborator</p>	<p>2006-2010</p>
<p>37. CEEEX: Proiect: „Cercetări privind particularitățile sistemului de agricultură durabilă realizat în diferite condiții pedoclimatice și tehnologice din Oltenia"</p>	<p>Colaborator</p>	<p>2006-2008</p>
<p>38. Contract 890/18.09.2000: „Valorificarea nisipurilor și solurilor nisipoase cu fertilitate naturală redusă (sub 1% humus) prin cultura de sorg pentru boabe, în contextul agriculturii private, durabile"-Program Relansin</p>	<p>Colaborator</p>	<p>2000–2002</p>
<p>39. Contractul 891 / 18.09.2000: „Protecția integrată a unor culturi agricole în condițiile ecologice ale solurilor nisipoase" - Program RELANSIN</p>	<p>Colaborator</p>	<p>2000-2002</p>

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

Martie, 2025

Dr. Ing. DRĂGHICI Reta,
Cercetător Științific I

LISTĂ DE LUCRĂRI PUBLICATE

I. TEZA DE DOCTORAT

1. **DRĂGHICI Reta**, 1999. - *Contribuții la stabilirea tehnologiei de cultivare a fasoliței Vigna unguiculata (L.) Walp pe nisipurile irigate din sudul Olteniei*. Teză de doctorat. Universitatea din Craiova.

II. CĂRȚI

1. **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.
2. Gheorghe Matei, Nicolae-Valentin Vlăduț, Elena Trotuș, Simona-Florina Isticioaia, **Reta Drăghici**, Lorena-Diana Popa, Livia Apostol, Iulian Voicea, 2021 *Sorgul-Tehnologii inovative de cultivare și valorificare*. ISBN: 978-606-14-1728-5, Editura Universitaria, Craiova, 2021, 424 pagini.
3. Simona-Florina Isticioaia, Elrna Trotuș, Gheorghe MATEI, Nicolae Valentin VLĂDUȚ, Livia APOSTOL, Florin NENCIU, Lorena - Diana POPA, 2021. *Topinamburul – de la cultivare la valorificare*. ISBN: N 978-973-147-405-2, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2021, Capit III: Genetică și ameliorarea specie (Matei Gh., Drăghici I., **Drăghici R**), p. 40-54. Cap. VIII: Tehnologia de cultivare/Necesarul de elemente nutritive și fertilizarea (Mârzan O., Leonte A., Drăghici I., **Drăghici R.**, Dima M.), p. 108-114.
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*. ISBN 978-606-11-7259-7, Editura Sitech, Ctaiova, 2019, 245 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”, ISBN 978-606-11-7015-9, Editura Sitech, 544 pagini.
6. **Draghici Reta**, 2018. *FASOLIȚA-PLANTA SOLURILOR NISIPOASE*. Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-6587-2, 183 pagini
7. Diaconu Aurelia, **Draghici Reta**, Cioloca Mihaela, Boiu Siciua Oana, Mohora Angela, Croitoru Mihaela, Paraschiv Alina, Draghici 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, 147 pagini
8. Silvia STRĂJERU, Dana CONSTANTINESCU, Dan Mihai GIURCĂ, Creola BREZEANU, **Reta DRĂGHICI**, Alina BUZATU, Floarea BURNICHI, 2018. *CATALOGUL SPECIILOR LEGUMICOLE*, Editura PIM, Acreditată CNCIS-66/2010, ISBN 978-606-13-4639-4, 180 pagini
9. Iulian Ratoi, Aurelia Diaconu, Vasile Toma, Mihaela Croitoru, Elena Ciuciuc, Iulian Draghici, **Reta Draghici**, Marieta Ploae, Milica Dima, Anica Durau, 2014. *Oferta de produse agricole primare pe solurile nisipoase din Romania in perspectiva anilor 2015-2025*. Editura Sitech, Craiova. ISBN 978-606-11-4311-5, 221 pagini.

III. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.1. ARTICOLE IN EXTENSO ÎN REVISTE COTATE ISI

1. **Drăghici, R.**; Nanu, Ș.; Diaconu, A.; Bîrsoghe, C.; Netcu, F.; Paraschiv, A.N.; Dima, M., 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, 2474. <https://www.mdpi.com/2073-4395/14/11/2474>; WOS:001365736600001;
2. Mihaela Dumitru, Nicoleta Aurelia Lefter, Georgeta Ciurescu, **Reta Drăghici**, 2024. *Effect of Bacillus licheniformis on Growth, Bone Mineralization, and Intestinal Microbiota in Broilers Fed Cowpea Diets*. *Agriculture* 2024, 14(11), 2013; <https://www.mdpi.com/2077-0472/14/11/2013> ; WOS:001364571100001
3. Maria-Florentina Băjenaru, **Reta Drăghici**, Milica Dima, Cristina Bîrsoghe, Ștefan Nanu, Nicolae Giugea, 2024. *The biology of the development process in some grape cultivars for red wines studied on the sandy soils of southern Oltenia*. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*, Vol. LXVIII, Issue 2, Print ISSN 2285-5653, 245-250; <https://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current-issue?id=1610>
4. **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, p. 198-207, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785; [Art25.pdf \(usamv.ro\); https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art25.pdf](https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art25.pdf) WOS:001133095800065
5. Milica DIMA, **Reta DRĂGHICI**, Gheorghe COTEȚ, Florentina NETCU, Maria-Florentina BĂJENARU, 2023. *Research on the influence of harvest time on yield in groundnuts grown on sandy soils*. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LXVI, No. 2, 2023, p. 181-186, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785; [Art23.pdf \(usamv.ro\); https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art23.pdf](https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art23.pdf) WOS:001133095800062
6. Mirela PARASCHIVU, Otilia COTUNA, Veronica SĂRĂȚEANU, Gheorghe MATEI, **Reta DRĂGHICI**, Alina Marinela Prioteasa, 2023. *Assessment of leaf rust (P. recondita f. sp. secalis) attack in marginal areas from southern Romania*. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LXVI, No. 2, 2023, p. 330-338, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785; [Art66.pdf \(usamv.ro\); https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art42.pdf](https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art42.pdf) WOS:001133095800070
7. Dima, M (Dima, Milica) ; Paraschiv, M (Paraschiv, Mirela) ; Partal, E (Partal, Elena) ; Diaconu, A (Diaconu, Aurelia) ; **Draghici, R (Draghici, Reta)** ; Titirica, I (Titirica, Irina), 2023. *The impact of the sowing time on peanuts yield's components in marginal sandy soils in southern Oltenia*, Romania. *Romanian Agricultural Research*, Volume 40, Page 307-316; ISSN: 1222-4227; RAR 40 (incda-fundulea.ro); <https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr40/rar40.42.pdf> WOS:001012854500029
8. **Reta Drăghici**, Iulian Drăghici, Mihaela Croitoru, Aurelia Diaconu, Milica Dima, Otilia Cristina Badi, 2022. *Improving the productivity and quality of rye production, by applying foliar fertilizers with a high content of microelements, in sandy soil conditions*. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LXV, No. 1, 2022 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, p. 304-311; [Art43.pdf \(usamv.ro\); https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art43.pdf](https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art43.pdf) WOS:000861074500043
9. Georgeta Ciurescu, Lavinia Idriceanu, Gheorghe Anca, Ropota G Mariana, **Reta Drăghici**, 2022. *Meat quality in broiler chickens fed on cowpea (Vigna unguiculata [L.] Walp) seeds*. June 2022, *Scientific Reports* 12(1), Online ISSN: 2045-2322, Factor™ 4.379. DOI: 10.1038/s41598-022-13611-5, Meat quality in broiler chickens

- fed on cowpea (*Vigna unguiculata* [L.] Walp) seeds (nature.com); <https://www.nature.com/articles/s41598-022-13611-5>, WOS:000809588300029
10. Mirela Paraschivu, Gheorghe Matei, Otilia Cotuna, Marius Paraschivu, **Reta Drăghici**, 2022. *Management of pests and pathogens in rye crop in dry marginal environment in southern Romania*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXV, No. 1, 2022 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785 pag. 466-474; Art68.pdf (usamv.ro) https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art68.pdf WOS:000861074500068;
 11. **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, pag. 317-324, ISSN 2284-7995, [Art36.pdf \(usamv.ro\)](#), WOS:000702305500036
 12. **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 Volume LXIV, No. 1, pag. 324-330, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN ONLINE 2285-5807, ISSN-L 2285-5785, [Art41.pdf \(usamv.ro\)](#), WOS:000704504300041
 13. Milica DIMA, Mihaela CROITORU, **Reta DRĂGHICI**, Iulian DRĂGHICI, Elena CIUCIUC, Maria Florentina BĂJENARU, 2021. *RESEARCHES ON THE BEHAVIOR OF JERUSALEM ARTICHOKE VARIETIES GROWN ON SANDY SOILS IN TERMS OF NUTRITIONAL QUALITY OF TUBERS*. Scientific Papers. Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol. 21 Issue 3, pag. 309-316, ISSN 2284-7995, [Art35.pdf \(usamv.ro\)](#), WOS:000702305500035
 14. Dima, Milica; Sfirloaga, Loredana Mirela; Diaconu, Aurelia; **Draghici, Reta**; Draghici, Iulian; Croitoru, Mihaela; Paraschiv, Alina Nicoleta, 2021. *RESEARCH ON THE NUTRITION SYSTEM FOR Jerusalem artichoke GROWN ON SANDY SOILS*. SCIENTIFIC PAPERS SERIES A. AGRONOMY Volume LXIV, No. 1, pag. 291-300, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN ONLINE 2285-5807, ISSN-L 2285-5785, [Art37.pdf \(usamv.ro\)](#), WOS:000704504300037
 15. Mirela PARASCHIVU, Gheorghe MATEI, Otilia COTUNA, Marius PARASCHIVU, **Reta DRĂGHICI**, 2021. *REACTION OF RYE CULTIVARS TO LEAF RUST (*P. recondita* f. sp. *secalis*) IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE IN DRY AREA IN SOUTHERN ROMANIA*. SCIENTIFIC PAPERS SERIES A. AGRONOMY Volume LXIV, No. 1, pag. 500-507, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN ONLINE 2285-5807, ISSN-L 2285-5785, [Art66.pdf \(usamv.ro\)](#), WOS:000704504300066
 16. G. Ciurescu, M. Dumitru, A. Gheorghe, A. E. Untea and **R. Draghici**, 2020. *Effect of *Bacillus subtilis* growth performance, boneminerlization, and bacterial population of broilers fed with different protein sources*. 2020 Poultry Science Volume 99, Issue 11, November 2020, Pages 5960-5971, WOS: 000584401800081, <https://doi.org/10.1016/j.psj.2020.08.075>, [Factor impact: 2,659](#)
 17. 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*. [http://dx.doi.org/10.30848/PJB2019-2\(26\)](http://dx.doi.org/10.30848/PJB2019-2(26)) ISSN: 0556-3321 (Print) ISSN: 2070-3368 (online). *corresponding author, WOS: 000462608800027, Current Impact Factor 0.8, <http://www.pakbs.org/pjbot>

18. **Reta Draghici**, Iulian Draghici, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Alina Nicoleta Paraschiv, Milica Dima and Mircea Constantinescu, 2019. *Utilization of the thermohydric stress in the psamosols area in Southern Oltenia through the cowpea culture | E3S Web of Conferences (e3s-conferences.org). Volume 112, 2019. 8th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development (TE-RE-RD 2019); Art. No. 03013 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911203013>, ISSN: 2267-1242; WOS:000619989000046*
19. Iulian Draghici, **Reta Draghici**, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Alina Nicoleta Paraschiv, Milica Dima, Elena Ciuciuc and Daniel Ciuciuc, 2019. *Results on bioenergetic potential of some sweet sorghum hybrids cultivated under psamosols conditions in Southern Oltenia | E3S Web of Conferences (e3s-conferences.org) E3S Web of Conferences 112, 03014 (2019), TE-RE-RD 2019; <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911203014>, ISSN: 2267-1242; WOS:000619989000047*
20. 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 PSAMOSOILS IN THE SOUTHERN AREA OF ROMANIA \(usamv.ro\)](https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911203014). 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, WOS: 000449533400061 [Current issue - Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXII, 2018 \(usamv.ro\)](https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911203014) Indexare in: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS), <http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnIst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=2285-5653>
21. Milica Dima, **Reta Drăghici**, Drăghici Iulian, Elena Ciuciuc, Mariana Niculescu, 2016. *Research on the influence of foliar fertilizers upon the production of herba in hyssopus officinalis on sandy soils*. 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2016, www.sgemsocial.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-76-6 / ISSN 2367-5659, 24-31 August, 2016, Book 2 Vol. 5, 563-568 pp WOS: 000395727200073 , [RESEARCH ON THE INFLUENCE OF FOLIAR FERTILIZERS UPON THE PRODUCTION OF HERBA IN HYSSOPPUS OFFICINALIS ON SANDY SOILS - \[ON-LINE DATABASE of SCIENTIFIC PAPERS\] \(sgemsocial.org\) \[ON-LINE DATABASE of SCIENTIFIC PAPERS\] \(sgemsocial.org\) <https://doi.org/10.5593/SGEMSOCIAL2016/B25/S07.073>](https://doi.org/10.5593/SGEMSOCIAL2016/B25/S07.073)
22. Milica Dima, **Reta Drăghici**, Drăghici Iulian, Elena Ciuciuc, Emilia Constantinescu, 2016. *Some aspects concerning peanuts crops on sandy soils*. 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2016, www.sgemsocial.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-76-6 / ISSN 2367-5659, 24-31 August, 2016, Book 2 Vol. 5, 605-610 pp. WOS: 000395727200079, [SOME ASPECTS CONCERNING PEANUTS CROPS ON SANDY SOILS - \[ON-LINE DATABASE of SCIENTIFIC PAPERS\] \(sgemsocial.org\), <https://doi.org/10.5593/SGEMSOCIAL2016/B25/S07.079>](https://doi.org/10.5593/SGEMSOCIAL2016/B25/S07.079)
23. Iulian DRĂGHICI, **Reta DRĂGHICI**, Mihaela CROITORU, 2016. [INFLUENCE OF FERTILIZATION ON RYE PRODUCTION IN THE SANDY SOILS CONDITIONS FROM SOUTHERN OLTENIA \(usamv.ro\)](https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911203014) Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LIX, 2016 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, pag. 279-282, WOS: 000413645300048, [Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LIX, 2016 \(usamv.ro\), Art49.pdf \(usamv.ro\)](https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911203014), Indexat in: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS), <http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnIst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=2285-5785>

24. Reta DRĂGHICI, Iulian DRĂGHICI, Mihaela CROITORU, 2016. [THE STUDY OF SOME CULTIVARS OF COWPEA UNDER CLIMATE CHANGE IN SOUTHERN OLTENIA \(usamv.ro\)](#). Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LIX, 2016 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, pag. 283-288, **WOS:** 000413645300049, [Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LIX, 2016 \(usamv.ro\)](#) <http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art50.pdf>, Indexat in: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS), <http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=2285-5785>
25. Aurelia DIACONU, Cho EUN-GI, Reta DRĂGHICI (DRĂGHICI), Mihaela CROITORU, Marieta PLOAE, Iulian DRĂGHICI, Milica DIMA, 2016. [THE BEHAVIOR OF SWEET POTATO \(IPOMOEA BATATAS\) IN TERMS PSAMOSOILS IN SOUTHERN ROMANIA \(usamv.ro\)](#) Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LX, 2016 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, **WOS:** 000414550900027, [Art27.pdf \(usamv.ro\)](#), Indexare in: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS), <http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=2285-5653>
26. Iulian DRAGHICI, Reta DRAGHICI, Mihaela CROITORU, 2014. [RESEARCHES ON THE EFFECT OF PHYTOSANITARY TREATMENTS TO GRAIN SORGHUM IN SANDY SOIL CONDITIONS \(usamv.ro\)](#). Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVII, 2014, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, pag. 163-167, **WOS:** 000416360900029, [Scientific Papers \(usamv.ro\)](#), [Coperta 05C ZOOT \(usamv.ro\)](#). Indexat in: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS), <http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=2285-5785>
27. Reta DRAGHICI, Iulian DRAGHICI, Milica DIMA, 2014. [VULNERABILITY TO CONTAMINATION WITH PLANT PATHOGENS AND PESTS IN SPECIFIC CROP ROTATIONS OF AGROFORESTRY HOLDINGS ON SANDY SOILS \(usamv.ro\)](#). Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVII, 2014 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, pag. 168-173, **WOS:** 000416360900030, [Scientific Papers \(usamv.ro\)](#), [Coperta 05C ZOOT \(usamv.ro\)](#) Indexat in: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS), <http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=2285-5785>
28. Mihaela CROITORU, Iulian DRĂGHICI, Reta DRĂGHICI, Milica DIMA, 2013. [RESEARCH REGARDING THE VARIETY IN OBTAINING HIGHER QUALITY WHEAT PRODUCTION, ON SANDY SOILS IN SOUTHERN OLTENIA, IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE \(usamv.ro\)](#). Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVI, 2013 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, pag. 2012-2017, **WOS:** 000416360200038, [01 - CopAgricultura2013 170x240+cotor29mm BTFinal \(usamv.ro\)](#). Indexat in: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS), <http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=2285-5785>
29. Milica DIMA, Mihaela CROITORU, Reta DRĂGHICI, 2013. [RESEARCH ON APPLICATION OF NPK FERTILIZERS IN PEANUTS GROWN ON SANDY SOILS \(usamv.ro\)](#) Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVI, 2013 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, pag. 223-225, **WOS:** 000416360200040, [01 - CopAgricultura2013 170x240+cotor29mm BTFinal \(usamv.ro\)](#), Indexat in: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS), <http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=2285-5785>

30. Reta DRAGHICI, 2012. [Optimization of the production of beans cowpea under the impact of technological factors \(usamv.ro\)](#). Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LV-2012 ISSN Online 2285-5793; ISSN-L 2285-5785, pag. 142-146, WOS: 000416359900027, [01 - Coperti Anale Agricultura Predare \(usamv.ro\)](#) Indexat in: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS), <http://mil.clarivate.com/cgi-bin/jrnIst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=2285-5785>

3.2. ARTICOLE ÎN REVISTE ȘI ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INDEXATE BDI

3.2.1. Articole publicate în reviste și în volumele unor conferințe și simpozioane internaționale

1. 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
2. Ștefan Nanu, Reta Drăghici*, Cristina Bîrsoghe, Milica Dima, Florentina Netcu, Cornel Netcu, 2024. *The behavior of Maize in sandy soil condition 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, pag. 199-208, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1559/1475> ;
3. Milica DIMA, Reta DRĂGHICI, Aurelia DIACONU, Florentina NETCU, Cornel NETCU, Emilia CONSTANTINESCU, 2024. *Preliminary results regarding the behavior of the Cassia angustifolia Vahl. species on the sandy soils of the south of Oltenia*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), vol. 54/1/2024, pag. 100-105, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1543/1462>
4. Florentina NETCU, Reta DRĂGHICI*, Aurelia DIACONU, Lucian DIACONU, Milica DIMA, Cornel NETCU, 2024. *Research on the production potential of winter wheat research grown under non-irrigated conditions on different types of soil in southern Oltenia*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), vol. 54/1/2024; p. 209-218 <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1585/1500>
5. DRĂGHICI Reta, DRĂGHICI Iulian, PARASCHIV Alina Nicoleta, DIMA Milic, 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
6. 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>
7. Milica DIMA, Reta DRĂGHICI*, Aurelia DIACONU, Ștefan NANU, Florentina NETCU, Emilia CONSTANTINESCU, 2023. *The study of genetic variability within the collection of peanuts grown on the sandy soils of southern Oltenia*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură –Montanologie –Cadastru (Annals of the University of Craiova -Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 53/1/2023, p. 91-96, DOI: <https://doi.org/10.52846/aamc.v53i1.1442>
8. Florentina NETCU, Reta DRĂGHICI*, Milica DIMA, Irina TITIRICĂ, Gheorghe COTEȚ, 2023. *Research on the behavior of some sunflower genotypes in the conditions of sandy soils in the south-west of Oltenia*. Analele

Universității din Craiova, seria Agricultură –Montanologie –Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)Vol. 53/1/2023, p. 209-218.
<https://doi.org/10.52846/aamc.v53i1.1463>

9. **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, ISSN 2067–7758, ANALELE INCDA (incda-fundulea.ro).
10. Georgeta Ciurescu, Andreea Vasilachi, Idriceanu Lavinia, Mihaela Dumitru, **Drăghici Reta**, 2022. *Assessing the efficiency of using a local hybrid of rye for broiler chickens aged 1–42 d, with emphasis on performance and meat quality*. Sciendo, Archiva Zootechnica 25:2, 5-21, 2022, ISSN-L: 1016-4855 ISSN online: 2344-4592, DOI: <https://doi.org/10.2478/azibna-2022-0011>
11. Daniela Ioana ILIE, **Reta DRĂGHICI***, Lorena Diana POPA, 2022. *The behavior of some cotton (Gossypium hirsutum) genotypes under sandy soil conditions in southern Oltenia*, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. 52, Nr. 1/2022, p. 192-199, DOI: <https://doi.org/10.1234/aamc.v52i1.1334> (autor corespondent)
12. Mirela Paraschivi, Gheorghe Matei, **Reta Drăghici**, Marius Paraschivu, Otilia Cotuna, Lorena Diana Popa, 2022. *“Genetic and chemical approaches to manage rye leaf rust (Puccinia recondita F. sp. Secalis) in natural conditions from marginal areas”*. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. 52, Nr. 2/2022, p. 122-133, DOI: <https://doi.org/10.1234/aamc.v52i2.1398>.
13. Milica DIMA, Aurelia DIACONU, **Reta DRĂGHICI**, Irina TITIRICĂ, Alina PARASCHIV, Florentina NETCU, 2022. *Correlation between fresh mass and dry mass of some medicinal and aromatic plant species grown on sandy soils*. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. 52, Nr. 1/2022, p. 107-114, <https://doi.org/10.1234/aamc.v52i1.1322>.
14. **Drăghici Reta**, Drăghici Iulian, Ciurescu Georgeta, Matei Gheorghe, Paraschivu 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. ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Series: *Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering*, Vol. XXVI (LXII) – 2021, ISSN–L 1453 – 1275, (Online) = ISSN 2393 – 1426, DOI: 10.52846/bhfe.26.2021.11, pag. 69-74.
15. **Reta Draghici**, Iulian Draghici, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Milica Dima, 2021. *SIGNIFICANT PROGRESS ACHIEVED IN COWPEA BREEDING IN ROMANIA*. *GEOLINKS Conference Proceedings (2021) 3 381-388*, Section SOIL SCIENCE, ISSN 2603-5472, ISBN 978-619-7495-17-1, pag. 381-388, DOI: 10.32008/geolinks2021/b1/v3/42.
16. Drăghici Iulian, **Drăghici Reta**, Matei Gheorghe, Paraschivu Mirela, Croitoru Mihaela, Dima Milica, Băjenaru Maria Florentina, 2021. *STUDIES ON THE NUTRITION OF THE SORGHUM PLANT FOR GRAINS BY APPLYING NON-POLLUTING FERTILIZERS FOR THE ENVIRONMENT*. ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Series: *Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering*, Vol. XXVI (LXII) – 2021, ISSN–L 1453 – 1275, (Online) = ISSN 2393 – 1426, DOI: 10.52846/bhfe.26.2021.10, pag. 63-68.
17. Dima Milica, **Drăghici Reta**, Drăghici Iulian, Diaconu Aurelia, Netcu Florentina, 2021. *RESEARCH ON THE EFFECTIVENESS OF HERBICIDES IN CONTROLLING THE WEEDS FOR GROWING PEANUTS ON SANDY SOILS IN SOUTHERN OF OLTENIA*. ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Series: *Biology, Horticulture, Food*

products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXVI (LXII) – 2021, ISSN–L 1453 – 1275, (Online) = ISSN 2393 – 1426, DOI: 10.52846/bhfe.26.2021.09, pag. 55-62.

18. 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*. OF ENGINEERING Tome XIX [2021] | ANNALS of Faculty of Engineering Hunedoara. – INTERNATIONAL JOURNAL Fascicule 2 [May], pag. 89-94, ISSN 1584 – 2665 (printed version); ISSN 2601 – 2332 (online); ISSN-L 1584 – 2665.
19. Dragos Manea, Iulian Draghici, **Reta Draghici**, Mihai Gidea, 2021. *RESEARCH ON SUBSURFACE DRIP IRRIGATION OF GRAIN SORGHUM IN SANDY SOILS. ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT*. Jelgava, 26.-28.05.2021. DOI: 10.22616/ERDev.2021.20.TF220, p. 986-993
20. ELENA CIUCIUC, **RETA DRĂGHICI**, IULIAN DRĂGHICI, MILICA DIMA, 2021. *RESEARCH ON ESTABLISHING TECHNOLOGICAL PARAMETERS WITH HIGH EFFICIENCY IN JERUSALEM ARTICHOKE CULTURE*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), ISSN: 1841-8317, Vol. 51/1/2021, pag. 69-76.
21. Milica Dima, **Reta Drăghici**, Elena Ciuciuc, Florentina Netcu, 2021. *RESEARCH ON THE INFLUENCE OF PLANTING DENSITY ON BIOMASS PRODUCTION IN JERUSALEM ARTICHOKE GROWN ON SANDY SOILS*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), ISSN: 1841-8317, Vol. 51/1/2021, pag. 97-104.
22. Gheorghe MATEI, Mirela PARASCHIVU, **Reta DRĂGHICI**, Lorena Diana POPA, TĂBĂRAȘU A-M, 2021. *TECHNOLOGICAL ASPECTS OF RYE CULTIVATED IN THE CONDITIONS OF SANDY SOILS IN SOUTHERN OLTENIA*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), ISSN: 1841-8317 Vol. 51/1/2021, pag. 126-133.
23. Milica Dima, Aurelia Diaconu, **Reta Drăghici**, Alina-Nicoleta Paraschiv, Coteș Gheorghe, 2021. *RESEARCHES ON REPORTING THE ATTACK OF SOME PEANUTS DISEASES CULTIVATED ON SANDY SOILS. GEOLINKS Conference Proceedings (2021) 3 375-380*, Section SOIL SCIENCE. ISSN 2603-5472, ISBN 978-619-7495-17-1, pag. 375-380, DOI: [10.32008/geolinks2021/b1/v3/41](https://doi.org/10.32008/geolinks2021/b1/v3/41)
24. M Grădilă, D Jalobă, Ciontu, R Cristea, R Drăghici, I Dumitru, AM Constantin, 2021. Control of weeds in sweet potatoes on sandy soils. International Symposium ISB-INMA TEH' 2021, Agricultural and Mechanical Engineering, Print: ISSN 2344 - 4118, CD-ROM: ISSN 2344 – 4126, Online: ISSN 2537 – 3773, ISSN-L 2344 – 4118, P. 30-37
25. **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) [corectAnaleH\(2020\).pdf \(ucv.ro\)](#)
26. **Drăghici Reta**, Drăghici Iulian, Croitoru Mihaela, Paraschiv Alina Nicoleta, 2020. *Results regarding the fertigation of the sunflower crop with an effluent obtained by wastewater treatment*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020 (1), pag. 99-106 ISSN: 1841-8317.
27. Iulian Drăghici, **Reta Drăghici**, Aurelia Diaconu, Maria-Florentina Băjenaru, Alina Nicoleta Paraschiv, Mihaela Croitoru, Milica Dima, 2020. *Studies on the implications of the harvesting phase, in realization of the production components for sweet sorghum*. International Symposium ISB-INMA TEH' 2020, Agricultural and Mechanical Engineering, Print: ISSN 2344 - 4118, CD-ROM: ISSN 2344 – 4126, Online: ISSN 2537 – 3773, ISSN-L 2344 – 4118, pag 808-813, Bucuresti 2020. [Volume Symposium 2020.pdf \(inma.ro\)](#)

28. Drăghici Iulian, **Drăghici Reta**, Croitoru Mihaela , Diaconu Aurelia , Băjenaru Maria Florentina, Dima Milica, 2020. *Studies on the implications of fertilization and plant nutrition space on grain sorghum production components in sandy soil conditions*. Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXV (LXI)-2020, pag. 340-345, I.S.S.N. 1453 – 1275 I.S.S.N. 2393 – 1426 (on line), [corectAnaleH\(2020\).pdf \(ucv.ro\)](#)
29. Băjenaru Maria Florentina, **Drăghici Reta**, Drăghici Iulian, Croitoru Mihaela, Stoica Maria Milioara, Dima Milica, 2020. *Research on the influence of nutrition on the production of biomass obtained from sugar sorghum on 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. 259-264, I.S.S.N. 1453 – 1275 I.S.S.N. 2393 – 1426 (on line), [corectAnaleH\(2020\).pdf \(ucv.ro\)](#)
30. DIMA Milica, DIACONU Aurelia, **DRĂGHICI Reta**, CROITORU Mihaela, STURZU Rodica, 2020. *The effect of climate conditions on the growth and development of peanuts grown on sandy soils from southern Oltenia*. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 36, No. 2/2020 ISSN 1454-6914, p. 46-50, Microsoft Word – 6, Dima Milica.doc (olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro)
31. Dima Milica, Diaconu Aurelia, **Drăghici Reta**, Drăghici Iulian, Croitoru Mihaela, 2020. *RESEARCH ON CONTROL OF WEEDS IN PEANUTS GROWN ON IRRIGATED SANDY SOILS*. ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA. Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXV (LXI)-2020, pag. 334-339, I.S.S.N. 1453 – 1275 I.S.S.N. 2393 – 1426 (on line), [corectAnaleH\(2020\).pdf \(ucv.ro\)](#)
32. Stoica Maria Milioara, Drăghici Iulian , **Drăghici Reta** , Constantinescu Mircea , Croitoru Mihaela , Paraschiv Alina Nicoleta, Băjenaru Maria Florentina, 2020. *BEHAVIOR OF MAIZE TO THERMOHYDRICAL 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), [corectAnaleH\(2020\).pdf \(ucv.ro\)](#)
33. CROITORU Mihaela, DIACONU Aurelia, COTEȚ Gheorghe, **DRĂGHICI Reta**, DIMA Milica, DRĂGHICI Iulian, 2020. *Research on the influence of irrigation on the nutritional quality of the sweet potato in the conditions of the sandy soils in the south of Oltenia*. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 36, No. 1/2020 ISSN 1454-6914, p 57-63 [Microsoft Word - 7Croitoru Mihaela.doc \(olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro\)](#), Indexare: [Thomson Reuters - ZOOLOGICAL RECORD](#); - CAB Abstracts; - EBSCO; - [C.N.C.S.I.S. B+ category](#)
34. **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* Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 35, No. 2/2019, pag. 74-80, ISSN 1454-6914, <http://www.olteniastudii.3x.ro/>, indexată ISI (<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=oltenia> Microsoft Word - 10. Draghici et al. pt. publicatbot.doc (olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro)
35. **Drăghici R.**, Drăghici I., Diaconu A., Croitoru M., Matei Gh., Ciurescu G., Dima M., 2019. *Evaluation of natural resources in the area of sandy soils related to the requirements of asparagus bean*. International Symposium ISB-INMA TEH' 2019, Agricultural and Mechanical Engineering, Print: ISSN 2344 - 4118, CD-ROM: ISSN 2344 – 4126, Online: ISSN 2537 – 3773, ISSN-L 2344 – 4118, pag 725-733, Bucuresti 2019. [isbinmateh.inma.ro/pdf/Volume Symposium 2019.pdf](http://isbinmateh.inma.ro/pdf/Volume%20Symposium%202019.pdf)

36. **Drăghici Reta**, Croitoru Mihaela, Drăghici Iulian, Diaconu Aurelia, Constantinescu Mircea, Stoica Maria Milioara, Dima Milica, 2019. *EVALUATION OF THE QUALITY AND AVAILABILITY FOR IRRIGATION OF WATER FROM DIFFERENT SOURCES FROM SOUTHERN OLTENIA | DRĂGHICI RETA | Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series (agro-craiova.ro)* Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology, Cadastre Series, Vol. 49, No 2/2019; ISSN: 1841-8317, pg 92-97
37. Drăghici I., **Drăghici R.**, Constantinescu M., Croitoru M., Stoica M.M., Paraschiv A., Băjenaru M.F., 2019. *Research on fertirigation implications on grain sorghum cultivated under thermohydric stress conditions*. International Symposium ISB-INMA TEH' 2019, Agricultural and Mechanical Engineering, Print: ISSN 2344 - 4118, CD-ROM: ISSN 2344 – 4126, Online: ISSN 2537 – 3773, ISSN-L 2344 – 4118, pag 724-731, Bucuresti 2019. ISB-INMA-TEH 2019
38. Drăghici Iulian, **Drăghici Reta**, Croitoru Mihaela, Diaconu Aurelia, Băjenaru Maria, Ciuciuc Elena, Dima Milica, 2019. *RESEARCH ON THE EFFICACY AND SELECTIVITY OF SOME HERBICIDES APPLIED TO GRAIN SORGHUM | DRĂGHICI | Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series (agro-craiova.ro)*, Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology, Cadastre Series, Vol. 49, No 1/2019; ISSN: 1841-8317, pg. 75-82
39. Elena Ciuciuc, Iulian Drăghici, **Reta Drăghici**, Mihaela Croitoru, Maria Florentina Băjenaru, 2019. *The behavior of varieties of Jerusalem artichoke on the sandy soils from south of Oltenia*. Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology, Cadastre Series, Vol. 49, No 1/2019; ISSN: 1841-8317, pg. 52-87 [830 \(agro-craiova.ro\)](#)
40. Mihaela Croitoru, Iulian Drăghici, Aurelia Diaconu, **Reta Drăghici**, Milica Dima, 2019. *Research on the influence of fertilizations on the nutritional quality of grain sorghum in the conditions of sandy soils in southern Oltenia*. Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology, Cadastre Series, Vol. 49, No 1/2019; ISSN: 1841-8317, pg. 58-65. <http://anale.agro-craiova.ro/.../831> **Indexare: CABI**
41. Milica Dima, Aurelia Diaconu, **Reta Drăghici**, Iulian Drăghici, Mihaela Croitoru, Emilia Constantinescu, Rodica Sturzu, 2019. *Variability of characteristics and traits in some genotypes of foreign peanuts grown on the sandy soils of southern Oltenia*. Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology, Cadastre Series, Vol. 49, No 1/2019; ISSN: 1841-8317, pg. 71-74 [VARIABILITY OF CHARACTERISTICS AND TRAITS IN SOME GENOTYPES OF FOREIGN PEANUTS GROWN ON THE SANDY SOILS OF SOUTHERN OLTENIA | DIMA | Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series \(agro-craiova.ro\)](#)
42. Coteș Gheorghe, Diaconu Aurelia, **Drăghici Reta**, Mitrea Rodi, 2019. *The influence of treatment of soil in obtaining biological material used for planting the sweet potato on sandy soils*. Analele Universității din Craiova, Serie Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, ISSN 1435-1275. Vol. XXIV (LX) – 2019, pag. 545-551, [ACADEMY OF ROMANIAN SCIENTISTS \(ucv.ro\)](#)
43. Milica Dima, Aurelia Diaconu, **Reta Drăghici**, Paraschiv Alina, Coteș Gheorghe, 2019. *Researces on reporting the attack of some peanuts diseases cultivated on sandy soils*. International Conference on Social Sciences, 19-23 August, Athens, Greece. NORDSCI INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Proceedings, Book 2, Vol 2 ISSN 2603 4107: ISBN 978-619-7495-06-5, DOI:10.32008/NORDSCI2019/B2/V2, pp. 293-300. [32dbef_88f3513d62f24ef9a9e1d1df53f8af4c.pdf \(filesusr.com\)](#)
44. 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, pag. 67-73, ISSN 1454-6914, <http://www.olteniastudii.3x.ro/>; indexată ISI (<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=oltenia>). [Microsoft Word - 9. Dima et al. pt. publicatbot.doc \(olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro\)](#)

45. Mihaela Croitoru, Aurelia Diaconu, **Reta Drăghici**, Milica Dima, Gh. Cotet, 2019. *Influence of climate change on quality of the sweet potatoes grown on sandy soils in south-western Oltenia*. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 35, No. 2/2019, pag. 53-60, ISSN 1454-6914 <http://www.olteniastudii.3x.ro/>; [Microsoft Word - 7. Croitoru Mihaela pt. publicatbot.doc \(olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro\)](#)
46. **Draghici, R.**, Draghici, I., Diaconu, A., Croitoru, M., & Dima, M., 2018. Significant Progress Achieved in Cowpea Breeding in Romania. In *NORDSCI 2018 CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES*, ISBN 978-619-7495-01-0. ISSN 2603 4107 (pp. 321–328). SAIMA CONSULT LTD. <https://doi.org/10.32008/NORDSCI2018/B2/V1/34>, https://docs.wixstatic.com/ugd/32dbef_c24ed66d66b44999852568de260f4dbf.pdf?index=true
47. **DRĂGHICI RETA**, DIACONU AURELIA, DRĂGHICI IULIAN, PARASCHIV ALINA NICOLETA, DIMA MILICA, 2018. [RESULTS ON THE BIOLOGICAL MATERIAL USED TO MULTIPLY SWEET POTATO VARIETIES UNDER THE CONDITIONS OF ROMANIA - \[ON-LINE DATABASE of SCIENTIFIC PAPERS\] \(sgemsocial.org\)](#), SGEM2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-63-8 / ISSN 2367-5659, 26 August - 1 September, 2018, Vol. 18, Issue 1.3, 763-770 pp. DOI: [10.5593/sgemsocial2018/1.3/S04.094](https://doi.org/10.5593/sgemsocial2018/1.3/S04.094), (elibrary.ru) eLIBRARY ID: [42611650](https://elibrary.ru/42611650)
48. **RETA DRAGHICI**, MIHAELA CROITORU, AURELIA DIACONU, MILICA DIMA, COTEȚ GHEORGHE, 2018. *RESEARCH QUALITY SWEET POTATOES ON SANDY SOIL*. SGEM2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-63-8 / ISSN 2367-5659, 26 August - 1 September, 2018, Vol. 18, Issue 1.3, 747-754 pp, [SGEM e-Library platform](#) DOI: [10.5593/sgemsocial2018/1.3/S04.092](https://doi.org/10.5593/sgemsocial2018/1.3/S04.092) eLIBRARY ID: [42611635](https://elibrary.ru/42611635), [RESEARCH QUALITY SWEET POTATOES ON SANDY SOIL \(elibrary.ru\)](#)
49. **Reta Drăghici**, Aurelia Diaconu, Alina Paraschiv, Iulian Drăghici, Gheorghe Cotet, Mihaela Croitoru and Milica Dima, 2018. *Research on Obtaining Biological Planting Material for Sweet Potatoes under Conditions in Romania* in: "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings Volume 1 Issue 1. pag. 58-63, Online ISSN: 2601-6222, Publisher: Sciendo. <https://doi.org/10.2478/alife-2018-0009>, Indexat in: Baidu Scholar, Google Scholar, Naver Academy, etc
50. **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 / Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. Tom. 34, No. 1/2018, ISSN 1454-6914, p. 55-62. <http://www.olteniastudii.3x.ro/>, indexată ISI (<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=oltenia>, [Microsoft Word - 8. Draghici Reta.doc \(olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro\)](#)
51. BOIU-SICUIA Oana-Alina, CONSTANTINESCU Florica, DIACONU Aurelia, **DRĂGHICI Reta**, 2018. *Current status and future perspectives in Romania on biological control of sweet potato fungal pathogen*. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 34, No. 2/2018 ISSN 1454-6914, p. 172-180. <http://www.olteniastudii.3x.ro/>, indexată ISI (<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=oltenia>) , [Microsoft Word - 23. Boiu-Sicuiia.doc \(olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro\)](#)
52. Aurelia DIACONU, Alina- Nicoleta PARASCHIV, **Reta DRAGHICI**, Mihaela CROITORU, Milica DIMA, 2018. *SWEET POTATO, A PERSPECTIVE CROP FOR THE SANDY SOIL AREA IN ROMANIA*. *Lucrări Științifice – vol. 61(2)/2018, seria Agronomie*, ISSN (print): 1454-7414, ISSN (electronic): 2069-6727; ISSN (CD-ROM): 2255-8148p 169-174. [33.pdf \(uaiasi.ro\)](#) Indexare CAB International: www.cabi.org, - Copernicus International: <http://journals.indexcopernicus.com> - Genamics Journal Seek Database: <http://journalseek.net>

53. Drăghici Iulian, **Draghici Reta**, Croitoru Mihaela, 2018, [RESEARCH ON THE INFLUENCE OF SOIL WORKS ON COWPEA CULTIVATED UNDER ECOPEDOLOGICAL CONDITIONS IN SOUTHERN OLTENIA | DRĂGHICI | Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series \(agro-craiova.ro\)](#) , Vol 48, No 1, p. 225-230. ISSN: 1841-8317; ISSN CD-ROM: 2066-950X [817-2348-1-SM.pdf](#), Indexed in: CNCISIS Category: B+, [Index Copernicus](#), [Ulrich](#), [DOAJ](#). [CABI](#).
54. M.Dima, Diaconu, A., **Drăghici, R.**, Drăghici, I., & Gheorghe, M. (2018). Aspects Concerning Peanuts Crops ON Sandy Soils IN Southern Oltenia. In *NORDSCI 2018 CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES* , ISSN 2603 4107 (pp. 245–250). SAIMA CONSULT LTD. <https://doi.org/10.32008/NORDSCI2018/B2/V1/25>, [Aspects Concerning Peanuts Crops ON Sandy Soils IN Southern Oltenia | Soil | Sowing \(scribd.com\)](#)
55. Cioloca Mihaela, Badarau Carmen, Tican Andreea, Popa Monica, Diaconu Aurelia, **Draghici Reta**, 2018. *Quantification Of Some Antioxidant Compounds In Raw Sweet Potato By Spectrophotometric Method*. International Journal of Engineering Research and Application, p. 41-46, ISSN: 2248-9622, vol. 8, issue 4, (Part -III), April 2018. [http://www.ijera.com/pages/v8no4\(v3\).html](http://www.ijera.com/pages/v8no4(v3).html) DOI: 10.9790/9622-0804034146, **Current Impact Factor = 6,185** <http://www.ijera.com/impact-factor.html>
56. Cioloca Mihaela, Tican Andreea, Popa Monica, Baciuc Anca, Diaconu Aurelia, **Draghici Reta**, Danci M. 2018. *The in vitro response of some sweet potato varieties to different growth medium variants*". Proceedings of the International Conference on Life Sciences, p. 323-329, Filodiritto Editore, ISBN 978-88-85813-24-3
57. Gheorghe Coteț, Aurelia Diaconu, **Reta Drăghici**, Mihaela Croitoru, Rodi Mitrea, 2018. *Influence of phytosanitary treatments on the tubers production and of quality at sweet potato (Ipomoea batatas [l] lam.) cultivated on sandy soil*". [Analele Universității din Craiova - Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului 2018 Vol.23 pp.75-82 ref.13, ANALELE \(ucv.ro\)](#) Indexată: CAB Abstracts and Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, BDI (by CNCISIS)
58. Croitoru Mihaela, Diaconu Aurelia, Dima Milica, Drăghici I., **Drăghici Reta**, 2018. *Research on the influence of the planting epoch and the method of culture on the nutritional quality of potato crop on sandy soils in southern Oltenia*. [Analele Universității din Craiova - Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului 2018 Vol.23 pp.83-88 ref.14. anale 2018.pdf \(ucv.ro\)](#) Indexată: CAB Abstracts and Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, BDI (by CNCISIS)
59. Croitoru Mihaela, Drăghici I., **Drăghici Reta**, Dima Milica, 2018. [RESEARCH ON THE EVALUATION OF QUALITY CHARACTERISTICS IN SOME SORGHUM GENOTYPES UNDER THE CONDITIONS SANDY SOILS FROM SOUTHERN OLTENIA | CROITORU | Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series \(agro-craiova.ro\)](#) Vol. XLVIII 2018/1, pp. 104-109. Indexed in: CNCISIS Category: B+, [Index Copernicus](#), [Ulrich](#), [DOAJ](#). [CABI](#).
60. **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 | DRAGHICI | Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series \(agro-craiova.ro\)](#) Vol. XLVII 2017/1, ISSN 1841-8317 ISSN CD-ROM 2066-950X, p.144-151. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/570/0>. Indexed in: CNCISIS Category: B+, [Index Copernicus](#), [Ulrich](#), [DOAJ](#). [CABI](#)

61. **Reta Drăghici**, Iulian Drăghici, Mihaela Croitoru, Aurelia Diaconu, Milica Dima, 2017. DOLJANA, A NEW VARIETY OF COWPEA (*Vigna unguiculata* L.Walp.) RECOMMENDED ON SANDY SOILS / DOLJANA, UN NOU SOI DE FASOLIȚĂ (*Vigna unguiculata* L.Walp.) RECOMANDAT PE SOLURILE NISIPOASE. International Symposium, ISB-INMA TEH' 2017, Agricultural and mechanical engineering, Bucharest, Romania, 26-28 October 2017 2017 pp.29-34 ref.9, ISSN 2344-4118, CD-Rom-ISSN. 2344-4126, Online-ISSN 2537-3773, pag. 29-34, (Indexed in CAB DIRECT, <http://www.cabdirect.org/>). http://isbinmateh.inma.ro/pdf/Volume_Symposium_2017.pdf
62. Drăghici I., **Drăghici R.**, Croitoru M., 2017. PRELIMINARY RESULTS REGARDING THE INFLUENCE OF SOWING AND SEEDBED PREPARATION WORKS ON THE PRODUCTION OF RYE / REZULTATE PRELIMINARE PRIVIND INFLUENȚA SEMĂNATULUI ȘI A LUCRĂRILOR DE PREGĂTIRE A PATULUI GERMINATIV ASUPRA PRODUCȚIEI LA SECARĂ. International Symposium, ISB-INMA TEH' 2017, Agricultural and mechanical engineering, Proceeding, Bucharest, Romania, 26-28 October 2017 .ISSN 2344-4118, CD-Rom-ISSN. 2344-4126, Online-ISSN 2537-3773, pag. 35-40, (Indexed in CAB DIRECT, <http://www.cabdirect.org/>). http://isbinmateh.inma.ro/pdf/Volume_Symposium_2017.pdf
63. 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. XLVII/1 2017, p. 136-143. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/569/0>, Indexed in: CNCSIS Category: B+, [Index Copernicus](#), [Ulrich](#), [DOAJ](#). [CABI](#).
64. 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 / INFLUENȚA EPOCII DE PLANTARE ÎN CÂMP ASUPRA PRODUCȚIEI DE TUBERCULI OBȚINUTĂ LA UNELE SOIURI DE CARTOF DULCE ÎN CONDIȚIILE SOLURILOR NISIPOASE. International Symposium, ISB-INMA TEH' 2017, Agricultural and mechanical engineering Proceeding, Bucharest, Romania, 26-28 October 2017. ISSN 2344-4118, CD-Rom-ISSN. 2344-4126, Online-ISSN 2537-3773, pag. 41-48, (Indexed in CAB DIRECT, <http://www.cabdirect.org/>). http://isbinmateh.inma.ro/pdf/Volume_Symposium_2017.pdf
65. Cioloca Mihaela, Andreea Tican, Monica Popa, Carmen Liliana Bădărău, Aurelia Diaconu, **Reta Drăghici**, 2017. *Effects of sucrose medium content and sterilant treatment on microbial contamination of sweet potato cultures initiated in vitro*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII 2017/1, pp. 82-88, ISSN 1841-8317 ISSN CD-ROM 2066-950X. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/561>, Indexed in: CNCSIS Category: B+, [Index Copernicus](#), [Ulrich](#), [DOAJ](#). [CABI](#).
66. Croitoru Mihaela, Diaconu Aurelia, **Drăghici Reta**, Dima Milica, 2017. *The dynamics accumulation of biochemical components in sweet potato tubers depending on the variety in the conditions sandy soils of southern Oltenia*, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 21(2), ISSN 2066-1797, pag. 103-111, Editura Agroprint Timisoara. [https://journal-hfb.usab-tm.ro/2017/Lucrari%20PDF%2021\(2\)/20Croitoru%20Mihaela.pdf](https://journal-hfb.usab-tm.ro/2017/Lucrari%20PDF%2021(2)/20Croitoru%20Mihaela.pdf), BDI INDEX: - CABI – PUBLISHING WEBSITE SERIALS CITED
67. Dima Milica, Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela, **Drăghici Reta**, Ciuciuc Elena, 2017. *Species of medicinal and aromatic plants adapted to conditions on sandy soils*, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 21(2), ISSN 2066-1797, pag. 112-116, Editura Agroprint Timisoara. <https://journal-hfb.usab->

[tm.ro/2017/Lucrari%20PDF%2021\(2\)/21Dima%20Milica.pdf](http://tm.ro/2017/Lucrari%20PDF%2021(2)/21Dima%20Milica.pdf) , BDI INDEX: - CABI – PUBLISHING WEBSITE SERIALS CITED

68. Dima Milica, Diaconu Aurelia, **Drăghici Reta**, Croitoru Mihaela, Fătu Viorel, Matei Gheorghe, Constantinescu Emilia, 2017. *Preliminary results on the action of plant extracts on germination and root growth processes in seeds of 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. XLVII 2017/2 p.108-112. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/640>, Indexed in: CNCSIS Category: B+, [Index Copernicus](#), [Ulrich](#), [DOAJ](#), [CABI](#).
69. Boiu-Sicuia Oana-Alina, Constantinescu Florica, Diaconu Aurelia, **Draghici Reta**, 2017. *Research approaches regarding biological control of Fusarium sp. stem rot of sweet potato produced on sandy soils*. Journal: Muzeul Olteniei Craiova. *Oltenia. Studii și comunicări, Științele Naturii*, 33(2):171-178. ISSN 1454-6914. http://biozoojournals.ro/oscsn/cont/33_2/oscsn_v33n2_art-25_Boiu-Sicuia.pdf Zoological Record (by Thomson Reuters, former ISI): <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=oltenia>.
70. **Reta Draghici**, Aurelia Diaconu, Draghici Iulian, Milica Dima, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, Coteș 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 2017/1, pag. 140-146. ISSN 1841-8317 ISSN CD-ROM 2066-950X. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/351>, Indexed in: CNCSIS Category: B+, [Index Copernicus](#), [Ulrich](#), [DOAJ](#), [CABI](#).
71. **Reta Draghici**, Draghici Iulian, Aurelia Diaconu, Milica Dima, 2016. *Variability of genetic resources of cowpea (Vigna unguiculata) studied 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. XLVI 2016/1, pag. 147-153. ISSN 1841-8317 ISSN CD-ROM 2066-950X. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/352> Indexed in: CNCSIS Category: B+, [Index Copernicus](#), [Ulrich](#), [DOAJ](#), [CABI](#).
72. Drăghici Iulian, **Reta Drăghici**, Mihaela Croitoru, 2016. *Capitalizing of the sandy soils from southern oltenia through cultivation of new varieties of triticale*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)Vol. XLVI 2016/1, pag. 134-139. ISSN 1841-8317 ISSN CD-ROM 2066-950X <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/350>, Indexed in: CNCSIS Category: B+, [Index Copernicus](#), [Ulrich](#), [DOAJ](#), [CABI](#)
73. Milica Dima, Mihaela Croitoru, **Reta Drăghici**, Emilia Constantinescu, Mariana Niculescu, 2016. *Researches regarding on the efficacy and selectivity of herbicides to combat weeds from lavender on sandy soil*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)Vol. XLVI /1, 2016, pg.115-118. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/345>, Indexed in: CNCSIS Category: B+, [Index Copernicus](#), [Ulrich](#), [DOAJ](#), [CABI](#)
74. Milica Dima, Mihaela Croitoru, **Reta Drăghici**, Emilia Constantinescu, 2016. *Viviana- a new variety of peanut obtained on sandy soils*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, USAMV Timișoara,Vol. 20 (1), pag.24-26. [https://journal-hfb.usab-tm.ro/romana/2016/Lucrari%20PDF/Vol%2020\(1\)%20PDF/3Dima%20Milica.pdf](https://journal-hfb.usab-tm.ro/romana/2016/Lucrari%20PDF/Vol%2020(1)%20PDF/3Dima%20Milica.pdf), BDI INDEX: INDEX

COPERNICUS - CABI – PUBLISHING WEBSITE SERIALS CITED

75. Mihaela Croitoru, **Reta Drăghici**, I. Drăghici, Milica Dima, Emilia Constantinescu, Mariana Niculescu, 2016. *The influence fertilization on the quality production of rye in the conditions of sandy soils from southern OLTENIA*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVI,(1) 2016 , pag. 101-108. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/343> Indexare: Copernicus, CABI, DOAJ
76. Boiu-Sicuia Oana-Alina, Constantinescu Florica, Dinu Sorina, **Drăghici Reta**, Diaconu Aurelia, 2016. *Preliminary study regarding phytopatogenic moulds of sweet potato tubers and biological control perspectives*. Annals of the University of Craiova- Biology, Horticulture, Food Produce Processing, Technology, Environmental engineering Series (Analele Universitatii din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului) , XXI (LVII)/ 2016,ISSN: 1453-1275, p 491-498 [ANALELE UCV VOL XXI B5 final.cdr.pdf](#), CAB Abstracts and Global Health (by CAB International) Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus
77. **Reta DRĂGHICI**, 2015. *The radicular and foliar fertilization influence upon grains yield to cowpea*. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, ISSN: 1841-8317, ISSN CD-ROM: 2066-950X, p 127-131 <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/230>, <file:///C:/Users/CCDCPN/Downloads/230-897-1-PB.pdf>, Indexată: Copernicus, CABI, DOAJ
78. Croitoru Mihaela, Diaconu Aurelia, Toma Vasile, Milica Dima, **Drăghici Reta**, Ciuciu Elena, Rățoi I., Pintilie I., 2014. *Researches regarding determining of sources of carbohydrates and vitamin C in horticultural products on sandy soils*. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol 18(1), ISSN 2066-1797, p. 58-64, [11Croitoru Mihaela-ok.pdf \(usab-tm.ro\)](#), BDI INDEX: INDEX COPERNICUS - CABI – PUBLISHING WEBSITE SERIALS CITED
79. Mihaela Croitoru, Aurelia Diaconu, Milica Dima, Draghici I., **Draghici Reta**, 2014. *Cercetari privind influenta soiului si a sistemului de fertilizare asupra calitatii nutritionale a tuberculilor de cartofi in conditiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei*. Simpozion Național “Folosirea îngrășămintelor minerale și organo-minerale în agricultură” Lucrări științifice ICPA, CIEC București, ISBN 10973-8115-47-7 Ed New Agris
80. **Drăghici Reta**, 2013. *Assess the bioenergetic potential from primary and secondary production of cowpeas culture in sandy soil conditions*. Annals of University of Craiova, Series: Biology, Horticulture. Agricultural Products Processing Technology, Environmental Engineering, Vol. XVII (LIV), I.S.S.N. 1453 – 1275. Universitaria Editura, p. 461-466. [anale 2013.pdf \(ucv.ro\)](#), Indexare: CAB Abstracts and Global Health (by CAB International) Zoological Record (by Thomson Reuters)Index Copernicus
81. **Drăghici Reta**, Diaconu Aurelia, Drăghici Iulian, Toma Vasile, Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, Dima Milica, Eun-Gi, CHO, Jong-Sang KIM, 2013. *Preliminary results on sweet potato (Ipomoea batatas) on sandy soils*. Annals of University of Craiova, Series: Biology, Horticulture. Agricultural Products Processing Technology, Environmental Engineering, Vol. XVII (LIV), I.S.S.N. 1453 – 1275. Universitaria Editura, p. 467-472. [anale 2013.pdf \(ucv.ro\)](#), Indexare: CAB Abstracts and Global Health (by CAB International) Zoological Record (by Thomson Reuters) Index Copernicus
82. **Drăghici Reta**, 2012. *Results on the evaluation and limitation of attack produced by Ostrinia nubilalis hbn. to maize cultivated on sandy soils*. Analele Universității din Craiova, Seria: Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului. Vol. XVII (LIII) – 2012, pag. 653-660, [anale 2012 vol2.pdf \(ucv.ro\)](#), CAB Abstracts and Global Health (by CAB International)Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus

83. Drăghici I., **Drăghici Reta**, Croitoru Mihaela, 2012. *Triticale, alternative plant to wheat crops on sandy soils in Romania*. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series. Vol. XLII /2, ISSN: 1841-8317, p. 93-99. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/740/700> [740-2201-1-SM.pdf](http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/740/700), *Indexată: Copernicus, CABI, DOAJ*
84. N. Șarpe, I. Drăghici, C. Roibu, **Reta Drăghici**, 2011. *Selectivity and efficacy of the herbicide Pendimethalin compared with Triaz herbicides applied on sorghum (Sorghum vulgare Pers.) for grains*. International Symposium on Crop Protection. University Gent, 2011, Belgium.
85. **Reta Draghici**, 2010. *Research the influence of treatment plant application on sunflower culture located in sandy soils conditions*. SCIENTIFIC CONFERENCES WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series Vol. XXXX, p. 361-367, http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2010/Vol_40_1_2010.pdf, *Indexată: Copernicus, Ulrich, DOAJ*
86. **Reta Drăghici**, I. Drăghici, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, 2010. *Results on the tolerance of agents pest under maize hybrids experimental in sandy soils condition*. Analele Facultății de Agricultură din Craiova – Scientific Conferances with International Participations –Durable agriculture – „Agriculture of the future,, 19-21 noiembrie 2010, Vol. XL/1 2010, p. 352–360, http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2010/Vol_40_1_2010.pdf, *Indexată: Copernicus, Ulrich, DOAJ*
87. Drăghici I., **Reta Drăghici**, Marieta Ploae, Mihaela Croitoru, 2010. *Behavior under sunflower hybrids in the ecopedological conditions on the sand soils specific Dăbuleni*. Annals of the University of Craiova - Scientific Conferances with International Participations –Durable agriculture – „Agriculture of the future,, 19-21 noiembrie 2010, p. 135-138, ISSN 1841-8317. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2010/Vol_40_%202_2010.pdf, *Indexată: Copernicus, Ulrich, DOAJ*
88. **Draghici Reta**, Searpe Doina, Draghici I., 2008. *The implicattions agents of damages about the yield of loss to the Drophia wheat kind*. Analele Universitatii din Craiova , vol. XXXVII/B 2088, ISSN 1841 -8317, p. 129-134. SECȚIUNEA 1: TEHNOLOGII DE CULTURA PLANTELOR ȘI CREȘTEREA ANIMALELOR (ucv.ro)
89. **Reta Drăghici**, Milica Dima, D. Gheorghe, I. Drăghici, 2005. *Cercetări privind fertilizarea unor leguminoase pentru boabe cultivate pe solurile nisipoase irigate*. Lucrări Stiințifice, Rds. AGRIS-Redacția Revistelor Agricole, ISBN 973-8115-26-4, pag. 321-328/ Simpozion CIEC - Diversificarea sortimentului de îngrășăminte și îmbunătățirea calității acestora în raport cu cerințele agriculturii durabile – 30-31 Ooctombrie 2003 Bacău – România.
90. Gheorghe D., Draghici I., **Draghici Reta**, Ciolacu Floarea, 2003. *Influenta îngrămintelor cu fosfor asupra productiei unor plante agricole cultivate pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*. Folosirea ingrasamintelor cu fosfor in Romania. Aspecte actuale si de perspective. Simpozion international, 3-4 octombrie 2002, Caracal, Romania. AGRIS – Redactia Revistelor Agricole, Bucuresti, ISBN 973-8115-26-4, pag. 391- 398.
91. **Drăghici Reta**, 2001. *Effect of fertilization on cowpea in the ecopedological conditions of Southern Oltenia*. Role of fertilizers in Sustainable Agriculture. Peocedings CIEC 21-22 August 2000, Suceava Romania, Ed. Agris-Redacția Revistelor Agricole, ISBN 973-8115-09-4, pag. 357-362.
92. **Drăghici Reta**, Șarpe N., Roibu C., Drăghici I., Iancu Maria, 1997. *The selectivity and efficacy of some herbicides applied pre and postemergence in cowpea (Vigna unguiculata (L.) Walp)*. 10th EWRS Symposium Poznan – Poland, UB/TIB Hannover 89, 120 939 460.
93. Drăghici I., **Drăghici Reta**, 1996. *The valorization of România`s sandy soils productive potential by sweet sorghum growing*. First European Seminar on Sorghum for Energy and Industry, Toulouse, France.

3.2.2. Articole publicate în reviste și în volume ale unor manifestări științifice naționale

1. Iulian DRĂGHICI, **Reta DRĂGHICI**, Marieta PLOAE, 2016. *Cercetări privind comportarea unor hibrizi de floarea-soarelui în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei*. Anale I.N.C.D.A. Fundulea, VOL. LXXXIV, 2016. AGROTEHNICA CULTURILOR. Electronic ISSN 2067-7758. www.incda-fundulea.ro.
2. **Reta Drăghici**, 2015. *RESEARCH ON PHYTOSANITARY PROTECTION OF COWPEA CROP UNDER PSAMOSOILS IN SOUTHERN OLTENIA*. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. VIII, 2015 ISSN 2248 – 129X; ISSN-L 2248 – 129X, p. 96-101 Microsoft Word - 2 R.Draghici RESEARCH ON PHYTOSANITARY PROTECTION OF COWPEA CROP UNDER PSAMOSOILS IN SOUTHERN OLTENIA.docx (rjpp.ro) Research on phytosanitary protection of cowpea crop under psamosoils in southern Oltenia. (cabdirect.org), Indexată: CABI, EBSCO, ISSN
3. I. Drăghici, **R. Drăghici**, 2015. *Assessing the damage caused by aphids at grain sorghum crop under psamosoils in southern Oltenia*. Romanian Journal for Plant Protection 2015 Vol.8 pp.102-106 ref.8, ISSN : 2248-129X, Microsoft Word - 3 I.Draghici ASSESSING THE DAMAGE CAUSED BY APHIDS AT GRAIN SORGHUM CROP UNDER PSAMOSOILS IN SOUTHERN OLTENIA (rjpp.ro), Assessing the damage caused by aphids at grain sorghum crop under psamosoils in southern Oltenia. (cabdirect.org), Indexată: CABI, EBSCO, ISSN
4. Iamandei Maria, **Draghici Reta**, Diaconu Aurelia, Drăghici I., Dima Milica, Cho Eun-Gi, 2014. *Preliminary data on the arthropod biodiversity associated with sweet potato (*Ipomoea batatas*) crops under sandy soils conditions from southern Romania*. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. VII, 2014, ISSN 2248 – 129X; ISSN-L 2248 – 129X, pag. 98-102. http://www.rjpp.ro/images/Archive/2014/P_Maria_IAMANDEI_Preliminary.pdf, Microsoft Word - Maria IAMANDEI Preliminary....doc (rjpp.ro) Indexată: CABI, EBSCO, ISSN
5. **Draghici Reta**, Draghici Iulian, Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela, Andrei Ana - Maria, 2013. *Study on identification and involvement pesting agents in physiology and productivity some maize hybrids grown on sandy soils*. Romanian Journal for Plant Protection, Vol VI, ISSN 2248-129X; ISSN-L 2248-129X 2013 2 Engleza Draghici Reta 2013- ADER.pdf (rjpp.ro), Indexat: CABI, EBSCO, ISSN
6. **Drăghici Reta**, I. Drăghici, Marieta Ploae, 2012. *Capitalization arid climate of area sandy soils by cultivating cowpea genotypes*. Scientific papers, R.I.F.G. Pitesti, Vol. XXVIII, Constanța.
7. Aurelia Diaconu, Milica Dima, Marieta Ploae, Mihaela Croitoru, **Reta Draghici**, I. Draghici, 2011. *Dynamics of accumulation of nutrition and quality of potato tubers the cultivated sandy soils in the south plain area*. Agronomic Research in Moldova, vol XLIV no. 2(146), p 59-65. DOI:[10.2478/v10298-012-0033-6](https://doi.org/10.2478/v10298-012-0033-6) Microsoft Word - CA2-11-06.doc (uaiasi.ro), Indexare: AGRICOLA, CAB International. DOAJ
8. N. Șarpe, I. Drăghici, C. Roibu, **Reta Drăghici**, 2011. *Selectivity and efficacy of the herbicide Pendimethalin compared with Triaz herbicides applied on sorghum (*Sorghum vulgare Pers.*) for grains*. International Symposium on Crop Protection. University Gent, 2011, Belgium.
9. **Draghici Reta**, 2009. *The evaluation germoplasm's resource of cowpea in psamosoils of Oltenia south*. Proceeding, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LII, 2009, ISSN 1222-5339
10. **Draghici Reta**, 2009. *Researches concerning the decrease of the weeds level to maize through chemical middles*. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series.Vol. XXXIX 2009, ISSN: 2066-950x, p. 384-388. INTRODUCETI TITLUL LUCRĂRII (ucv.ro), Indexată: CNCSIS B+
11. **Reta Drăghici**, 2009. *Germoplasma de fasoliță, material biologic pentru crearea de noi cultivare specifice zonelor aride*. „Mediul și agricultura în regiunile aride”, prima ediție, Editura Estfolia, București, 2009, ISBN: 978-973-7681-68-3.

12. **Drăghici, Reta**, 2005. *The phosphorus fertilization efficiency on cowpea crop on sandy soils*. Scientific Papers University of Craiova. (ISSN 1582-9391).
13. **Drăghici Reta**, 2002. *Noi genotipuri de fasoliță create la Dăbuleni*. USAMV București 2002 (ISBN).
14. **Drăghici Reta**, Carșofschi Ileana, Drăghici I., 1998. Influența fertilizării asupra producției de fasoliță. A IV-a Conferință Națională pentru Protecția Mediului Brașov.
15. Constantinescu Chiriachița, Alexandrescu V., Carșofschi Ileana, **Drăghici Reta**, Negrescu Aurelia, Negrescu I., Spirescu C., Toma V., Țârcomnicu M., Croitoru Mihaela, 1998. *Rolul microelementelor în realizarea unei agricultură durabile pe solurile nisipoase ameliorate*. A IV-a Conferință Națională pentru Protecția Mediului, Brașov.
16. **Drăghici Reta**, Carșofschi Ileana, Drăghici I., 1997. *Cercetări privind fertilizarea foliară cu Folifag la fasoliță (Vigna unguiculata (L.) Walp)*. Anale ICCPT Fundulea, vol. LXIV, ISSN-0253-1682, Seria B.
17. Drăghici I., Antohe I., **Drăghici Reta**, 1997. *Cercetări privind densitatea plantelor la sorgul pentru boabe cultivat pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*. Analele ICCPT Fundulea, Vol. LXIX.
18. **Drăghici Reta**, 1996. *Cultura fasoliței – o cheie a succesului pentru agricultura nisipurilor*. SIRAR Giurgiu
19. **Drăghici Reta**, Șarpe N., Drăghici I., Roibu C., 1996. *Combaterea chimică a buruienilor mono și dicotiledonate și implicațiile acesteea în stabilitatea producției de fasoliță obținută pe soluri nisipoase*. PROPLANT, 22-24 oct., Călimănești.
20. **Drăghici Reta**, Șarpe N., Roibu C., Drăghici I., Ciolacu Floarea, Iancu Maria, 1996. *Cercetări privind desicarea culturii de fasoliță (Vigna unguiculata (L.) Walp)*. Al X-lea Simpozion Național de Herbologie Sinaia.
21. Iancu Maria, Șarpe N., Roibu C., Croitoru Mihaela, **Drăghici Reta**, 1996. *Strategii de combatere chimică a buruienilor din livezile de prun*. PROPLANT Călimănești.
22. Carșofschi Ileana, Buică Gh., **Drăghici Reta**, Drăghici I., Floarea, Gheorghe D., 1996. *Sistemul de fertilizare – factor determinant al calității recoltelor la unele plante cultivate pe solurile nisipoase de la Dăbuleni*. A III-a Conferință Națională de Protecție a Mediului, Brașov.
23. Carșofschi Ileana, Buică Gh., **Drăghici Reta**, Ciolacu Floarea, 1996. *Calitatea recoltelor unor plante leguminoase cultivate în condițiile solurilor nisipoase de la Dăbuleni*. A III-a Conferință Națională de Protecție a Mediului, Brașov.
24. **Drăghici Reta**, 1995. *Tratamentul cu bacteria Rhizobium sp. La Vigna unguiculata (L. Walp-sursă de reducere a poluării mediului pentru nisipurile din Sudul Olteniei*. A VI-a Conferință Națională de Ecologie Arad. Indice CZU 504.75 (061.3).
25. Iancu Maria, Șarpe N., Roibu C., Durău Anica, Croitoru Mihaela, Ciolacu Floarea, **Drăghici Reta**, 1995. *Cercetări privind combaterea buruienilor anuale și perene din livezile de vișin de pe solurile nisipoase*. PROPLANT SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea.
26. Ciolacu Floarea, Șarpe N., Roibu C., Nanu Șt., **Drăghici Reta**, Iancu Maria, 1995. *Combaterea buruienilor prin folosirea erbicidelor la lucerna pentru sămânță cultivată pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*. Al II-lea Simpozion PROPLANT, Călimănești.
27. Drăghici I., Șarpe N., Roibu C., Săndulescu N., **Drăghici Reta**, 1995. *Cercetări privind selectivitatea și eficacitatea erbicidului Stomp 330 CE, comparative cu alte erbicide aplicate la cultura sorgului pentru boabe*. PROPLANT, Vol. II, SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea.
28. Drăghici Reta, Șarpe N., Drăghici I., Iancu Maria, 1994. *Strategii pentru combaterea eficace a buruienilor anuale și perene din cultura de fasoliță în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei*. Al IX-lea Simpozion Național de Herbologie Constanța – Combaterea integrată a buruienilor, București.

29. Iancu Maria, Negrescu I., **Drăghici Reta**, Șarpe N., 1994. *Cercetări privind selectivitatea și eficacitatea unor erbicide în combaterea buruienilor anuale și perene din plantațiile de măr cultivat pe nisipuri și soluri nisipoase*. Combaterea integrată a buruienilor SRSCB. Al IX-lea Simpozion Național de Herbologie, Constanța.
30. **Drăghici Reta**, Zăvoi A., Gheorghe D., Carșofschi Ileana, Drăghici I., Marinică Gh., Bleoju Maria, 1993. *O plantă tradițională în zona solurilor nisipoase din sudul Olteniei – fasolița*. Al XIII-lea Simpozion Național de Istorie și Retrologie Agrară, Constanța.
31. Carșofschi Ileana, Alexandrescu Viorel, Ion P., Iancu Maria, **Drăghici Reta**, 1993. *Fertilitatea nisipurilor și solurilor nisipoase de la Dăbuleni, ieri și azi*. Societatea de Istorie și Retrologie Agrară, Craiova.
32. Carșofschi Ileana, **Drăghici Reta**, Mitrea I., 1993. *Influența fertilizării foliare asupra calității fasoliței cultivate pe nisipuri*. Al XIII-lea Simpozion de Istorie și Retrologie Agrară, Constanța.
33. Buică Gh., Drăghici I., **Drăghici Reta**, Gheorghe D., Marinică Alisa, Marinică Gh., 1993. *Tradiție și perspectivă în cultivarea nisipurilor din sudul Olteniei cu culturi de câmp*. Societatea de Istorie și Retrologie Agrară Craiova.
34. Bogaci Ruxanda, Daniliuc D., Ștefan Olga, **Drăghici Reta**, Gheorghe D., Hârnu Șt., Marinică Gh., Măcăraș Șt., Ion P., 1988. *Cercetări privind efectul aplicării tufurilor zeolitice asupra condițiilor de nutriție în unele soluri*. Cereale și plante tehnice, nr. 1.
35. Bogaci Ruxanda, Daniliuc D., Ștefan Olga, **Drăghici Reta**, Gheorghe D., Hârnu Șt., Marinică Gh., Măcăraș Șt., 1985. *Cercetări privind folosirea ca îngrășământ a minereului potasico-magnezian de la Tazlău, județul Neamț*. Cereale și plante tehnice, nr. 5.

3.3. ARTICOLE PUBLICATE ÎN ANALELE SCDCPN DĂBULENI (INDEXATE ISSN, ISBN)

1. **Reta Drăghici**, Alina Nicoleta Paraschiv, Cristina Bîrsoghe, Milica Dima, Mirela Paraschivu, Gheorghe Matei, Cornel Netcu, 2024. *Implicațiile unor factori biotici și abiotici asupra comportării fasoliței pe solurile nisipoase*. Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 27/2024; ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829;
2. Milica Dima, **Reta Drăghici**, Aurelia Diaconu, Florentina Netcu, Cornel Netcu, Emilia Constantinescu, 2024. *Cassia angustifolia Vahl. plantă medicinală aclimatizată pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*. Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 27/2024; ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829;
3. **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, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p. 18-34;
4. 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, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p. 7-17;
5. PARASCHIV Alina-Nicoleta, NETCU Florentina, DIMA Milica, DRĂGHICI Iulian, **DRĂGHICI Reta**. *Comportarea unor hibrizi de floarea-soarelui pe solurile nisipoase din sudul Olteniei / The behavior of some sunflower hybrids on the sandy soils of southern Oltenia*. Analele Stațiunii de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 26/2023, ISSN: 2360-0829 ISSN L:

2360-0829, p. 35-46.

6. **Reta DRĂGHICI**, Georgeta CIURESCU, Iulian DRĂGHICI, Mihaela CROITORU, Alina-Nicoleta PARASCHIV, Milica DIMA, Florentina NETCU, Cristina BÎRSOGHE, 2022. *Sorgul pentru boabe – alternativă cerealieră pentru valorificarea durabilă a solurilor nisipoase din sudul Olteniei în contextul schimbărilor climatice*. Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, Volumul 25/2022
7. Milica DIMA, **Reta DRĂGHICI**, Ștefan NANU, Gheorghe COTEȚ, Florentina NETCU, Alina-Nicoleta PARASCHIV, Maria Florentina BĂJENARU, 2022. *Brâncoveana, un nou soi de arahide obținut la SCDCPN Dăbuleni*. Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, Volumul 25/2022
8. 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*. Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, Volumul 25/2022
9. **DRĂGHICI Reta**, DIMA Milica, DRĂGHICI Iulian, DIACONU Aurelia, PARASCHIV Alina, CROITORU Mihaela, 2021. *STUDIUL PRIVIND VARIABILITATEA UNOR CARACTERE BIOLOGICE ȘI MORFOLOGICE LA SOIUL DE FASOLIȚĂ DOLJANA/ STUDY ON THE VARIABILITY OF SOME BIOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERS IN THE DOLJANA COWPEA VARIETY*, Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021
10. DRĂGHICI Iulian, **DRĂGHICI Reta**, DIACONU Aurelia, DIMA Milica, PARASCHIV Alina Nicoleta, CROITORU Mihaela, BĂJENARU Maria Florentina, 2021. *REZULTATE PRIVIND POTENȚIALUL PRODUCTIV AL UNOR HIBRIZI DE SORG PENTRU BOABE CULTIVAȚI PE SOLURI NISIPOASE/ RESULTS REGARDING THE PRODUCTIVE POTENTIAL OF SORGHUM HYBRIDS FOR GRAINS GROWN ON SANDY SOILS*. Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021.
11. DIMA Milica, **DRĂGHICI Reta**, CROITORU Mihaela, NETCU Florentina, BĂJENARU Maria, 2021. *REZULTATE PRELIMINARE PRIVIND COMPORTAREA SPECIEI MOMORDICA CHARANTIA PE SOLURILE NISIPOASE DIN SUDUL OLTENIEI/ PRELIMINARY RESULTS REGARDING THE BEHAVIOR OF MOMORDICA CHARANTIA SPECIES ON SANDY SOILS FROM SOUTHERN OLTENIA*. Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021.
12. 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/ THE INFLUENCE OF THE PLANTING EPOCH ON THE PRODUCTION OF BIOMASS AT TOPINAMBUR (HELIANTHUS TUBEROSUS), ON THE SANDY SOILS IN THE SOUTH OF OLTENIA/* Analele Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Volumul 24/2021.
13. **Drăghici Reta**, Drăghici Iulian, Dima Milica, 2020. *Cercetări privind combaterea buruienilor din cultura de fasoliță, în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei/ Research on weed control from the cowpea culture, in the conditions of sandy soils in southern Oltenia*. Analele Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Vol. 23. ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p. 27-36;
14. Drăghici I., **Drăghici Reta**, Croitoru Mihaela, 2020. *Valorificarea potențialului pedoclimatic din zona solurilor nisipoase prin cultura de floarea soarelui/ Utilization of the pedoclimatic potential in the area of sandy soils through sunflower culture*. Analele Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Vol. 23. ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p. 18-26

15. 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. ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p. 6-12
16. Dima Milica, Diaconu Aurelia, **Drăghici Reta**, Croitoru Mihaela, Ciuciuc Elena, Sfârloagă Loredana, 2020. *Cercetări privind influența unor îngrășăminte foliare aplicate la isop (Hyssopus officinalis) cultivat pe solurile nisipoase/ Research on the influence of foliar fertilizers applied to Hyssopus officinalis grown on sandy soils*. Analele Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Vol. 23. ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p.13-18
17. **DRĂGHICI Reta**, DRĂGHICI Iulian, DIACONU, Aurelia, DIMA Milica, CROITORU Mihaela, 2018. *Studiu privind variabilitatea unor caractere cantitative la soiul de fasoliță Ofelia / Study on the variability of some quantitative characters at the Ofelia cowpea variety*, Annals of the Research - Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 22th, Editura Sitech, 2018, ISSN 2360-0829< ISSN-L – 2360-0829, pg. 48-56
18. DRĂGHICI Iulian, **DRĂGHICI Reta**, CROITORU Mihaela, DIMA Milica, 2018. *Studii privind influența lucrărilor solului asupra producției obținută la porumbul cultivat pe psamosolurile din sudul Olteniei / Studies on the influence of soil work on the production of maize grown on psamosols in southern Oltenia*. Annals of the Research - Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 22th, Editura Sitech, 2018, ISSN 2360-0829- ISSN-L – 2360-0829, pg. 39-47
19. COTEȚ Gheorghe, DIACONU Aurelia, **DRĂGHICI Reta**, CROITORU Mihaela, 2018. *Cercetări privind prevenirea apariției bolilor la cartoful dulce în depozitele de păstrare prin tratamente chimice / Research on the prevention of the occurrence of sweet potato diseases in storage sites by chemical treatments*. Annals of the Research - Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 22th, Editura Sitech, 2018,, ISSN 2360-0829- ISSN-L – 2360-0829, pg. 9-19
20. CROITORU Mihaela, DRĂGHICI I., **DRĂGHICI Reta**, DIMA Milica, 2018. *Cercetări privind influența unor lucrări agricole mecanizate asupra compoziției chimice a solului / Research on the influence of a mechanical agricultural work on the soil chemical composition*. Annals of the Research - Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 22th, Editura Sitech, 2018, ISSN 2360-0829-ISSN-L – 2360-0829, pg. 20-30
21. DIMA Milica, DIACONU Aurelia, **DRĂGHICI Reta**, DRĂGHICI Iulian, CROITORU Mihaela, 2018. *Arahidele - plantă indicată în cultură și pentru reducerea deflației eoliene pe solurile nisipoase / Peanuts - a plant indicated in culture and reduction of wind deflation on sandy soils*. Annals of the Research - Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 22th, Editura Sitech, 2018, ISSN 2360-0829- ISSN-L – 2360-0829, pg.31-38
22. **DRĂGHICI Reta**, DRĂGHICI Iulian, 2017. *Variabilitatea unor caractere la soiul de fasoliță Aura 26 creat la SCDCPN Dăbuleni / The variability of some characters in the Aura 26 cowpea variety created at R&DSPCS Dăbuleni*, Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 21th, 2017, ISSN 2360 – 0829; ISSN-L 2360 – 0829, p. 76-84
23. DRĂGHICI Iulian, **DRĂGHICI Reta**, CROITORU Mihaela, PARASCHIV Alina-Nicoleta, 2017. *Comportarea unor hibrizi de sorg pentru boabe în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei / Behavior of the grain sorghum hybrids under the sandy soils in the south of Oltenia*, Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 21th, 2017, ISSN 2360 – 0829; ISSN-L 2360 – 0829, p. 68-76.

24. DIACONU Aurelia, **DRĂGHICI Reta**, CROITORU Mihaela, DRĂGHICI 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 from southern Oltenia*, Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 21th, 2017, ISSN 2360 – 0829; ISSN-L 2360 – 0829, p. 51-61.
25. 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.
26. **Drăghici Reta**, Drăghici Iulian, 2016. *Rezultate privind atacul produs de boli și dăunători la cultura graului pe solurile nisipoase / Results concerning the disease and pest attack of the wheat crop on sandy soils*. Sustainable exploitation of environmental resources in areas with sandy soils. Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, DABULENI, volume 20th, 2016. Editura SITECH, Craiova, 2016 ISSN 2360 – 0829, ISSN-L 2360 – 0829, pag. 89-97.
27. Mihaela Croitoru, Drăghici I., **Drăghici Reta**, Milica Dima, 2016. *Cercetări privind calitatea grâului în condițiile climatice specifice solurilor nisipoase din sudul Olteniei/ Researches regarding the wheat quality in specific climatic conditions of sandy soils in southern Oltenia*. Annals of the Research- Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dăbuleni, Vol. 20th, pag. 29-39.
28. Mihaela Croitoru, Drăghici I., **Drăghici Reta**, Milica Dima, 2016. *Cercetări privind evaluarea însușirilor de calitate la unele soiuri de triticale în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei/ Research on the evaluation of quality characteristics of some varieties of triticale under the conditions sandy soils from southern Oltenia*. Annals of the Research- Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dăbuleni, Vol. 20th, pag. 39-49.
29. Drăghici Reta, 2012. *Preliminary studies on risk assessment produced by the damaging agents on cowpea crop in a rotation located on sandy soils*. Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19th, ISSN 1016-4820, pag. 76-82
30. Drăghici Reta, Drăghici Iulian, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Matei Gheorghe, 2012. *Management of NPK fertilizer application in crop rotation: cowpea-rye-sorghum in conditions of sandy soils*. Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19th, ISSN 1016-4820, pag. 83-90
31. Drăghici Iulian, **Drăghici Reta**, Mihaela, Croitoru, Matei Gheorghe, 2012. *Researches concerning the influence of radicular and foliar fertilization on the maize production in conditions of sandy soils*. Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19th, ISSN 1016-4820, pag. 69-75
32. Croitoru Mihaela, **Reta Drăghici**, Drăghici Iulian, Matei Gheorghe, 2012. *The effect of chemical fertilizers on wheat grain quality in the conditions of sandy soils in southern Oltenia*. Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19th, ISSN 1016-4820, pag. 23-30
33. Croitoru Mihaela, **Reta Drăghici**, Drăghici Iulian, Matei Gheorghe, 2012. *The influence of fertilization on the quality of grain maize*. Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19th, ISSN 1016-4820., pag. 31-38
34. Ploae Marieta, Draghici Iulian, **Reta Draghici**, 2012. *Physiological aspects of maize cultivated on sandy soils*. Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19th, ISSN

1016-4820, pag. 121-128

35. Ploae Marieta, Draghici Iulian, **Reta Draghici**, Milica Dima, 2012. *Diurnal variation of physiological sun flower processes*. Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19th, ISSN 1016-4820, pag. 129-136
36. Ploae Marieta, Milica Dima, **Reta Draghici**, Matei Gheorghe, 2012. *Influence of climatic factors on physiological processes in peanuts cultivated on sandy soils*. Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19th, ISSN 1016-4820, pag. 137-145
37. Gheorghe D., Drăghici I., **Reta Drăghici**, Elena Ciuciuc, Milica Dima, Mihaela Croitoru, 2009. *Realizări în domeniul cerealelor, plantelor tehnice, furajere și medicinale și aromatice. „50 de ani de Cercetare – Dezvoltare la Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura plantelor pe Nisipuri”*, Serie nouă vol II (XVIII), Ed. Sitech, ISBN 978-606-530-592-2.
38. **Reta Drăghici**, 2007. *Cercetări privind competiția dintre plante la unele soiuri de fasoliță cultivate în condițiile solurilor nisipoase*. Lucrări științifice CCDCPN Dăbuleni, vol.XVI, ISBN 978-973-746-628-0, pag. 23-31
39. **Reta Drăghici**, 2007. *Rezultate de cercetare privind fertilizarea cu azot, fosfor și potasiu la soiul de fasoliță OFELIA*. Lucrări științifice CCDCPN Dăbuleni, vol.XVI, ISBN 978-973-746-628-0, pag. 32-40
40. **Draghici Reta**, 2003. *Variabilitatea unor caractere și însușiri la unele genotipuri de fasoliță în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei*. Lucrări științifice SCCCPN Dăbuleni, vol.XV, Sitech Editura, Craiova. ISBN: 973-657-514-4.
41. **RETA Draghici**, 2002. *Cercetări privind influența unor factori tehnologici asupra producției soiului de fasoliță Aura cultivat pe soluri nisipoase*. Lucrări Științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dabuleni, vol.XIV ISBN 973-657-367-2, pag. 44-50.
42. Alisa Marinică, **Reta Drăghici**, Florina Ciolacu, Milica Dima, Gh. Marinică, I. Drăghici, D. Gheorghe, Ifrim Aurelia, 2002. *Realizări privind valorificarea condițiilor ecologice din zona solurilor nisipoase prin resurse genetice*. Lucrări Științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dabuleni, vol.XIV ISBN 973-657-367-2, pag. 60-71
43. **RETA Draghici**, 2001. *Comportarea unor genotipuri de fasoliță în condițiile ecopedologice ale solurilor nisipoase din sudul Olteniei*. Lucrări Științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dabuleni, vol. XIII ISBN 973-657-249-8, pag. 44-50
44. **Drăghici Reta**, 2001. *Influența epocii de semănat asupra stabilității producției la fasoliță în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei*. Lucrări Științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dabuleni, vol. XIII ISBN 973-657-249-8, pag. 77-86
45. Ploae P., Marinică Gh., Gheorghe D., Drăghici I., **Drăghici Reta**, Șoimu T., 2001. *Cercetări privind limitele economice de utilizare a apei de irigație la unele culturi agricole pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*. Lucrări Științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dabuleni, vol. XIII ISBN 973-657-249-8, pag. 25-36
46. **Drăghici Reta**, 2000. *Cercetări privind relația dintre spațiul de nutriție și soi la cultura fasoliței semănată pe solurile nisipoase*. Lucrări Științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dabuleni vol. XII, Ed SITECH. Craiova, ISBN 973-657-094-0., pag 47-54
47. Marinică Gh., Gheorghe D., Toma V., Ploae P., Șoimu T., Rățoi I., Marinică Alisa, **Drăghici Reta**, Drăghici I., Ciolacu Floarea, Nanu Șt., Baron Milica, Diaconescu A., 1999. *Cercetări privind ameliorarea nisipurilor și solurilor nisipoase. . „40 Ani de Cercetare Dezvoltare La SCCCPN Dăbuleni”*. Lucrări Științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dabuleni, Vol XI, Editura Alma, Craiova, ISBN 973-97548-9-9, pag. 11-52
48. Gheorghe D., Marinică, Gh., Marinică Alisa, Drăghici I., **Drăghici Reta**, Șearpe Doina, Ciolacu Floarea, Baron

- Milica, 1999. *Realizări privind cultivarea cerealelor, plantelor tehnice, furajere și a plantelor medicinale pe solurile nisipoase. „40 Ani de Cercetare Dezvoltare La SCCCPCN Dăbuleni”*. Lucrări Științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dabuleni, Vol XI, Editura Alma, Craiova, ISBN 973-97548-9-9, pag. 53-215
49. **Drăghici Reta**, Zăvoi A., Bleoju Maria, Carșofschi Ileana, Șearpe Doina, Ploae Marieta, 1998. *Aura - un nou soi de fasoliță pentru boabe obținut pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*. Lucrări Științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dabuleni, Vol XI, Editura Alma, Craiova, ISBN 973-97548-5-6,, pag. 33-45.
50. **Reta Drăghici**, Ileana Carșofschi, D. Gheorghe, I. Drăghici, Gh. Marinică, Malisanda Pârâianu, A. Zăvoi, 1997. *Studiul potențialului ecologic și economic al fasoliței cultivate pe solurile nisipoase*. Lucrări Științifice SCCCPCN Dăbuleni, Vol. IX, Editura Sitech, Craiova, ISSN 1221-4469, pag. 19-34
51. I. Drăghici, Ileana Carșofschi, **Reta Drăghici**, 1997. *Cercetări privind influența epocii de recoltare asupra producției și calității biomasei la sorgul zaharat cultivat pe soluri nisipoase*. Lucrări Științifice SCCCPCN Dăbuleni, Vol. IX, Editura Sitech, Craiova, pag. 143-154
52. **Reta Drăghici**, Ileana Carșofschi, I. Drăghici, Malisanda Pârâianu, 1994. *Implicațiile fertilizării cu macro și microelemente în obținerea de producții cantitative și calitative la fasoliță*. Lucrări Științifice SCCCPCN Dăbuleni, Vol. VIII., S.C. Agris, Redacția Revistelor Agricole S.A., București, pag. 35-42
53. I. Drăghici, **Reta Drăghici**, I. Antohe, 1994. *Cercetări privind stabilirea densității de semănat în funcție de distanța dintre rânduri și doza de azot aplicată la sorgul zaharat cultivat pe soluri nisipoase*. Lucrări Științifice SCCCPCN Dăbuleni, Vol. VIII., S.C. Agris, Redacția Revistelor Agricole S.A., București, pag. 61-70
54. **Reta Drăghici**, Gh. Buică, 1989. *Cercetări privind unele măsuri fitotehnice la fasolița cultivată pe solurile nisipoase amenajate. “30 Ani de Activitate Științifică pe Nisipurile din România”*, Lucrări Științifice SCCCPCN Dăbuleni, Vol. VII, București, pag 151-162.
55. I. Drăghici, I. Antohe, **Reta Drăghici** 1989. *Cercetări privind stabilirea perioadei de semănat la sorgul pentru boabe cultivate pe nisipurile amenajate. “30 Ani de Activitate Științifică pe Nisipurile din România”*, Lucrări Științifice SCCCPCN Dăbuleni, Vol VII, pag. 163-172.

IV. SOIURI CREATE

1. **Drăghici Reta**, Zăvoi Aurel, 1998. Soiul de fasoliță Ofelia / Certificat nr. 424./06.03.2000
2. **Drăghici Reta**, 2012. Soiul de fasoliță AURA 26/ Certificat nr. 941/10.02.2021
3. **Drăghici Reta**, 2017. Soiul de fasoliță DOLJANA/ Certificat nr. 7273/21.08.2017
4. Paraschiv Alina Nicoleta, **Drăghici Reta**, 2023. Soiul de batat (cartof dulce) Koretta / Certificat nr. 3727/05.05.2023; Brevet nr. 00744 /31.05.2024

V. TEHNOLOGII AGRICOLE

1. **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, 2021
2. 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, 2021

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, 2021
4. Diaconu Aurelia, **Draghici Reta**, Croitoru Mihaela, Paraschiv Alina, Draghici Iulian, Dima Milica, Coteț Gheorghe, 2018. *Tehnologia de producere a lăstarilor la cartoful dulce cultivat în zonele afectate de secetă*. Editura SITECH, Craiova, 2018, ISBN: 978-606-11-6627-5
5. Diaconu Aurelia, **Draghici Reta**, Croitoru Mihaela, Paraschiv Alina, Draghici 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. *Tehnologiei de păstrare în depozit a cartofului dulce cultivat în zonele afectate de secetă*. Editura SITECH, Craiova ISBN: 978-606-11-6632-9
7. **Reta Draghici**, Draghici Iulian, Gheorghe Dumitru, Croitoru Mihaela, Dima Milica, Ploae Marieta, 2014. *Tehnologia de cultivare a fasoliței pentru boabe pe psamosolurile irigate*. Tehnologia de cultivare a cerealelor, plantelor tehnice, plantelor furajere și plantelor medicinale pe solurile nisipoase. Editura Sitech, ISBN 978-606-11-4265-1
8. Iulian Draghici, **Reta Draghici**, Mihaela Croitoru, Milica Dima, 2014. *Tehnologia de cultivare a grâului pe psamosolurile irigate*. Tehnologia de cultivare a cerealelor, plantelor tehnice, plantelor furajere și plantelor medicinale pe solurile nisipoase. Editura Sitech, ISBN 978-606-11-4265-1
9. Iulian Draghici, **Reta Draghici**, Mihaela Croitoru, Milica Dima, 2014. *Tehnologia de cultivare la triticale pe psamosolurile irigate*. Tehnologia de cultivare a cerealelor, plantelor tehnice, plantelor furajere și plantelor medicinale pe solurile nisipoase. Editura Sitech, ISBN 978-606-11-4265-1
10. Dima Milica, **Reta Draghici**, Draghici Iulian, Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, 2014. *Tehnologia de cultivare a arahidelor pe solurile nisipoase*. Tehnologia de cultivare a cerealelor, plantelor tehnice, plantelor furajere și plantelor medicinale pe solurile nisipoase. Editura Sitech, ISBN 978-606-11-4265-1
11. Iulian Draghici, **Reta Draghici**, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, Milica Dima, 2014. *Tehnologia de cultivare a porumbului pentru boabe pe psamosolurile irigate*. Tehnologia de cultivare a cerealelor, plantelor tehnice, plantelor furajere și plantelor medicinale pe solurile nisipoase. Editura Sitech, ISBN 978-606-11-4265-1
12. Iulian Draghici, Dumitru Gheorghe, **Reta Draghici**, Ion Antohe, 2014. *Tehnologia de cultivare a sorgului hibrid pentru boabe pe psamosolurile irigate*. Tehnologia de cultivare a cerealelor, plantelor tehnice, plantelor furajere și plantelor medicinale pe solurile nisipoase. Editura Sitech, ISBN 978-606-11-4265-1
13. Diaconu Aurelia, **Draghici Reta**, Draghici Iulian, Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, Dima Milica, Olteanu Gheorghe, Badulescu Liliana, 2010. *Tehnologii specifice de cultivare a cartofului in conditii de incalzire globala pentru zona de campie si zona montana*, Editura SITECH, Craiova, Romania, ISBN 978-606-11-0784-1
14. Gheorghe D., Diaconu Aurelia, Drăghici I., Croitoru Mihaela, **Drăghici Reta**, Dima Milica, 2008. *Tehnologia de cultivare a graului pe psamosolurile irigate*. Tehnologii de cultivare a unor plante agricole pe psamosolurile din Oltenia, Editura SITECH, Craiova, 2008, ISBN 978-973-746-983-0
15. Gheorghe D., Diaconu Aurelia, Drăghici I., Croitoru Mihaela, **Drăghici Reta**, Dima Milica, 2008. Tehnologia de cultivare a secarei pe psamosolurile irigate. Tehnologii de cultivare a unor plante agricole pe psamosolurile din Oltenia, Editura SITECH, Craiova, 2008, ISBN 978-973-746-983-0
16. Drăghici I., Gheorghe D., Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela, **Drăghici Reta**, Dima Milica, 2008. *Tehnologia cultivării porumbului pentru boabe pe psamosolurile irigate*. Tehnologii de cultivare a unor plante agricole pe psamosolurile din Oltenia, Editura SITECH, Craiova, 2008, ISBN 978-973-746-983-0

17. Drăghici I., Gheorghe D., Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela, **Drăghici Reta**, Dima Milica, 2008. *Tehnologia de cultivare a sorgului hibrid pentru boabe pe psamosolurile irigate*. Tehnologii de cultivare a unor plante agricole pe psamosolurile din Oltenia, Editura SITECH, Craiova, 2008, ISBN 978-973-746-983-0
18. **Drăghici Reta**, Gheorghe D., Diaconu Aurelia, Drăghici I., Croitoru Mihaela, Dima Milica, 2008. *Tehnologia de cultivare a fasoliței pentru boabe pe psamosolurile irigate*. Tehnologii de cultivare a unor plante agricole pe psamosolurile din Oltenia, Editura SITECH, Craiova, 2008, ISBN 978-973-746-983-0
19. Dima Milica, Gheorghe D., Diaconu Aurelia, Drăghici I., Croitoru Mihaela, **Drăghici Reta**, 2008. *Tehnologia de cultivare a arahidelor pe psamosolurile irigate*. Tehnologii de cultivare a unor plante agricole pe psamosolurile din Oltenia, Editura SITECH, Craiova, 2008, ISBN 978-973-746-983-0
20. **Drăghici Reta**, Zăvoi A., Bleoju Maria, Gheorghe D. Cojocaru Doina, 1994. Tehnologia de cultură a fasoliței pentru boabe. MAA-ASAS. Tehnologii de cultivare a cerealelor, plantelor tehnice și plantelor furajere pe nisipuri, București.
21. Gheorghe D., Marinică Gh., **Drăghici Reta**, Ciolacu Floarea, Cojocaru Doina, 1994. *Tehnologia culturii secarei*. Tehnologii de cultivare a cerealelor, plantelor tehnice, plantelor furajere și medicinale pe solurile nisipoase, București.
22. Gheorghe D., Marinică Gh., **Drăghici Reta**, Ciolacu Floarea, Cojocaru Doina, 1994. *Tehnologia culturii grâului*. Tehnologii de cultivare a cerealelor, plantelor tehnice, plantelor furajere și medicinale pe solurile nisipoase, București.
23. Drăghici I., Gheorghe D., Marinică Gh., Ciolacu Floarea, **Drăghici Reta**, Cojocaru Doina, 1994. *Tehnologia culturii porumbului pentru boabe*. Tehnologii de cultivare a cerealelor, plantelor tehnice, plantelor furajere și medicinal pe solurile nisipoase, București.
24. Drăghici I., Gheorghe D., Marinică Gh., Cojocaru Doina, **Drăghici Reta**, 1994. *Tehnologia culturii sorgului zaharat*. Tehnologii de cultivare a cerealelor, plantelor tehnice, plantelor furajere și medicinal pe solurile nisipoase, București.
25. **Drăghici Reta**, Gheorghe D., Drăghici I., Ivan P., 1986. *Tehnologia de cultură a fasolei pentru boabe pe nisipurile ameliorate*. MAA-ASAS. Tehnologii de cultivare a cerealelor, plantelor tehnice și plantelor furajere pe nisipuri, București, p. 45-50.

VI. LUCRĂRI DE POPULARIZARE

1. **Reta Drăghici**, Cristina Bârsoghe, 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, 2024. Editura Ceres, ISSN 1844-0355;
2. **Reta Drăghici**, Gh.Matei, Mirela Paraschivu, Milica Dima, 2024. *Utilizarea fungicidului Polyversum pentru prevenirea și reducerea infecției produse de puccinia dispersa var. secalis la cultura de secară*. Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură, Vol. XXVII, 2024. Editura Ceres, ISSN 1844-0355;
3. Alina-Nicoleta Paraschiv, **Reta Drăghici**, 2024. *Soiul de cartof dulce „Koretta” (Ipomoea batatas (L.) Lam)*. Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură, Vol. XXVII, 2024. Editura Ceres, ISSN 1844-0355;
4. Dima Milica, **Draghici Reta**, 2024. *Combaterea buruienilor la arahidele cultivate pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*. Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură, Vol. XXVII, 2024. Editura Ceres, ISSN 1844-0355.

5. **Reta Drăghici**, Alina Nicoleta Paraschiv, Gheorghe Matei, Mirela Paraschivu, Milica Dima, 2023. *Utilizarea produselor Polyversum 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. Editura Ceres, ISSN 1844-0355
6. **Reta Drăghici**, Iulian Drăghici, Alina Nicoleta Paraschiv, Milica Dima, 2023. *Combaterea buruienilor din cultura sorgului pentru boabe din sudul Olteniei*. Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură, Vol. XXVI, 2023. Editura Ceres, ISSN 1844-0355
7. **Reta Drăghici**, Georgeta Ciurescu, Gheorghe Matei, Aurelia Diaconu, Ștefan Nanu, Mirela Paraschivu, Iulian Drăghici, Alina Paraschiv, Mihaela Croitoru, Milica Dima, Maria Băjenaru, Florentina Netcu, Daniela Ilie, 2022. *Refacerea capacității de producție și protecție a agroecosistemelor din zona solurilor nisipoase prin promovarea în cultură a unor specii de plante tolerante la stresul termohidric, secară, sorg, fasoliță*. Editura SITECH, Craiova. Univers Ingineresc Anul XXXIV, nr.: 18 (784) - 16 – 30 septembrie 2023. ISSN 1223-0294. UI_514_web.pdf (agir.ro)
8. **Reta Drăghici**, I. Drăghici, Alina Nicoleta Paraschiv, 2022. *Utilizarea produsului MATUREVO 3.35.35 + ME® la cultura de fasoliță semănată în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei*. Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură, Vol. XXV, 2022. Editura Ceres, ISSN 1844-0355, pag 133;
9. I. Drăghici, **Reta Drăghici**, Mihaela Croitoru, 2022. *Utilizarea produsului BASFOLIAR® 36 Extra SL la cultura de secară semănată în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei*. Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură, Editura Ceres, Vol. XXV, 2022. ISSN 1844-0355, pag 136;
10. **Reta Drăghici**, Iulian Drăghici, Milica Dima, 2022. *Prevenirea și combaterea buruienilor din cultura de fasoliță*. Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură, Vol. XXV, 2022. Editura Ceres, ISSN 1844-0355, pag 142
11. Aurelia Diaconu, **Reta Drăghici**, Gh. Coteț, Alina Nicoleta Paraschiv, I. Drăghici, Milica Dima, 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, 2020
12. Iulian Drăghici, **Reta Drăghici**, Alina Nicoleta Paraschiv, Mihaela Croitoru, 2020. *Utilizarea biostimulatorului ALBIT® la sorgul pentru boabe în condițiile solurilor nisipoase*. OFERTA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE PENTRU TRANSFER TEHNOLOGIC ÎN AGRICULTURĂ, INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI SILVICULTURĂ, 2020
13. **Drăghici Reta**, 2019. *FASOLIȚA – o specie leguminoasă rezistentă la secetă*. <https://www.agrimedia.ro/articole/fasolita-o-specie-leguminoasa-rezistenta-la-seceta>, din 1.03.2019
14. **Reta Drăghici**, I. Drăghici, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, 2018. *SOIUL DE FASOLIȚĂ „DOLJANA”*. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, 2018.
15. 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, 2018.
16. Diaconu Aurelia, **Drăghici Reta**, 2018. *Lucrări de sezon la cultura de cartof dulce „Obținerea lăstarilor în solar*. Revista Lumea satului, 17 Aprilie 2018
17. Boiu-Sicuia Oana-Alina, Constantinescu Florica, Iamandei Maria, **Drăghici Reta**, Diaconu Aurelia, 2018.

Ghid de Bune Practici Agricole pentru reducerea riscurilor fitosanitare în cultura de cartof dulce Ipomoea batatas L. Ed. Oscar print, Bucuresti, ISBB 978-973-668-493-7

- 18.Reta Drăghici**, 2015. *FASOLIȚA - PLANTĂ SPECIFICĂ ZONELOR SECETOASE*. Rev Lumea Satului, 16.03.2015
- 19.Drăghici Reta**, 2015. *CULTURA DE FASOLIȚĂ - SOIURI ȘI ELEMENTE TEHNOLOGICE*, Revista Profitul Agricol, nr 6, 2015
- 20.Reta Drăghici**, Mihaela Croitoru, I. Draghici, 2015. *Soiul de fasoliță „AURA-26” (Vigna unguiculata L. Walp)*. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură Vol. XVIII, 2015, pag. 27-28
- 21.Reta Drăghici**, I. Drăghici, 2015. *Combaterea bolilor și dăunătorilor din cultura de fasoliță în condițiile solurilor nisipoase*. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură Vol. XVIII, 2015, pag 92-93
- 22.Drăghici Reta**, 2013. *Comportarea hibridului de porumb Oimpius în condițiile solurilor nisipoase*. Oferta Cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară, București
- 23.Drăghici Reta**, 2013. *Combaterea buruienilor monocotile din cultura porumbului în condițiile solurilor nisipoase*. Oferta Cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară, București
- 24.Drăghici Reta**, 2013. *Combaterea agenților patogeni din cultura de floarea soarelui în condițiile solurilor nisipoase*. Oferta Cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară, București
- 25.Aurelia Diaconu**, Toma V., Rățoi I., Pintilie I., **Reta Drăghici**, Anica Durău, Mihaela Croitoru, Elena Ciuciuc, A., Diaconescu, Marieta Ploae, 2013. *Rezultate ale cercetării horticole pe solurile nisipoase în perioada 2004-2013, strategia pentru perioada 2008-2014 și perspectiva anului 2025*, Revista Hortus, Nr. 12/2013,
- 26.Aurelia Diaconu**, Marieta Ploae, Milica Dima, Mihaela Croitoru, I. Drăghici, **Reta Drăghici**, 2011. *Tehnologia specifică de producere a cartofului în condiții de încălzire global pentru zona de câmpie din sudul țării/ Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară Și Silvicultură, vol. XVI, 2011, ISSN 1844-0355*
- 27.Aurelia Diaconu**, Marieta Ploae, Milica Dima, Mihaela Croitoru, I. Drăghici, **Reta Drăghici**, 2011. *Comportarea soiului de cartof Magic în zona de câmpie din sudul țării / Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară Și Silvicultură, vol. XVI, 2011, ISSN 1844-0355*
- 28.Aurelia Diaconu**, Marieta Ploae, Milica Dima, Mihaela Croitoru, I. Drăghici, **Reta Drăghici**, 2011. *Comportarea soiului de cartof Astral în zona de câmpie din sudul țării / Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară Și Silvicultură, vol. XVI, 2011, ISSN 1844-0355*
- 29.Aurelia Diaconu**, Marieta Ploae, Milica Dima, Mihaela Croitoru, I. Drăghici, **Reta Drăghici**, 2011. *Comportarea soiului de cartof Tâmpa în zona de câmpie din sudul țării / Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară Și Silvicultură, vol. XVI, 2011, ISSN 1844-0355*
- 30.Aurelia Diaconu**, Marieta Ploae, Milica Dima, Mihaela Croitoru, I. Drăghici, **Reta Drăghici**, 2011. *Comportarea soiului de cartof Tresor în zona de câmpie din sudul țării / Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară Și Silvicultură, vol. XVI, 2011, ISSN 1844-0355*
- 31.Aurelia Diaconu**, Marieta Ploae, Milica Dima, Mihaela Croitoru, I. Drăghici, **Reta Drăghici**, 2011.

Comportarea soiului de cartof Cosmos în zona de câmpie din sudul țării / Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară Și Silvicultură, vol. XVI, 2011, ISSN 1844-0355

32. Aurelia Diaconu, Marieta Ploae, Milica Dima, Mihaela Croitoru, I. Drăghici, **Reta Drăghici**, 2011. *Comportarea soiului de cartof Virgo în zona de câmpie din sudul țării / Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară Și Silvicultură, vol. XVI, 2011, ISSN 1844-0355*
33. **Drăghici Reta**, 2009. *Fasolița, plantă leguminoasă specifică solurilor nisipoase*. Evenimentul Zilei, nr 5766
34. **Drăghici Reta**, 2000. *Epoca și densitatea de semănat a soiului de fasoliță Aura în condițiile solurilor nisipoase*. Oferta Cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară, București.
35. **Drăghici Reta**, 2000. *Soiul de fasoliță pentru boabe "Ofelia"*. Oferta Cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară, București.
36. **Drăghici Reta**, 2000. *Tehnologia de combatere a buruienilor din cultura de fasoliță pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*. Oferta Cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară, București
37. **Drăghici Reta**, 1999. *Fasolița – sursă de creștere a fertilității nisipurilor*. Revista Fermierul.
38. **Drăghici Reta**, Gheorghe D., Marinică Gh., Șearpe Doina, 1999. *O cultură valoroasă pentru solurile nisipoase – fasolița pentru boabe*. Fermierul, nr. 6/1999
39. **Drăghici Reta**, 1999. *Fertilizarea foliară cu Folifaf la cultura de fasoliță pe solurile nisipoase*. Oferta Cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară, București.
40. **Drăghici Reta**, 1999. *Soiul de fasoliță "Aura"*. Oferta Cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară, București.
41. **Drăghici Reta**, 1998. *Stomp 330 CE – erbicid utilizat în combaterea buruienilor din culturile de fasoliță*. Oferta Cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară, București.
42. **Drăghici Reta**, 1997. *Fasolița – planta nisipurilor*. Agricultura României, nr. 4/1997.

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

Martie, 2025

Dr. Ing. DRĂGHICI Reta,
Cercetător Științific I

MEMORIU DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Subsemnata, DRĂGHICI Reta, cercetător științific gradul I, îmi desfășor activitatea în cadrul laboratorului de CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI - SCHIMBĂRI CLIMATICE, Colectiv „Ameliorare nisipuri, culturi de câmp, plante tehnice” din cadrul Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Pantelor pe Nisipuri Dăbuleni (<https://www.scdcpndabuleni.ro>).

Începând cu data de 30.10.1980, lucrez în cadrul SCDCPN Dăbuleni având următorul parcurs profesional:

- 1980 - 1981- inginer stagiar la o fermă a sectorului de Dezvoltare al SCCCNP Dăbuleni;
- 1982 - inginer cercetare din cadrul Laboratorului de Agricultură al SCCCNP Dăbuleni;
- 1989 - cercetător științific în specialitatea “ Agricultură-cultura plantelor de câmp”;
- 1993 - cercetător științific principal gradul III;
- 2000 - cercetător științific principal gradul II;
- 2021 - cercetător științific principal gradul I.

Începând cu anul 2014 și până în anul 2021 am ocupat funcția de Șef de Laborator „Cultura plantelor pe nisipuri” la SCDCPN Dăbuleni.

În perioada 1984-2003, am efectuat activitate de cercetare în cadrul Programelor Naționale de Cercetare-Dezvoltare având ca obiectiv “Sisteme de dezvoltare durabilă, performantă calitativ și economic, cu impact redus asupra mediului pentru cultura plantelor de câmp” și ca obiectiv subsidiar “Diversificarea bazei genetice pentru îmbunătățirea eficienței utilizării resurselor naturale și tehnologice, a toleranței la stress și a calității pentru utilizări multiple”, au fost concretizate prin aprofundări științifice în cadrul temei de cercetare: “Cercetări privind crearea unor genotipuri de fasoliță tolerante la secetă în condițiile solurilor nisipoase”.

Principalele obiective ale temei au fost:

- ▶ Studii asupra comportării materialului biologic de fasoliță în cadrul colecției de germoplasmă (rezistență la secetă, boli, dăunători, productivitate, calitate, precocitate);
- ▶ Realizarea de hibridări în casa de vegetație și urmărirea hibridilor de fasoliță în generațiile F1 și F2 (raport de segregare, caractere morfologice și biologice ale plantei);

În perioada 1986-2006, tematica cercetărilor în echipă a fost axată pe rezolvarea următoarelor obiective:

- ▶ sporirea conținutului în materie organică al solurilor cu textură grosieră din categoria nisipurilor și solurilor nisipoase;
- ▶ evaluarea, utilizarea, protecția și ameliorarea resurselor naturale (sol, apă, climă) în scopul creșterii cantitative și calitative a producției agricole pe solurile slab productive;
- ▶ stabilirea unor rotații a culturilor, raționale și eficiente economic, care să valorifice fertilitatea naturală redusă a solurilor nisipoase;
- ▶ elaborarea de metode, tehnici și procedee de utilizare și valorificare a resurselor de sol și apă, în condițiile fenomenelor climatice extreme (secetă, exces de apă, schimbări climatice);
- ▶ creșterea producției de cereale și plante tehnice prin prisma aplicării verigilor tehnologice esențiale și a îmbunătățirii stării de fertilitate a solurilor nisipoase.

Contribuția personală la rezolvarea acestor obiective a constat în cercetări privind :

comportarea unor cultivare de fasoliță în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei ; rolul azotului biologic fixat de fasoliță ca plantă premergătoare, în îmbunătățirea stării de nutriție a solului și reducerea dozei de azot aplicată la sorgul pentru boabe pe solurile nisipoase; reducerea dozelor de îngrășăminte și fertilizarea diferențiată în funcție de consumul specific al plantelor; prezentarea tehnologiei de cultivare a fasoliței în cadrul cursului de pregătire și formare profesională a fermierilor privați; înființarea de loturi demonstrative; valorificarea potențialului termic și hidric al solurilor nisipoase prin noile genotipuri obținute la Dăbuleni; stabilirea spațiului de nutriție al plantei în vederea punerii în valoare a potențialului biologic la noile creații genetice de fasoliță; studii privind sistemul de fertilizare la cultura de fasoliță în sistem irigat și neirigat în scopul eficientizării producției obținute; combaterea buruienilor din cultura de fasoliță pe solurile nisipoase; implicațiile fertilizării minerale și foliare asupra producției de fasoliță.

În perioada 1995-1999, am urmat cursurile de pregătire ale Universității din Craiova pentru obținerea titlului de Doctor cu tema *“Contribuții la stabilirea tehnologiei de cultivare a fasoliței (Vigna unguiculata L. Walp) pe nisipurile irigate din sudul Olteniei”*, conducător științific Prof. Univ. Dr. MATEI Ion. de la facultatea de Agronomie din Craiova. Pe perioada de pregătire m-am perfecționat în domeniile : Fitotehnie, Agrochimie și Agrotehnică, fiecare etapă de pregătire finalizându-se prin examene și prezentări de referate. În iunie, 1999 am obținut titlul de „Doctor in AGRICULTURĂ ȘI HORTICULTURĂ, Specialitatea CULTURA PLANTELOR DE CÂMP”.

În perioada 2003 –2004, am fost responsabil cu executarea temei : *“Cercetări privind ameliorarea plantei de fasoliță ”* în cadrul Contractului de Cercetare – Dezvoltare al SCDCPN Dăbuleni, care a avut ca obiectiv :*“Cercetări cu aplicabilitate imediată în vederea creșterii potențialului de producție și a eficienței economice la culturile agricole și horticoale din fermele și sectoarele de producție ale SCDCPN Dăbuleni “.*

În perioada 2006-2010 am coordonat științific echipa de cercetare, în calitate de partener la proiectul sectorial PS 241 *„Elaborarea de sisteme de combatere integrată cu impact minim asupra mediului”*, condus de ICDPP București. Prin rezultatele obținute au fost identificați agenții de dăunare la principalele culturi de pe nisipuri și am stabilit măsuri de reducere a gradului de atac produs la plante, în contextul protejării mediului. Cercetările pe care le-am efectuat în cadrul acestui proiect au condus la modelarea populațiilor agenților de dăunare la culturile de grâu, porumb și floarea soarelui și la stabilirea răspândirii lor prin interpolare geostatistică GIS/GPS. Deasemenea au fost selectate metodele agrotehnice și a mijloacele chimice cu impact minim asupra mediului și cu acțiune de stimulare a acțiunii agenților biologici de combatere.

În perioada 2011-2012, am coordonat un contract de colaborare bilaterală cu China *„Cercetari asupra managementului aplicarii nutrientilor la principalele culturi”*, care a avut ca obiective - ameliorarea însusirilor fizico chimice ale solurilor nisipoase prin folosirea rațională a nutrienților; - îmbunătățirea coeficientului de utilizare a îngrășămintelor și reducerea riscului de poluare a solului și apelor freactice, prin utilizarea diferitelor metode de fertilizare, (chimică, organică, îngrășăminte verzi, fertirigare); - optimizarea nutriției minerale la culturile de pe nisipuri (sorg, arahide, fasoliță, cartof, porumb, pepeni verzi, grâu, vița de vie). Au fost elaborate soluții economice și ecologice originale, pentru obținerea unor producții stabile, sănătoase, cu costuri reduse, în vederea protejării sănătății omului și mediului. Aplicarea de către fermieri a rezultatelor de cercetare vor determina creșterea, constanța și sustenabilitatea producției și veniturilor acestora, în procesul trecerii de la o agricultură de subzistență la o agricultură modernă de piață, în conformitate cu Planul Național Strategic pentru Dezvoltare Rurală 2007-2013 al MADR, în baza Regulamentului Consiliului (CE) 1698/2005. În perioada de 14-24 august 2011 documentare la Institute of Agro-resources and Environment din Shijiazhaung/Hebei Academy of Agriculture and Forestry

Sciences/CHINA, având ca obiectiv consolidarea cooperării româno-chineze în domeniul aplicării nutrienților. Stagiul s-a încheiat cu acordarea unui Certificat de perfecționare pe tema “Managementul aplicării nutrienților la principalele culturi” de către Institute of Agro-resources and Environment, Hebei Academy of Agriculture and Forestry Sciences, China, 15 august 2011

În perioada 2010-2015 am coordonat tema de cercetare „Evidențierea și evaluarea factorilor care generează fenomenele de secetă și aridizare în zonele cu soluri nisipoase din sudul Olteniei și stabilirea măsurilor durabile de combatere prin metode agropedoameliorative, agrofite tehnice și de îmbunătățiri funciare”. Cercetările din cadrul acestei tematici au urmărit optimizarea consumului de nutrienți la principalele culturi în condițiile solurilor nisipoase. Am obținut rezultate privind influența fertilizării radulare și foliare asupra fiziologiei plantei, producției și calității acestora la culturile de fasoliță, sorg, arahide, porumb grâu și secară și s-a evidențiat însemnătatea aplicării fracționate a dozei în condițiile pe solurilor nisipoase.

Cercetările efectuate în cadrul temei “Ameliorarea, identificarea și promovarea în cultură a unor specii și cultivare de cereale, plante tehnice, plante furajere și plante medicinale tolerante la factorii de stres din zona solurilor nisipoase” s-au axat pe Conservarea și utilizarea resurselor de germoplasmă în ameliorarea plantei de fasoliță. Rezultatele au fost concretizate prin obținerea a 3 soiuri de fasoliță: *Ofelia*, *Aura 26* și *Doljana*.

În perioada 2011-2018, am coordonat echipa SCDCPN Dăbuleni, în calitate de Responsabil științific Partener, la 2 proiecte finanțate de către MADR București prin Programul Sectorial ADER 2020, respectiv ADER 5.1.2. (Protecția integrată a culturilor agricole în asolamente specifice exploatațiilor agrosilvice, fermelor care includ pajiști cu valoare ecologică ridicată și zonelor Natura 2000) în perioada 2011-2014 și ADER 3.1.4 (Regenerarea, multiplicarea și caracterizarea unor varietăți locale legumicole, cu caracter unic) în perioada 2015-2018 și am participat în calitate de membru al echipelor de lucru la realizarea obiectivelor a 7 proiecte finanțate de către MADR București. Cercetările au vizat stabilirea unor măsuri de protecție integrată a culturilor agricole din zona solurilor nisipoase, creșterea gradului de securitate alimentară din zonele cu soluri nisipoase prin îmbunătățirea ofertei cu noi soiuri de fasoliță și perfecționarea managementului culturii de cartof prin monitorizarea resurselor de pe nisipuri.

În perioada 2014-2015 am fost responsabil cu realizarea COOPERATION AGREEMENT/12.03.2014: Scientific research and mainly improving sandy soils fertility and highly efficiency nutrient management technic for mainly sandy soil crops dintre Institute of Agro-Resources and Environment, Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences, CHINA și CCDCPN Dăbuleni, care a avut ca obiectiv schimb de material biologic la unele specii (fasoliță, sorg, arahide, vinete, pepene verde).

În perioada 2018-2021 am fost membru în cadrul a două proiecte complexe de cercetare în cadrul programului PN III, la care SCDCPN Dăbuleni este partener, respectiv: 9PCCDI/2018: “Sisteme complexe de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentar” (VALINTEGR)” și 27PCCDI/2018: “TEHNOLOGII INOVATIVE PENTRU IRIGAREA CULTURILOR ÎN CONDIȚII DE CLIMAT ARID, SEMIARID SI SUBUMED-USCAT(SMARTIRRIG)”.

În cadrul proiectului 9PCCDI/2018 am desfășurat activitate de cercetare care a vizat optimizarea producției la sorgul zaharat, prin studierea genotipului, fertilizării, desimii și epocii e recoltare pentru o valorificare superioară a plantei, iar în cadrul proiectului 27PCCDI/2018 am studiat VALORIFICAREA EFLUENTULUI STAȚIEI DE EPURARE LA IRIGAREA CULTURILOR ENERGETICE (Sorg și floarea soarelui)

În cadrul celor două proiecte complexe, am fost responsabil și cu activitatea economică desfășurată pe 7 proiecte componente, conform devizelor de lucru.

În perioada 2018-2022 am, coordonant Proiectul de cercetare nr. 1740/10.10.2018: „Crearea și promovarea unor genotipuri de fasoliță și arahide cu potențial productiv ridicat, tolerante/rezistente la secetă, boli și dăunători și cu însușiri calitative superioare”, finanțat de la bugetul de stat prin MADR. Cercetările efectuate au vizat următoarele obiective:

- *Conservarea și evaluarea utilizării resurselor de germoplasmă în ameliorarea plantelor de fasoliță și arahide în scopul creării de noi soiuri;*

- *Diversificarea ereditară a bazei genetice la fasoliță și arahide prin hibridări intraspecifice și selecție;*

- *Promovarea în cultură a genotipurilor de fasoliță și arahide cu potențial productiv ridicat, tolerante la secetă, rezistente la boli și dăunători și cu însușiri calitative superioare.*

În perioada 2019-2022 am coordonat proiectul la ADER 1.4.2 / 27.09.2019 (<https://www.proiect-ader.scdcpndabuleni.ro/>): "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", având ca parteneri Universitatea din Craiova și INCDBNA Balotești. Cercetările în cadrul proiectului au vizat următoarele obiective: 1. *Elaborarea unor soluții științifice și tehnologice pentru realizarea de progrese semnificative în cultivarea fasoliței, sorgului și searei într-un sistem de agricultură durabilă specific zonei solurilor nisipoase;* 2. *Elaborarea unor rețete furajere din fasoliță, sorg pentru boabe și secară și testarea acestora în sectorul și zootehnic;* 3. *Promovarea în cultură pe solurile nisipoase a unor plante specifice climatului arid: fasoliță, sorg, secară.* În calitate de membru în echipa de cercetare, am participat la realizarea a 4 proiecte ADER 2022.

Începând cu anul 2023 coordonez tema de cercetare 1.1.1: „Conservarea și utilizarea resurselor de germoplasmă în ameliorarea plantelor de fasoliță și arahide cultivate pe solurile nisipoase”, cu finanțare de la bugetul de stat prin MADR și *sunt responsabil Partener la proiectul ADER 1.1.6: "Cercetări privind identificarea/crearea de genotipuri de floarea soarelui, cu însușiri morfologice superioare, cu rezistență complexă la factorii nefavorabili de mediu, cu grad ridicat de atractivitate pentru albine, pretabile cultivării în diferite sisteme de agricultură durabilă, pentru o alimentație sănătoasă "*, finanțat pentru perioada 2023-2026 de către MADR București.

Pe parcursul întregii activități de cercetare la SCDCPN Dăbuleni, perfecționarea profesională a constituit o preocupare constantă. Am pus accent deosebit pe documentare, atât din literatura de specialitate din țară cât și din străinătate în domeniul tehnologiei și ameliorării fasoliței, în domeniul ameliorării și valorificării solurilor nisipoase, în domeniul schimbărilor climatice și implicațiile acestora în creșterea și dezvoltarea culturilor de câmp, precum în domeniul perfecționării tehnologiilor de cultivare a unor specii de plante de cereale și plante tehnice cultivate pe soluri nisipoase.

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

Martie, 2025

Dr. Ing. DRĂGHICI Reta,
Cercetător Științific I