



Curriculum vitae
Europass



Informații personale	
Nume / Prenume	Nume, Prenume : DIMA MILICA
Adresă(e)	Loc Dăbuleni, județul Dolj, Cod poștal 207170 , ROMANIA
Telefon(oane)	+40 251334402 Mobil: +40 0743152502
Fax(uri)	+40 251334347
E-mail(uri)	milicadima@yahoo.com ; ccdcpondabuleni@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	27.06.1968
Sex	Feminin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri, Dăbuleni/ Agricultură, Cercetare
Experiența profesională	Cercetător în domeniul tehnologiei cerealelor și plantelor tehnice. Tehnolog la cultura arahidelor în condițiile solurilor nisipoase
Perioada	Martie 1998 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific I
Activități și responsabilități principale	Responsabilul tehnologiei de cultivare a arahidelor pe solurile nisipoase
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri, Dăbuleni, cod poștal 207220, județul Dolj, tel/fax. +40 251334402, fax: +40. 251334347, e-mail ccdcpondabuleni@yahoo.com ; Website: http://www.ccdcpondabuleni.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul ameliorării plantei și tehnologiilor de cultivare a plantelor pe solurile nisipoase
Educație și formare	
Perioada	2002-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor in agronomie cu tema "Comportarea unor soiuri și linii de arahide, în condiții diferite tehnologice, pe psamosolurile 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 1990- Iulie1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer agronom
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							
Aptitudini și competențe personale								
Limba materna	Română							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)								
	Autoevaluare							
Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
	Exprimare scrisă							
Limba Engleza	B1	Utilizator independent.	B1	Utilizator independent.	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Limba Franceza	B1	Utilizator independent.	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent.	B1	Utilizator independent.
								Utilizator independent.
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine								
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - spiritul de lucru în echipă; - capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența vizitelor 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	<ul style="list-style-type: none"> - o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de participare ca membru în echipa de lucru și responsabil parteneriate la proiecte de cercetare - experiență bună a managementului de proiect sau al echipei, fiind responsabil cu executarea unor teme de cercetare 							
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), prin absolvirea cursului de inițiere în specialitatea utilizator microcalculatoare 							
Alte informații	<ul style="list-style-type: none"> -Autor la crearea soiului de arahide Viviana omologat în 2015, Certificat ISTIS nr. 7164 / 25.06.2015), soiul Brâncoveana omologat în 2022, Certificat ISTIS nr. V2022028/22.08.2022 - Autor , 2023 /Brevet nr. 00711 pentru soiul de arahide Brâncoveana - Co-autor Brevet de invenție Nr. 132460/30.10.2020- Produs natural de protecție foliară pe bază de uleiuri esențiale și diatomit și procesul de producție al acestuia - Autor sau colaborator a 120 lucrări științifice publicate în reviste de prestigiu la nivel național și internațional și dezvoltarea și îmbunătățirea tehnologiilor a 6-a de cultivare a cowpea, grâu, porumb, sorg, arahide, cartof - Autorul unei cărți,,Cultura arahidelor pe solurile nisipoase,, a unei cărți în calitate de coautor ,, Furnizarea de produse agricole primare în România în soluri nisipoase pentru anii 2015-2025,, ,, Refacerea capacității de producție și protecția agroecosistemelor din zona solurilor nisipoase prin promovarea în cultură a unor specii de plante tolerante la stresul termohidric, secară, sorg, fasole"; ,,Topinamburul – de la cultură la exploatare"; ,,Sorgul - Tehnologii inovatoare de cultivare si exploatare"; ,,Aniversarea S.C.D.C.P.N. Dăbuleni – PUNTE PESTE GENERAȚII";,,6 DECENI DE CERCETĂRI PRIVIND CULTURA PLANTELOR PE NISPURI" - Participarea cu lucrări științifice la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Membru al Societății române a horticultorilor. 							

Experiența acumulată în programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Protecția integrată a unor culturi agricole în condițiile ecologice ale solurilor nisipoase/Program RELANSIN; Contractul 891 / 18.09.2000	Colaborator	2000-2002
Proiectarea și promovarea unui sistem de agricultură durabilă în condițiile solurilor slab productive din sudul Olteniei/Program AGRAL, Contract nr. 341/1.09.2004	Colaborator	2004-2006
CEEX: Proiect - Cercetări privind particularitățile sistemului de agricultură durabilă realizat în diferite condiții pedoclimatice și tehnologice din Oltenia	Colaborator	2006- 2008
Proiect nr. 40-6 - Cooperare Bilaterală, Romania – China, „Cercetari asupra managementului aplicarii nutrientilor la principalele culturi”, conform deciziei MCT, Contract 498/2011	Colaborator	2011-2012
Contract NR. 201305-7 Cooperare Bilaterală încheiată între Universitatea Națională Kyungpook (KNU) din Coreea de Sud și Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Sîșești” București / CCDCPN Dăbuleni. Studiu privind comportarea unor genotipuri de cartof dulce în condițiile ecologice ale solurilor nisipoase de la CCDCPN Dăbuleni	Colaborator	2012-2014
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	Colaborator	2014-2016
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	Colaborator	2015-2018
ADER 4.1.4. Tehnologii integrate de prevenire și combatere a organismelor dăunătoare la plantele agricole și horticoale cu consum minim de resurse	Responsabil partener	2015-2018
ADER 16.3.1 - Cercetari privind stabilirea influenței aplicării noilor sisteme și tehnologii conservative de lucrări agricole mecanizate pentru combaterea efectelor secetei, păstrarea fertilității solurilor și creșterea cantitativă și calitativă a producțiilor la principalele specii de plante cultivate"	Colaborator	2015-2018
ADER 1.1.3 - Crearea de hibridi de floarea-soarelui cu rezistență îmbunătățită la secetă și temperaturi extreme	Colaborator	2015-2018
ADER 2.1.1 -Obținerea de noi soiuri de cartof adaptate modificărilor climatice și economice cu randament superior în gestionarea resurselor de apă și stabilirea pachetelor tehnologice specifice cerințelor actuale de piață și solicitării fermierilor	Colaborator	2015-2018
ADER 3.1.4 -Regenerarea, multiplicarea și caracterizarea unor varietăți locale legumicole, cu caracter unic	Colaborator	2015-2018
ADER 1.3.2. Îmbunătățirea și diversificarea germoplasmei culturilor proteice în privința productivității și calității recoltei, a adaptabilității la factorii de stres biotic și abiotic destinate pentru produse alimentare	Responsabil partener	2019-2022
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"	Responsabil partener	2023-2026
Proiect Complex nr 9PCCDI/2018: "Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentar"	Colaborator	2018-2022
Proiect Complex: 27PCCDI/2018: "Tehnologii inovative pentru irigarea culturilor în condiții de climat arid, semiarid și subumed-uscat"	Colaborator	2018-2022
ADER 1.4.2/27.09.2019: "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"	Colaborator	2019-2022
ADER 2.1.4.: "Crearea și identificarea unor genotipuri de floarea-soarelui cu însușiri superioare de calitate și rezistență complexă la factorii biotici și abiotici și rezistență genetică la erbicide totale aplicate postemergent"	Colaborator	2019-2022
ADER 7.3.4.: "Cercetări privind selecția <i>in vitro</i> în vederea identificării, multiplicării și promovării unor genotipuri de cartof dulce cu toleranță la stresul termohidric"	Colaborator	2019-2022
ADER 4.1.1.: "Obținerea de soiuri noi de cartof cu capacitate superioară de răspuns la stresul abiotic și biotic prin utilizarea determinismului genetic al	Colaborator	2019-2022

unor caractere de toleranță"		
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	Responsabil proiect	2023-2026
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	Colaborator	2023-2026
ADER 6.3.2: "Contribuții la eficientizarea resurselor naturale din zonele supuse aridizării prin introducerea în cultură a unor specii de plante exotice"	Colaborator	2023-2026

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

- Milica Dima**, 2001 - Comportarea unor soiuri și linii de arahide autohtone și străine pe solurile nisipoase din sudul Olteniei, Analele SCCCPCN Dăbuleni, vol. XIII, Editura Sitech Craiova, ISBN 973-657-249-8, pag.37
- Șearpe Doina, Ciolacu Floarea, **Dima Milica**, 2001- Comportarea unor cultivare de grâu, porumb, floarea soarelui și arahide la atacul agenților patogeni și dăunătorilor, Analele SCCCPCN Dăbuleni, vol. XIII, Editura Sitech Craiova, ISBN 973-657-249-8, pag.145
- Alisa Marinică, Floarea Ciolacu, **Milica Dima**, Marinică Ghe., Drăghici I., Gheorghe D., Aurelia Ifrim, 2002- Realizări privind valorificarea condițiilor ecologice din zona solurilor nisipoase prin resurse genetice, Lucrări științifice ale SCCCPCN Dăbuleni, vol. XIV, , Editura Sitech Craiova, ISBN 973-657-367-2, pag.60
- Milica Dima**, 2003 - Comportarea unor linii de arahide obținute prin selecție individuală cu o singură alegere în cultură comparativă de concurs, Analele SCCCPCN Dăbuleni, vol. XV, Editura Sitech Craiova, ISBN 973-657-514-4, pag.72
- Milica Dima**, 2003 – Influența tipului de creștere asupra unor însușiri calitative și cantitative la arahidele cultivate pe solurile nisipoase, Probleme de genetică teoretică și aplicată, vol. XXXV, nr.1-2, pg.47-53
- Șearpe Doina, **Milica Dima**, Maria Oprea, 2003- Noi ciuperci patologice la unele plante de cultură în zona solurilor nisipoase, Lucrări științifice SCCCPCN Dăbuleni, Vol. XV, Editura Sitech Craiova, ISBN 973-657-514-4, pag.140
- Marinică Gh., D. Gheorghe, P. Ploae, **Milica Dima**, Floarea Ciolacu, Elena Ciuciuc, Reta Draghici, I. Draghici, Alisa Marinica, I. Ratoi, V. Toma, 2003. Cercetări privind sistemul de agricultură pentru nisipuri și soluri nisipoase. Lucrări Științifice SCCCPCN Dăbuleni, Vol. XV, Ed. SITECH, Craiova, ISBN 973-657-514-4
- Milica Dima**, 2004 – Peanut genetic resources in Romania, in Arachis Genetic Resources in Europe , Ad hoc Meeting, 15-16 November 2002, Plovdiv, Bulgaria, International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy, ISBN 92-9043-647-6, pg.24
- Milica Dima**, 2005- The researches on establishing of the epoch for arachis sowing, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XXXV, 2005
- Reta Drăghici, **Milica Dima**, Gheorghe D., Drăghici I., 2005- Cercetări privind fertilizarea unor leguminoase pentru boabe cultivate pe solurile nisipoase irigate, Simpozion CIEC, octombrie-2003, Bacău, ISBN 973-8115-26-4, pag.321
- Milica Dima**, 2007- Cercetări privind stabilirea spațiului optim de nutriție la unele genotipuri de arahide cultivate pe solurile nisipoase, Analele CCDCPN Dăbuleni, vol. XVI, Editura Sitech Craiova, ISBN 978-973-746-628-0, pag. 40
- Milica Dima**, 2007- Cercetări privind aplicarea unor doze de azot în diferite fenofaze ale arahidelor cultivate pe solurile nisipoase, Analele CCDCPN Dăbuleni, vol. XVI, Editura Sitech Craiova, ISBN 978-973-746-628-0, pag. 47
- Milica Dima**, 2008- Investigatory results concerning the azote, phosphorus and potassium fertilization to cultivated peanuts on the psamosoils from south of Oltenia, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XXXVIII/A, Editura Universitaria, Craiova, ISSN 1841-8317, pag.66
- Gheorghe D., Drăghici I., Reta Drăghici, Elena Ciuciuc, **Milica Dima**, Mihaela Croitoru, 2009- Realizări în domeniul cerealelor, plantelor tehnice, furajere medicinale și aromatice, Lucrări științifice SCCCPCN Dăbuleni, vol. XVIII, Editura Sitech Craiova, ISBN 978-606-530-592-2, pag.83
- Milica Dima**, Mihaela Croitoru, 2009- Comportarea în cultură comparativă de concurs a unor genotipuri de arahide adaptate la condițiile specifice de cultivare pe solurile nisipoase- Simpozionul științific., Mediul și agricultura în regiunile aride, Constanța, Editura Estfalia, ISBN 978-973-7681-68-3, pag. 211

16. Aurelia Diaconu, **Milica Dima**, Marieta Ploae, 2009- Influența factorilor de stres termohidric asupra fiziologiei soiurilor de cartof cultivat pe solurile nisipoase- Simpozionul științific,, Mediul și agricultura în regiunile aride,, Constanța, Editura Estfalia, ISBN 978-973-7681-68-3, pag.99
17. Aurelia Diaconu, Marieta Ploae, **Milica Dima**, Gh. Olteanu, Isabela Puiu, 2010 - Diurnal variation of physiological indices under the influence of thermohidric stress to potatoes crop on sandy soils in south of Romania, EAPP-International on Agronomy and Physiology of Potato, 20-24 sept. 2010, Nevsehir, Turkey.
18. Aurelia Diaconu, Gh. Olteanu, Maria Ianosi, Isabela Puiu, Diana Karacsony, Marieta Ploae, **Milica Dima**, A. Ghinea, 2010 - The possibility of selecting potato varieties for rezistence/tolerance to thermohidric stress, EAPP-International on Agronomy and Physiology of Potato, 20-24 sept. 2010, Nevsehir, Turkey
19. **Milica Dima**, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Emilia Constantinescu ,2011-The influence of climatic conditions on production and its quality in some potato varieties, The 40th Annual meeting of ESNA and Seven Scientific Conferences ,, Durable Agriculture- Agriculture of the Future,, 7-10 September 2011
20. Emilia Constantinescu, Luminița Sandu, Dorina Bonea, **Milica Dima**, 2011- The effects human activity on the ecosystem from Seciuri- Roșia de Gorj Zone, The 40th Annual meeting of ESNA and Seven Scientific Conferences ,, Durable Agriculture- Agriculture of the Future,, 7-10 September 2011
21. **Milica Dima**, Aurelia Diaconu, Marieta Ploae, Mihaela Croitoru, Reta Drăghici, Drăghici I.,2011- Dynamics of accumulation of nutrition and quality of potato tubers the cultivated sandy soils in the south plain area . Cercetari Agronomice in Moldova., vol. XLIV no.2(146)/2011.
22. Mihaela Croitoru, Aurelia Diaconu, **Milica Dima**, 2011- Research on the influence of processing factor son quality of potato tubers on sandy soils in southern Oltenia, Analele Universității din Craiova, vol. XVI(LII), pag.119-124
23. **Milica Dima**, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru,2012-Influence of water supply in potato grown on sandy soil on yield and quality of potato tubers. The 2nd International Workshop on the Environment and Agriculture in Arid and Semiarid Regions.
24. Anișoara Durău, Mihaela Croitoru, **Milica Dima**-Achievement and perspectives on culture stone fruit species on sandy soils in southern Oltenia. Lucrării sesiunii științifice cu participare internațională cu tema:,, Cercetarea pomicolă- o șansă pentru agricultura românească”, ICDP Pitești, 23 octombrie 2012
25. Marieta Ploae, Aurelia Diaconu, **Milica Dima**, Ion Nicolae, 2012- The influence of factors agrotechies physiological indicators cultivated potato on sandy soils. Cercetări agronomice în Moldova, vol. XLV. No.1.
26. **Milica Dima**, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, 2013 - Research on the influence of seed tuber size and planting density on the yield of potato grown on sandy soils, Journal of horticulture, forestry and biotechnology, vol 17(2), pg. 105-111, Editura Agroprint Timișoara.
27. **Milica Dima**, Mihaela Croitoru, Reta Drăghici , 2013 - Research on application of NPK fertilizers in peanuts grown on sandy soils, Scientific Papers of International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture,, University of agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest,series A. Agronomy, vol. LVI pg. 223-226.
28. Mihaela Croitoru, Reta Drăghici, Drăghici I., **Milica Dima**, 2013- Researches regarding the variety in obtaining quality wheat production, on sandy soils in southern Oltenia, in the context of climate change, , Scientific Papers of International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture,, University of agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest,series A. Agronomy, vol. LVI pg. 212-218
- 29.**Milica Dima**, Mihaela Croitoru, 2013- Influence the behavior of the type of growing on sandy soils peanut genotypes, Scientific Conferences with international participation,, Sustainable development in agriculture and horticulture, University of Craiova Faculty of Agriculture and Horticulture, vol. XLIII, 2013
- 30.Croitoru Mihaela, Diaconu Aurelia, **Dima Milica**, Drăghici I.,2013- The research on the biochemical composition of potato tubers depending on the variety and water supply in conditions of sandy soils in southern Oltenia, Scientific Conferences with international participation,, Sustainable development in agriculture and horticulture, University of Craiova Faculty of Agriculture and Horticulture, vol. XLIII, 2013
- 31.Durau Anica, Mihaela Croitoru, **Milica Dima**, 2013- Harnessing sustainable ecological potential of sandy soils by growing of fruit to obtain quality fruit production competitive market, Scientific Conferences with international participation,, Sustainable development in agriculture and horticulture, University of Craiova Faculty of Agriculture and Horticulture, vol. XLIII, 2013
- 32.Marieta Ploae, Aurelia Diaconu, **Milica Dima**, Toma Vasile,Nicolae Ion, 2013- The influence of climatic factors on the physiology of plant species grown on sandy soils, Scientific Conferences with international participation,, Sustainable development in agriculture and horticulture, University of Craiova Faculty of Agriculture and Horticulture, vol. XLIII, 2013
33. **Milica Dima**, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, 2013 - The influence of planting density on yield and quality of some potato varieties grown on sandy soils, Anale CCDCPN Dabuleni,vol.XIX, Editura Sitech Craiova, pag.52
34. **Milica Dima**, 2013- Research on chemical control of weeds in peanuts grown on irrigated psamosoils in southern Oltenia, Anale CCDCPN Dabuleni,vol.XIX, Editura Sitech Craiova, pag.60
35. 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 (Ipomea batatas) on sandy soils, Scientific Conferences with international participation,, Sustainable development in agriculture and horticulture, University of Craiova Faculty of Agriculture and Horticulture, vol. XLIII, 2013

- 36 .**Dima Milica**, Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela, Constantinescu Emilia, 2014,- The influence of climatic conditions on the yield and quality of potato varieties cultivate don sandy soils, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol.18, 2014, Ed. AGROPRINT Timișoara , pag. 49-54
- 37.Croitoru Mihaela, Diaconu Aurelia, Toma Vasile, **Milica Dima**, Reta Drăghici, Ciuciuc Elena, Rățoi I, Pintilie I. 2014, - Researches regarding determining of sources of carbohydrates and C vitamin in the horticultural product son sandy soils, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol.18(1), pag.58-65 2, Ed. AGROPRINT Timișoara
- 38 .**Milica Dima**, 2014- The influence of the climatic conditions on production of foreign varieties of peanuts grown on sandy soils, Lucrările Simpozionului - Sustainable development in agriculture and horticulture, Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură și Horticultură, 13-14 noiembrie 2014, Analele Universității din Craiova, Secția Agricultură, Vol. XIX, Ed. UNIVERSITARIA
- 39 .Marieta Ploae, Aurelia Diaconu, **Milica Dima**, 2014- The influence of climatic factors and technology in some potato varieties grown on sandy soils. Lucrările Simpozionului - Sustainable development in agriculture and horticulture, Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură și Horticultură, 13-14 noiembrie 2014, Analele Universității din Craiova, Secția Agricultură, Vol. XIX, Ed. UNIVERSITARIA
40. Reta Drăghici, Iulian Drăghici, **Milica Dima**, 2014- Vulnerability to contamination with plant pathogens and pests in specific crop rotations of agroforestry holding son sandy soils. Scientific Paper Series A. Agronomy. Volume LVII, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Agriculture, ISSN 2285-5785; ISSN-L-2285-5785, pag. 168-174
41. I. Rățoi, Mihaela CROITORU, **Milica Dima**, 2014. Cercetări privind fertilizarea plantațiilor viticole în anul III de la plantare pe solurile 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
- 42 .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
43. Iamandei Maria, Drăghici Reta, Diaconu Aurelia, Drăghici I, **Milica Dima**, 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, pg. 98-102
- 44.**Milica Dima**,2016- Variabilitatea unor caractere și însușiri la unele genotipuri de arahide cultivate pe solurile nisipoase/Variability of characters and features some peanut genotypes grown on sandy soils, Annals of the Research-Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 20th.
- 45.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
46. Ploae Marieta, Ciuciuc Elena, **Dima Milica**, 2016 -Influența factorilor climatici și agrotehnici asupra fiziologiei plantelor de vinete cultivate pe solurile nisipoase, Annals of the Research-Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 20th
47. 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
- 48.Constantinescu Emilia, Olaru L., **Dima Milica**, Croitoru Mihaela- Groundnuts (*Arachis hypogaea* L) - indicated plant to reduce wind deflation on sandy soils. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016,Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-66-7/ISSN 1314-2704, June 28-July 6, Book 5 vol.2, 405-412 p
49. Milica Dima-Viviana, un soi nou de arahide cultivat pe solurile nisipoase, Oferta Cercetării Științifice, 2016
50. Milica Dima, Mihaela Croitoru, Reta Drăghici, Emilia Constantinescu, Mariana Niculescu - Researches regarding on the efficacy and selectivity of herbicides to combat weeds from lavender on sandy soils, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)Vol. XLVI 2016, pg.115-118.
51. Milica Dima- Variabilitatea unor caractere și însușiri la unele genotipuri de arahide cultivate pe solurile nisipoase/Variability of characters and features some peanut genotypes grown on sandy soils, Annals of the Research-Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 20th.
52. 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, USAMVB Timișoara,Vol. 20 (1),pag.24-27.(15p)
- 53.**Milica Dima**, Reta Drăghici, Drăghici I., Elena Ciuciuc, Emilia Constantinescu` Some aspects concerning peanut crops on sandy soils. 3rd International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social

- Sciences&Arts SGEM 2016,Conference proceedings, ISBN 978-619-7105-76-6/ISSN 2367-5659, 22-31 August, Book 2 Political Sciences, Law, Finance, Economics&Tourism, vol.V, 563p.
- 54.**Milica Dima**, Reta Drăghici, Drăghici I.,Elena Ciuciuc, Mariana Niculescu- Research on the influence of foliar fertilizers upon the production of herba in hyssopus officinalis on sandy soils. 3rd International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences&Arts SGEM 2016,Conference proceedings, ISBN 978-619-7105-76-6/ISSN 2367-5659, 22-31 August, Book 2 Political Sciences, Law, Finance, Economics&Tourism, vol.V, 605p.
- 55.Mihaela Croitoru, Reta Drăghici, I. Drăghici, **Milica Dima**, Emilia Constantinescu, Mariana Niculescu- 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 2016, pg.101-108
- 56.Reta Draghici, Aurelia Diaconu, Draghici Iulian, **Milica Dima**, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, Coteț Gheorghe, Alina Paraschiv- Results on the influence space nutrition on growth and development of sweet potato plant under sandy soils in southern oltenia, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)Vol. XLVI 2016, pg.140-146
- 57.Reta Draghici, Draghici Iulian, Aurelia Diaconu, **Milica Dima**- 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, pg.147-153
58. Croitoru Mihaela, Diaconu Aurelia, **Dima Milica**, 2016, Researchs regarding the influence of climate change on the quality of potato tubers in the conditions of sandy soils of southern Oltenia, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology,USAMVB Timișoara ,Vol. 20 (1), pag.27-34.
59. Aurelia DIACONU, Cho EUN-GI, Reta DRĂGICI, Mihaela CROITORU, Marieta PLOAE, Iulian DRĂGHICI, **Milica DIMA**, 2016. The behavior of sweet potato (Ipomoea batatas) in terms psamosoils in southern Romania. Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LX, 2016, pag. 167-174. PRINT ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, ONLINE ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653
- 60.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),p. 112-117, Editura Agroprint Timisoara
- 61.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.
- 62.Reta Draghici, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Draghici I., **Milica Dima**, Coteț Gh., Alina Paraschiv, Oana Boiu Siciua, Mihaela Cioloca, 2017. RESEARCH ON THE FERTILIZATION OF SWEET POTATOES ACCORDING TO THE NUTRITIONAL SPACE, IN THE SANDY SOIL CONDITIONS FROM ROMANIA , Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII 2017/1, ISSN 1841-8317 ISSN CD-ROM 2066-950X, p.144-151
- 63.*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. ISB- INMA-TEH - Agricultural and Mechanical Engineering Proceeding. ISSN 2344-4118, CD-Rom-ISSN. 2344-4126, Online-ISSN 2537-3773, pag. 29-34, (Indexed in CAB DIRECT, <http://www.cabdirect.org/>)
- 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 OBTINUTĂ LA UNELE SOIURI DE CARTOF DULCE ÎN CONDIȚIILE SOLURILOR NISIPOASE. ISB- INMA-TEH - Agricultural and Mechanical Engineering Proceeding, ISSN 2344-4118, CD-Rom-ISSN. 2344-4126, Online-ISSN 2537-3773, pag. 41-48, (Indexed in CAB DIRECT, <http://www.cabdirect.org/>)
- 65.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), p. 103-112, Editura Agroprint Timisoara
- 66.**MILICA DIMA**,2018 -Research on the introduction of a range of medicinal and aromatic plants in culture on sandy soils, Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, vol. 21,pg. 61, Editura Sitech, Craiova
- 67.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 potatocrop on sandy soils in southern oltenia, Annals Of The University Of Craiova Series: □□ Biology□ Horticulture Food produce processing technology Vol. XXIII (LIX) – 2018, p.83-89

68. 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, *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)* Vol. XLVIII 2018/1 , p.106-112
69. Coteț Ghe., Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, Croitoru Mihaela, Paraschiv Alina, drăghici I., **Dima Milica**, 2017, Cercetări privind combaterea buruienilor din cultura de cartof dulce amplasată pe solurile nisipoase, *Annals of the Research and development station for Plant Culture on Sands Dăbuleni*, Vol. 21, 2017, p.20-33
70. Sfirloagă Loredana Mirela, Diaconu Aurelia, **Dima Milica**, Novac Mihaela Gabriela, Croitoru Mihaela, 2018, Preliminary results on the culture of zucchini pattison (*Cucurbita pepo patissoniana*) on sandy soils in southern Oltenia, *Annals Of The University Of Craiova Series: □□ Biology□ Horticulture Food produce processing technology* Vol. XXIII (LIX) – 2018, p.223-227
71. Reta DRĂGHICI, Aurelia DIACONU, Silvia STRĂJERU, Iulian DRĂGHICI, Mihaela CROITORU, Alina Nicoleta PARASCHIV, **Milica DIMA**. 2018. Studies on the conservation of biodiversity of the traditional yellow melon resources / Studii asupra conservării biodiversității la resursele vegetale tradiționale de pepene galben. Studii și comunicări Științele Naturii. Vol. 34 2018, ISSN 1454-6914. indexată ISI (<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=oltenia>) (publicație în curs de apariție (<http://www.olteniastudii.3x.ro/>))
72. Reta DRĂGHICI, Aurelia DIACONU, Alina PARASCHIV, Iulian DRĂGHICI, Gheorghe COTEȚ, Mihaela CROITORU, **Milica DIMA**, 2018. Research on Obtaining Biological Planting Material for Sweet Potatoes under Conditions in Romania. "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings Volume 1: Issue 1, First Online: 06 Sep 2018 Page Count: 58–63; DOI: <https://doi.org/10.2478/alife-2018-0009>, Online ISSN: 2601-6222
73. Paraschiv Alina-Nicoleta, **Dima Milica**, Diaconu Aurelia, Enache Viorel Ștefan, Fătu Viorel, 2018- Preliminary results on the influence of the f414 biological product on some physiological indexes for peaches grown under thermo-hydric stress, *Nordsci Conference on Social Sciences*, 17-19 iulie 2018, Helsinki, Finland, Book 2, vol.1, ISSN 978-619-7495-01-0
74. **Milica Dima**, Aurelia Diaconu, Reta Drăghici , Croitoru Mihaela, Drăghici Iulian, Paraschiv Alina, Matei Gheorghe , 2018- Studies regarding the behavior of some chinese peanut varieties grown on sandy soils from southern oltenia, *Nordsci Conference on Social Sciences*, 17-19 iulie 2018, Helsinki, Finland, Book 2, vol.1, ISSN 978-619-7495-01-0
75. Reta DRAGHICI, IULIAN DRAGHICI, AURELIA DIACONU, MIHAELA CROITORU, **MILICA DIMA**, 2018. SIGNIFICANT PROGRESS ACHIEVED IN COWPEA BREEDING IN ROMANIA. NORDSCI CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 2018, ISSN 2603-4107, ISBN 978-619-7495-01-0, DOI 10.32008/B2/V1/34, 17-19 JULY, 2018, VOLUME 1, 321-328 PP. WWW.NORDSCI.ORG/PROCEEDINGS-2018
76. 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. SGEM2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-63-8 / ISSN 2367-5659, 26 August - 1 September, 2018, Vol. 5, Issue 1.3, 763-770 pp. SGEM e-Library platform
77. 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. 5, Issue 1.3, 747-754 pp, SGEM e-Library platform
78. AURELIA DIACONU, Reta DRĂGHICI, MIHAELA CROITORU, IULIAN DRĂGHICI, **MILICA DIMA**, ALINA NICOLETA PARASCHIV, GHEORGHE COTEȚ, 2018. Research 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)
79. Aurelia Diaconu, Alina-Nicoleta Paraschiv, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Milica Dima, 2018. *Sweet potato – a perspective crop for the sandy soil area in Romania*, *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie*, Vol. 61, Nr. 2, Editura „Ion Ionescu de la Brad„ Iași, Print ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN: 2069-6727, CD-ROM: 2285-8148.
80. **Milica Dima**, Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, Drăghici Iulian, Mihaela Croitoru, Emilia Constantinescu, Sturzu Rodica -Variability of characteristics and traits in some genotypes of foreign 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. XLIX/2019
81. **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)
82. 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. ISB-INMA TEH, Agricultural and Mechanical Engineering, Print: ISSN 2344 - 4118, CD-ROM: ISSN 2344 – 4126, Online: ISSN 2537 – 3773, ISSN-L 2344 – 4118, pag 808-813, Bucuresti 2020.

83. DIMA Milica, SFÎRLOAGĂ Loredana Mirela, DIACONU Aurelia, DRĂGHICI Reta, DRĂGHICI Iulian, CROITORU Mihaela, PARASCHIV Alina Nicoleta. RESEARCH ON THE NUTRITION SYSTEM FOR JERUSALEM ARTICHOKE GROWN ON SANDY SOILS, 2021. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 1, 2021 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785

84. 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. Journal "Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol.21(3)2021, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, pag.309-316

85. 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. Journal Scientific Papers. Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol. 21 Issue 3, pag. 317-324, ISSN 2284-7995

86. IRINA TITIRICĂ, **MILICA DIMA (autor corespondent)**, GEORGETA TEMOCICO, CLAUDIA NICOLA, 2022. *The study of use sewage sludge compost as fertilizer on the sandy soil in a plum orchard*. Romanian Biotechnological Letters, vol.27(2). doi: 10.25083/rbl/27.2/3389.3397, ISSN print: 1224-5984.

87. 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

88. Milica Dima, Mirela Paraschivu, Elena Partal, Aurelia Diaconu, Reta Draghici, Irina Titirica, 2023. The impact of the sowing time on peanuts yield's components in marginal sandy soils in southern Oltenia, Romania. Romanian Agricultural Research, no.40, 2023, First Online: February, 2023. DII 2067-5720 RAR 2022-30

89. Elena Partal, Catalin Viorel Oltenacu, Mirela Paraschivu, Otilia Cotuna, **Milica Dima (autor corespondent)**, Laura Elena Contescu, 2023. Effects of different soil tillage on soil moisture, weed control, yield and quality of maize (*Zea mays* L.). Romania. Romanian Agricultural Research, no.40, 2023, First Online: February, 2023. DII 2067-5720 RAR 2022

90. Milica DIMA, Aurelia DIACONU, Mirela PARASCHIVU, Otilia COTUNA, Veronica SĂRĂȚEANU, Elena BONCIU, Călin SĂLCEANU, Aurel L. OLARU, 2023. The impact of cultivation system on nutritional quality of Jerusalem artichoke tubers cultivated in semiarid marginal areas. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Volume 51, Issue 2, Article number 13210 DOI:10.15835/nbha51213210

91. Gheorghe COTEȚ, Aurelia DIACONU, Ștefan NANU, Nicoleta-Alina PARASCHIV, **Milica DIMA**, Rodi MITREA, 2023. RESEARCH ON THE BEHAVIOR OF SOME SWEET POTATO GENOTYPES CULTIVATED ON THE SANDY SOILS OF SOUTHERN ROMANIA. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVII, No. 1, 2023 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653

92. 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

93. 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

94. 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)

95. 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)

96. 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

97. 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
98. **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)
99. **Dima Milica**, Drăghici Reta, Drăghici Iulian, Diaconu Aurelia, Netcu Florentina, 2021. [Research on the effectiveness of herbicides in controlling the weeds for growing peanuts on sandy soils in southern of oltenia.](#) Annals of the university of craiova, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXVI (LXII) – 2021
100. 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, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXVI (LXII) – 2021
101. **Milica Dima**, Reta Drăghici, Elena Ciuciuc, Florentina Netcu, 2021. Research on the influence of planting density on biomass production in Jerusalem artichoke grown on sandy soils. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Vol. 51/1/2021
102. MATEI GHEORGHE, PARASCHIVU MIRELA, **DIMA MILICA**, ISTICIOAIA SIMONA FLORINA, 2021. The management of applied fertilizers and nutritional space on the yield's capacity on jerusalem artichoke. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 51/1/2021
103. Iulian Drăghici, Reta Drăghici, Aurelia Diaconu, Maria-Florentina Băjenaru, Alina-Nicoleta Paraschiv, Mihaela Croitoru, **Milica Dima**, 2021. Studies on the implications of the harvesting phase, in realization of the production components for sweet sorghum. Annals of Faculty of Engineering Hunedoara. – international journal of engineering Tome XIX [2021] | Fascicula 2 [May], pag. 89-94, ISSN 1584 – 2665 (printed version); ISSN 2601 – 2332 (online); ISSN-L 1584 – 2665
104. **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,
105. Loredana-Mirela Sfirloagă, Ștefan Nanu, Aurelia Diaconu, Maria Diana Șerban, Maria Florentina Băjenaru, Cristina Bîrsoghe, Felicia Frățuțu, **Milica Dima**, 2022. *The behavior of some tomato genotypes under conditions of thermal-hydric stress in the sandy soils area.* ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Vol. XXVII(LXIII) –2022, pag.341-346.
106. Cristina Bîrsoghe, Ștefan Nanu, Aurelia Diaconu, Alina-Nicoleta Paraschiv, Loredana-Mirela Sfirloagă, Maria Florentina Băjenaru, Maria-Diana Șerban, **Milica Dima**, 2022. [Research on the behavior of some genotypes of garden beans on the sandy soils of southern oltenia.](#) Annals of the university of Craiova. Vol. XXVII(LXIII), pag.75-80
107. Maria Florentina Băjenaru, Aurelia Diaconu, Ștefan Nanu, Cristina Bîrsoghe, Alina Paraschiv, Loredana Sfarloagă, **Milica Dima**, Iulian Rățoi, 2022. [The behavior of some vine varieties with white grapes in the ampelographic collection of scdcpn dăbuleni.](#) Annals of the university of Craiova. Vol. XXVII(LXIII), pag.29-34.
108. DRĂGHICI Reta, DRĂGHICI Iulian, PARASCHIV Alina Nicoleta, **DIMA Milica** - RESEARCH ON WEED CONTROL OF GRAIN SORGHUM CROP, 2023. 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
109. **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, pag.91-96
110. Cristina BÎRSOGHE, Ștefan NANU, Felicia-Constantina FRĂTUȚU, Alina-Nicoleta PARASCHIV, Maria-Florentina BĂJENARU, **Milica DIMA**, 2023. EVALUATION OF THE QUALITY OF SOME WATERMELON VARIETIES GROWN ON SANDY SOILS. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 53/1/2023, pag.15-20.
111. Reta Drăghici, Ștefan Nanu*, Aurelia Diaconu, Cristina Bîrsoghe, Florentina Netcu, Alina Nicoleta Paraschiv and Milica Dima, 2024. "Effect of Green Cowpea Manure on the Quality Properties of Sandy Soils Under the Specific Conditions of the Dry Climate in Romania". Agronomy 2024, 14(11), 2474; <https://doi.org/10.3390/agronomy14112474> - 23 Oct 2024

112. Dima Milica, Drăghici Reta, Diaconu Aurelia, Nanu Ștefan, Băjenaru Maria-Florentina, Paraschivu Mirela, 2024. *Results on the correlation between flowering and productivity in some peanuts genotypes grown on sandy soils in southern Oltenia.* https://2024.agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book_of_Abstracts/Agronomy_Book_of_Abstract_2024.pdf, p 91. (acceptat pentru publicare în Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVII);
113. 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.* https://2024.agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book_of_Abstracts/Horticulture_Book_of_Abstracts_2024.pdf, pag. 93. (acceptat pentru publicare Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXVIII, 2).
114. Mirela PARASCHIVU, Milica DIMA, Alina Marinela PRIOTEASA. MANAGEMENT OF FEW MAIN WHEAT DISEASES USING ALTERNATIVE ORGANIC PRODUCTS WITH FUNGICIDE EFFECT. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVII, No. 2, 2024 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. https://2024.agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book_of_Abstracts/Horticulture_Book_of_Abstracts_2024.pdf
115. Titirică I, **Netcu F**, Dima M, Bîrsoghe C, *Northern banana or paw-paw grown in southern Romania sandy soils*, *Scientific Papers. Series B, Horticulture* https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art25.pdf
116. Milica DIMA, Reta DRĂGHICI, Aurelia DIACONU, Florentina NETCU, Cornel NETCU, Emilia CONSTANTINESCU, 2024. PRELIMINARY RESULTS REGARDING THE BEHAVIOR OF THE CASSIA ANGUSTIFOLIA SPECIES ON THE SANDY SOILS OF THE SOUTH OF OLTENIA, *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură –Montanologie –Cadastru (Annals of the University of Craiova -Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 54/1/2024* <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1543>
117. 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. August 2024, ISSN 2784 – 0948 ISSN – L 2784 – 0948; https://www.asas.ro/Acta%20agricola/ACTA_AGRICOLA_NR.6.1.1.-2024.pdf
118. Ștefan Nanu, Reta Drăghici*, Cristina Bîrsoghe, Milica Dima, Florentina Netcu, Cornel Netcu, 2024. *The behavior of maize in sandy soil conditions depending on the preceding plant in the rotation*, acceptată pentru publicare in Vol. 54 No. 1 (2024): *Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series*; <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1559/1475>
119. 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.* (acceptată pentru publicare in Vol. 54 No. 1 (2024): *Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series*).
120. I. Titirică, **F. Netcu**, A. Diaconu, Ș. Nanu, C. Bîrsoghe, A.N. Paraschiv, M. Dima, *Some raspberry cultivars grown in the conditions of sandy soils from south Western Romania*, în curs de publicare în ACTA Horticulturae.

Martie 2025

Dr.ing. Dima Milica