

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila
Departamentul Mediu Inginerie Aplicată și Agricultură
Ș.I. dr. ing. Nicoleta AXINTI

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. Teza de doctorat

"Cercetări privind calitățile tehnologice ale unor soiuri de orz pentru bere cu perspectivă pentru cultivare în Bărăganul de Nord-Est" – Univ. "Dunărea de Jos" din Galați, 2013.

B. Cărți și capitole în cărți publicate

I. ARTICOLE/LUCRĂRI PUBLICATE

C. Lucrări indexate ISI/BDI

-ISI

1. Trifan Daniela, Leonte Constantin, **Axinti Nicoleta**, *Morphological and Physiological Variability of Some Hybrid French Bean Populations*, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), ISSN 1311 – 5065, Vol 12, No 3 (2011), pg.935 – 945.

<http://www.jepe-journal.info/vol-12-no-3---2011>

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

-BDI (B+)

1. Trifan Daniela, **Axinti Nicoleta**, *The Study of Efficiency Learning in Agricultural Sciences Using PowerPoint and Video Presentations. Case Study – eLearning and Software for Education Journal* 2010, vol. II, pg. 229 – 234, ISSN 2066-026X, indexed by Thomson ISI Web of SCIENCE:

http://www.adlunap.ro/eLSE_publications/papers/2010/1248.1.pdf

2. **Axinti Nicoleta**, Dumitru Manuela, *Study about some kinds of spring two-row barley cultivated in the plain of Braila between 2004 -2006 referring to the main indexes of quality being important for the malt production*, - *Lucrări științifice seria Horticultură*, Anul L (50), Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7376, Iași 2007, pg. 835-841.

http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2007

3. **Axinti Nicoleta**, Dumitru Manuela, *The behaviour of onion culture sowed directly to the adhibition different formulae of herbicides about local spectre of weeds from Vânători zone, Galati county*, *Lucrări Științifice seria Horticultură*, Anul L (50), Editura "Ion Ionescu de la Brad" ISSN 1454-7376, Iași 2007, pg. 361-365.

http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2007

4. Trifan Daniela, Leonte C., **Axinti Nicoleta**, *Study of Heritability for Main Quantitative Characters in some Hybrid Populations of Garden Beans (Phaseolus Vulgaris L.)* - *Lucrări științifice seria Horticultură*, Anul LIII (53), Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2010, pg. 65-71.

http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010&numar=2

5. Trifan Daniela, Leonte C., **Axinti Nicoleta**, *Research on Segregation of Form and Color Grain Characters in F2 Hybrid Generation of Phaseolus Vulgaris L. species* - *Lucrări științifice seria Horticultură*, Anul LIII (53), Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2010, pg. 71-77.

http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010&numar=2

6. **Axinti Nicoleta**, Trifan Daniela, *Study of correlations between main quality indices of barley and technological parameters – Scientific Bulletin Series F XV (15) Biotechnology Proceedings of the 4th International Symposium “New Researches in Biotechnology” SimpBTH2011*, ISSN 1224-7774, București, 2011, pg. 211 – 217.

http://simpbth.usamv.ro/Articole_2011.pdf

7. **Axinti Nicoleta**, Trifan Daniela, *Research about influence of density and fertilisation on protein and starch content in some genotypes of barley, variety distichum* - *Scientific Bulletin Series F XV (15) Biotechnology Proceedings of the 4th International Symposium “New researches in Biotechnology” SimpBTH2011*, ISSN 1224-7774, București, 2011, pg. 205 – 210.

http://simpbth.usamv.ro/Articole_2011.pdf

8.Trifan Daniela, **Axinti Nicoleta**, *Total protein and starch dynamics in an assortment of barley genotypes cultivated on different types of soil* - *Lucrări Științifice, Seria B, Horticultură*, Vol. LV (55), ISSN 1222-5312, București, 2011, pg. 657 – 660.

<http://www.horticultura-bucuresti.ro/fisiere/file/Abstract%20LS%202011.pdf>

9.Trifan Daniela, **Axinti Nicoleta**, *Studies concerning combinative ability of some french bean cultivars in organically grown condition* - *Lucrări Științifice, Seria B, Horticultură*, Vol. LV (55), ISSN 1222-5312, București, 2011, pg. 652 – 656.

<http://www.horticultura-bucuresti.ro/fisiere/file/Abstract%20LS%202011.pdf>

10.Rîșnoveanu Luxița, **Axinti Nicoleta**, Cioromele Alina, *Some aspects of population control of harful species in winter rape crops in Câmpia Brăilei* - *Lucrări Științifice seria Agronomie*, vol. 55, nr.2, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454 – 7414, Iași, 2012, pg. 65 – 70.

http://www.revagrois.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/revista_2012_s.html

11.**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

12.**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*- Anul LVI (56), nr.2, Editura "Ion Ionescu de la Brad" - ISSN 1454-7376, Iași 2013, pg. 367-372; CAB International

http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2013&numar=2

13.**Axinti Nicoleta**, Cioromele Gabriela Alina, *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, **Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386**,

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/issue/view/241>

14.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

15.Rîșnoveanu Luxița, Burtea Carmen, **Axinti Nicoleta**, *Some aspects of control foliar and spice diseases of winter wheat in conditions of Braila plain*, *Lucrări Științifice seria Horticultură*, Anul LVI (56), nr. 2, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7376, Iași 2013, pg. 431-437

http://www.revagrois.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/revista_2012_s.html

16. **Axinti Nicoleta**, Rîșnoveanu Luxița, *Analysis of the influence of genotype, soil type and crop yield factors on the production and quality of the spring barley harvest*, Annals of the University of Craiova, Agriculture, Montanology, Cadastre Series, vol. XLIII, 2013, nr.1, pg. 9-12;

<http://anale.agro-craiova.ro/index.pdp/aamc/article/view/1/1>

17. **Axinti Nicoleta**, Cioromele Gabriela Alina, *Study regarding the establishment of the relationships between the main quality indices of spring barley*, Annals of the University of Craiova, Agriculture, Montanology, Cadastre Series, vol. XLIII, 2013, nr.1, pg. 13-18;

www.Anale.agro-craiova.ro/index.pdp/aamc/article/view/2/2

18. Cioromele Gabriela Alina, Contoman Maria, **Axinti Nicoleta**, *Study of the influence of the seeding period and seed norm on the rapeseed genotype*, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVIII, 2015, pg. 163-167, ISSN 2285-5785,

[www. http://agronomyjournal.usamv.ro](http://www.agronomyjournal.usamv.ro)

19. **Axinti Nicoleta**, Contoman Maria, Cioromele Gabriela Alina, *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, ISSN 2285-5785,

<http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art31.pdf>

20. **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, 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. **Nicoleta Axinti**, Dumitru Manuela, *Studiu asupra soiului de orzoaica de primavara Annabell cultivat in Campia Brailei in perioada 2004-2007, privind principalii indici de calitate importanti pentru obtinerea maltului*, Simpozionul Stiintific National "Actualitati, progrese si perspective privind culturile de toamna" Braila, Decembrie 2007, Universitatea Dunarea de Jos Galati, Facultatea de Inginerie Braila, Editura University Press, Galati 2007, ISBN- 978-973-88413-3-8, pag. 36-40.

2. Dumitru Manuela, **Axinti Nicoleta**, *Primul Hibrid de rapita Pioneer de tip Maximus o certitudine, acum la indemana producatorilor agricoli*, Simpozionul Stiintific National "Actualitati, progrese si perspective privind culturile de toamna" Braila, Decembrie 2007, Universitatea Dunarea de Jos Galati, Facultatea de Inginerie Braila, Editura University Press, Galati 2007, ISBN- 978-973-88413-3-8, pag. 30-33.

3.Trifan Daniela, **Axinti Nicoleta**, Ispas Radu, Evoluția culturii orezului în lume în contextul schimbărilor climatice globale, Simpozion Național „Realizări ale S.C.D.A. Brăila privind perfecționarea tehnologiilor din domeniul culturii orezului” Brăila, 10 octombrie 2014,

4.Cosmina-Ionela Vasilache, **Nicoleta Axinti**, 2009-2018 *Romanian viticulture study*, 2019, Nr.5, *PortAll Journal – Agora of Knowledge Communities*, ISSN-L 2601-0739,
http://www.cdeamia.ugal.ro/images/Docs/PortAll_no_5_mai_2019.pdf

5.Andrei Șergan, **Nicoleta Axinti**, *The influence of leaf fertilization on production study case regarding maize cultures* 2019, Nr.6, *PortAll Journal – Agora of Knowledge Communities*, ISSN-L 2601-0739,
http://www.cdeamia.ugal.ro/images/Docs/PortAll_no_6_dec_2019.pdf

6.Valentina Gorgan, **Nicoleta Axinti**, *Corn Hybrids Production and its Components along the Chiscani/SE Romania Area Behavior Study*, 2020, Nr. 7, *PortAll Journal – Agora of Knowledge Communities*, ISSN-L 2601-0739,
http://www.cdeamia.ugal.ro/images/Docs/PortAll_no_7_mai_2020.pdf

7. **Nicoleta Axinti**, Gabriela A. Cioromele, Daniela Trifan, Ioana A. Gorgovan, Vlad Mihăilă, *Importanța alimentară și terapeutică a unor specii cultivate aparținând familiei botanice Gramineae*, Revista Agricultură Transilvană nr.38, SCDA Turda, pg. 103-110, ISSN 1454-7287;
<https://scdaturda.ro/revista-agricultura-transilvana-nr-38/>

8. Ionel Alin Ghiorghe, Alina Gabriela Cioromele, Daniela Trifan, Emanuela Lungu, Marian Brăila, **Nicoleta Axinti**, *Studies on the testing of different fertilizers to Improve maize yield*, 3rd International Conference about Rice and Engineering Sciences in Braila, 27th January 2023, ICRESB Journal, vol. 3 - 2023, pg. 92-98, ISSN 2810 – 5052 ISSN-L 2810 – 5052;
<https://www.icresb.scdabraila.ro/icresb-journal-2023/>

9. Emanuela Lungu, Daniela Trifan, Florin Mocanu, Alin Ionel Ghiorghe, Marian Brăila, Alina-Gabriela Cioromele, **Nicoleta Axinti**, *The study of the influence of climatic conditions on the quality indices of wheat varieties tested at Brăila Agricultural Research and Development Station in the 2021-2022 agricultural year*, 3rd International Conference about Rice and Engineering Sciences in Braila, 27th January 2023, ICRESB Journal, vol. 3 - 2023, pg. 83-92, ISSN 2810 – 5052 ISSN-L 2810 – 5052;
<https://www.icresb.scdabraila.ro/icresb-journal-2023/>

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 aVIIa, 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 aVIIa, 06.07.2019;

5. Cioromele Gabriela Alina, **Axinti Nicoleta**, Baranga Alina, *Studii privind influența fertilizanților 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 aVIIa, 06.07.2019;

6. **Axinti Nicoleta**, Cioromele Gabriela Alina, Baciuc 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, Cojocaru 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**, Plopeanu 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 Brăilei*, 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. Alina Gabriela 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. Membru în cadrul proiectului de cercetare: Proiect „BIOSTIM” – *Cercetări privind obținerea de biostimulatori vegetali din deșeuri agricole post-recoltare și plante medicinale, pentru creșterea calității produselor agricole și horticole*” PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0073, Contract nr. 38PTE din 06.10.2016,

http://www.ugal.ro/files/cercetare/2016/1_Proiecte_programe_nationale_contractate_2016_17_11_2016.pdf

2. 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;

3. Membru în cadrul proiectului M2/1A ”Formare profesională în mediul rural” Prioritatea 1. Încurajarea transferului de cunoștințe și a inovării în agricultură, în silvicultură și în zonele rurale Obiectiv: art. 14. Sprijin pentru acțiuni de formare profesională și de dobândire de competențe din Reg. (UE) nr. 1305/2013, activități demonstrative și acțiuni de informare Domeniul de intervenție: 1A ”Încurajarea inovării a cooperării și a creerii unei baze de cunoștințe în zonele rurale” Titlul proiectului ”Formare profesională în teritoriul GAL Terasa Brăilei” Contract nr.: C 1920011X121820908713;

4. 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;

5. Membru (lector) în cadrul proiectului M2/1A ”Formare profesională în mediul rural” Prioritatea 1. Încurajarea transferului de cunoștințe și a inovării în agricultură, în silvicultură și în zonele rurale Obiectiv: art. 14. Sprijin pentru acțiuni de formare profesională și de dobândire de competențe din Reg. (UE) nr. 1305/2013, activități demonstrative și acțiuni de informare Domeniul de

intervenție: 1A ”Încurajarea inovării a cooperării și a creerii unei baze de cunoștințe în zonele rurale”
Titlul proiectului ”Formare profesională în teritoriul GAL Terasa Brăilei” Contract nr.: C 1920011X121820908713, 2022;

6. 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;

7. Membru în cadrul proiectului 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;

8. 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",

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

9. 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>

10. Partener la activitățile desfășurate în cadrul proiectului “Armonie cu natura în ferma didactică”, finanțat de Fundația pentru Parteneriat și MOL România, prin programul “Spații verzi”, componenta “Permacultură în Zone Urbane”, Liceul Tehnologic Gh.K. Constantinescu din Brăila, 2023;

11. Partener la activitățile desfășurate în cadrul proiectului ecologic ”Eco-Grădinița-Brândușa” – Spații verzi 2017, finanțat de Fundația pentru parteneriat și Mol România, 2017;

F. Brevete obținute în întreaga activitate

-

Data: 25.10.2024

Semnătura: