



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Smedescu Cosmina Andreea
Adresă	Otopeni, județul Ilfov
Telefon	+40 741 133 391
E-mail-uri	cosminasmedescu@gmail.com smedescu.cosmina@managusamv.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	03.08.1994
Sex	Feminin

Experiența profesională

Perioada	2022 - prezent
Funcția și postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Seminarizare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Facultatea de Management și Dezvoltare Rurală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare a seminariilor pentru disciplinele Modelare și Simulare, Management, Managementul Calității, Managementul Resurselor Regenerabile
Perioada	2022- prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Predare
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Terțiar Nonuniversitar – CTN – USAMVB
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de predare a disciplinei Managementul Calității
Perioada	2019-2020
Funcția sau postul ocupat	Editor Revista Business Press Agricol
Activități și responsabilități principale	Redactare știri, articole, interviuare și prelucrare interviuri, corectare articole
Numele și adresa angajatorului	SC BUSINESS PRESS SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Jurnalism

Educație și formare

Perioada	2020-2024
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București
Perioada	2018-2020
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master – Programul de studiu – Agribusiness
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Management și Dezvoltare Rurală, USAMV București



Perioada 2014-2018
 Calificarea / diploma obținută Inginer
 Numele și tipul instituției de USAMV Bucuresti, Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și învățământ / furnizorului de Dezvoltare Rurală
 formare Specializarea Inginerie Economică în Agricultură

Perioada 2009-2013
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de Bacalaureat, profil Uman, Filologie
 Numele și tipul instituției de Colegiul Național Spiru Haret, Tecuci, jud. Galați
 formare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Limba Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare		Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză		C1	C1	C1	C1	C1
Limba italiană		C2	C2	C2	C2	C2
Limba franceză		B2	B2	B2	B2	B2
Limba spaniolă		B2	B2	B2	B2	B2

Competențe și abilități sociale

Abilități de public speaking.
 Capacitate de a transmite informații clar și concis, atât în scris cât și verbal.
 Abilitatea de a asculta activ și de a răspunde în mod constructiv la feedback.
 Empatie și înțelegere interpersonală:
 Capacitate de a percepe și a înțelege emoțiile și punctele de vedere ale celorlalți.
 Abilitatea de a mă adapta la diferite tipuri de personalități și situații.
 Capacitatea de a rezolva neînțelegerile și de a găsi soluții acceptabile pentru toate părțile.
 Capacitatea de a colabora și de a lucra eficient în cadrul unui grup.
 Contribuția la atingerea obiectivelor comune și sprijinul pentru membrii echipei.

Competențe și aptitudini organizatorice

Adaptabilitate socială multiculturală.
 Abilitatea de mediere a conflictelor.
 Abilitatea de a prioritiza sarcini și de a respecta termenele limită.
 Eficacitatea în organizarea propriei agende și a sarcinilor multiple.
 Capacitatea de a planifica și coordona evenimente, proiecte sau cursuri.
 Abilitatea de a anticipa problemele potențiale și de a elabora planuri de rezervă.
 Eficiența în utilizarea resurselor disponibile, inclusiv materiale, financiare și umane.
 Competența în alocarea resurselor pentru maximizarea eficienței și a rezultatelor.
 Capacitatea de a găsi soluții creative la problemele organizatorice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Pachet Office

Alte competențe

2024 – Certificat competență lingvistică Oxford
2022 – Certificat Manager de proiect
2021 – Diplomă absolvire Nivelul II al modulului psihopedagogic, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, USAMV București
2020 – Certificat Manager al Sistemelor de Managementul Calității
2019 – Diplomă absolvire Nivelul I al modulului psihopedagogic, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, USAMV București
2019 – Certificat de Formator
2018 – Certificat Management Strategic
2018 – Certificat Politici Publice
2018 – Certificat Competențe Antreprenoriale
2017-2018 – Membru în Senatul USAMV
2014-2017 – Membru al Consiliului Facultății de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală

Informații suplimentare	ARTICOLE PUBLICATE
	1. HEITZ, M., SMEDESCU, C., POPA, D., BEIA, S., LUNGU, L. F., & SMEDESCU, D. (2025). CROSS-COUNTRY COMPARISON OF ORGANIC VEGETABLE AREA IN THE EU. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 25(4), 431. 2. MARCUTA, A., SMEDESCU, C., SMEDESCU, D., DIMEN, L., & MARCUTA, L. (2025). ECONOMIC RESILIENCE AS A VECTOR OF COMPETITIVENESS IN THE EU ANALYSIS AND LESSONS FROM THE POST-CRISIS AND POST-SHOCK PERIOD. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 25(3). 3. NIJLOVEANU, D., TIȚA, V., BOLD, N., POPESCU, D. A., SMEDESCU, D., SMEDESCU, C., & FÎNTÎNERU, G. (2024). The Development of a Prediction Model Related to Food Loss and Waste in Consumer Segments of Agrifood Chain Using Machine Learning Methods. <i>Agriculture</i>, 14(10), 1837. 4. MARCUTA, A., MARCUTA, L., PREDA, M., TINDECHE, C., SMEDESCU, C., SMEDESCU, D., & MORARIU, L. (2025). THE ROLE OF SOCIAL NETWORKS IN PROMOTING LOCAL GASTRONOMIC EXPERIENCES IN ROMANIAN TOURISM. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 25(3). 5. VÎNTU, C. R., UNGUREANU, B. A., UNGUREANU, G., & SMEDESCU, C. (2025). FOOD SYSTEM SUSTAINABILITY AND SAFETY IN ROMANIA: BETWEEN CONSUMER EXPECTATIONS AND STRATEGIC CHALLENGES. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 25(3). 6. SPULBER, A. R., COLȚA, T., SMEDESCU, C., VĂDUVA, C., DINCĂ, M., BEIA, S. I., & SMEDESCU, D. (2025). BIOCHEMICAL AND ECONOMIC DIMENSIONS OF APILARNIL WITH A FOCUS ON ROMANIAN APICULTURE. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 25(3). 7. COMAN, C. N., PANAIT, R., BUZATU, C. S., SMEDESCU, C. A., PĂTRĂCHIOIU, N. F., & TUDOR, V. C. (2024). ANALYSIS OF THE AGRICULTURAL LABOUR FORCE IN TERMS OF THE AREA CULTIVATED WITH THE MAIN CROPS IN ROMANIA, DURING THE PERIOD 2018-2022. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 24(2). 8. TUDOR, V. C., MĂRCUȚĂ, A. G., ȚIU, J. V., SMEDESCU, C. A., VÂSCĂ-ZAMFIR, D., & TOADER, C. S. (2025). PRESSURE, PERFORMANCE AND UNIVERSITY ETHICS. ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN EDUCATION FUNDING AND ACADEMIC INTEGRITY IN EU COUNTRIES. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 25(2). 9. CIOBANU, A. S., SMEDESCU, C., TUDOR, V., MĂRCUȚĂ, A., MĂRCUȚĂ, L., & SMEDESCU, D. (2025). IMPLEMENTING PRECISION AGRICULTURE TECHNOLOGIES IN SOUTH-MUNTENIA REGION: ECONOMIC BENEFITS AND OPERATIONAL CHALLENGES. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 25(2). 10. DAMIAN (BADEA), M. C., IANCU, M., SMEDESCU, C. A., SIMA (MARIN), A., & TUDOR VALENTINA, C. (2025). Alignment of the 7 quality management principles: A sine qua non for tourist satisfaction in rural tourism. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 27(1). 11. MARCUTA, A., TUDOR, V. C., TINDECHE, C., SMEDESCU, C., MICU, M. M., SMEDESCU, D., & MARCUTA, L. (2025). STUDY ON THE IMPACT OF CLIMATE CHANGES FROM THE LAST DECADE ON TOURIST DEMAND IN ROMANIA. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 25(1). 12. BEIA, S. I., TĂPĂLOAGĂ, D., ȘONEA, C., ILIE, L. I., TĂPĂLOAGĂ, P. R., SMEDESCU, C. A., ... & GHEORGHE-IRIMIA, R. A. (2025). PROJECTED TRENDS IN FRESH OR CHILLED RABBIT AND HARE MEAT PRODUCTION IN ROMANIA AND THE EUROPEAN UNION THROUGH 2035. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 25(1). 13. BEIA, S. I., TĂPĂLOAGĂ, D., ȘONEA, C., ILIE, L. I., TĂPĂLOAGĂ, P. R., SMEDESCU, C. A., ... & GHEORGHE-IRIMIA, R. A. (2025). FORECASTING HONEY PRODUCTION IN ROMANIA AND THE EUROPEAN UNION: ANALYSIS OF HISTORICAL TRENDS (1961-2022) AND PROJECTIONS UNTIL 2035. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 25(1). 14. NIJLOVEANU, D., TIȚA, V., BOLD, N., POPESCU, D. A., SMEDESCU, D., SMEDESCU, C., & FÎNTÎNERU, G. (2024). The development of a prediction model related to food loss and waste in consumer segments of agrifood chain using machine learning methods. <i>Agriculture</i>, 14(10), 1837. 15. Nijloveanu, D., Tița, V., Bold, N., Fintineru, G., Smedescu, D., Chiurciu, I. A., Smedescu, C., & Gheorghe Pătrăchioiu, N. (2023). A Mathematical Model of Waste Management and Food Loss along the Agrifood Chain. <i>Ann. Univ. Oradea Fascicle: Ecotoxicol. Anim. Sci. Food Sci. Technol.</i>, 50-55. 16. NIJLOVEANU, D., TIȚA, V., BOLD, N., CHIURCIU, I. A., & SMEDESCU, C. (2023). Research on the causes of the food waste phenomenon in the European Union. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i>, 29. 17. NIJLOVEANU, D., TIȚA, V., BOLD, N., SMEDESCU, D., FÎNTÎNERU, A., TUDOR, V., SMEDESCU, C., JERCA, E. (2024). A STATISTICAL STUDY ANALYSIS ON EXPLORING CONSUMPTION PATTERNS REGARDING FOOD LOSS AND WASTE. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 24(1). 18. NIJLOVEANU, D., TIȚA, V. D., BOLD, N., DINU, T. A., FÎNTÎNERU, G., SMEDESCU, D., SMEDESCU, C., & STOIAN, M. (2024). DEVELOPING A MODEL BASED ON A STATISTICAL ANALYSIS OF FOOD LOSS AND WASTE PATTERNS. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 24(2). 19. COMAN, C. N., PANAIT, R., BUZATU, C. S., SMEDESCU, C. A., PĂTRĂCHIOIU, N. F., & TUDOR, V. C. (2024). ANALYSIS OF THE AGRICULTURAL LABOUR FORCE IN TERMS OF THE AREA CULTIVATED WITH THE MAIN CROPS IN ROMANIA, DURING THE PERIOD 2018-2022. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 24(2). 20. MARCUTA, L., POPESCU, A., TINDECHE, C., SMEDESCU, C., SMEDESCU, D., & MARCUTA, A. (2024). ANALYSIS OF THE PERCEPTION OF ROMANIAN CONSUMERS REGARDING THE PRACTICE OF CREATIVE TOURISM AND ITS ROLE IN SUSTAINABLE LOCAL DEVELOPMENT. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 24(1). 21. SMEDESCU, D., FÎNTÎNERU, G., TUDOR, V., SMEDESCU, C., FÎNTÎNERU, A., & BEIA, S. (2024). EMPLOYMENT TRENDS IN EUROPEAN UNION'S MEAT PROCESSING COMPANIES: A TEN-YEAR PERSPECTIVE, 2011-2020. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 24(1). 22. SMEDESCU, D., TUDOR, V., SMEDESCU, C., PANAIT, R., & FINTINERU, A. (2024). MARKET TRENDS IN THE EUROPEAN UNION BEVERAGE INDUSTRY. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 24(2). 23. SMEDESCU, D., TUDOR, V., MICU, M. M., MĂRCUȚĂ, L., MĂRCUȚĂ, A., & SMEDESCU, C. (2024). COMPARATIVE INSIGHTS INTO LABOUR PRODUCTIVITY TRENDS IN THE EUROPEAN UNION'S AGRI-FOOD SECTOR. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 24(1). 24. BEIA, S. I., CONSTANTIN, M., DEACONU, E. M., BEIA, V. E., NICOLAIE, F. C., SMEDESCU, D., & SMEDESCU, C. (2024). ELASTICITY DYNAMICS AND TRADE BALANCE PERFORMANCE AS METRICS FOR FOOD SECURITY-AN ASSESSMENT OF ROMANIA'S SWINE MEAT MARKET. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 24(1). 25. CHIURCIU, I. A., SOARE, E., VLAD, I. M., BUZATU, C., FULGEANU, D., SMEDESCU, C., & MICU, M. M. (2023). ROMANIA'S POSITION IN THE WORLDWIDE TRADE WITH SUNFLOWER AND RAPE SEEDS. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 23(3), p., 129-136.

	26. GHIULEANU I.V., BUZATU C.S., TUDOR V.C., PANAIT R., (CARBARAU) SMEDESCU C.A. 2023, RISKS ANALYSES AND CHALLENGES IN CROP MANAGEMENT IN ROMANIA. Scientific Papers. Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development", Vol. 23 ISSUE 4, PRINT ISSN 2284-7995, 353-364. 27. JERCA I.O., SMEDESCU C. 2023, A DECADE OF CHANGE IN EUROPE'S TOMATO GREENHOUSES: INSIGHTS AND TRENDS. Scientific Papers. Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development", Vol. 23 ISSUE 4, PRINT ISSN 2284-7995, p., 431-436. 28. MARCUTA, A., TINDECHE, C., SMEDESCU, C., SMEDESCU, D., & MARCUTA, L. (2023). DIRECT AND INDIRECT TAXATION AND ITS ROLE IN REDUCING THE BUDGET DEFICIT. CASE STUDY. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 23(1), p., 373-380 29. MARCUTA, A., TINDECHE, C., TONEA, E., SMEDESCU, C., SMEDESCU, D., & MARCUTA, L. (2023). METAVERSE AND THE GLOBAL ECONOMY. METAVERSE AND AGRICULTURE-A BIBLIOMETRIC ANALYSIS. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 23(3), p., 529-548 30. MARCUȚĂ, A., TINDECHE, C., TUDOR, V., CARBARĂU, C., SMEDESCU, D., & MARCUȚĂ, L. (2021). Application of the principles of the circular economy in conventional agriculture. Case study-Pesticide waste recycling. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 21(2), p., 375-382 31. MICU, M. M., TUDOR, V. C., SMEDESCU, D. I., & CARBARĂU, C. A. (2018). WHY POLISH APPLES ARE PRESENT ON THE ROMANIAN MARKETS?, Agrarian Economy and Rural Development-Realities and Perspectives for Romania. 9th Edition of the International Symposium, November 2018, Bucharest (pp. 316-322). Bucharest: The Research Institute for Agricultural Economy and Rural Development (ICEADR). 32. NIJLOVEANU, D., TIȚA, V., BOLD, N., DINU, T. A., PETICILĂ, A. G., SMEDESCU, C. A., ... & STOIAN, M. (2023). DEVELOPING AN INTEGRATED MODEL ON FOOD WASTE CONSUMER BEHAVIOUR IN ROMANIA. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 23(3), p., 617-624 33. NIJLOVEANU, D., TIȚA, V., BOLD, N., FINTINERU, G., SMEDESCU, D., CHIURCIU, I. A., SMEDESCU, C., & PĂTRĂCHIOIU, N. G. (2023). DYNAMICS OF FOOD LOSS AND WASTE CAUSES ALONG THE AGRIFOOD CHAIN IN ROMANIA., <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 23(4), p., 569-579 34. RESIT, I. D., PANAIT, R., IAGARU, R., & SMEDESCU, C. (2023). STUDY ON THE PERCEPTION OF THE PRODUCERS ON ORGANIC PRODUCTS FROM THE TULCEA AND CONSTANTA COUNTIES, ROMANIA, REGARDING THE POSSIBILITIES OF THEIR VALUATION. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 23(3), p., 776-785 35. SMEDESCU, C., Marius Mihai, M. I. C. U., & TUDOR, V. C. (2023). FARM SIZE AND SPECIALIZATION STRUCTURE IN THE EUROPEAN COUNTRIES IN THE YEAR 2020. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 23(2), p., 599-604 36. SMEDESCU, C., MĂRCUȚĂ, A., MĂRCUȚĂ, L., MICU, M. M., & TUDOR, V. C. (2023). BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF SUSTAINABILITY AND PROFITABILITY IN CONVENTIONAL AND ECOLOGICAL AGRICULTURE. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 23(3), p., 831-842 37. SMEDESCU, C., SMEDESCU, D., MĂRCUȚĂ, A., MĂRCUȚĂ, L., & TUDOR, V. C. (2023). Romania's position in the worldwide trade with sunflower and rape seeds. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 23(3), p., 821-830 38. SMEDESCU, C., SMEDESCU, D., MĂRCUȚĂ, L., MĂRCUȚĂ, A., & TUDOR, V. C. (2023). EXPLORING THE RISE OF ORGANIC AGRICULTURE IN EUROPE: COMPARATIVE ANALYSIS AND THE ROMANIAN PERSPECTIVE. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development</i>, 23(2), p., 591-598 39. SMEDESCU, D. I., FINTINERU, A., TUDOR, V. C., CARBARAU, C., & VASILE-TUDOR, B. (2018). The development of trade with wheat at the global level. <i>Economic and Social Development: Book of Proceedings</i>, p., 488-495. 40. SMEDESCU, D. I., TUDOR, V. C., MICU, M. M., & CARBARĂU, C. A. (2018). Evolution of the amount of chemical and natural fertilizers used in Romania between 2007 and 2016., <i>Agrarian Economy and Rural Development-Realities and Perspectives for Romania. 9th Edition of the International Symposium, November 2018, Bucharest (pp. 323-329)</i>. Bucharest: The Research Institute for Agricultural Economy and Rural Development (ICEADR).
	MEMBRU ÎN PROIECTE 1. Grant of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, project number 2023-007 acronim ReWaFA, within IPC - Cercetări privind risipa agroalimentară, cauze și modalități de prevenire și combatere a acestora în gospodăriile din România 2. Creșterea productivității serei de cercetare printr-un control climatic eficient din punct de vedere energetic -Norway Grants 2014-2021, under project contract no. 40/2021, 3. ADER 22.1.3/21.07.2023 - Eficiența economică în fermele mici și mijlocii a tehnologiilor de producție în sistem ecologic la principalele culturi horticole legumicole din România în scopul diminuării efectelor schimbărilor climatice 4. Valori culturale europene, 01.01.2019-30.06.2019, Proiect concurs municipal 5. ADER 23.1.1 – 2/03.10.2019 - Fundamentarea tehnico-economică a costurilor de producție și estimări privind prețurile de valorificare ale principalelor produse vegetale și animale, obținute în sistem convențional și în agricultura ecologică. 6. ADER 11.1.2 Evaluarea unor factori bioclimatici asupra dezvoltării familiilor de albine în diferite ecosisteme din România 7. Studii privind determinarea structurii culturilor, în contextul schimbărilor climatice, la S.C. LIV AGRO GRUP SRL - Contract prestări servicii cercetare Terti 8. Rezifarm, cod 2021-0017/14.07.2021 -Proiect de cercetare obținut prin competiția interna USAMVB 2021 - Studii privind strategii de reziliență și creștere a competitivității fermelor de familie prin aderarea la forme asociative 9. Ader 6.3.18. „Cercetări privind perfecționarea unor tehnici noi de cultură a legumelor (ceapă, usturoi, varză, fasole), în sistem convențional și ecologic”, 2023-2026 10. Agromas, Propuneri De Măsuri Strategice În Agricultura Din România În Contextul Instabilității Geopolitice, Nr. Contract 1060/15.06.2022, 2022-2024 11. „ECO SMART – Sustenabilitate și inovație în stagii de practică pentru studenți”, Cod SMIS: 317744, Perioada de implementare: 01.12.2024 – 30.11.2026 (24 luni) 12. „ECO SYNERGY – Stagii de practică integrate pentru dezvoltarea unei cariere de succes în era sustenabilității”, Cod SMIS: 317745 , Perioada de implementare: 01.12.2024 – 30.11.2026

