

INFORMAȚII PERSONALE

**: COTEȚ GHEORGHE**



📍 Liviu Rebreanu, 23, Dăbuleni, 207220, România.

☎ +40251 334 402 📠 +40 752 942 770

✉ [georgecoteț@yahoo.ro](mailto:georgecoteț@yahoo.ro)

💬 Yahoo

Sexul M | Data nașterii 27/09/1968 | Naționalitatea român

PROFILUL PERSONAL

**Cercetător Științific III la S.C.D.C.P.N. DĂBULENI**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

de la Mai 2021 - până în prezent

**Cercetător Științific III**

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri, Dăbuleni, cod poștal 207220, județul Dolj, tel/fax. +40 251334402, fax: +40. 251334347, e-mail [scdcpndabuleni@yahoo.com](mailto:scdcpndabuleni@yahoo.com) ; Website: <http://www.scdcpndabuleni.ro>

- Cercetări referitoare la cultura cartofului dulce și timpuriu pe solurile nisipoase

Mai 2017 – Mai 2021

**Cercetător Științific**

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri, Dăbuleni, cod poștal 207220, județul Dolj, tel/fax. +40 251334402, fax: +40. 251334347, e-mail [scdcpndabuleni@yahoo.com](mailto:scdcpndabuleni@yahoo.com) ; Website: <http://www.scdcpndabuleni.ro>

Ianuarie 2016 – Mai 2017

- Cercetări referitoare la cultura cartofului dulce și a cartofului timpuriu pe solurile nisipoase

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri, Dăbuleni, cod poștal 207220, județul Dolj, tel/fax. +40 251334402, fax: +40. 251334347, e-mail [scdcpndabuleni@yahoo.com](mailto:scdcpndabuleni@yahoo.com) ; Website: <http://www.scdcpndabuleni.ro>

- Cercetări referitoare la cultura cartofului dulce pe solurile nisipoase

Iulie 1998 – August 1999

Cercetare

**Inginer**

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Dolj, Craiova, Bulevardul N. Romanescu nr.39, CP 20738 Dolj, Tel. +40-0251-427846, e-mail [dadr.dolj@gmail.com](mailto:dadr.dolj@gmail.com) , , [dadr.dj@madr.ro](mailto:dadr.dj@madr.ro)

- Colectarea și analizarea probelor de sol în câmp și în laborator

Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Februarie 2024- până în prezent

**Doctor în Horticultură**

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri, Dăbuleni, cod poștal 207220, județul Dolj, tel/fax. +40 251334402, fax: +40. 251334347, e mail [scdcpndabuleni@yahoo.com](mailto:scdcpndabuleni@yahoo.com) ; Website: <http://www.scdcpndabuleni.ro>

- Cercetări privind protecția integrată a culturii de cartof dulce în condițiile solurilor nisipoase.

Octombrie 2017- Februarie 2024

**Doctorand**

Universitatea din Craiova, Școala Doctorală a Resurselor Animale și Vegetale

- Cercetări privind protecția integrată a culturii de cartof dulce (*Ipomoea batatas* L.(Lam.)) în condițiile solurilor nisipoase.

Septembrie 1993- August 1998

**Inginer horticol**

Universitatea din Craiova,, Facultatea de Horticultură.

- Fitopatologie, Legumicultură, Pomicultură, Viticultură, Ameliorarea plantelor, Ampelografie, Oenologie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	A1	A1	B1
Limba spaniolă	B1	C1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- spiritul de lucru în echipă;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale
- o bună capacitate de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- Bună capacitate de comunicare

Competențe dobândite la locul de muncă

- bună cunoaștere a metodologiei moderne în cercetarea științifică
- bună cunoaștere a aplicării nutrienților la plante
- bună cunoaștere a metodelor de protecție integrată

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ prin absolvirea cursurilor de Operator calculatoare și de Analist –Programator în anul 2001, diplome eliberate de M.E.N.

Alte competențe

- sport

Permis de conducere

- B

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- recomandări de la locul de muncă;
- publicații sau cercetări.

Declar că datele prezentate sunt conforme cu realitatea.

Data

Drd.ing. Coteț Gheorghe

## MEMORIU DE ACTIVITATE

Am urmat cursurile Facultății de Horticultură din Craiova, în perioada 1993-1998, obținând diploma de Inginer, specializarea Horticultură. În anul 1998, după terminarea studiilor universitare m-am angajat la O.S.P.A. DOLJ, fiind încadrat ca inginer debutant în cadrul unității. Am colaborat la activitatea de studii și cercetări în domeniul științelor solurilor în județul Dolj, respectiv la colectarea și analizarea probelor de sol în cadrul unității. În anul 2001 am absolvit cursurile de Operator calculatoare și de Analist-Programator, obținând diplome emise de M.E.N. În urma susținerii unui concurs organizat în decembrie 2015 de către CCDCPN Dăbuleni pentru ocuparea postului de Asistent Cercetare Științifică, am fost declarat Admis cu media 8,95 și, începând cu 19 ianuarie 2016, am început serviciul în cadrul CCDCPN Dăbuleni. În luna mai 2017 am fost promovat în funcția de Cercetător științific (CS), în urma unui examen promovat cu media 9.30.

Între anii 2016-2020 am colaborat la obținerea tehnologiei de cultivare a cartofului dulce pe solurile nisipoase, a tehnologiei de producere a lăstarilor la cartoful dulce cultivat în zonele afectate de secetă, a tehnologiei de păstrare în depozit a cartofului dulce și la elaborarea unui ghid de bune practici agricole și de mediu în domeniul optimizării tehnologiei de cultivare a cartofului dulce. În octombrie 2017 m-am înscris la Școala Doctorală a Universității din Craiova cu tema de doctorat „Cercetări privind protecția integrată a culturii de cartof dulce [Ipomoea batatas L. (Lam.)] în condițiile solurilor nisipoase”, pe 23 februarie 2024 obținând titlul de Doctor în Horticultură. În luna aprilie anul 2021 am susținut și promovat examenul pentru obținerea gradului de Cercetător științific III (CS III), funcție pe care o îndeplinesc din luna mai 2021 până în prezent.

Director de proiect sau membru în echipa de lucru a proiectelor de cercetare câștigate prin competiție națională:

- Proiect Complex nr. 9PCCDI/2018: “Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentar”
- Proiectul 1731/10.10.2018 “CERCETĂRI PRIVIND EFICIENTIZAREA CULTURII DE CARTOF DULCE ÎN CONDIȚIILE SCHIMBĂRILOR CLIMATICE DIN SUDUL OLTENIEI”.
- Proiectul 1732/10.10.2018 “Optimizarea factorilor tehnologici la cartoful timpuriu cultivat pe solurile nisipoase, în vederea protecției și îmbunătățirii producției în contextul schimbărilor climatice”.
- Proiect ADER 7.3.4. „Cercetări privind selecția in vitro în vederea identificării, multiplicării și promovării unor genotipuri de cartof dulce cu toleranță la stresul termohidric”.
- Proiect 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”.
- Proiect ADER 5.1.1: Cercetări privind impactul schimbărilor climatice asupra culturii de cartof în zonele tradiționale în vederea reconfigurării zonelor optime de cultivare în conformitate cu strategia UE "Green Deal" și a identificării și modelării ideotipului nou de cartof cu toleranță/rezistență la schimbările climatice – Director de proiect.
- Proiect ADER 6.3.2: Contribuții la eficientizarea resurselor naturale din zonele supuse aridizării prin introducerea în cultură a unor specii de plante exotice.
- Proiect ADER 5.1.3 - Identificarea și promovarea unor măsuri tehnologice în vederea valorificării superioare a producției obținute la cartoful dulce - Ipomoea batatas cultivat în România, în vederea obținerii unor produse bogate în nutrienți și sigure pentru consumatori.
- Proiect 563/1.1.4. Îmbunătățirea sortimentului de soiuri la cartoful dulce cultivat pe solurile nisipoase prin omologarea de soiuri noi

Colaborator la elaborarea/îmbunătățirea a 3 tehnologii de cultivare pe solurile nisipoase a cartofului dulce. Autor principal sau colaborator la 12 lucrări ISI, 15 lucrări BDI și 6 lucrări de popularizare.

În activitatea de cercetare mi-am perfecționat cunoștințele și competențele profesionale.

## LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

### • Publicații cotate ISI

1. Diaconu, A., Paraschiv, A.N., Bîrsoghe, C., Nanu, Ș., **Coteț, G.** and Băjenaru, M.F., **2024**. Quality characteristics of some cultivars of sweet potato grown on the sandy soils from the south of Oltenia. Acta Hortic. 1391, 15-22, DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.3, <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1391.3> , Web of Science accession number FSTA:2024-08-JK12671.
2. Diaconu, A., Paraschiv, A.N.\*, **Coteț, G.**, Bîrsoghe, C., Nanu, S. and Băjenaru, M.F., **2024**. The influence of climate changes on the productivity of potatoes (*Solanum tuberosum*) grown in the southern area of Oltenia. Acta Hortic. 1391, 645-652, DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.87, <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1391.87> , Web of Science accession number: CABI:20240278716.
3. **Gheorghe COTEȚ**, Aurelia DIACONU, Alina PARASCHIV, Cristina BÎRSOGHE, Ștefan NANU, Maria BĂJENARU, **2024**. Study on the effectiveness of some insecto-fungicide combinations in the control of pathogens and pests in sweet potato crop in the field. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVIII, No. 2, 2024, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pag. 429-434, [https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue\\_2/Art55.pdf](https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art55.pdf)
4. **Gheorghe COTEȚ**, Aurelia DIACONU, Ștefan NANU, Nicoleta-Alina PARASCHIV, Milica DIMA, Rodi MITREA, **2023**. Research on the behavior of some sweet potato genotypes cultivated on the sandy soils of southern Romania, Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXVII, Issue 1, pag. 566-571, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, [https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue\\_1/Art75.pdf](https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art75.pdf) .
5. Milica DIMA, Reta DRĂGHICI, **Gheorghe COTEȚ**, Florentina NETCU, Maria-Florentina BĂJENARU, **2023**. Research on the influence of harvest time on yield in groundnuts grown on sandy soils, Scientific Papers. Series A, Agronomy, Vol. LXVI, No. 2, 2023, ISSN 2285-5785, CD-ROM ISSN 2285-5793, Online ISSN 2285-5807, ISSN-L 2285-5785, pag. 181-186.
6. **Gheorghe Coteț**, Andreea Coșoveanu, Ioan Radu, Aurelia Diaconu, Rodi Mitrea, **2021**. Slim mould-Sweet potato association on sandy soils of Romania, The International Conference of the USAMV Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture", 2021, Scientific Papers, Series A Agronomy, vol. LXIV, no. 1/2021, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN-L 2285-5785, pag. 60-67. <http://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/past-issues?id=1203> [http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue\\_1/Art6.pdf](http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art6.pdf)
7. Milica Dima , Aurelia Diaconu , Reta Drăghici, Alina-Nicoleta Paraschiv , **Coteț Gheorghe**, **2021**. Researches on reporting the attack of some peanuts diseases cultivated on sandy soils, GEOLINKS Conference Proceedings (2021) 3 375-380, Section SOIL SCIENCE. ISSN 2603-5472, ISBN 978-619-7495-17-1, pag. 375-380, DOI: 10.32008/geolinks2021/b1/v3/41 .
8. Mihaela Croitoru, Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, Milica Dima, **Gh. Coteț**, **2019**. 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, in volumul XXXV/2019 "Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii" (<http://www.olteniastudii.3x.ro/> "; <http://biozoojournals.ro/oscsn/> ; <http://biozoojournals.ro/> ), acreditata C.N.C.S.I.S. in Reviste stiintifice Categoria „B+”, (cod C.N.C.S.I.S.– 703), Indexata ISI (<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=oltenia>) ,p.53-60.
9. Milica Dima, Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, Paraschiv Alina, **Coteț Gheorghe**, **2019**. Researches on reporting the attack of some peanuts diseases cultivated on sandy soils, International Conference on Social Sciences, 19-23 August, Athens, Greece, ISSN 2603-4107, ISBN 987-619-7495-06-5, DOI 10.32008/NORDSC12019/32/V2, pp. 293-300.
10. Drăghici, R., Croitoru M, Diaconu, A., Dima M., **Coteț, Gheorghe**, **2018**. Research quality Sweet Potatoes on sandy soil. SGEM 2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-63-8 , ISSN 2367-5659, 26 August- 1 September 2018, Vol. 5, Issue 1.3, 747-754 pp, <http://SGEM> e-Library platform .
11. 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)) Pakistan Journal of Botany, 51(2) :617-622, 2019, ISSN :0556-3321 (Print) ISSN :2070-3368 (online).

12. 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.

#### • Publicații cotate BDI

1. **Gheorghe COTEȚ**, Aurelia DIACONU, Alina PARASCHIV, Cristina BÎRSOGHE, **2024**. Evaluation of the productive potential of some early potato genotypes on the sandy soils of southern Oltenia, *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)*, vol. 54/1/2024, pag. 73-81, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1539/1458>.
2. **Gheorghe COTEȚ**, Aurelia DIACONU, Alina PARASCHIV, **2022**. "Research on additional fertilization in early potato crop on sand soil", *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 52/1/2022*, pag. 51-56.
3. Iamandei Maria, **Coteț George**, Radulea Mădălina, Popa Ionuț Cristian, Georgescu Raluca, Nanu Ștefan, **2022**. "IMPACT OF TECHNOLOGICAL INTERVENTIONS ON THE FAUNA STRUCTURE IN SWEET POTATO AGRO-ECOSYSTEM IN THE CONDITIONS OF SANDY SOILS FROM SCDCPN DABULENI", *ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering Vol. XXVII (LXIII) – 2022*.
4. Boiu-Sicuia Oana-Alina, Barbu Lavinia Diana Nicoleta, **Coteț Gheorghe**, Paraschiv Alina, **2021**. Pathogenic fungi associated with sweet potato and the biocontrol potential of a *Bacillus subtilis* strain, *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 37, No. 1/2021 ISSN 1454-6914*, pag. 51-56.
5. **Coteț Gheorghe**, Diaconu Aurelia , Croitoru Mihaela , Mitrea Rodi, **2020**, „RESEARCH ON REDUCING WEEDS BY HERBICIDE ON SWEET POTATO CROPS LOCATED ON SANDY SOILS”, *Analele Universității din Craiova, Serie Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, ISSN 1453-1275, ISSN 2393-1426 (on line). Vol. XXV (LXI) – 2020*, pag. 67-72.
6. **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
7. **3. COTEȚ Gheorghe**, DIACONU Aurelia, CROITORU Mihaela, Ștefan NANU, **2020**, "REZULTATE REFERITOARE LA APLICAREA PRODUSULUI TRANSFORMER PE SOLURILE NISIPOASE CULTIVATE CU CARTOF DULCE / RESULTS REGARDING THE APPLICATION OF THE TRANSFORMER PRODUCT ON SANDY SOIL CULTIVATED WITH SWEET POTATOES", *Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 23th, 2020, ISSN 2360 – 0829; ISSN-L 2360 – 0829*, p. 92-102
8. **Coteț Gheorghe**, Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, Mitrea Rodi, **2019**. The influence of treatment of soil in obtaining biological material used for planting the sweet potato on sandy soils. *Analele Universității din Craiova, Serie Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, ISSN 1453-1275. Vol. XXIV (LX) – 2019*, pag. 545-551.
9. **Gheorghe Coteț**, Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Rodi Mitrea, **2018**. Influence of phytosanitary treatments on the tubers production and of quality at sweet potato (*Ipomoea batatas* [L.] Lam.) cultivated on sandy soil". *Analele Universității din Craiova, Serie Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, Facultatea de Horticultura, ISSN 1453-1275, vol. XXIII (LIX)-2018, Editura Universitaria*, pp. **75-83**.
10. **COTEȚ Gheorghe**, DIACONU Aurelia, DRĂGHICI Reta, CROITORU Mihaela, **2018**. Cercetări privind prevenirea apariției bolilor la cartoful dulce în depozitele de păstrare prin tratamente chimice / Research on the prevention of the occurrence of sweet potato diseases in storage sites by chemical treatments. *Annals of the Research - Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 22th, Editura Sitech, 2018, ISSN 2360-0829- ISSN-L – 2360-0829*, pag. 9-19.
11. **COTEȚ Gheorghe**, DIACONU Aurelia, DRĂGHICI Reta, CROITORU Mihaela, PARASCHIV Alina-Nicoleta, DRĂGHICI I., DIMA Milica, **2017**. Cercetări privind combaterea buruienilor din cultura de cartof dulce amplasată pe solurile nisipoase / Research on weed control from culture of sweet potatoes located on sandy soils, *Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 21th, 2017, ISSN 2360 – 0829; ISSN-L 2360 – 0829*, p. 20-33.
12. DIACONU Aurelia, DRĂGHICI Reta, CROITORU Mihaela, DRĂGHICI Iulian, PARASCHIV Alina-Nicoleta, **COTEȚ Gheorghe**, DIMA Milica, **2017**. Rezultate privind potențialul productiv al unor soiuri de cartof dulce cultivate în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei / Results on the productive potential of varieties of sweet potatoes

- grown under the sandy soils from southern Oltenia, Annals of the Research and Development Station for Plant Culture on Sands Dabuleni, Volume 21th, 2017, ISSN 2360 – 0829; ISSN-L 2360 – 0829, p. 51-61.
13. Reta Draghici, Aurelia Diaconu, Mihaela Croitoru, Draghici I., Milica Dima, **Coteț Gh.**, Alina Paraschiv, Oana Boiu Siciua, Mihaela Cioloca, **2017**. RESEARCH ON THE FERTILIZATION OF SWEET POTATOES ACCORDING TO THE NUTRITIONAL SPACE, IN THE SANDY SOIL CONDITIONS FROM ROMANIA , Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII 2017/1, ISSN 1841-8317 ISSN CD-ROM 2066-950X, p.144-151.
  14. Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, Iulian Drăghici, Milica Dima, **Gheorghe Coteț**, Alina Paraschiv, **2017**. INFLUENCE OF THE PLANTING TIME IN FIELD ON THE TUBERS PRODUCTION OBTAINED FROM SWEET POTATO VARIETIES UNDER THE CONDITIONS OF SANDY SOILS /INFLUENȚA EPOCII DE PLANTARE ÎN CÂMP ASUPRA PRODUCȚIEI DE TUBERCULI OBTINUTĂ LA UNELE SOIURI DE CARTOF DULCE ÎN CONDIȚIILE SOLURILOR NISIPOASE. ISB- INMA-TEH - Agricultural and Mechanical Engineering Proceeding, ISSN 2344-4118, CD-Rom-ISSN. 2344-4126, Online-ISSN 2537-3773, pag. 41-48, (Indexed in CAB DIRECT, <http://www.cabdirect.org/>).
  15. Reta Draghici, Aurelia Diaconu, Draghici Iulian, Milica Dima, Mihaela Croitoru, Marieta Ploae, **Coteț Gheorghe**, Alina Paraschiv, **2016**. *Results on the influence space nutrition on growth and development of sweet potato plant under sandy soils in southern Oltenia*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVI 2016/1, pag. 140-146. ISSN 1841-8317 ISSN CD-ROM 2066-950X.

- **Publicații în reviste de specialitate**

1. Alina-Nicoleta Paraschiv, Reta Drăghici, Aurelia Diaconu, **Gheorghe Coteț**, Cristina Bîrsoghe, 2024. Soiul de cartof dulce „Koretta” (Ipomoea batatas (L.) Lam.), Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură, Vol. XXVII, Editura Ceres, ISSN 1844-0355 (acceptat pentru publicare).
2. Aurelia Diaconu, Ștefan Nanu, Alina - Nicoleta Paraschiv, **Coteț Gheorghe**, 2024. Soiul de cartof dulce „Dabu 23” (Ipomoea batatas (L.) Lam.), Oferta Cercetării Științifice Pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură, Vol. XXVII, Editura Ceres, ISSN 1844-0355 (acceptat pentru publicare).
3. Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, **Gh. Coteț**, Alina Nicoleta Paraschiv, Mihaela Croitoru, I. Drăghici, Milica Dima, **2020**, Tehnologia de cultivare a cartofului dulce în condițiile solurilor nisipoase. OFERTA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE PENTRU TRANSFER TEHNOLOGIC ÎN AGRICULTURĂ, INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI SILVICULTURĂ, 2020.
4. Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, **Gh. Coteț**, Alina Nicoleta Paraschiv, I. Drăghici, Milica Dima, **2020**, Comportarea soiului de cartof dulce Juhwangmi în condițiile solurilor nisipoase din sudul Olteniei, OFERTA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE PENTRU TRANSFER TEHNOLOGIC ÎN AGRICULTURĂ, INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI SILVICULTURĂ, 2020.
5. Drăghici Reta, Diaconu Aurelia, Paraschiv Alina, Drăghici Iulian, **Coteț Gheorghe**, Croitoru Mihaela, Dima Milica, **2018**. TEHNOLOGIA DE OBTINERE A MATERIALULUI BIOLOGIC DE PLANTARE LA CARTOFUL DULCE. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, 2018.
6. Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, Croitoru Mihaela, Drăghici Iulian, Dima Milica, **Coteț Gheorghe**, Paraschiv Alina, **2018**. COMPORTAREA SOIULUI DE CARTOF DULCE KSC 1 ÎN CONDIȚIILE SOLURILOR NISIPOASE DIN SUDUL OLTENIEI. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, 2018.
7. Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, Croitoru Mihaela, Drăghici Iulian, Dima Milica, **Coteț Gheorghe**, Paraschiv Alina, **2018**. COMPORTAREA SOIULUI DE CARTOF DULCE KSP 1 ÎN CONDIȚIILE SOLURILOR NISIPOASE DIN SUDUL OLTENIEI. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, 2018.

- **Cărți cu referenți științifici**

1. Aurelia DIACONU, Ștefan NANU, Iulian RĂȚOI, Mihaela CROITORU, Reta DRĂGHICI, Elena CIUCIUC, Iulian DRĂGHICI, Milica DIMA, Ioan PINTILIE, Alina Nicoleta PARASCHIV, **Gheorghe COTEȚ**, Loredana Mirela SFÎRLOAGĂ, **2019**. „Aniversare S.C.D.C.P.N. Dăbuleni –PUNTE PESTE GENERAȚII-“, ISBN 978-606-11-7259-7, Editura Sitech, 246 pagini
2. Aurelia DIACONU, Iulian RĂȚOI, Ștefan NANU, Mihaela CROITORU, Reta DRĂGHICI, Elena CIUCIUC, Iulian DRĂGHICI, Milica DIMA, Ioan PINTILIE, Viorel ENACHE, Alina Nicoleta PARASCHIV, Loredana

Mirela SFÎRLOAGĂ, **Gheorghe COTEȚ, 2019.** „6 DECENII DE CERCETĂRI PRIVIND CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI, ISBN 978-606-11-7015-9, Editura Sitech, 544 pagini.

3. Diaconu Aurelia, Draghici Reta, Cioloca Mihaela, Boiu Sicuia 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.

- **Tehnologii noi elaborate**

1. Diaconu Aurelia, Draghici Reta, Croitoru Mihaela, Paraschiv Alina, Draghici Iulian, Dima Milica, **Coteț Gheorghe, 2018.** Tehnologia de producere a lăstarilor la cartoful dulce cultivat în zonele afectate de secetă. Editura SITECH, Craiova, 2018, ISBN: 978-606-11-6627-5.
2. Diaconu Aurelia, Draghici Reta, Croitoru Mihaela, Paraschiv Alina, Draghici Iulian, Dima Milica, **Coteț Gheorghe, 2018.** Tehnologia de cultivare în câmp a cartofului dulce în zonele afectate de secetă, Editura SITECH, Craiova. ISBN: 978-606-11-6631-2.
3. Diaconu Aurelia, Mohora Angela, Drăghici Reta, Croitoru Mihaela, Paraschiv Alina, Drăghici Iulian, Dima Milica, **Coteț Gheorghe, 2018.** Tehnologia de păstrare în depozit a cartofului dulce cultivat în zonele afectate de secetă. Editura SITECH, Craiova ISBN: 978-606-11-6632-9.

Declar că datele prezentate sunt conforme cu realitatea.

Data  
25/03/2025

Dr. ing. Coteț Gheorghe