



Curriculum vitae  
Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Nume, Prenume : CROITORU MIHAELA
Adresă(e)	DĂBULENI, Str. Camil Petrescu, Nr. 1, Jud. Dolj
Telefon(oane)	+40 251334402 Mobil: +40 0768751257
Fax(uri)	+40 251334347
E-mail(uri)	<a href="mailto:mhlcroitoru@yahoo.com">mhlcroitoru@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:ccdcpendabuleni@yahoo.com">ccdcpendabuleni@yahoo.com</a>
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	21.11.1958
Sex	Feminin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri, Dăbuleni/ Biochimie (Calitatea Produselor agricole), Cercetare
Experiența profesională	Cercetător în domeniul biochimiei plantelor, calitatea recoltelor.
Perioada	Noiembrie 1981 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific I
Activități și responsabilități principale	Responsabilul temei privind determinarea influenței schimbărilor climatice asupra calității producției în arealele cu risc de aridizare din sudul Olteniei. Responsabil cu cercetarea verigilor de tehnologie privind calitatea producțiilor obținute pe solurile nisipoase în funcție de soi, fertilizare, metode de cultură.
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 <a href="mailto:ccdcpendabuleni@yahoo.com">ccdcpendabuleni@yahoo.com</a> ; Website: <a href="http://www.cdcpendabuleni.ro">http://www.cdcpendabuleni.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul calității recoltelor, a stării de aprovizionare a solului în nutrienți, a calității apelor din pânza freatică din zona Dăbuleni – Călărași, Jud. Dolj
Educație și formare	
Perioada	1993 - 1995

Calificarea / diploma obținută	Doctor in Biologie cu tema "Optimizarea producției de piersici și caise prin utilizarea substanțelor fiziologic și biochimic active și găsirea momentului optim de recoltare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie vegetală, Agrochimie și Agrotehnică,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Tehnologie Chimică, Secția Biochimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul I
Perioada	Septembrie 1977- Iulie 1982
Calificarea / diploma obținută	Biochimist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Botanică, Fiziologie vegetală, Chimie anorganică și organica, Enzimologie și Acizi nucleici, Biochimie, Microbiologie, Biofizică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Tehnologie Chimică, Secția Biochimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul II
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
B1	Utilizator independent.	B1	Utilizator independent.	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	B1 Utilizat or independent.
B1	Utilizator independent.	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent.	B1	Utilizator independent.	B1 Utilizat or independent.

(\*) [Nivelul Cadrului 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 vizitei în China (2011). - o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de coordonare ca și colaborator la diferite proiecte de cercetare
Competențe și aptitudini organizatorice	- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de coordonare ca colaborator la diferite proiecte de cercetare - experiență bună a managementului de proiect sau al echipei, fiind responsabil cu executarea de teme de cercetare
Competențe și aptitudini tehnice	- o bună cunoaștere a metodologiei moderne în cercetarea științifică obținută prin cursul de perfecționare profesională (ASAS București, 1986) - o bună cunoaștere aplicării nutrienților la plante prin absolvirea în 1989 a cursului din cadrul Programului de Fertilizare, fertilitatea solului, relații sol plantă

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), prin absolvirea programului de Informatică în cadrul ASAS în anul 1987 și a cursului de inițiere în specialitatea utilizator microcalculatoare, organizat de Centrul de pregătire în Informatică în anul 1996
Informații suplimentare	<p>- autor sau coautor a 277 lucrări științifice publicate în reviste de prestigiu național și internațional</p> <p>- Coautor la cărțile:</p> <p>1. Toma V., Aurelia Diaconu, Ciuciuc Elena, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, Rățoi I., Nanu Șt., Lascu N., Hănescu I., Lucia Șandru- Cultura ecologică cu plante altoite a pepenilor verzi pe solurile nisipoase, Editura SITECH Craiova, 2011</p> <p>2. Rățoi I., Aurelia Diaconu, Toma V., Croitoru Mihaela, Elena Ciuciuc, Iulian Drăghici, Reta Drăghici, Marieta Ploae, Milica Dima, Anica Durău, 2014, Oferta de Produse agricole primare pe solurile nisipoase din România în perspectiva anilor 2015-2025, Ed. SITECH, Craiova Lucrare elaborată în cadrul Programului Sectorial ADER 2020</p> <p>- coautor la tehnologiile de cultivare la fasoliță, fasole pentru boabe, grâu, secară, porumb, sorg, arahide, cartof de conum, pomi fructiferi, viță de vie etc.</p> <p>- participări cu lucrări științifice la Conferințe și Simpozioane naționale și internaționale</p> <p>- membru în echipa proiectului Cooperare Bilaterală China – România</p> <p>Deplasări în străinătate:</p> <p>- China, 11-21 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</p>

Martie, 2021

Dr. Biochimist CROITORU MIHAELA

## Memoriu de activitate

Am absolvit Facultatea de Tehnologie Chimică, secția Biochimie în anul 1982. De la terminarea facultății și până în prezent mi-am desfășurat activitatea în cadrul SCCCPN Dăbuleni, actual CCDCPN Dăbuleni, în cadrul sectorului de cercetare. Am avut plan de cercetare propriu în cadrul a numeroase teme de cercetare, am obținut titlul de doctor în biologie în anul 1995, cu lucrarea – Optimizarea producției de piersici și caise prin utilizarea substanțelor fiziologic și biochimic active și găsirea momentului optim de recoltare, sub conducerea științifică a distinsului profesor doctor Ion Brad.

În perioada 1982 – 2000 am făcut parte din echipa de lucru a numeroase teme din cadrul programului Orizont 2000, pe probleme de calitate nutrițională a recoltelor obținute pe solurile nisipoase. Din 1996 am fost responsabilă la tema – Cercetări privind poluarea solurilor nisipoase în condiții de irigare și la tema – Cercetări privind integrarea domeniului valorificării legumelor și fructelor obținute pe nisipuri în sistemul calității totale a fluxului agro- alimentar, în colaborare cu Institutul de Chimie Alimentară București. În cadrul programului Orizont 2000 – Teme noi , am fost responsabilă la tema – Cercetări privind calitatea fructelor și legumelor în contextul agriculturii durabile pe solurile nisipoase din sudul Olteniei.

Am făcut parte din echipa de lucru a numeroase proiecte din cadrul programelor RELANSIN, AGRAL și CEEEX, proiecte sectoriale și proiecte din cadrul programului 4 – Parteneriate în domenii prioritare, din cadrul programului ADER și a unor proiecte de colaborare bilaterală cu China pe probleme de fertilizare și cu Coreea de Sud pe tematica cartofului dulce, conform tabelului anexat.

În prezent fac parte din echipa de lucru a 9 proiecte din cadrul programului ADER și sunt responsabilă la tema: Determinarea influenței schimbărilor climatice asupra calității producției în arealele cu risc de aridizare din sudul Olteniei.

Au fost efectuate cercetări cu privire la conținutul fructelor, legumelor și strugurilor în unele componente biochimice( glucide, vitamine, proteine, acizi organici, substanțe minerale) în funcție de specie, soi, sistem de fertilizare, metode de cultură etc., cât și cercetări cu privire la determinarea calității nutriționale a producțiilor de grâu, triticale, secara, porumb, sorg, fasoliță, arahide în funcție de soi și tehnologia aplicată. De asemenea au fost efectuate determinări privind starea de aprovizionare a solului în principalele elemente nutritive( azot, fosfor, potasiu, carbon organic, nitrați, amoniu). Prin obiectivele propuse în cadrul proiectelor respective s-a urmărit calitatea apei de irigat și a apei din pânza freatică prin analize chimice( carbonați, hidrogenocarbonați, nitrați, cloruri, sulfați, sodiu, potasiu, calciu). În urma activității de cercetare desfășurate, am întocmit, prezentat și publicat 216 lucrări științifice, am fost colaboratoare la cartile –Cultura pepenilor verzi cu plante altoite pe solurile nisipoase și Oferta de Produse agricole primare pe solurile nisipoase din România în perspectiva anilor 2015-2025, am participat la numeroase manifestări științifice cu caracter național și internațional.

).

Experiența acumulată în programe naționale/internaționale:

Programul	Titlul proiectului/temei	Funcția	Perioada
Orizont 2000 – teme noi	Cercetări privind calitatea fructelor și legumelor în contextul agriculturii durabile pe solurile nisipoase din sudul Olteniei.	Responsabil temă	2000 - 2003
Relansin	Tehnologii de obținere a pepenilor verzi și a pepenilor galbeni extra timpurii și timpurii în condițiile ecologice ale solurilor nisipoase.	colaborator	1999 - 2003
Relansin	Cercetări privind sistemul de agricultură pentru nisipuri și soluri nisipoase.	colaborator	1999 – 2003
Relansin	Cercetări privind influența măsurilor agrofitehnice speciale asupra calității strugurilor la soiurile pentru vinuri roșii Sangiovese, Grand Noir de la Calmette și Roșioară.	colaborator	1999 – 2003
Relansin	Protecția integrată a unor culturi agricole în condițiile ecologice ale solurilor nisipoase. .	colaborator	1999 – 2003
Relansin	Valorificarea solurilor nisipoase prin cultivarea cu plante medicinale și	colaborator	1999 -

	aromatice		2003
Agral	Valorificarea durabilă a potențialului agroecologic al solurilor nisipoase prin cultura pomilor fructiferi pentru obținerea de producții de fructe calitativ competitive pe piață.	colaborator	2002 - 2005
Agral	Creșterea randamentului de producție, a rezistenței la factorii de stress și la atacul agenților patogeni la culturile de pepeni verzi pe solurile nisipoase, prin altoire.	colaborator	2003 - 2005
Agral	Creșterea rezistenței plantelor la factorii de stress și a nivelului cantitativ și calitativ al/ai producției horticole( pepeni verzi, piersic, vița de vie) prin utilizarea compușilor organici naturali ai borului, ca secvență tehnologică eficientă în vederea obținerii de produse ecologice.	colaborator	2004 - 2006
Agral	Proiectarea și promovarea unui sistem de agricultură durabilă în condițiile solurilor slab productive din sudul Olteniei.	colaborator	2004 - 2006
CEEX	Cercetări privind particularitățile sistemului de agricultură durabilă realizat în diferite condiții pedoclimatice și tehnologice din Oltenia.	colaborator	2006 - 2008
Programul sectorial:	Elaborarea de sisteme de combatere integrată cu impact minim asupra mediului	colaborator	2006 - 2010
Program sectorial	Managementul durabil al resurselor de sol sub influența presiunilor antropice în contextul adaptării la reglementările politicilor agricole comunitare.	colaborator	2006 - 2010
Parteneriate în domenii prioritare	Evaluarea efectului încălzirii globale asupra siguranței producției de cartof prin monitorizarea reacțiilor fiziologice la nivel de plantă și cultură.	colaborator	2007 - 2010
Parteneriate în domenii prioritare	-Proiect 52-147/2008 – Cercetări privind fundamentarea și elaborarea tehnologiei de cultivare a pepenilor verzi cu plante altoite, în vederea obținerii de producții biologice în zonele cu soluri nisipoase. Programul Parteneriate în domenii prioritare ( proiect în derulare).	colaborator	2008-2011
Proiect de colaborare bilaterală cu China	Cercetări asupra managementului aplicării nutrienților la principalele culturi de pe solurile nisipoase.	colaborator	2010-2012
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.	colaborator	2011-2014
ADER 1.1.1.1	-Conservarea și valorificarea patrimoniului legumicol cu expresie fenotipică utilă și plasticitate ecologică redată.	colaborator	2011-2014
ADER 3.2.1.	-Soluții tehnologice alternative destinate fermelor de semisubzistență pentru cultura protejată a legumelor în contextul modificărilor climatice la nivel regional și a creșterii competitivității producției.	colaborator	2011-2014
ADER 1.2.3.	- Tehnologii pomicole inovative de limitare a impactului negativ al schimbărilor climatice.	colaborator	2011-2014
ADER5.1.2.-	Protecția integrată a culturilor agricole în asolamente specifice exploatațiilor agrosilvice, fermelor care includ pajști cu valoare ecologică ridicată și zonelor Natura 2000.	colaborator	2011-2014
ADER 1.1.6.	- Elaborarea tehnologiilor vitivinicole adaptate pentru diminuarea efectului perturbator al schimbărilor climatice.	colaborator	2011-2014
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	colaborator	2011-2014
ADER 1.1.13.	„Zonarea sortimentelor de specii, portaltoaie și soiuri pe bazine pomicole, în funcție de condițiile pedoclimatice și socioeconomice”.	colaborator	2013-2014
Proiect	- 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	2011-2014
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 1.1.3	. Crearea de hibrizi de floarea soarelui cu rezistența îmbunătățită la seceta	Colaborator	2015-

	si temperaturi extreme		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 4.1.4.	Tehnologii integrate de prevenire și combatere a organismelor dăunătoare la plantele agricole și horticole cu consum minim de resurse	Colaborator	2015-2018
ADER 16.3.1.	Cercetari privind stabilirea influenței aplicării noilor sisteme si tehnologii conservative de lucrari agricole mecanizate pentru combaterea efectelor secetei, pastrarea fertilitatii solurilor si creșterea cantitativa și calitativa a producțiilor la principalele specii de plante cultivate	Colaborator	2015-2018
ADER 3.1.3	Dezvoltarea și modernizarea colecțiilor de germoplasmă viticolă în scopul conservării pe termen lung a materialului biologic de valoare națională	Colaborator	2015-2018
<b>ADER 3.3.7</b>	Optimizarea altoirii speciilor de legume cu pondere în cultură, pentru îmbunătățirea productivității și a calității fructelor, în condițiile accentuării factorilor de stres biotici și abiotici.	Colaborator	2015-2018
<b>ADER 3.3.12</b>	Creșterea competitivității tehnico economice în pomicultură prin tehnologii adaptate la condițiile pedoclimatice din România în vederea implementării subprogramului tematic pomicol în perioada 2015-2020	Colaborator	2015-2018
ADER 3.3.6	Evaluarea și conservarea surselor de germoplasmă legumicolă tolerante la stresul termic și hidric în vederea utilizării acestora în programele de ameliorare	Colaborator	2015-2018
ADER 7.3.10	Cercetări privind utilizarea composturilor obținute din nămoluri rezultate din prelucrarea apelor uzate menajere ca fertilizant în pomicultură cu respectarea Acquis-ului de mediu	Responsabil proiect	2019-2021
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	2019-2021
ADER 4.1.1.	Obținerea de soiuri noi de cartof cu capacitate superioară de răspuns la stresul abiotic și biotic prin utilizarea determinismului genetic al unor caractere de toleranță	Colaborator	2019-2021
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	Colaborator	2019-2021
ADER 1.4.2	Refacerea capacității de producție și protecție a agroecosistemelor din zona solurilor nisipoase prin promovarea în cultură a unor specii de plante tolerante la stresul termohidric, fasoliță, sorg, secară	Colaborator	2019-2021
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	2019-2021
ADER 7.3.15	Stabilirea măsurilor și mijloacelor de prevenire și combatere integrată a dăunătorului Tuta absoluta, molia minierăla culturile de tomate în spații protejate	Colaborator	2019-2021
ADER 7.2.1	Îmbogățirea genofon-dului legumicol prin obținerea de creații biologice destinate obținerii de soiuri și hibrizi din familia Solanaceae, tomate, ardei, pătlăgele vinete	Colaborator	2019-2021
ADER 7.2.5	Îmbunătățirea și diversificarea germo-plasmei unor culturi legumicole destinate pentru produse alimentare, în scopul creșterii productivității și calității recoltei, a adaptabilității la factorii de stres biotic și abiotic	Colaborator	2019-2021

## LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

### SINGUR AUTOR

1.Croitoru Mihaela, 1996 – Optimizarea producției de piersici și caise prin utilizarea substanțelor fiziologice și biochimice active și găsirea momentului optim de recoltare, Teză de doctorat, Facultatea de Biologie, Universitatea București.

2. Croitoru Mihaela, 1997 – Cercetări cu privire la influența unor substanțe bioactive asupra proceselor de creștere și maturare a fructelor de piersic, *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. IX., pag. 251-261. Ed. SITECH Craiova
3. Croitoru Mihaela, 1997 – Cercetări privind dependența de particularitățile de specie și soi a biochimiei calității fructelor de piersic în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei, *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. IX., pag. 261-271. Ed. SITECH Craiova
4. Croitoru Mihaela, 1998 – Rolul apei și al hidraților de carbon în rezistența la ger a piersicului cultivat pe solurile nisipoase. *Revista Hortinform*, nr. 6, p. 22.
5. Croitoru Mihaela, 2000 – Cercetări privind calitatea apei de irigație și a apei din pânza freatică din perimetrul sistemului Sadova – Corabia. *Lucrările celei de a V – a Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice*, Brașov 26 – 27 mai.
6. Croitoru Mihaela, 2001 – Cercetări privind stabilirea momentului optim de recoltare al fructelor de cais, destinate consumului în stare proaspătă pe solurile nisipoase. , *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. XII. Ed. SITECH Craiova
7. Croitoru Mihaela, 2000 – Cercetări privind rezistența la ger a caisului cultivat pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. XII., pag.141-160. Ed. SITECH Craiova
8. Croitoru Mihaela, 2002 – Cercetări privind efectul ameliorator al rezidului mineral fix din apa de irigație asupra solurilor nisipoase, *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. XIII., pag. 174-181. Ed. SITECH Craiova
9. Croitoru Mihaela, 2007 – Cercetări privind conținutul de proteină din diferite produse horticoale, pe solurile nisipoase din sudul Olteniei, *Lucrări Științifice ale CCDCPN Dăbuleni*, vol. XVI., pag. 162-170, Ed. SITECH Craiova

## PRIM AUTOR

1. Croitoru Mihaela, Tudor A., Negrescu I., 1989 – Dinamica transformărilor biochimice în fructele de măr obținute pe nisipuri în funcție de soi și fertilizare. *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. VII., pag. 403-413,
2. Croitoru Mihaela, Negrescu I., 1994 – Cercetări privind determinarea momentului optim de recoltare la piersic pe solurile nisipoase. . *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. VIII., pag.193-199, S.C. SGRIS, Redacția Revistelor Agricole S.A.
3. Croitoru Mihaela, Iancu Maria, Negrescu I., Negrescu Aurelia, 1994 – Calitatea fructelor pe nisipuri. Al XII – lea Simpozion Național de Istorie și Retrologie Agrară, Constanța 1993.
4. Croitoru Mihaela, Iancu Maria, Negrescu Aurelia, 1996 – Influența unor doze moderate de îngrășăminte în obținerea unor producții de calitate superioară pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. *Lucrările celei de a III – a Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice*, Brașov ,mai, 1995.
5. Croitoru Mihaela, Iancu Maria, Negrescu Aurelia, Durău Anica, 1998 – Influența fertilizării extraradiculare asupra calității fructelor pe solurile nisipoase. . *Lucrările celei de a IV – a Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice*, Brașov .
6. Croitoru Mihaela, Iancu Maria, Negrescu Aurelia, 1998 – Cercetări privind calitatea fructelor de cais obținute în livezile de pe solurile nisipoase. . *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. X., pag. 187-197, Ed. ALMA Craiova.
7. Croitoru Mihaela, Durău Anica, Tudor A., Ploae p., Măcărău Viorica, Fetoiu Adriana, Marcu Florentina, Diaconescu A., 1999 – Rezultate ale cercetării în domeniul pomiculturii pe solurile nisipoase. *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. XI. – 40 de ani de cercetare – dezvoltare la SCCCPN Dăbuleni, pag. 247-294.
8. Croitoru Mihaela, Iancu Maria, Durău Anica, Tudor A., 1999 – Cercetări privind dinamica transformărilor biochimice în fructele de cais obținute pe solurile nisipoase în funcție de soi și sistemul de fertilizare. *Conceptii moderne în cercetarea horticolă românească 3-4 iunie, 1998*, Secția Horticultură, București, Editura Medro, p. 359.
9. Croitoru Mihaela, Marinică Gh., 2000 – Influența fertilizării și irigării asupra procesului de levigare al azotului pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. . *Lucrările celei de a V – a Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice*, Brașov .
10. Croitoru Mihaela, Șoimu T., 2001 – Cercetări privind evoluția conținutului de nitrați din sol și apă pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. *Lucrările simpozionului – Ameliorarea solurilor slab productive din Oltenia*, 14 – 15 iunie Craiova, pag. 148-153.
11. Croitoru Mihaela, Diaconescu A., Durău Anica, 2001 – Cercetări privind calitatea fructelor de vișin obținute pe solurile nisipoase în scopul valorificării superioare a producției. *Revista Hortinform*, nr. 10.
12. Croitoru Mihaela, Toma V., 2002 – Cercetări privind calitatea tomatelor cultivate în serele solar pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. *Revista Hortinform*, nr. 1.
13. Croitoru Mihaela, Toma V., Durău Anica, Diaconescu A., Rățoi I., 2002 – Cercetări privind calitatea unor produse horticoale pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. XIII., pag. 222-233, Ed. SITECH Craiova.

14. Croitoru Mihaela, Gheorghe D., 2002 – Cercetări cu privire la evoluția conținutului de materie organică al solurilor nisipoase din sudul Olteniei. Lucrări Științifice ale SCCCNP Dăbuleni, vol. XIV, pag. 24-33, Ed. SITECH Craiova
15. Croitoru Mihaela, Gheorghe D., 2003 – Evoluția unor indicatori ai fertilității solului în urma aplicării îngrășămintelor chimice la sorgul pentru boabe pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. Lucrări Științifice ale SCCCNP Dăbuleni, vol. XV, pag. 79-90, Ed. SITECH Craiova
16. Croitoru Mihaela, Ciuciuc Elena, Toma V., 2007 – Cercetări privind influența altoirii asupra calității pepenilor verzi cultivați în adăposturi joase tip tunel și prin mulcire. Lucrări Științifice ale CCDCPN Dăbuleni, vol. XVI. Pag.152-162, Ed. SITECH Craiova,
17. Croitoru Mihaela, Diaconescu A., Rățoi I., 2007- Cercetări privind determinarea calității fructelor de piersic pe solurile nisipoase, în funcție de forma de coroană, Lucrări Științifice ale CCDCPN Dăbuleni, serie nouă;( XVII), Editura SITECH, Craiova, pag. 71-77, Ed. SITECH Craiova.
18. Croitoru Mihaela, Toma V., Gheorghe D., Rățoi I., 2009 - Condițiile naturale în zonele cu soluri nisipoase, Volum Omagial " 50 de ani de cercetare dezvoltare la Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Serie nouă, Vol. II ( XVIII), pag. 22-38, Ed. SITECH Craiova.
19. Mihaela Croitoru, Anica Durău, V. Toma, I. Rățoi, 2010, Influence of some natural organic complex fertilizers of boron in peach tree. Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIII No.2(142) 2010 Iași România. ISSN 0379 5837
20. MIHAELA CROITORU, RĂȚOI I., TOMA V., ANICA DURĂU, 2010, Increasing of peach production qualitative level on psamosoils through utilization of boron organic natural compounds. CIEC 15<sup>th</sup> WORLD FERTILIZER CONGRESS OF THE INTERNAȚIONAL SCIENTIFIC CENTRE FOR FERTILIZERS 29August – 2 Septembrie 2010 Bucharest, România, Ed. Academiei Române.
21. Mihaela Croitoru, I.Rățoi, V. Toma, Anica Durău, 2011- Increasing of peach production qualitative level on psamosoils, through utilization of boron organic natural compounds, 15 th World Fertilizer Congress oh the International Scientific Centre for Fertilizers(CIEC), 29 August-2 September 2010, Bucharest, Romania
22. Mihaela Croitoru, Aurelia Diaconu, Milica Dima- 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), 2011
23. 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), 2011
24. Croitoru Mihaela, Toma V., Rățoi I, -Research on the organic crop fertilization of plants, grafted melons, on sandy soil in southern Oltenia, A 20a Coferinta Internationala de Stiinta Solului cu tema"STAREA DE CALITATE A RESURSELOR DE SOL ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN OLTENIA (Județele: DOLJ, GORJ, MEHEDINȚI) "26 august-01 septembrie, Craiova, 2012, pag. 39-46
25. Croitoru Mihaela, Toma V., Ciuciuc Elena, Rățoi I., Vladu Cristina, 2013, Researches regarding biochemical composition of plants and fruits cultivars of watermelons to some obtained on sandy soils in the conditions of biochemical agriculture, Journal Of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol. 17(2), pag.117-125, Editura AGROPRINT Timișoara,
26. Croitoru Mihaela, Drăghici Reta, Drăghici I., Milica Dima- 2013, Regarding the variety in obtaining higher quality wheat production, on sandy soils in southern Oltenia, in the context of climate change, Scientific Papers of International Conference „Agriculture fir Life, life for Agriculture” University of agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Seria A, Agronomy,Vol. LVI, pag. 212-218, Bucharest
27. Croitoru Mihaela, Diaconu Aurelia, Dima Milica, Drăghici I., 2013,The researchs on the biochemical composition of potato tubers depending on the variety and water supply in conditions of sandy soils in southern Oltenia, Scientific Papers of Scientific Conferences With International Participation Particular Focus Of The Conference „Sustainable Development In Agriculture And Horticulture” And „Durable Agriculture – Agriculture Of Future” The Ninth Edition Vol. Xliiii/1,2 2013 ISSN 1841-8317 ISSN Cd-Rom 2066-950x Craiova Romania 14th-15th November 2013.
28. Croitoru Mihaela, Reta Drăghici, Drăghici Iulian, Matei Gheorghe, 2012- Efectul îngrășămintelor chimice asupra calității boabelor de grâu în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei / 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 19<sup>th</sup>, pag. 23-31
29. Mihaela Croitoru, Drăghici Iulian, Reta Drăghici, Matei Gheorghe, 2012, Influența fertilizării asupra calității boabelor de porumb / The influence of fertilization on the quality of grain maize, Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19<sup>th</sup>, pag. 31-39
30. Mihaela Croitoru, Toma V., Rățoi I., Elena Ciuciuc, 2012, Cercetări privind eficacitatea unor produse naturale biostimulatoare acceptate de normele agriculturii biologice în creșterea randamentelor și calității producției de pepeni verzi / Research on the efficacy of organic bioactive products accepted by the farming norms in increasing yields and quality of watermelons, Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19<sup>th</sup>, pag. 39-46
31. 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 on sandy soils, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol.18(1), pag.58-65 2014, Ed. AGROPRINT Timișoara

32. Croitoru Mihaela, Enache V., Rățoi I., 2014, - Evaluation of the influence of climatic factor on fruit quality of peach in the conditions 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 Horticultură, Vol. XIX, Ed. UNIVERSITARIA, pag.137-143.
33. 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, Vol. 20 (1), pag.27-34.
34. Mihaela Croitoru<sup>1</sup>, 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 2016, pag. 101-108.
35. Mihaela Croitoru, V. Toma, Elena Ciuciuc, I. Rățoi, Gabriela Mihaela Novac, 2015, Cercetari privind calitatea fructelor de pepeni verzi, obținuți pe solurile nisipoase, în funcție de cultivar și condițiile climatice, Lucrările Științifice ale ICDIMPH- HORTING București, octombrie 2014.....
36. 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. 20<sup>th</sup>., pag. 29-39,
37. 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 triticales under the conditions sandy soils from southern Oltenia, Annals of the Research- Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dăbuleni, Vol. 20<sup>th</sup>., pag. 39-49
38. Croitoru Mihaela, Toma V., Rățoi I., 2016, Cercetări privind influența fertirigării asupra calității pepenilor verzi cultivați pe solurile nisipoase din sudul Olteniei/ Research on the influence fertigation on quality of watermelons grown on sandy soils in southern Oltenia, Annals of the Research- Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dăbuleni, Vol. 20<sup>th</sup>., pag. 49-62
39. 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
40. 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
41. Croitoru Mihaela, Pintilie I, 2017, - Research on the influence of irrigation on the biochemical composition of fruits sweet pepper 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) Vol. XLVII 2017/1, p.106-112
42. 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, Annals Of The University Of Craiova Series: □□ Biology □ Horticulture Food produce processing technology Vol. XXIII (LIX) – 2018, p.83-89
43. 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.104-109
44. Croitoru Mihaela, Ciuciuc Elena, Pintilie Ioan, 2018, Cercetări privind calitatea unor cultivari de ardei gras în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei, Annals of the Research and development station for Plant Culture on Sands Dăbuleni, Vol. 21, 2017, p.33-41
45. Croitoru Mihaela, Rățoi I., 2018, Comportarea unor soiuri de viță de vie cu struguri pentru masă din punct de vedere calitativ în condițiile solurilor nisipoase din Sudul Olteniei, Annals of the Research and development station for Plant Culture on Sands Dăbuleni, Vol. 21, 2017, p.41-51
46. Mihaela Croitoru, Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, Milica Dima, Gh. Coteț - Influence of climate change on quality of the sweet potatoes grown on sandy soils in south-western Oltenia / Influența schimbărilor climatice asupra calității cartofului dulce cultivat pe solurile nisipoase din sud vestul Olteniei, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 35, No. 2/2019, p. 53-60
47. 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

## COLABORATOR

1. Iancu Maria, Șearpe N., Croitoru Mihaela, 1989 – *Cercetări privind combaterea chimică a buruienilor din livezile de piersic pe nisipuri.*, Lucrări științifice ale SCCCPN Dăbuleni, vol. VII.,
2. Iancu Maria, Croitoru Mihaela, Șearpe N., Ghinea L., Iancu St., Ploae P., 1989 - *Combaterea chimică a buruienilor din livezile de măr de pe nisipuri.* Lucrări științifice ale SCCCPN Dăbuleni, vol. VII.
3. Negrescu I., Tudor A., Negrescu Aurelia, Iancu Maria, Măcărău Viorica, Croitoru Mihaela, Durău Anica, 1989 re. – *Cultura pomilor fructiferi pe nisipuri – Trecut, prezent și viitor.* Al X – lea Simpozion Național de Istorie și Retrologie Agrară, Baia Ma
4. Negrescu I., Negrescu Aurelia, Iancu Maria, Durău Anica, Croitoru Mihaela, Lida Floare , 1992 – *Cercetări privind fertilizarea sămburoaselor cultivate pe nisipuri*, Simpozion Omagial - Ion Ionescu de la Brad, Craiova, p. 167.
5. Iancu Maria, Negrescu I., Tudor A., Durău Anica, Croitoru Mihaela, Negrescu Aurelia, 1994 – *Cercetări privind comportarea în sol a unor erbicide folosite în plantațiile de pe solurile nisipoase.* Lucrări științifice ICP Pitești Mărăcineni.
6. Iancu Maria, Croitoru Mihaela, Negrescu Aurelia, , Negrescu I., 1994 – *Folosirea erbicidelor în pomicultură pe nisipuri*, Al XII – lea Simpozion Național de Istorie și Retrologie Agrară, Constanța, 1993.
7. Negrescu I., Gheorghe D., Negrescu Aurelia, Iancu Maria, Rotaru Sorin, Croitoru Mihaela, 1994 – *Evoluția cercetării științifice pe nisipurile din România*, Al XII – lea Simpozion Național de Istorie și Retrologie Agrară, Constanța, 1993.
8. Iancu Maria, Ghinea L., Croitoru Mihaela, 1996 – *Influența erbicidelor aplicate în livezile de pomi de pe solurile nisipoase asupra activității microbiene din sol.* Lucrările celei de a III – a Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice, Brașov, 1995.
9. Iancu Maria, Croitoru Mihaela, 1995 – *Cercetări privind cultura caisului pe solurile nisipoase prin tehnologii nepoluante*, A VI – a Conferință Națională de Ecologie, Arad, 1995.
10. Tudor A., Negrescu I., Negrescu Aurelia, Iancu Maria, Durău Anica, Croitoru Mihaela, Rotaru S., 1995 – *Specii pomicole cultivate pe solurile nisipoase din sudul țării*, Volum – 50 de ani – de la înființarea Universității Agronomice a Banatului, Timișoara.
11. Iancu Maria, Șearpe N., Roibu C., Arion Doina, Zelici Steluța, Croitoru Mihaela, Perianu Adina, 1996 – *Combaterea cu diverse erbicide a speciei Cynodom dactylon și a altor specii de buruieni din livezile de piersic pentru a elabora cele mai eficiente strategii, Combaterea integrată a buruienilor.* Al X- lea Simpozion Național de Herbologie, Sinaia, 1996.
12. Negrescu Aurelia, Negrescu I., Iancu Maria, Croitoru Mihaela, Ploae P., 1995 – *Metode de reducere a poluării solului în livezile pomicole de semințoase cultivate pe nisipurile din sudul țării*, A VI- a Conferință Națională de Ecologie, Arad, august, 1995.
13. Negrescu Aurelia, Șearpe Doina, Iancu Maria, Croitoru Mihaela, Bănuțoiu Floarea, Negrescu I., 1996 – *Cercetări privind combaterea buruienilor anuale și perene din plantațiile de gutui cultivate pe solurile nisipoase*, *Chimia și protecția plantelor – PROPLANT-* , Călimănești.
14. Iancu Maria, Șearpe N., Roibu C., Durău Anica, Croitoru Mihaela, Pârăianu Malisandra, Ciolacu Floarea, Drăghici Reta, 1995 – *Cercetări privind combaterea buruienilor anuale și perene din livezile de vișin de pe solurile nisipoase.* , *Chimia și protecția plantelor – PROPLANT-* , Călimănești.
15. Iancu Maria, Șearpe N., Roibu C., Croitoru Mihaela, Drăghici Reta, 1996 – *Strategii de combatere chimică a buruienilor din livezile de prun.* *Chimia și protecția plantelor – PROPLANT-* , Călimănești.
16. . Negrescu Aurelia, Negrescu I., Iancu Maria, Croitoru Mihaela, Șuteu G.E, 1996 – *Metode de reducere a poluării solului cu nitrați în livezile pomicole cultivate pe solurile nisipoase din sudul țării.* . *Lucrările celei de a III – a Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice*, Brașov, 1995.
17. Negrescu Aurelia, Șearpe N., Roibu C., Croitoru Mihaela, 1997 – *Rezultate privind comportarea buruienilor din plantațiile de alun cultivate pe solurile nisipoase.* *Chimia și protecția plantelor – PROPLANT-* , Călimănești.
18. Tudor A., Negrescu Aurelia, Croitoru Mihaela, Durău Anica, Iancu Maria, 1997 – *Specii de pomi fructiferi cultivate pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*, *Lucrări Științifice A Facultății de Horticultură, Universitatea Craiova (50 de ani de activitate didactică și cercetare științifică în învățământul superior horticol de la Craiova).*
19. Iancu Maria, Croitoru Mihaela, Ghinea L., 1997 – *Comportarea în sol și în plantă a unor erbicide folosite în plantațiile de cais de pe solurile nisipoase.* *Lucrări științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. IX.
20. . Iancu Maria, Ghinea L., Croitoru Mihaela, Negrescu Aurelia, Durău Anica, 1998 – *Levigarea și persistența erbicidelor sulfonilureidice folosite în livezile de pomi de pe solurile nisipoase.* . *Lucrările celei*

de a IV –a Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice, Brașov, 1997.

21. Negrescu Aurelia, Croitoru Mihaela, 1998 – Cercetări privind fertilizarea de de protecție ecologică în pomicultura din sudul țării. . Lucrările celei de a IV –a Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice, Brașov, 1997.
22. Tudor a., Negrescu Aurelia, Durău Anica, Iancu Maria, Croitoru Mihaela, Negrescu I., Rotaru S., 1997 – Cercetări privind dezvoltarea pomiculturii pe solurile nisipoase din Oltenia. C
23. Constantinescu Chiriachița, Alexandrescu V., Carșofschii Ileana, Drăghici Reta, Negrescu Aurelia, Negrescu I., Spirescu C., Toma V., Țârcomnicu M., Croitoru Mihaela, 1998 – Rolul microelementelor în realizarea unei agriculturi durabile pe solurile nisipoase ameliorate. Lucrările celei de a IV –a Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice, Brașov, 1997.
24. Ciolacu Floare, Șearpe Doina, Croitoru Mihaela, 1998 – Unele aspecte agrotehnice privind cultura lucernei pentru sămânță pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. Lucrări științifice ale SCCCNP Dăbuleni, vol. X.
25. Toma V., Ifrim Aurelia, Ciuciuc Elena, Nanu Șt., Marinică Gh., Croitoru Mihaela, 1999 – Rezultate ale cercetărilor în domeniul legumiculturii și floriculturii pe aolurile nisipoase. Lucrări Științifice ale SCCCNP Dăbuleni, volumul XI – 40 de ani de cercetare – dezvoltare la SCCCNP Dăbuleni- .
26. Durău Anica, Croitoru Mihaela, 2000 – Influența fertilizării cu preparate complexe foliare asupra cantității și calității fructelor la unele specii pomicole cultivate pe solurile nisipoase. Lucrările celei de a V –a Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice, Brașov, 2000.
27. Ciolacu Floarea, Șearpe Doina, Croitoru Mihaela, 2000 – Comportarea unor hibrizi de porumb pentru boabe față de atacul tăciunului (*Sorosporium holci* – sourghi) și a sfredelitorului (*Ostrinia nubilus*) în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei. Lucrările celei de a V –a Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice, Brașov, 2000.
28. Șoimu t., Gheorghe D., Ploae P., Marinică Gh., Croitoru Mihaela, 2000 – Impactul om – natură în zona nisipurilor și a solurilor nisipoase din amenajarea hidroameliorativă Sadova – Corabia, Lucrări Științifice SCCCNP Dăbuleni , vol. XII.
29. Toma V., Ciuciuc Elena, Ifrim- Aurelia, Nanu Șt., Croitoru Mihaela, 2000,- Research organic mineral and foliar fertilization of vegetable crops on sandy soils in southern Oltenia, Simposium – Role of Fertilizers in Sustainable Agriculture- Suceava, 2000, Editura Agris București.
30. Toma V., Croitoru Mihaela, 2000 – Cercetări privind stabilirea metodei și epocii de înființare a culturii de tomate pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. Lucrări Științifice SCCCNP Dăbuleni , vol. XII.
31. Ifrim Aurelia, Croitoru Mihaela, 2000 – Cercetări privind obținerea de producții timpurii la fasolea de grădină pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. Lucrări Științifice SCCCNP Dăbuleni , vol. XII.
32. Diaconescu A., Croitoru Mihaela, 2000 – Comportarea unor soiuri și hibrizi de vișin pe nisipurile irigatr din sudul Olteniei. Lucrări Științifice SCCCNP Dăbuleni , vol. XII.
33. Durău Anica, Croitoru Mihaela, 2000 – Influența fertilizării suplimentare cu preparate complexe foliare la vișin în condițiile solurilor nisipoase de la Dăbuleni. Lucrări Științifice SCCCNP Dăbuleni , vol. XII.
34. Diaconescu A., Croitoru Mihaela, 2001 – Cercetări privind diversificarea sortimentului de cireș pe solurile nisipoase. Analele Universității din Craiova, vol. VI, Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole, p. 240.
35. Durău Anica, Croitoru Mihaela, 2001 – Reducerea poluării solurilor din plantațiile pomicole de pe solurile nisipoase prin utilizarea fertilizanților foliari și a stimulatorilor de creștere. . Analele Universității din Craiova, vol. VI, Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole, p. 240.
36. Durău Anica, Croitoru Mihaela, 2001 – **Research on fertilizing fruit – growing plantation on sandy in southern Oltenia**, Simposium – Role of Fertilizers in Sustainable Agriculture- Suceava, 2000, Editura Agris București.
37. Durău Anica, Croitoru Mihaela, 2000 – Și pe solurile nisipoase se pot cultiva vișini. Revista Hortimform, nr. 1.
38. Diaconescu A., Croitoru Mihaela, 2002 – Cercetări privind diversificarea sortimentului de cais pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. Lucrări Științifice SCCCNP Dăbuleni , vol. XIII.
39. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Vladu Florentina, Marcu Flotentina, 2002 – Rolul îngrășămintelor cu potasiu la vița de vie pe solurile nisipoase. . Lucrări Științifice SCCCNP Dăbuleni , vol. XIII.
40. Marinică Alisa, Marinică Gh., Croitoru Mihaela, 2002 – Rezultate preliminare privind efectul fertilizării organice și minerale la specia *Monarda didyma* în condițiile solurilor nisipoase. . Lucrări Științifice SCCCNP Dăbuleni , vol. XIII.
41. Marinică Alisa, Marinică Gh., Croitoru Mihaela, Marcu Florentina, Diaconescu A., Pavel Zinica, 2003 - Valorificarea solurilor nisipoase prin cultivarea cu plante medicinale și aromatice. Lucrări Științifice ale SCCCNP Dăbuleni , vol. XV.
42. Șearpe Doina, Marcu Florentina, Ciolacu Floarea, Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, 2003 - Protecția integrată a unor culturi agricole în condițiile ecologice ale solurilor nisipoase, . Lucrări Științifice ale SCCCNP Dăbuleni , vol. XV.

43. Nanu Șt., Toma V., Croitoru Mihaela, 2003 - Noi resurse genetice utilizabile în ameliorarea calității producției la pepenii verzi cultivați pe solurile nisipoase. Probleme de genetică, teoretică și aplicată, vol. XXXV, nr. 1-2.
44. Marinică Alisa, Marinică Gh., Croitoru Mihaela, 2003 - Efectul fertilizării organice și minerale la specia *Monarda didyma* în condițiile solurilor nisipoase, C.I.E.C.. Folosirea îngrășămintelor cu fosfor în România. Aspecte actuale și de perspectivă, Caracal, 3-4 octombrie, 2002.
45. Gheorghe D., Dumitru M., Ploae P., Croitoru Mihaela, Voicu V., 2002 – Influența fertilizării asupra producției de cartof pe solurile nisipoase. . Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni , vol. XIV.
46. Durău Anica, Croitoru Mihaela, 2002 – Influența fertilizării foliare asupra proceselor de creștere și fructificare la piersicul cultivat pe solurile nisipoase. . Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni , vol. XIV.
47. Toma V., Rățoi I., Croitoru Mihaela, 2002 – Eficacitatea unor îngrășăminte cu potasiu la culturile de tomate și viță de vie pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. CIEC , Simpozion Internațional – Fertilizarea echilibrată a principalelor culturi în România, 21-22 august 2001, Brașov – România.
48. Marinică Gh., Gheorghe D., Ploae P., Baron Milica, Ciolacu Floarea, Ciuciuc Elena, Croitoru Mihaela, Diaconescu A., și colab., 2003 – Cercetări privind sistemul de agricultură pentru nisipuri și soluri nisipoase. . Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni , vol. XV.
49. Rățoi I., Gheorghe D., Croitoru Mihaela, 2003 – Nitrate content in soil and utilisation of nitrogen by some species on sandy soils, Internațional Conference – Soils under global change – A challenge for the 21<sup>st</sup> century, Constanța, România, September 3-6, 2002, Proceedings, vol. I.
50. Vladu Florentina, Rățoi I., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, Marinică Alisa, 2003 – Obținerea unor vinuri roșii de calitate superioară în zona solurilor nisipoase. Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni , vol. XV.
51. Toma V., Nanu Șt., Irim Aurelia, Ciuciuc Elena, Croitoru Mihaela, 2003 – Cercetări privind eficacitatea îngrășămintelor cu fosfor la cultura tomatelor timpurii pe solurile nisipoase. C.I.E.C.. Folosirea îngrășămintelor cu fosfor în România. Aspecte actuale și de perspectivă, Caracal, 3-4 octombrie, 2002.
52. Durău Anica, Croitoru Mihaela, Diaconescu A., 2003 – Cercetări privind fertilizarea complexă a plantațiilor pomicole de sâmburoase de pe solurile nisipoase. C.I.E.C.. Folosirea îngrășămintelor cu fosfor în România. Aspecte actuale și de perspectivă, Caracal, 3-4 octombrie, 2002.
53. 4. Toma V., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, 2005 – Researches regarding fertilization and water – melon grafts , on the sandy soils. Agricultura durabilă – agricultura viitorului, Universitatea Craiova, Facultatea de Agricultură, 9-10 decembrie , 2005.
54. Gheorghe D., Dumitru M., Croitoru Mihaela, Ploae P., Voicu P., 2005 – Fertigation for improved, potato byield on sandy soils, Agricultura durabilă – agricultura viitorului, Universitatea Craiova, Facultatea de Agricultură, 9-10 decembrie , 2005.
55. Gheorghe D., Croitoru Mihaela, 2006 – Influența rotației și fertilizării asupra cantității și calității producției de porumb cultivat pe solurile nisipoase. CIEC, Simpozion Internațional – Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului, 13-14 iulie 2005, Craiova – România.
56. Scorei R., Lascu N., Giorgota M., Toma V., Ploae Marieta, Croitoru Mihaela, Mitruț Mihaela, 2006 – Research regarding the influence of foliary fertilyation with products basis on organic compounds of boron oven some physiological indexes for watermelon culture. Cercetări științifice, seria a- X-a, Horticultură, inginerie genetică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, Ed. Agroprint Timișoara.
57. Scorei R., Lascu N., Giorgota M., Toma V., Ploae Marieta, Croitoru Mihaela, Mitruț Mihaela, 2006 – Establishing of influence for organic compounds of boron over some guntity and quality elements of watermelons, . Cercetări științifice, seria a- X-a, Horticultură, inginerie genetică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, Ed. Agroprint Timișoara.
58. Lascu N., Giorgota M., Toma V., Ploae Marieta, Croitoru Mihaela, 2006 - – Research regarding optimization for consumption of chemical and organic fertilisers through foliary fertilization with folibor to some physiological indexes te watermelons. Cercetări științifice, seria a- X-a, Horticultură, inginerie genetică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, Ed. Agroprint Timișoara.
59. Giorgota M., Lascu N., Toma V., Ploae Marieta, Croitoru Mihaela, 2006 - Research regarding optimization for consumption of chemical and organic fertilisers through using foliary fertilizers basis on natural organic compounds of boron to production of watermelons. . Cercetări științifice, seria a- X-a, Horticultură, inginerie genetică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, Ed. Agroprint Timișoara.
60. Ciuciuc Elena, Toma V., Croitoru Mihaela, 2007 - Cercetări privind influența altoirii asupra pepenilor verzi cultivați în diferite condiții de protejare, . Lucrări Științifice ale CCDCPN Dăbuleni , vol. XVI.
61. Toma V., Ciuciuc Elena, Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, 2007 – Comportarea unor cultivare de pepeni verzi în cultură altoită pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni , vol. XVI.
62. Toma V., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, 2007 – Cercetări privind fertilizarea și desimea de plantare a culturilor de pepeni verzi altoite, pe solurile nisipoase. Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni , vol. XVI.

63. Durău Anica, Croitoru Mihaela, 2007 – Influența compușilor organici cu bor asupra unor elemente cantitative și calitative la piersicul cultivat pe solurile nisipoase. *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. XVI.
64. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, Toma V., Scorei R., Lascu N., 2007- Cercetări privind influența tratamentelor foliare cu compuși organici ai borului asupra unor indici fiziologici la vița de vie pe solurile nisipoase. *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. XVI.
65. Rățoi I., Toma V., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, 2007 – Influența diferiților compuși organici ai borului asupra unor elemente cantitative și calitative a producției la vița de vie pe solurile nisipoase. *Lucrări Științifice ale SCCCPN Dăbuleni*, vol. XVI.
66. Rățoi I., Rățoi P. R., Vladu Florentina, Croitoru Mihaela, 2006 – Cercetări privind influența operațiunilor în verde și a condițiilor climatice asupra comportării soiului Sangiovese pe solurile nisipoase din sudul Olteniei. *Analele ICDVV Valea Călugărească*, vol. XVIII.
67. Gheorghe D., Dumitru M., Croitoru Mihaela, 2007 – Yield response and nitrogen utilization efficiency by fertigation potato on psammosoil, *Lucrări Științifice CCDCPN Dăbuleni*, vol. XVI.
68. Croitoru Mihaela, Dioconescu Adilen, Rățoi Iulian, 2007, Research concerning the quality determination of peach tree fruits on sandy soils depending of crown form. *Anales of Research Development Center for Agricultural Plants on Sands Dăbuleni*. vol. XVII.
69. Toma V., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, 2007- Research regarding the efficiency of the boron natural compounds in the fertilizing of watermelons on sandy soils from southern Oltenia, *Anales of Research Development Center for Agricultural Plants on Sands Dăbuleni*. vol. XVII.
70. Rățoi I., Toma V., Croitoru Mihaela, 2007- Establishing of influence some organic compounds of boron and of treatments number in vineyards on sandy soils, *Anales of Research Development Center for Agricultural Plants on Sands Dăbuleni*. vol. XVII.
71. Aurelia Diaconu, V. Toma, I. Rățoi, Anica Durău, Mihaela Croitoru, Elena Ciuciuc, A. Diaconescu, Marieta Ploae, 2008- Cercetarea horticola pe solurile nisipoase în perioada 2004 – 2008, strategia pentru perioada 2008 – 2013 și perspectiva anului 2025, *HORTUS, Revistă a horticultorilor și viticultorilor*, Nr. 10/2008.
72. Toma V., Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, 2007 – Cercetări privind eficacitatea unor compuși organici naturali ai borului în fertilizarea culturilor de pepeni verzi pe solurile nisipoase din sudul Olteniei, *Lucrări științifice ale CCDCPN Dăbuleni, serie nouă;I( XVII)*, Editura SITECH, Craiova.
73. Rățoi I., Toma V., Croitoru Mihaela, 2008 – Stabilirea influenței unor compuși organici ai borului cu aplicare foliară și a numărului de tratamente în plantațiile viticole pe solurile nisipoase, *Lucrări științifice ale CCDCPN Dăbuleni, serie nouă;I( XVII)*, Editura SITECH, Craiova.
74. Gheorghe D., Diaconu Aurelia, Drăghici I., Croitoru Mihaela, Drăghici Reta, Dima Milica, 2008 - Tehnologiile de cultivare a unor plante agricole pe psamosolurile din Oltenia, Editura SITECH, Craiova, 2008.
75. Rățoi I., Toma V., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, 2008 - Cercetări privind utilizarea compușilor organici naturali ai borului pe fondul fertilizării chimice și organice la vița de vie pe solurile nisipoase, *Lucrările Simpozionului Internațional,, Reconstrucția ecologică și necesarul de îngrășăminte în zona Gorjului” 4-5 octombrie, 2007, Tg- Jiu, România, Ed. AGRIS – Redacția Revistelor Agricole.*
76. Toma V., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, 2008, Cercetări privind eficacitatea unor compuși naturali ai borului în fertilizarea culturilor de pepeni verzi pe solurile nisipoase din sudul Olteniei, *Lucrările Simpozionului Internațional,, Reconstrucția ecologică și necesarul de îngrășăminte în zona Gorjului” 4-5 octombrie, 2007, Tg- Jiu, România, Ed. AGRIS – Redacția Revistelor Agricole.*
77. Gheorghe D., Dumitru M., Croitoru Mihaela, 2007 – *Yield response and nitrogen utilization efficiency by fertigation potato on psammosoil*. *Lucrări științifice CCDCPN Dăbuleni*, vol. XVI, Editura SITECH, Craiova, ISBN 978-973-746-628-0, pag. 54-75.
78. Hera C., Gheorghe D., Dumitru M., Croitoru Mihaela, Ploae P., Voicu P., 2008, Fertigation for improved potato yield on psammosoil. Fertilizer and fertilization for sustainability in agriculture the first world meets the third world challenges for the future proceedings of the 15<sup>th</sup> International Symposium of the International Scientific Center for Fertilizers, 27\*30 September 2004, Pretoria, South Africa, Ed. Terra Nostra, Iași, ISBN 978-973-8432-98-7, pag. 243-256
79. Gheorghe D., Diaconu Aurelia, Toma V., Rățoi I., Croitoru Mihaela, 2009, Ameliorarea solurilor nisipoase, Volum Omagial “ 50 de ani de cercetare dezvoltare la Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Serie nouă, Vol. II ( XVIII), SITECH
80. Gheorghe D., Drăghici I., Drăghici Reta, Ciuciuc Elena, Dima Milica, Croitoru Mihaela, 2009, Realizări în domeniul cerealelor, plantelor tehnice, furagere și medicinale și aromatice, Volum Omagial “ 50 de ani de cercetare dezvoltare la Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Serie nouă, Vol. II ( XVIII), SITECH.
81. Toma V., Ciuciuc Elena, Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, 2009 – Rezultate ale cercetărilor în domeniul legumiculturii și floriculturii pe solurile nisipoase, Volum Omagial “ 50 de ani de cercetare dezvoltare la Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Serie nouă, Vol. II ( XVIII), SITECH.

82. Durău Anica, Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, Diaconescu Adilen, 2009 – Rezultate ale cercetării în domeniul pomiculturii pe solurile nisipoase, Volum Omagial “ 50 de ani de cercetare dezvoltare la Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Serie nouă, Vol. II ( XVIII), SITECH.
83. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, 2009 – Rezultate ale cercetării privind cultivarea viței de vie pe solurile nisipoase, Volum Omagial “ 50 de ani de cercetare dezvoltare la Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Serie nouă, Vol. II ( XVIII), SITECH.
84. Rățoi I., Croitoru Mihaela, 2008, - Influence of foliar fertilization with boron organic compounds and treatments number upon some biochemical indexes in vineyards on sandy soils, Analele Universității din Craiova, vol XIII ( XLIX), 2008, Craiova
85. Croitoru Mihaela, Rățoi I., Toma V., Durău Anica, 2009- Studies regarding the accumulation of some biochemical indexes from leaves under the influence of foliar treatments with boron natural organic compounds at watermelons and peach tree on psamosoils, Analele universității din Craiova, vol. XIV ( XLX), 2009, Editura Universitaria Craiova.
86. Rățoi I., Toma V., Croitoru Mihaela, Durău Anica, 2009- Researches regarding utilisation of natural organic compounds of boron at horticultural plants on psamosoils, Analele universității din Craiova, vol. XIV ( XLX), 2009, Editura Universitaria Craiova.
87. I. Rățoi, Mihaela Croitoru, V. Toma, 2010, Influence of natural complex organic fertilizers of boron, based on organic fertilization, on some qualitative parameters of Watermelons on psamosols, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIII No.3(143) 2010 România , ISSN 0379 5837
88. Rățoi I., Mihaela Croitoru, V. Toma, Anica Durău, 2010, The increasing of fertilization efficiency with manure through utilization of boron on organic natural compounds at peach tree and vines on psamosoils, CIEC 15<sup>th</sup> WORLD FERTILIZER CONGRESS OF THE INTERNAȚIONAL SCIENTIFIC CENTRE FOR FERTILIZERS 29 August – 2 Septembrie 2010 Bucharest, România, Ed. Academiei Române
89. Milica Dima, Aurelia Diaconu, Marieta Ploae, Mihaela Croitoru, 2010, The Behaviour of some potato varieties on the dynamics of accumulation in tubers grown on sandy soils in southern Oltenia, Analele Facultății de Agricultură din Craiova – Scientific Conferances with International Participations –Durable agriculture – „Agriculture of the future” 19-21 noiembrie 2010
90. Elena Ciuciuc, Toma V., Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, 2010, Research on the behavior of hybrids of watermelons grafting on different rootstocks in different conditions to culture, Analele Facultății de Agricultură din Craiova – Scientific Conferances with International Participations –Durable agriculture – „Agriculture of the future” 19-21 noiembrie 2010
91. I. Drăghici, Reta Drăghici, Marieta Ploae, Mihaela Croitoru, 2010, Behavior under sunflower hybrids in the ecopedological conditions on the sand soils specific Dăbuleni, Analele Facultății de Agricultură din Craiova – Scientific Conferances with International Participations –Durable agriculture – „Agriculture of the future” 19-21 noiembrie 2010
92. Toma V., Elena Ciuciuc, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae- Tehnologia culturii ecologice de pepeni verzi cu plante altoite pe solurile nisipoase. Editura SITECH , Craiova ,2011-11-14
93. Toma V., Aurelia Diaconu , Ciuciuc Elena, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, Rățoi I., Nanu Șt., Lascu N., Hănescu I., Lucia Șandru- Cultura ecologică cu plante altoite a pepenilor verzi pe solurile nisipoase, Editura SITECH Craiova, 2011
94. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, 2009 – Rezultate ale cercetării privind cultivarea viței de vie pe solurile nisipoase, Volum Omagial “ 50 de ani de cercetare dezvoltare la Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Serie nouă, Vol. II ( XVIII), SITECH.
95. Milica Dima, Aurelia Diaconu, **Mihaela Croitoru**, - Influence of water supply in potato grown on sandy soil on yield and quality of potato tubers, ”The 2<sup>nd</sup> Internațional Workshop on the Environment & Agriculture in Arid and Semiarid Regions” Constanța, September 6-7 2012
96. I. Drăghici, Reta Drăghici, **Mihaela Croitoru**, - Results on the role of NPK fertilization on the sorghum behavior of sandy soils conditions from southern Oltenia, ”The 2<sup>nd</sup> Internațional Workshop on the Environment & Agriculture in Arid and Semiarid Regions” Constanța, September 6-7 2012
97. Elena Ciuciuc, **Mihaela Croitoru**, Toma V., - Organic fertilization management culture grafted watermelons in sandy soil conditions in southern Oltenia, ”The 2<sup>nd</sup> Internațional Workshop on the Environment & Agriculture in Arid and Semiarid Regions” Constanța, September 6-7 2012
98. I. Rățoi, **Mihaela Croitoru**, - Research on fertilizing of vine yards in the first three years after planting on sandy soils improved by conditions from southern Oltenia, ”The 2<sup>nd</sup> Internațional Workshop on the Environment & Agriculture in Arid and Semiarid Regions” Constanța, September 6-7 2012
99. I. Rățoi, **Mihaela Croitoru**, Toma V., Lascu N., Hănescu V., Emanuela Cristina Vladu, - Evolution research on the influence of micorrhiza on culture of Watermelons with plants grafted on sandy soils from southern Oltenia, Scientific Papers series B, Horticulture, Vol. LVI, UASVM Bucharest, Faculty of Horticulture, 2012
100. Anișoara Durău, **Mihaela Croitoru**, Milica Dima, - Achievements and perspectives on culture stone fruit species on sandy soils in southern Oltenia, - Lucrările sesiunii de referate științifice cu participare

- internațională, cu tema: „**Cercetarea pomicolă– o șansă pentru agricultura românească**”.Organizată de ICDP Pitești- Mărăcineni, 23 octombrie 2012
101. Drăghici Iulian, Reta Drăghici, **Mihaela Croitoru** – Triticale, alternative plant to Wheat crops on sandy soils in Romania, *Lucrările Facultății de Agricultură , Craiova- Sesiunea de referate Științifice -65 de ani de învățământ superior agronomic și 50 de ani de învățământ superior horticol la Craiova*
  102. Milica Dima, Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela,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), pag.117-125, Editura AGROPRINT Timișoara,
  103. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Vladu Emanuela Cristina, 2013, Behaviour of some varieties with black grapes for wine in the first three years after planting on improved sandy soils from Southern Oltenia, *Journal Of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, Vol. 17(2), pag.117-125, Editura AGROPRINT Timișoara,
  104. 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
  105. 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,
  106. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Vladu Emanuela Cristina, Lascu N., 2013, The behaviour of grape varieties for white wine in the first three years after planting on sandy soils improved, *Scientific Conferences with international participation,, Sustainable development in agriculture and horticulture, University of Craiova Faculty of Agriculture and Horticulture*, vol. XLIII, 2013
  107. Durău Anica, Mihaela Croitoru, Milica Dima, 2013, Harnessing sustainable agro- 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,
  108. Reta Drăghici, Aurelia Diaconu, Drăghici I., Toma V., 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,
  109. Elena Ciuciuc, Pintilie I., Toma V., Marieta Ploae, Mihaela Croitoru, 2013, Tomate și ardei gras românești cultivate pe nisipurile de la Dăbuleni, *Revista Horti*, Nr. 8, 2013,
  110. 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,
  - 111.. 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 ,
  112. Ciuciuc Elena, Toma V., Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, **2012-** Cultura protejată a pepenilor verzi biologici cu plante altoite / The protected crop of biological watermelons with grafted plants, *Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19<sup>th</sup>*,
  113. Dima Milica, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, 2012, - Influența densității de plantare asupra producției și calității la unele soiuri de cartof cultivate pe solurile nisipoase / Research on the influence of planting density on yield and quality of some potato varieties grown on sandy soils, *Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19<sup>th</sup>*,
  114. Drăghici Iulian, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Matei Gheorghe, 2012 – Cercetari privind influența fertilizării foliare și radiculară asupra producției de porumb în condițiile solurilor nisipoase / 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 19<sup>th</sup>*,
  115. Drăghici Reta, Drăghici Iulian, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Matei Gheorghe ,2012, Managementul aplicării îngrășămintelor cu NPK în rotația: fasoliță-secară-sorg în condițiile solurilor nisipoase / 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 19<sup>th</sup>*,
  116. Milica Dima, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru,- Influence of water supply in potato grown on sandy soil on yield and quality of potato tubers, ”The 2<sup>nd</sup> Internațional Workshop on the Environment & Agriculture in Arid and Semiarid Regions” Constanța, September 6-7 2012(5p)
  117. I. Drăghici, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru,2 012, - Results on the role of NPK fertilization on the sorghum behavior of sandy soils conditions from southern Oltenia, ”The 2<sup>nd</sup> Internațional Workshop on the Environment & Agriculture in Arid and Semiarid Regions” Constanța, September 6-7 2012(5p)

118. Elena Ciuciuc, Mihaela Croitoru, Toma V.,- Organic fertilization management culture grafted watermelons in sandy soil conditions in southern Oltenia,"The 2<sup>nd</sup> Internațional Workshop on the Environment & Agriculture in Arid and Semiarid Regions" Constanța, September 6-7 2012(5p)
- 119.I. Rățoi, Mihaela Croitoru, - Research on fertilizing of vine yards in the first three years after planting on sandy soils improved by conditions from southern Oltenia,"The 2<sup>nd</sup> Internațional Workshop on the Environment & Agriculture in Arid and Semiarid Regions" Constanța, September 6-7 2012(5p)
- 120.I. Rățoi, Mihaela Croitoru. Toma V., Lascu N., Hănescu V., Emanuela Cristina Vladu, - Evolution research on the influence of micorrhiza on culture of Watermelons with plants grafted on sandy soils from southern Oltenia, Scientific Papers series B, Horticulture, Vol. LVI, UASVM Bucharest, Faculty of Horticulture, 2012(5p)
121. Anișoara Durău, Mihaela Croitoru, Milica Dima, - Achievements and perspectives on culture stone fruit species on sandy soils in southern Oltenia, - Lucrările sesiunii de referate științifice cu participare internațională, cu tema: „Cercetarea pomicolă– o șansă pentru agricultura românească”.Organizată de ICDP Pitești- Mărăcineni, 23 octombrie 2012(5p)
- 122.Drăghici Iulian, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru , 2012,– Triticale, alternative plant to Wheat crops on sandy soils in Romania, Lucrările Facultății de Agricultură , Craiova- Sesiunea de referate Științifice -65 de ani de învățământ superior agronomic și 50 de ani de învățământ superior horticol la Craiova”(5p)
123. Ciuciuc Elena, Toma V., Mihaela Croitoru, Marieta Ploae - Cultura protejată a pepenilor verzi biologici cu plante altoite / The protected crop of biological watermelons with grafted plants, Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19<sup>th</sup>, (5p)
124. Dima Milica, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae - Influența densității de plantare asupra producției și calității la unele soiuri de cartof cultivate pe solurile nisipoase / Research on the influence of planting density on yield and quality of some potato varieties grown on sandy soils, Annals of the Research - Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dabuleni, Volume 19<sup>th</sup>, (5p)
125. Drăghici Iulian, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Matei Gheorghe – Cercetari privind influența fertilizării foliare și radiculară asupra producției de porumb în condițiile solurilor nisipoase / 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 19<sup>th</sup>, (5p)
126. Drăghici Reta, Drăghici Iulian, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Matei Gheorghe ,2012, Managementul aplicării îngrășămintelor cu NPK în rotația: fasoliță-secară-sorg în condițiile solurilor nisipoase / 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 19<sup>th</sup>, (5p)
- 127.Reta Drăghici, I. Drăghici, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, 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.
128. Drăghici Reta, Aurelia Diaconu, Drăghici I., Mihaela Croitoru – Results from the optisation procedures for modeling agents pest population of wheat crop on sandy soil. Romanian Journal of Plant Protection, vol 4, 2011.
129. Aurelia Diaconu, Milica Dima, Marieta Ploae, Mihaela Croitoru, Reta Drăghici, Drăghici I- 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
130. Milica Dima, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Emilia Constantinescu -The influence of climatic conditions on production and its quality in some potato varieties, The 40<sup>th</sup> Annual meeting of ESNA and Seven Scientific Conferences ,, Durable Agriculture- Agriculture of the Future., 7-10 September 2011
131. Milica Dima, Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela,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), pag.117-125, Editura AGROPRINT Timișoara, (5 p)
132. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Vladu Emanuela Cristina, 2013, Behaviour of some varieties with black grapes for wine in the first three years after planting on improved sandy soils from Southern Oltenia, Journal Of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol. 17(2), pag.117-125, Editura AGROPRINT Timișoara, (5p)
133. 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, (5p)
- 134.Milica Dima, Mihaela Croitoru, 2013- Influence the behavior of the type of growing on sandy soils peanut genotypes, Scientific Conferances with international participation,, Sustainable development in agriculture and horticulture, University of Craiova Faculty of Agriculture and Horticulture, vol. XLIII, 2013, (5p)
135. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Vladu Emanuela Cristina, Lascu N., 2013, The behaviour of grape varieties for white wine in the first three years after planting on sandy soils improved, Scientific Conferances with



- international participation,, Sustainable development in agriculture and horticulture, University of Craiova Faculty of Agriculture and Horticulture, vol. XLIII, 2013, (5p)
136. Durău Anica, Mihaela Croitoru, Milica Dima, 2013, Harnessing sustainable agro- 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, (5p)
  137. Reta Drăghici, Aurelia Diaconu, Drăghici I., Toma V., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, Dima Milica, Eun-Gi, CHO, Jong- Sang KIM, 2013, Preliminary results on sweet potato ( ipomoea 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, (5p)
  138. Elena Ciuciuc, Pintilie I., Toma V., Marieta Ploae, Mihaela Croitoru, 2013, Tomate și ardei gras românești cultivate pe nisipurile de la Dăbuleni, Revista Horti, Nr. 8, 2013, (5p)
  139. 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, (5p)
  140. 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 , (5p)
  141. 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(1), pag.49-54, 2014, Ed. AGROPRINT Timișoara (5p).
  142. Rățoi I., Croitoru Mihaela, - Regarding on fertilization of vineyards in two years after planting on the sandy soils from Southern Oltenia, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol.18(2), pag.109-114, 2014, Ed. AGROPRINT Timișoara(5p)
  143. I. Drăghici, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, 2014, Research on the effect of phytosanitary treatments to grain sorghum in sandy soil conditions, Scientific Papers Seria A, Agronomy, Volume LVII, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Agriculture, ISSN 2285-5785, pag. 163-168 (5p)
  144. Elena Ciuciuc, Mihaela Croitoru, 2014, - The effect temporary protection upon the quantitative and qualitative elements at the culture capsicum 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 Horticultură, Vol. XIX, Ed. UNIVERSITARIA, pag.119-125. (5p)
  145. Rățoi I., Mihaela Croitoru, Șoimu I. A, 2014, Research on the influence of the maintenance system of soil on moisture dynamics in the vineyards from southern Oltenia, 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 Horticultură, Vol. XIX, Ed. UNIVERSITARIA ,pag. 319-323. (5p)
  146. Elena Ciuciuc, Marieta Ploae, Mihaela Croitoru, 2015, Metode noi de protejare temporară a culturilor de ardei gras și vinete pe solurile nisipoase, Revista HORTUS, Nr. 14, pag. 111-114, Editura ARTPRINT
  147. Enache Viorel, Mihaela Croitoru, Rățoi I., 2015, Influența temperaturilor negative din iernile anilor 2012 - 2015 asupra plantațiilor pomicole de pe solurile nisipoase, Revista HORTUS, Nr. 14, pag. 169-172, Editura ARTPRINT
  148. Rățoi I., Mihaela Croitoru, Șoimu I., 2015, Comportarea în colecția ampelografică a unor soiuri de viță de vie cu struguri de masă în vederea diversificării sortimentului din zonele cu soluri nisipoase, Revista HORTUS, Nr. 14, pag. 197-200, Editura ARTPRINT
  149. Rățoi I., Toma V., Mihaela Croitoru, Cristina Emanuela Vladu, 2015, Research on fertigation culture watermelons on sandy soils, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, volume 19(1), pag. 221-225, EDITURA AGROPRINT Timișoara
  150. Emilia Constantinescu, Liviu Aurel Olaru, Milica Dima, Mihaela Croitoru - Groundnuts ( arachis hypogaea ) - indicated plant to reduce wind deflation on sandy soils, 16<sup>th</sup>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.(10p)
  151. Ciupureanu (Novac) Mihaela Gabriela, Ciuciuc Elena, Croitoru Mihaela, Pintilie Ioan, Popa Daniela, 2016, Research regarding the culture of watermelon with grafted plants- possible ecological culture, Annals of the University of Craiova, vol. XXI (LVII), pag. 161-166,(5p)
  152. Ciupureanu (Novac) Mihaela Gabriela, Ciuciuc Elena, Croitoru Mihaela, Pintilie Ioan, Popa Daniela, 2016, Aspects concerning the improving of some technological sequences on watermelon crop by planting density, Annals of the University of Craiova, vol. XXI (LVII), pag 155-160,(5p)
  153. 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, Vol. 20 (1),, pag.24-27. ,(5p)

154. Dămureanu Andreea, Baci A. A., Croitoru Mihaela, 2016, The influence of climatic change of the past years on peach species grown in the southern Region of Oltenia, *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, Vol. 20 (1), pag. 83-90. (5p)
155. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Vladu Cristina Emanuela, 2016, Research on tolerance to main diseases of grape vines for white wines of 2014 year under vineyards from southern Oltenia, *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, Vol. 20 (1), pag. 43-45. (5p)
156. 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, pag. 115-118. (5p)
156. Drăghici Iulian, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru - Capitalizing of the sandy soils from southern Oltenia through cultivation of new varieties of tritical, (*Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series*) Vol. XLVI 2016, pag. 134-140. (5p)
157. 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, (*Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series*) Vol. XLVI 2016, pag. 140-147. (5p)
158. Reta Drăghici, Iulian Drăghici, Mihaela Croitoru, 2016. The study of some cultivars of cowpea under climate change in southern Oltenia. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LIX, 2016, pag. 283-288, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN ONLINE 2285-5807, ISSN-L 2285-5785 (5p)
159. Iulian Drăghici, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, 2016, Influence of fertilization on rye production in the sandy soils conditions from southern Oltenia. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LIX, 2016, pag. 279-282, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN ONLINE 2285-5807, ISSN-L 2285-5785
160. Aurelia Diaconu, Cho Eun-Gi, Reta Drăghici, 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 (5p)
161. Ciuciuc Elena, Mihaela Croitoru, 2016, Impactul condițiilor climatice asupra culturii de ceapă din semințe pe solurile nisipoase/ The impact of climatic conditions about onion seed crop on sandy soils, *Annals of the Research- Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dăbuleni*, Vol. 20<sup>th</sup>., pag. 21-29,
162. Rățoi I., Croitoru Mihaela, 2016, Influența condițiilor climatic din anul 2014 asupra stării de vegetație la vița de vie cu struguri pentru vinuri roșii în plantațiile viticole din sudul Olteniei, *Annals of the Research- Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dăbuleni*, Vol. 20<sup>th</sup>., pag. 136-143,
163. Rățoi I., Croitoru Mihaela, 2016, Prima cl. 1022, un soi de perspectivă pentru plantațiile viticole cu struguri de masă pe solurile nisipoase / Prima cl. 1022 variety of prospect for vineyards table grapes on sandy soils, *Annals of the Research- Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dăbuleni*, Vol. 20<sup>th</sup>., pag. 143-150,
164. Rățoi I., Dorneanu Aurel, Croitoru Mihaela, 2016, Cercetări privind utilizarea unor tipuri de îngrășăminte noi la vița de vie pe solurile nisipoase/ Researc concerning using of new types of fertilizers to the vines on sandy soils, , *Annals of the Research- Development Center for Field Crops on Sandy Soils, Dăbuleni*, Vol. 20<sup>th</sup>., pag. 150-157,
165. 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
166. 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
167. Enache V., Paraschiv Alina, Croitoru Mihaela, 2017, Diurnal variation of physiological processes at apricot specie grown on sandy soils in the climate change context, Volume 21(2), 117- 120, 2017 *JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, p. 117-120
168. Drăghici I., Păcureanu Maria Joița, Drăghici Reta, Croitoru Mihaela, Diaconu Aurelia, Ploae Marieta, Paraschiv Alina - 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 2017/1 p. 136-144
169. Draghici Reta, Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela, Draghici I., Dima Milica, Coteț Gh., Paraschiv Alina, Boiu Siciua Oana, Cioloca Mihaela - 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 p. 144-152

170. Enache V., Croitoru Mihaela - Influence of temperature in dormancy period in years 2016-2017 on peach and apricot species off sandy soils, *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)* Vol. XLVII 2017/1 p. 152-159
171. Ciuciuc Elena, Croitoru Mihaela, Vânătoru Costel , 2017, Study on the behavior of capsicum grafted on different rootstocks in sandy soil conditions, *Annals Of The University Of Craiova, Series: Horticulture, Environmental engineering II Vol. XX((LVIII)), p.75-80*
172. 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/>)*
173. 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 seară. *Isb- INMA-TEH - Agricultural and Mechanical Engineering Proceeding. ISSN 2344-4118, CD-Rom-ISSN. 2344-4126, Online-ISSN 2537-3773, pag. 35-40, (Indexed in CAB DIRECT, <http://www.cabdirect.org/>)*
174. 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. *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/>)*
175. Milica Dima, Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Iulian Drăghici, Alina Paraschiv- Studies regarding the behavior of some chinese peanut varieties grown on sandy soils from southern Oltenia / Studiul privind comportarea unor genotipuri de arahide chinezești cultivate pe solurile nisipoase din sudul Olteniei Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 35, No. 2/2019, p.67-73
176. Reta Drăghici, Iulian Drăghici, Aurelia Diaconu, Alina Nicoleta Paraschiv, Mihaela Croitoru, Daniel Ciuciuc, Milica Dima- Assessment of the biological potential of leguminous plants of the species *Vigna unguiculata* (L.)Walpers and *Vigna radiata* (L.)Wilczek, under the conditions of the sandy soils in Romania / Evaluarea potențialului biologic al unor plante leguminoase din speciile *Vigna unguiculata* (L.)Walpers și *Vigna radiata* (L.) Wilczek, în condițiile solurilor nisipoase din România, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 35, No. 2/2019, p. 74-80
177. Reta Drăghici, Iulian Drăghici, 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*, 112, 03013 (2019), TE-RE-RD 2019 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911203013>
178. Iulian Drăghici, Reta Drăghici, 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* 112, 03014 (2019), TE-RE-RD 2019
179. 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 / 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.
180. Drăghici I., Drăghici R., Constantinescu M., Croitoru M., Stoica M.M., Paraschiv A., 2019, Research on fertirigation implications on grain sorghum cultivated under thermohydric stress conditions/ISB-INMA TEH, AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING, Print: ISSN 2344 - 4118, CD-ROM: ISSN 2344 – 4126, Online: ISSN 2537 – 3773, ISSN-L 2344 – 4118, pag 718-725
181. Reta Drăghici Reta, Mihaela Croitoru, I. Drăghici, Aurelia Diaconu, Mircea Constantinescu, Maria Milișoara Stoica, Milica Dima, 2019, Evaluation of the quality and availability for irrigation of water from different sources from southern Oltenia, *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLIX (2) /2019, p.92-97*
182. Iulian Drăghici, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Aurelia Diaconu, Maria Florentina Băjenaru, Elena Ciuciuc, Milica Dima, 2019,- Research on the efficacy and selectivity of some herbicides applied to grain sorghum, *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLIX/2019, p. 75-82*
183. 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, *Analele Universității*

- din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLIX/2019, p. 52-57
184. Loredana Mihaela Sfirloagă, Mihaela Croitoru, Milica Dima, 2019, Results preliminary concerning the behavior of varieties of okra (*hibiscus esculentus*) on the sandy soils of south oltenia, , Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLIX/2019, p.127-130
185. 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, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLIX/2019, p.71-74
186. Ciucă I. (Paraschiv) Alina-Nicoleta, Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela, Popa Daniela Valentina, 2019, Research on the behavior of some genotypes of *capsicum annum* ssp. *Grossum* in the area of sandy soils in southern Oltenia, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA Series: Biology, Horticulture, Food products, Processing technology, Environmental engineering, V o l . X X I V ( L X ) – 2019, p. 552-561
187. Coteș Ghe., 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, Analele SCDCPN Dăbuleni, vol.XXII, p.9-20, Ed. SITECH
188. Dima Milica, Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, Drăghici I., 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, Analele SCDCPN Dăbuleni, vol.XXII, p.31-39, Ed. SITECH
189. Drăghici I., 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 psamosoils in southern Oltenia, Analele SCDCPN Dăbuleni, vol.XXII, p.39-48, Ed. SITECH
190. Drăghici Reta, Drăghici I., 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, Analele SCDCPN Dăbuleni, vol.XXII, p.48-57, Ed. SITECH
191. Paraschiv Alina- Nicoleta, Rățoi I., Croitoru Mihaela, 2018, Influența diferitelor sisteme de întreținere a solului asupra intensității unor procese fiziologice la soiul de viță de vie Riesling italian cultivat pe solurile nisipoase din sudul Olteniei/ The influence of different soil maintenance systems on the intensity of some physiological processes at the Riesling italian grapevine variety cultivated on the sandy soils of southern Oltenia, Analele SCDCPN Dăbuleni, vol.XXII, p.75-84, Ed. SITECH
192. Enache V., Croitoru Mihaela, Dima Milica, 2018, Influența produsului biologic F 414 asupra piersicului pe solurile nisipoase în contextul schimbărilor climatice/ The influence of the biological product F 414 on the peach from the sandy soil in the context of climate change, Analele SCDCPN Dăbuleni, vol.XXII, p.57- 64, Ed. SITECH
193. Enache V., Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela, 2019, Comportarea unor specii de arbusti fructiferi pe solurile nisipoase din sudul Olteniei/ Behavior of some small fruit and shrub species on sandy soils in southern Oltenia, FRUIT GROWING RESEARCH vol. XXXIV, DOI: 10.33045/fgr.v34. 2018
194. Mihaela Alina Buzatu , Marcel Costache, Mihaela Croitoru, Stelica Cristea, 2018, Behavior of some Eggplant Varieties in the Vidra Area – Ilfov, Bulletin UASVM Horticulture 75(1), p. 15-18
195. Cotet Gheorghe, Diaconu Aurelia, **Croitoru Mihaela**, Mitrea Rodi, 2020, *Research on reducing weeds by herbicide on sweet potato crops located on sandy soils*, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Series: Biology Horticulture Food products processing technology Environmental engineering, Vol. XXV (LXI) – 2020, p.68-72
196. Ciucă (Paraschiv) Alina-Nicoleta, **Croitoru Mihaela**, Băbeanu Cristina, Popa Daniela, 2020, *Qualitative aspects concerning the biochemical composition of some local populations of capsicum annum ssp. Grossum cultivated on sandy soils of Oltenia*, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Series: Biology Horticulture Food products processing technology Environmental engineering Vol. XXV (LXI) – 2020, p.51-56
197. 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)
198. Băjenaru Maria Florentina, Drăghici Reta, Drăghici Iulian, **Croitoru Mihaela**, Stoica Maria Milișoara, 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) p.259-264

199. 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) p.334-339
200. 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) p.340-345
201. Drăghici Reta, Drăghici Iulian, **Croitoru Mihaela**, 2020 *Results regarding the fertigation of the sunflower crop with an effluent obtained by wastewater treatment*, Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology, Cadastre Series, Vol. 50, No 1/2020; ISSN: 1841-8317, pg. 75-82
202. Stoica Maria Miliroara, Drăghici Iulian, Drăghici Reta, Constantinescu Mircea, **Croitoru Mihaela**, Paraschiv Alina Nicoleta, Băjenaru Maria Florentina, 2020, *The response of the maize plant to the thermohydric stress in southern oltenia, according to the fertigation regime*, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Series: Biology Horticulture Food products processing technology Environmental engineering Vol. XXV (LXI) p.537-543
203. 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.
204. Dima Milica, Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, **Croitoru Mihaela**, Sturzu Rodica, 2020, *Effect of climate conditions on growth and development of peanuts (arachis hypogaea) on sandy soils from southern Oltenia*, Muzeul Olteniei Craiova. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 36, No. 2/2020 ISSN 1454-6914, p. 46-50
205. Sfirloagă Loredana Mirela, Ardelean Ioan, Diaconu Aurelia, **Croitoru Mihaela**, 2020, *Increasing the chemical parameters of soil and physiological characteristics of the tomatoes romec 554 variety by extraradicular treatments with the inoculum of cyanobacteria and microalgae*. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 36, No. 1/2020, p. 37-44
205. Elena Ciuciuc, Vânătoru Costel, Alina Nicoleta Paraschiv, **Mihaela Croitoru**, 2020, *Comportarea unor cultivari de pătlăgele vinete altoite pe diferiți portaltoi*, Analele Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Vol. 23. ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p.73-92;
206. Constantinescu M., **Croitoru Mihaela**, 2020, *Rezultate preliminare privind comportarea unor genotipuri de smochin (ficus carica l.) pe solurile nisipoase din sudul Olteniei*, Analele Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Vol. 23. ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p.120-131;
207. Dima Milica, Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, **Croitoru Mihaela**, Ciuciuc Elena, Sfirloagă Loredana, 2020, *Cercetări privind influența unor îngrășăminte foliare aplicate la isop (hyssopus officinalis) cultivat pe solurile nisipoase*, Analele Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Vol. 23. ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p.13-18;
208. Drăghici I., Drăghici Reta, **Croitoru Mihaela**, 2020, *Valorificarea potențialului pedoclimatic din zona solurilor nisipoase prin cultura de floarea soarelui*, Analele Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Vol. 23. ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p. 18-26;
209. Băjenaru Maria-Florentina, Drăghici Iulian, Drăghici Reta, Paraschiv Alina Nicoleta, **Croitoru Mihaela**, Stoica Maria-Miliroara, 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;
210. Cotet Gheorghe, Diaconu Aurelia, **Croitoru Mihaela**, Nanu Ștefan, 2020. *Rezultate referitoare la aplicarea produsului Transformer pe solurile nisipoase cultivate cu cartof dulce / Results regarding the application of the Transformer product on sandy soils cultivated with sweet potatoes*, Analele Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, Vol. 23. ISSN: 2360-0829 ISSN L: 2360-0829, p. 6-12;
211. 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](http://www.nordsci.org/proceedings-2018)
212. Reta Draghici, Mihaela Croitoru, Aurelia Diaconu, Milica Dima, Cotet 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](http://sgem.e-libraryplatform.com)

213. 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)
214. 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, Filand Book 2, vol 1, ISSN 978-619-7495-01-0
215. Ciuciuc Elena, Paraschiv Alina, Croitoru Mihaela, 2018, The determination of resistance to thermal and of water stress to the native varieties of watermelons, Annals Of The University Of Craiova Series: □□ Biology □ Horticulture Food produce processing technology Vol. XXIII (LIX) – 2018, p.58-64
216. Coteț Gh, 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, Annals Of The University Of Craiova Series: □□ Biology □ Horticulture Food produce processing technology Vol. XXIII (LIX) – 2018, p.75-83
217. 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
218. 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, p. 55-62
219. 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
220. Drăghici Iulian, Draghici Reta, Croitoru Mihaela. Research on the influence of soil works on cowpea cultivated under ecopedological conditions in southern Oltenia. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVIII/2018 în curs de publicare
221. Enache V., Mihaela Croitoru - The influence of climate factors from sandy soils on starting the main phenophases at species apricot during the years 2015-2017, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology Volume 22(1), 2018, p.63-70

### Carti cu referenti stiintifici

1. Toma V., Aurelia Diaconu, Ciuciuc Elena, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, Rățoi I., Nanu Șt., Lascu N., Hănescu I., Lucia Șandru- Cultura ecologică cu plante altoite a pepenilor verzi pe solurile nisipoase, Editura SITECH Craiova, 2011
2. Rățoi I., Aurelia Diaconu, Toma V., Croitoru Mihaela, Elena Ciuciuc, Iulian Drăghici, Reta Drăghici, Marieta Ploae, Milica Dima, Anica Durău, 2014, Oferta de Produse agricole primare pe solurile nisipoase din România în perspectiva anilor 2015-2025, Ed. SITECH, Craiova Lucrare elaborată în cadrul Programului Sectorial ADER 2020
3. 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
4. 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 Sfirloagă, Gheorghe Coteț, 2019, 6 decenii de cercetări privind cultura plantelor pe nisipuri, Ed. SITECH Craiova

### Tehnologii omologate, rezultate prin finalizarea proiectelor de cercetare (denumirea tehnologiei)

- Technologies**
1. Tehnologia de cultivare a piersicului pe solurile nisipoase. 2014. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, Enache V., Ed. SITECH
  2. Tehnologia de cultivare a caisului pe solurile nisipoase. 2014. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, Enache V., Ed. SITECH
  3. Tehnologia de cultivare a cireșului pe solurile nisipoase. 2014. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, Enache V., Ed. SITECH

4. Tehnologia de cultivare a vișinului pe solurile nisipoase. 2014. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, Enache V., Ed. SITECH
5. Tehnologia de cultivare a prunului pe solurile nisipoase. 2014. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, Enache V., Ed. SITECH
6. Tehnologia de cultivare a viței de vie pe solurile nisipoase. 2014. Rățoi I., Croitoru Mihaela, Ploae Marieta, Șoimu I., A., Ed. SITECH
7. Tehnologia de cultivare a pepenilor verzi în vederea obținerii de producții extratimpurii și timpurii pe solurile nisipoase. 2014, Toma V., Ciuciuc E., Croitoru M., Ploae M., Ed. SITECH
8. Tehnologia cultivării pepenilor verzi prin semănat pe solurile nisipoase. 2014, Toma V., Ciuciuc E., Croitoru M., Ploae M., Ed. SITECH
9. Tehnologia de cultivare a pepenilor verzi cu plante altoite pe solurile nisipoase, Toma V., Ciuciuc E., Croitoru M., Ploae M., Ed. SITECH
10. Tehnologia ecologică de cultivare a pepenilor verzi cu plante altoite pe solurile nisipoase, 2014, Toma V., Ciuciuc E., Croitoru M., Ploae M., Ed. SITECH
11. Tehnologia de cultivare a grâului pe psamosolurile irigate, 2014, Iulian Drăghici, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Milica Dima, Ed. SITECH
12. Tehnologia de cultivare la triticale pe psamosolurile irigate, 2014, Iulian Drăghici, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Milica Dima, Ed. SITECH
13. Tehnologia de cultivare a fasoliței pe psamosolurile irigate, 2014, Reta Drăghici, Iulian Drăghici, Gheorghe Dumitru, Mihaela Croitoru, Milica Dima, Ploae Marieta, Ed. SITECH
14. Tehnologia de cultivare a arahidelor pe solurile nisipoase, 2014, Milica Dima, Reta Drăghici, Iulian Drăghici, Mihaela Croitoru, Ploae Marieta, Ed. SITECH
15. Tehnologia culturii porumbului pentru boabe pe psamosolurile irigate, 2014, Iulian Drăghici, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Ploae Marieta, Milica Dima, Ed. SITECH
16. Toma V., Elena Ciuciuc, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae- Tehnologia culturii ecologice de pepeni verzi cu plante altoite pe solurile nisipoase. Editura SITECH , Craiova ,2011-11-14
- 17.- Durău Anica, Croitoru Mihaela, Ploae Marieta - Tehnologia de cultură a piersicului pe solurile nisipoase, Editura SITECH, Craiova, 2011
18. Aurelia Diaconu, Drăghici Reta, Ploae Marieta, Mihaela Croitoru, Dima Milica, Drăghici Iulian, Bădulescu Liliana, 2010, Tehnologii specifice de cultivare a cartofului în condițiile de încălzire globală pentru zona de câmpie și zona montană, Editura SITECH, Craiova, 2010
19. Gheorghe D., Diaconu Aurelia, Drăghici I., Croitoru Mihaela, Drăghici Reta, Dima Milica, 2008 - Tehnologii de cultivare a unor plante agricole pe psamosolurile din Oltenia, Editura SITECH, Craiova, 2008
20. 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.** ISBN : 978-606-11-6627-5
21. Diaconu Aurelia, Draghici Reta, Croitoru Mihaela, Paraschiv Alina, Draghici Iulian, Dima Milica, Coteț, 2018. Tehnologia de cultivare în câmp a cartofului dulce în zonele afectate de secetă. **Editura SITECH, Craiova.** ISBN : 978-606-11-6631-2
22. 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

**Martie 2021**