

IOSUD - UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Memoriul științific al studentului doctorand

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Drd. Ec. Simona-Beatrice MANOLACHE

Studii de doctorat

Perioada: 2021-2026

Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. dr. ec. habil. Silviu STANCIU

Domeniul de doctorat: Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală

Titlul tezei de doctorat: Strategii și instrumente de valorificare a resurselor umane în domeniul agricol din România

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

A.1. Articole publicate în reviste/proceedings indexate ISI (Web of Science/Clarivate Analytics Core Collection)

1. **Manolache, S. B.**, Manolache, C., Pila, M., & Stanciu, S. (2026). The Impact of Agricultural Inputs and Climate Variability on Maize (*Zea Mays* L.) Production in Romania, 1990-2024. *ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH*, 43, pp.1101-1113.
2. **Manolache, S.B.**, Manolache, C. and Stanciu, S. (2026). “The Impact of Agricultural Support Measures on the Sustainability of Farm Holdings: Farmers’ Perceptions”. *Romanian Agricultural Research*, nr. 43, 2026.
3. **Manolache, S.B.**, Nechita, D., Zamfir, C.G. and Stanciu, S. (2026). “Digital Ecosystems in Romania’s Courier Market”. *Amfiteatru Economic*, 28(71), pp. 202–218.
4. **Manolache, S.B.**, Nechita, D., Zamfir, C.G., & Stanciu, S. (2025). “Emerging trends in food consumer behavior in Romania: A PLS-SEM approach”. *E&M Economics and Management*, 28(2), pp. 229–241.
5. Ulman, S.R., Cautisanu, C., Tanasă, L., Gâlea, M., Brumă, I.S., **Manolache, S.B.**, & Stanciu, S. (2025). “Food events from the perspective of visitors and vendors. Case study: the ‘Iașul în Bucate’ fair, Romania”. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 9, 1638523.
6. **Manolache, S.B.**, & Stanciu, S. (2025). “Analysis Of Human Resources in Rural Romania: Trends and Socio-Economic Implications”. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development*, 25(3), pp. 563–570.
7. **Manolache, S.B.**, Stanciu, S. (2024). “Comparative Analysis of Income and Expenditure Trends in Agricultural Households in Romania”. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, 24(2), pp. 601–608.
8. **Manolache, B.S.**, Manolache, C., Stanciu, S. (2023). “European Structural Funds in Romania: Absorption and Impact on the Agricultural Sector”. *Scientific Papers – Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, 23(2), pp. 421–426.
9. Nițescu, D.C., Murgu, V. & **Manolache, S.B.** (2023). “Multilateral development banks – Strategic actors in the new economy?”. *E&M Economics and Management*, 26(3), pp. 145–157.



A.2. Articole publicate în reviste/proceedings indexate în baze de date internaționale

1. **Manolache, S.B.**, Firu, A.M., & Radu, C.M. (2025). "EU Cohesion Policy 2021–2027: Absorption Trends and Structural Challenges in Romania". *Journal of Agriculture and Rural Development Studies*, 2(3), pp. 66–80.
2. **Manolache, S.B.**, & Nina, S.A.V.A. (2025). "Statistical Analysis of Cultivated Areas with Major Crops in Buzau County". *Journal of Agriculture and Rural Development Studies (JARDS)*, 2(1), pp. 5–16.
3. **Manolache, S.B.**, & Radu, C.M. (2024). "Comparative Success Rates in Fund Allocation for Social Enterprise Subsidies in Romania: Rural vs Urban Dynamics in 2024". *Journal of Agriculture and Rural Development Studies*, (2), pp. 30–38.
4. **Manolache, S.B.**, & Dinu, R. (2024). "Research on GMOs Detailed Analysis of Genetically Modified Corn". *Journal of Agriculture and Rural Development Studies (JARDS)*, 1(1), pp. 27–33.
5. **Manolache, S.B.**, Condulet, I., Liptac, P.A., & Pila, M. (2024). "Agricultural Production of Galati County. Aspects Related to Grain Crops". *Journal of Agriculture and Rural Development Studies (JARDS)*, 1(1), pp. 46–55.
6. **Manolache, S.B.**, Radu, C.M., Stanciu, S. (2024). "Professional Training in the Agricultural Sector. Case Study: Romania". *SEA – Practical Application of Science*, 12(36), pp. 217–227.
7. **Manolache, S.B.**, Simionescu, C.S., Pila, M., Stanciu, S. (2023). "Labor Costs in Agriculture: Brief Analysis of the Romanian Sector". *Annals of the University 'Dunarea de Jos' of Galati, Fascicle I. Economics and Applied Informatics*, 29(1), pp. 33–40.
8. Condulet, I., **Manolache, S.B.**, Pila, M., Stanciu, S. (2023). "Ensuring Food Safety: Legislation, Recalls, Withdrawals, and Consumer Protection Measures in Romania". *Annals of the University 'Dunarea de Jos' of Galati, Fascicle I. Economics & Applied Informatics*, 29(3), pp. 210–216.
9. **Manolache, B.S.**, Bârlă, R., Stanciu, S. (2023). "Professional Training in The South-East Region of Romania: Analysis And Implications in The Agricultural Sector". *Communications of International Proceedings (Research in Economics, Finance, and Accounting: 41ECO 2023)*, 2023(2), Article ID 4140423.
10. **Manolache, B.S.**, Simionescu, S.C., Stanciu, S. (2023). "Revenues and Productivity of Romanian Agriculture: A Brief Analysis 2021". *Communications of International Proceedings (Research in Economics, Finance, and Accounting: 41ECO 2023)*, 2023(2), Article ID 4137623.
11. Ghencea, A., **Manolache, S.B.**, Pila, M., Liptac, A.P., Stanciu, S. (2023). "Liberalisation of Competition and Stimulation of the Economy by Granting State Aid in the Republic of Moldova". 9th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption, Bucharest: ASE, pp. 487–493.
12. Chivu, M., **Manolache, S.B.**, Stanciu, S. (2023). "Insights Into the Evolution of Scientific Research in the Agricultural Field in Romania". *Proceedings of International Conference 'Risk in Contemporary Economy'*, XXIII Edition, pp. 297–306.

Citări în perioada cercetării doctorale: 25 citări ale articolelor publicate, exclusiv autocitări.

B. Cărți și manuale / capitole în cărți

1. **Manolache, B.S.**, Condulet, I., Stanciu, S. (2024). "The dynamics of Romanian agriculture: statistical analysis of land areas and production by development regions", în „Provocările pentru tranziția către sisteme alimentare durabile în Uniunea Europeană”, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-3875-7, pp. 113–125.
2. **Manolache, B.S.**, Manolache, C., Stanciu, S. (2023). "Rata locurilor de muncă vacante din domeniul agricol. Comparații statistice pe regiuni la nivelul României", în „Provocările Pactului Verde European asupra agriculturii și spațiului rural”, coord. Alexandri, C., Chițea, L.F., Kruzslicka, M., Leonte, M.J.C., Munteanu, C.C., Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-3756-9, pp. 517–531.



C. Participări la conferințe/workshop-uri

1. **Manolache, S.B.,** Stanciu, S. (2025). “Organic agricultural production in Buzău County. Distribution, typologies, and development perspectives”. Sesiunea științifică internațională Cercetări de Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Agricultural Economics and Rural Development Research, ediția a 30-a, București, România, 16 decembrie 2025.
2. **Manolache, S.B.,** Manolache, C. and Stanciu, S. (2025). “The Impact of APIA Measures on the Sustainability of Agricultural Holdings: Farmers’ Perception in Buzău County”. “Management of Genetic Biodiversity by Plant Breeding and Sustainable Agricultural Technologies”, National Agricultural Research and Development Institute Fundulea.
3. **Manolache, S.B.,** Stanciu, S. (2025). “Vocational Training as a Factor for Enhancing Human Resources in Agriculture”. 13th Edition of Scientific Conference of Doctoral Schools, Section: Advances in Engineering and Management in Agriculture and Rural Development, Galați, România, 2025.
4. **Manolache, S.B.,** Stanciu, S. (2025). “Human Resources Dynamics in the Agricultural Sector in Romania”. 13th Edition of Scientific Conference of Doctoral Schools, Section: Advances in Engineering and Management in Agriculture and Rural Development, Galați, România, 2025.
5. **Manolache, S.B.,** Mocanu, N., Stanciu, S. (2024). “Impactul pandemiei COVID-19 asupra dinamicii resurselor umane din mediul rural din România”. Sesiunea științifică internațională „Reziliență, sustenabilitate și profitabilitate în sectorul agricol și spațiul rural”, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română, București, 5 decembrie 2024.
6. Stanciu, S., **Manolache, S.B.,** Pila, M. (2024). “Urban Green Spaces: An Analysis of Evolution in Romania's Regions”. 44th IBIMA Conference, Granada, Spain, 27–28 noiembrie 2024.
7. **Manolache, S.B.,** Stanciu, S. (2024). “Professional Training in the Agricultural Sector. Case Study: Romania”. SEA 18 Conference: Economic Experiences in Sustainable Societies – Exploring Economic Resilience, Green Tourism and Inter-organizational Innovation, Iași, România, 13–14 iulie 2024.
8. **Manolache, S.B.,** Stanciu, S. (2024). “A Comparative Analysis of Income and Expenditure Trends in Agricultural Households in Romania”. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, București, România, 6–8 iunie 2024.
9. **Manolache, S.B.,** V., Stanciu, S. (2024). “Analysing the Romanian Agricultural Sector From the Human Resources Perspective”. 12th Edition of Scientific Conference of Doctoral Schools: Perspectives and challenges in doctoral research, Section: Advances in Engineering and Management in Agriculture and Rural Development, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Galați, România, 6–7 iunie 2024.
10. **Manolache, S.B.,** V., Stanciu, S. (2024). “The Impact of Training Programs on Performance in Romanian Agriculture”. 12th Edition of Scientific Conference of Doctoral Schools: Perspectives and challenges in doctoral research, Section: Advances in Engineering and Management in Agriculture and Rural Development, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Galați, România, 6–7 iunie 2024.
11. Ghencea, A., **Manolache, S.B.,** Pila, M., Liptac, A.P., Stanciu, S. (2023). “Liberalisation of Competition and Stimulation of the Economy by Granting State Aid in the Republic of Moldova”. 9th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption, Constanța, România, 8–10 iunie 2023.
12. **Manolache, B.S.,** Stanciu, S. (2023). “Benefits of Gender Balance in the Agriculture Field. Comparisons and Statistics”. International Conference “Perspectives and challenges in doctoral research”, 11th Edition of SCDS-UDJG, Section Advances in Engineering and Management in Agriculture and Rural Development, Galați, România, 8–9 iunie 2023.
13. **Manolache, B.S.,** Stanciu, S. (2023). “Human Resources Analysis in the Agricultural Field During the Period of 2018–2022 in Romania”. International Conference “Perspectives and challenges in doctoral research”, 11th Edition of SCDS-UDJG, Section Advances in Engineering and Management in Agriculture and Rural Development, Galați, România, 8–9 iunie 2023.
14. Ghencea, A., **Manolache, S.B.,** Pila, M., Liptac, A.P., Stanciu, S. (2023). “Liberalisation of Competition and Stimulation of the Economy by Granting State Aid in the Republic of Moldova”. 9th



BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption, Constanța, România, 8–10 iunie 2023.

15. **Manolache, B.S.**, Manolache, C., Stanciu, S. (2023). “European Structural Funds in Romania: Absorption and Impact on the Agricultural Sector”. 12th International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București, România, 10–12 iunie 2023.
16. **Manolache, B.S.**, Condulet, I., Stanciu, S. (2023). “Dinamica agriculturii românești: analiza statistică a suprafețelor și a producției pe regiuni de dezvoltare”. Sesiunea științifică internațională Cercetări de Economie Agrară și Dezvoltare Rurală „Provocări pentru tranziția către sisteme alimentare durabile în Uniunea Europeană”, București, România, 8 decembrie 2023.
17. **Manolache, S.B.**, Manolache, C., Stanciu, S. (2022). “The Role of The Qualification Certification Centers for Agricultural Employees in Buzau County, Romania”. 40th IBIMA Business Virtual Conference, 22–24 noiembrie 2022.
18. **Manolache, S.B.**, Manolache, C., Stanciu, S. (2022). “Agriculture In the Southeast Region of Romania: An Outlook of Farms and Employees”. 40th IBIMA Business Virtual Conference, 22–24 noiembrie 2022.

D. Brevete. NC

E. Proiecte de cercetare științifică și cu mediul de afaceri

1. GuardTech: Program de dezvoltare a competențelor digitale, Cod SMIS 334729-2026, Manolache Beatrice-Simona – Coordonator de formare.
2. PREGO – Pregătiți pentru Viitor! Cod SMIS-312905, 2025, Manolache Beatrice-Simona – Expert Financiar.
3. Sprijin pentru înființarea de întreprinderi sociale în mediul urban – Regiuni mai puțin dezvoltate, Cod SMIS 308377, 2024–2026, Manolache Beatrice-Simona – Coordonator Formare și Expert Implementare și Monitorizare a planurilor de afaceri – Consultant Management.
4. Antreprenoriat social de succes în regiunea Sud-Muntenia, Cod SMIS 127253, 2019–2022, Manolache Beatrice-Simona – Formator și Expert Implementare și Monitorizare a planurilor de afaceri – Consultant Management.
5. Întreprinderi sociale de succes în regiunea Sud-Est, Cod SMIS 127474, 2019–2022, Manolache Beatrice-Simona – Formator și Expert Implementare și Monitorizare planuri de afaceri – Consultant Management.

F. Stagii de perfecționare NC

G. Cursuri de perfecționare / programe de specializare

Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă

1. Integrarea noilor tehnologii în procesul de predare – 2025.
2. Valorificarea cercetării științifice instituționale prin parteneriate cu mediul de afaceri – 2023.
3. Pirateria în cercetarea științifică. Cauze, efecte și modalități de evitare a acestora, în domeniul Ingineria produselor alimentare – 2023.
4. Managementul transferului tehnologic – 2022.

Cursuri de formare continuă

1. Curs de specializare. Formator – 2026.
2. Curs de competențe. Competență antreprenorială – 2025.
3. Curs de perfecționare. Expert legislația muncii – 2025.
4. Curs de competențe. Competențe digitale de utilizare a tehnologiei informației ca instrument de învățare și cunoaștere – 2023.
5. Curs de perfecționare. Expert în prevenirea și combaterea corupției. – 2022.



Premii în perioada studiilor doctorale

1. Distincția Excelență în cercetare doctorală – Gala Excelenței în Cercetare 78 UDJG – Premiu de Excelență 2026.
2. “Human Resources Dynamics in the Agricultural Sector in Romania” – CSSD-UDJG 2025, The XIIIth edition of the Scientific Conference organized by the Doctoral Schools of “Dunărea de Jos” University of Galati – Premiul I, 2025.
3. “Analysing The Romanian Agricultural Sector From The Human Resources Perspective” – AGIR Section 4. Advances In Engineering And Management In Agriculture And Rural Development – CSSD-UDJG 2024 – Premiul AGIR.
4. “The Impact Of Training Programs On Performance In Romanian Agriculture” – CSSD-UDJG 2024, The XIIth edition of the Scientific Conference organized by the Doctoral Schools of “Dunărea de Jos” University of Galati – Premiul I, 2024.
5. “Human Resources Analysis In The Agricultural Field During the Period of 2018- 2022 in Romania” – CSSD-UDJG 2023, The Eleventh edition of the Scientific Conference organized by the Doctoral Schools of “Dunărea de Jos” University of Galați – Premiul I, 2023.

H. Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor/ colective de redacție ale unor reviste

1. Editorial Board_Editorial Secretary **Beatrice-Simona Manolache**, Journal of Agriculture and Rural Development Studies (JARDS) <https://doi.org/10.35219/jards>, Dunarea de Jos University of Galați, Romania

Student-doctorand

Simona-Beatrice MANOLACHE

