

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați  
Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila  
Departamentul Mediu Inginerie Aplicată și Agricultură  
**Ș.I. dr. ing. Gabriela Alina Cioromele**

## LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

### A. Teza de doctorat

*"Cercetări privind fundamentarea ingineriei exploatarei durabile a ecosistemelor agricole din Insula Mare a Brailei" – Univ. "Dunărea de Jos" din Galați, 2010.*

### B. Cărți și capitole în cărți publicate

1. Gheorghe Marin, Aurica Soare, Gabriela Cioromele **„Pedologie generală – Pedogeneza și proprietățile solului"** vol. I, Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați, 2005, 140 pg.

### I. ARTICOLE/LUCRĂRI PUBLICATE

#### C. Lucrări indexate ISI

1. **G. A. Cioromele**, V. Cristea, M. Contoman, *Influence of chemical fertilisation on soil profile*, Journal of Environmental Protection and Ecology Printed by SciBul Com Ltd., vol. 14, No 3, 2013, 890-895, ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/vol-14-no-3>
2. **Cioromele Gabriela Alina**, Contoman Maria, *Studies on the influence of fertilization doses of on Rye genotypes in north Bărăgan*, **Romanian Agricultural Research** , nr. **32/2015**, pg. **175-181**, ISSN 1222-4227, <http://www.incda-fundulea.ro>
3. Burtea C., Sandu I. G., **Cioromele G.A.**, Bordei M., Ciurea A., Romanescu Gh., *Sustainable Exploitation of Ecosystems on the Big Island of Braila*, Revista de chimie, 66, nr.5/2015, pg.621-627, ISSN 0034-7752 , [www.revistadechimie.ro/](http://www.revistadechimie.ro/)
4. Alin-Ionel Ghiorghe, **Gabriela Alina Cioromele**, Daniela Trifan, Nicoleta Axinti, Luxița Rîșnoveanu, Marian Brăilă, Emanuela Lungu, 2023, *Impact of climate change on maize production in the pedoclimatic conditions at ARDS Braila*, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVI, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-5807, ISSN-L 2285-5785, p.329-333, IF 0,3
5. Emanuela MARCU, Ionel Alin GHIORGHE, Daniel ȘERBAN, **Gabriela Alina CIOROMELE**, Maria Magdalena TUREK RAHOVEANU, 2024, *Efficiency of maize and sunflower crops under the impact of drought in Braila county, Romania*, acceptata

pentru publicare – decembrie 2024,

<http://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current>

6. Ina Mogildea, Ludmila Mogildea, Adrian Zugravu, **Gabriela Alina Cioromele**, Maria Magdalena Turek Rahoveanu, 2024, *Non-agricultural gaps in the profile of the regions of the Republic of Moldova*, acceptata pentru publicare – decembrie 2024, <http://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current>
7. Mariana Carmelia DRAGOMIR BĂLĂNICĂ, **Alina Gabriela CIOROMELE**, Nicoleta AXINTI, Valentina VOICU, 2024, *The statistical analysis of the productivity and the benefit of pesticides application in the south-east region, Romania*, acceptata pentru publicare – decembrie 2024
8. Mariana Carmelia DRAGOMIR BĂLĂNICĂ, **Alina Gabriela CIOROMELE**, Nicoleta AXINTI, Valentina VOICU, 2024, *The consequences of the use of fertilizers on the production of the main cultivated plants, in the south-east region, Romania*, acceptata pentru publicare – decembrie 2024
9. Alin-Ionel GHIORGHE, **Gabriela Alina CIOROMELE**, Daniela TRIFAN, Nicoleta AXINTI, Luxița RÎȘNOVEANU, Marian BRĂILĂ, Emanuela LUNGU, 2024, *comparative analysis of various winter wheat varieties cultivated under the climatic conditions of ards Braila*, acceptata pentru publicare – decembrie 2024

#### **Lucrări indexate -BDI (B+)**

1. **Gabriela Alina Cioromele**, Aurica Soare, Gh. Voicu, 2006 - *Comportarea unui hibrid de floarea-soarelui în condițiile climatice ale Câmpiei Brăilei în anii agricoli 2004 și 2005* - Conferința Națională „Agricultura între tradiție și superintensivizare”, *Lucrări științifice*, vol. 49, Seria Agronomie, Iași, p. 82-86, ISSN 1454-7414.
2. Aurica Soare, **Gabriela Alina Cioromele**, Gh. Voicu, 2006. *Cercetări privind efectul irigației asupra producției la hibridul de porumb Danella* - Conferința Națională „Agricultura între tradiție și superintensivizare”, *Lucrări științifice*, vol. 49, Seria Agronomie, Iași, pg. 87-92, ISSN 1454-7414.
3. **Cioromele Gabriela Alina**, 2007.- *The difference made by the seeds and the distance between rows per hectare on the production of the “Orkan” rape*- Simpozion international „Horticultura știință, calitate, diversitate, armonie”, *Lucrări Științifice*, vol. 50, seria Horticultură, Iași, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7376.
4. Daniela Trifan, **Gabriela Alina Cioromele**, Ana-Maria Popa, 2008. *Cercetări privind*

*comportarea a două soiuri de orz în Câmpia Brăilei în anul agricol 2006 - 2007 -* Lucrări Științifice, U.S.A.M.V. București, Seria A, Vol. LI, pg. 624-628, ISSN 1222-5339.

5. Daniela Trifan, Constantin Leonte, **Gabriela Alina Cioromele**, 2008. *Cercetări privind segregarea caracterelor în generația F2 a unor hibrizi de fasole de grădină (Phaseolus vulgaris L.)* - Lucrări Științifice U.S.A.M.V. București., Seria A, Vol. LI, pg. 905-915, ISSN 1222-5339.
6. **Cioromele G. A.**, Cristea V., Contoman M., 2010. *Research on the influence of climate condition on hybrids maize in the Big Island of Braila*. Sesiunea științifică anuală a Facultății de agricultură din București, Lucrări științifice. Seria A, Agronomy vol. LIII, pg. 335-340, ISSN 1222-5339.
7. **Cioromele Gabriela Alina**. 2011. *Research regarding the influence of the fertilization system on maize production in Brăila plain*. Lucrări Științifice, Seria A, Agricultură, Vol. LIV, ISSN 1222-5339, cotate B+ și indexate BDI-CABI, București, 2011, pg. 195-198.
8. **Cioromele Gabriela Alina**. 2011. *Research regarding the influence on fertilization system on the tomato production in the Bărăgan plain*. Lucrări Științifice, Seria B, Horticultură, Vol. LV, ISSN 1222-5312, cotate CNCSIS B+ și indexate BDI-CABI, București, 2011, pg. 65 – 68.
9. Rîșnoveanu L., **Cioromele A.**, *Studies on the influence of nitrogen fertilization and soil type on corn production in condition of NE Bărăgan*, Lucrări Științifice Vol. 55, nr. 2, seria Horticultură, 2012, pg. 449-454, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN – 1454-7376, [http://www.revagrois.ro/volum/Vol-55\\_Supliment.pdf](http://www.revagrois.ro/volum/Vol-55_Supliment.pdf), cotate B+ și indexate BDI-CABI.
10. Rîșnoveanu L., **Cioromele A.**, Burtea C., *Some aspects of population control of Meligethes Aeneus in winter rapeseed under agriculturated NE Bărăgan area*, Lucrări Științifice Vol. 55, nr. 2, seria Horticultură, 2012, pg. 557-562, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN – 1454-7376, [http://www.revagrois.ro/volum/Vol-55\\_Supliment.pdf](http://www.revagrois.ro/volum/Vol-55_Supliment.pdf), cotate B+ și indexate BDI-CABI.
11. Rîșnoveanu L., Axinti N., **Cioromele A.**, *Some aspects of population control of harmful species in winter rape crops in Câmpia Brăilei*, Lucrări Științifice vol. 55, nr. 2, seria Agronomie, 2012, pg. 65 – 70, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454 – 7414, [www.revagrois.ro/volum/vol-55\\_supliment.pdf](http://www.revagrois.ro/volum/vol-55_supliment.pdf), cotate B+ și indexate BDI-CABI.
12. Axinti N., **Cioromele G.A** - *The behavior of some spring barley varieties under the*

*climatic conditions of the North - East Bărăgan*, Buletinul USAMV, seria Agricultură, vol. 70, nr. 1, Cluj, 2013, pg. 150 – 159, **PrintISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386**, indexata: [Thomson Reuters Master Journal list](#), [CAB Abstracts](#), [CAS](#), [DOAJ](#), [ASCI Asian Science Citation Index](#), [SOCOLAR](#), [Index Copernicus](#), [VINITI](#), [EBSCO](#), [GoogleScholar](#)  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/issue/view/241>.

13. Axinti Nicoleta, **Cioromele Gabriela Alina**, Results regarding the influence of variety, soil type and crop years *factors on the protein conteent in spring barley grown in North-East Baragan*, Lucrări Științifice seria Horticultură, Anul LVI (56), nr. 1, Editura "Ion Ionescu de la Brad" , ISSN 1454-7376, Iași 2013, pg. 385-390, CAB International [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/arhiva.php?an=2013&numar=1](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2013&numar=1).
14. Axinti Nicoleta, **Cioromele Gabriela-Alina**, Rîșnoveanu Luxița, Results regarding the influence of variety, soil type and crop years *factors on the production of spring barley grownn in North-East Baragan*, Lucrări științifice seria Horticultură Editura "Ion Ionescu de la Brad" - Anul LVI (56), nr.2 - ISSN 1454-7376, Iași 2013, pg. 367-372; CAB International , [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/arhiva.php?an=2013&numar=2](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2013&numar=2).
15. Rîșnoveanu L., Burtea C., **Cioromele A.**, *Crop protection aspects winter rape the Brevicoryne Brassicae in condition of Braila Plain*, Lucrări științifice seria Horticultură Editura "Ion Ionescu de la Brad" – Anul LVI (56), nr.2 - ISSN 1454-7376, Iași 2013, pg. 463-466; CAB International [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/arhiva.php?an=2013&numar=2](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2013&numar=2).
16. **Cioromele Gabriela Alina**, Ciurea Aurel, Axinti Nicoleta, “*The impact of agricultural pesticides on the environment*”, The annals of „Dunarea de Jos,, of Galati, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science 2013, Galați University Press, ISSN 1453-083X, pp 263-267; Cambridge Scientific Abstract. [http://www.fimm.ugal.ro/teme/images/diverse/Program\\_TEME\\_2013.pdf](http://www.fimm.ugal.ro/teme/images/diverse/Program_TEME_2013.pdf).
17. **Cioromele Gabriela Alina**, Contoman Maria, Axinti Nicoleta, *Study of the influence of the seeding period and seed norma on the rapeseed genotype*, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVIII, 2015, pg. 163-167, ISSN 2285-5785, [www.http://agronomyjournal.usamv.ro](http://agronomyjournal.usamv.ro)
18. N. Axinti, M. Contoman, **G.A. Cioromele** - *The influence of genotype and climatic factors on the quality of spring barley grown in north east Baragan*, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LIX, 2016, pg. 183-188, <http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art31.Pdf>

19. N. Axinti, **G.A. Cioromele**, I.L. Irimia, *The influence of seed treatment on germination in the corn plant*, Proceedings of the international conference Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research, Chisinau, Moldova, December 2021, vol. 5, no. 3 (2022), Advanced Research in Engineering, ACROSS [www.across-journal.com](http://www.across-journal.com), pg. 57-61, ISSN 2602-1463 <http://www.across-journal.com/index.php/across/article/view/119/112>

**D. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**

1. **Cioromele Gabriela Alina**, Gh. Marin, Soare Aurica, 2004. „*Comportarea unor hibrizi de floarea soarelui în condițiile din Dobrogea în perioada 2000-2003*” - Conferința Națională AGIR „Cercetarea științifică în condițiile integrării europene” Brăila, ISBN 973-8466-50-4 – pg. 263.
2. Marin Gh., Soare Aurica, **Cioromele Gabriela Alina**, 2004. „*Aspecte privind evaluarea influenței unor factori tehnologici asupra recoltelor agricole în perioada 1998-2003 în zona Câmpiei Brăilei*” - Conferința Națională AGIR „Cercetarea științifică în condițiile integrării europene” Brăila, ISBN 973-8466-50-4 – pg. 267.
3. Marin Gh., Soare Aurica, **Cioromele Gabriela Alina**, 2004. „*Aspecte privind starea de vegetație a cerealelor de toamnă la desprăvărare în anii 2001-2004*” - Conferința Națională AGIR „Cercetarea științifică în condițiile integrării europene” Brăila, ISBN 973-8466-50-4 – pg. 339.
4. Gh. Marin, Aurica Soare, **Cioromele Gabriela Alina**, 2004 – „*Elemente tehnologice la cultura de ceapă semănată direct în câmp, în condițiile zonei Brăila*” - Conferința Națională AGIR „Cercetarea științifică în condițiile integrării europene” Brăila, ISBN 973-8466-50-4 – pg. 259.
5. Diță Mihalache, **Cioromele Gabriela Alina**, 2007. – “*Orobanche cumana – buruiană problemă a culturii de floarea soarelui*” – Revista cercurilor științifice Studentești – Meridian studentesc vol. II, Brăila, ISSN 1843-5807, pg. 421-423.
6. Eugen Velichi, Aurica Soare, **Cioromele Gabriela Alina**, Barbu Caliopia, 2008. “*Mălura (Tilletia sp.) un permanent pericol pentru cultura grâului*”– Simpozionul Științific național „Actualități, progrese și perspective privind culturile de toamnă”, Editura University Press Galați, 2008, ISBN: 978-973-88413-3-8, pg. 26-30.
7. Vișinescu Ioan, **Cioromele Alina Gabriela**, Trifan Daniela, 2008. “*Cercetări privind conținutul sărurilor solubile a solurilor din Insula Mare a Brăilei*” - Simpozionul

Științific național “Actualități, progrese și perspective privind culturile de toamnă”, Editura University Press Galați ISBN: 978-973-88413-3-8, pg. 142-146.

8. Popa Ana-Maria, Trifan Daniela, **Cioromele Alina Gabriela**, 2008. “*Rezistența la atacul de Blumeria graminis F. sp. Tritici a unor soiuri de Triticum aestivum*” - Simpozionul Științific național „Actualități, progrese și perspective privind culturile de toamnă”, Editura University Press Galați, 2008, ISBN: 978-973-88413-3-8, pg. 147- 150.
9. Vasiliu Maria, **Cioromele Gabriela Alina**, Soare Aurica, Velichi Eugen, 2008. „*Influența rotației asupra însușirilor fizice ale solului*” - Simpozionul Științific național „Actualități, progrese și perspective privind culturile de toamnă”, Editura University Press Galați, ISBN : 978-973-88413-3-8, pg. 111-115.
10. Popa A. M., Trifan D., **Cioromele G. A.**, 2008. „*Teaching – learning the discipline „Breeding Plants” assisted on computer (Power point)*”. International Conference Bioatlas, Transilvania University of Brașov, 1841-642x.
11. **Cioromele G. A.**, Cristea V., 2010. “*Researches on the influence of climate conditions on the agricultural ecosystem in the years 2007 – 2008 in the Great Island of Braila*”, Sibiu Alma Mater University Journals. Series C. Social Sciences, March, no. 3/ 2010, pg. 130-134.
12. Vișinescu I., **Cioromele G.A.**, Trifan D. – *Cercetări privind conținutul sărurilor solubile a solurilor din Insula Mare a Brăilei*, Lucrările Științifice ale Stației de Cercetare – Dezvoltare Agricolă Brăila, vol. VI, 2012, pg 18-22, Ed. Universitară, ISSN 2285-6137, [www.editurauniversitara.ro/carte/proceedings-36](http://www.editurauniversitara.ro/carte/proceedings-36)

## II. ARTICOLE/LUCRĂRI COMUNICATE/PREZENTATE ȘI NEPUBLICATE

1. **G.A. Cioromele**, N. Axinti, *Influența schimbărilor climatice actuale asupra agriculturii din România*, Masa rotundă organizată de SCDA Brăila, în parteneriat cu Asociația Agrosmart Cluster, ” Actualități și perspective privind practicarea sistemului de lucru dry-farming și utilizarea biofertilizanților, în condițiile schimbărilor climatice actuale”, 24 Martie 2022, SCDA Brăila;
2. **G.A. Cioromele**, N. Axinti, A.S. Popa, *Studies on the re-updating irrigation regime elements of maize under the climate change influence*, Conferința Internațională „Interdisciplinaritate și cooperare în cercetarea transfrontalieră” 2-4 decembrie 2021, Chișinău, Republica Moldova, Facultatea Transfrontalieră A Universității „Dunărea De Jos” Din Galați;
3. Axinti Nicoleta, **Cioromele Gabriela Alina**, Simici Romeo, *Studii privind influența elementelor climatice asupra producției de porumb*, Conferința Științifică Internațională

”Perspectivele și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației” Universitatea de Stat ”Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul, Republica Moldova, ediția a VIIa, 06.07.2019;

4. **Cioromele Gabriela Alina**, Axinti Nicoleta, Cioroiu Mihaela, *Studii privind influența genotipului asupra producției de grau în Insula Mare a Brailei*, Conferința Științifică Internațională ”Perspectivele și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației” Universitatea de Stat ”Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul, Republica Moldova, ediția a VIIa, 06.07.2019;

5. **Cioromele Gabriela Alina**, Axinti Nicoleta, Baranga Alina, *Studii privind influența fertilizantilor foliari asupra producției de porumb în județul Brăila*, Conferința Științifică Internațională ”Perspectivele și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației” Universitatea de Stat ”Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul, Republica Moldova, ediția a VIIa, 06.07.2019;

6. Axinti Nicoleta, **Cioromele Gabriela Alina**, Baci Mariana, *Studiul formării producției și evaluarea unor însușiri de calitate la porumb, sub influența factorului hibrid (genotip)*, Conferința Științifico-Practică Internațională ”Perspectivele și problemele integrării în spațiul european al învățământului superior” Universitatea de Stat ”Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul, Republica Moldova, 07.07.2018;

7. Axinti Nicoleta, **Cioromele Gabriela Alina**, Cojocar Nicușor, *Studiu privind influența fertilizării foliare asupra formării producției la rapița de toamnă*, Conferința Științifico-Practică Internațională ”Perspectivele și problemele integrării în spațiul european al învățământului superior” Universitatea de Stat ”Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul, Republica Moldova, 07.07.2018;

8. **Cioromele Gabriela Alina**, Axinti Nicoleta, Ploeanu Sorinela, *Studiu privind influența fertilizării asupra producției și a unor procese fiziologice la cultura lucernei în Câmpia Bărăganului*, Conferința Științifico-Practică Internațională ”Perspectivele și problemele integrării în spațiul european al învățământului superior” Universitatea de Stat ”Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul, Republica Moldova, 07.07.2018;

9. **Cioromele Gabriela Alina**, Axinti Nicoleta, Cioroiu Mihaela, Conciu Dan, *Comportarea în cultură a unor soiuri de orz în Insula Mare a Brailei*, Conferința Științifico-Practică Internațională ”Perspectivele și problemele integrării în spațiul european al învățământului superior” Universitatea de Stat ”Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul, Republica Moldova, 07.07.2018;

10. **Gabriela Alina Cioromele**, Nicoleta Axinti, Daniela Trifan, *Date statistice privind resursele de sol și apă la nivel mondial, european și național*, Masă Rotundă „Conservarea și îmbunătățirea resurselor de sol și mediu prin măsuri antierozionale, măsuri de combatere a sărăturării solurilor, măsuri bioremediative sustenabile”, Secțiunea 1: Considerații privind importanța resurselor de sol și mediu pentru agricultură și nu numai, SCDA Brăila, 29.09.2023;

## E. Proiecte

1. Responsabil proiect de cercetare: ADER 20.1.1 „Sistem de monitorizare armonizat la nivel național a sănătății solurilor afectate și/sau cu risc de degradare (exces de săruri, eroziune, compactare)” Contract nr.: 20.1.1./21.07.2023;

2. Membru în cadrul proiectului de cercetare: ADER 13.1.1 „Cercetări privind creșterea rentabilității în fermele de acvacultură prin introducerea de specii valoroase cu implementarea tehnologiilor specifice de acvacultură, zootehnice și agricole – realizarea fermei de acvacultură integrată” Contract nr.: 13.1.1./17.07.2023;

3. Membru în cadrul proiectului de cercetare: ADER 1.2.2. "Înființarea de perdele agroforestiere și studiul influenței acestora asupra protecției antierozionale și a evapotranspirației culturilor agricole", 2023 - prezent

<https://scdabraila.wixsite.com/ader122>

4. Membru în cadrul proiectului de cercetare: ADER 20.1.3. „Măsuri și recomandări pentru reducerea riscului la salinizarea și eroziunea solului sub influența schimbărilor climatice”,

<https://scdabraila.wixsite.com/ader2013>

5. Cercetător în cadrul proiectului - Studii și cercetări privind optimizarea proprietăților funcționale ale materialelor compozite cu porozitate ridicată din fibre celulozice - grant intern UGAL -RF2475/31.05.2024;

6. Expert coordonator în cadrul proiectului „Creșterea accesului studenților universității la educație online-UNITEC” POC/882/2/4/145705, 2022-prezent;

7. Cercetător în agricultură în cadrul proiectului „Revitalizare rurală inteligentă, competitivă și incluzivă” – ReRIC, Nr. Contract 14753/11.05.2022

8. Expert comunicare în cadrul proiectului Erasmus + KA2 „DEBATE”, contract nr. 2022-1-ES01-KA220-HED-000085513

9. Expert comunicare în cadrul proiectului Erasmus + KA2, „Start a civil society organization at European level”, contract nr. 2022-1-RO01-KA220-HED-000087012

10. Mentor în proiectul ROSE, Creșterea ratei de retenție a studenților din primul an de studii de licență de la Facultatea de Inginerie și Agronomie din Braila din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați – StudentStay, AG 177/10.09.2019

10. Membru în cadrul proiectului: Proiect instituțional UGAL - Ministerul Educației Naționale „Identificarea, cartarea și impactul socio-economic al speciilor de plante invazive, pe terenurile județului Brăila, Bugetul de stat, Universitatea ”Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, 2018-2019;

11. Membru în cadrul proiectului de cercetare: Proiect „BIOSIG ” – *Biotehnologii inovative de obținere și procesare a produselor piscicole cu siguranță maximă pentru sănătatea consumatorului*” PN II-PCDI, [https://ugal.ro/files/cercetare/programe/nationale/1\\_3\\_2\\_PNII\\_PCDI\\_2007\\_2008.pdf](https://ugal.ro/files/cercetare/programe/nationale/1_3_2_PNII_PCDI_2007_2008.pdf)

**F. Brevete obținute în întreaga activitate**

-

Data: 09.10.2024

Semnătura: