

Instituția de învățământ superior Academia de Studii Economice din București
 Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
 Departamentul Statistică și Econometrie
 Poz. Postului 32 Disciplinele postului: Serii de timp, Statistică Macroeconomică
 Domeniul Cibernetică și Statistică

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru
 ocuparea postului de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR,**
 publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 438 din 29.11.2023

Candidat Apostu Simona-Andreea

Data nașterii: 28.09.1983

Funcția actuală: Lector Univ. Dr.

Data numirii în funcția actuală: 01.10.2020

Instituția: Academia de Studii Economice din București

1. Studiile universitare

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea "Al.I.Cuza", Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Statistică și previziune economică	01.10.2012- 30.06.2016	Economist Licențiat

2. Studiile de masterat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea "Al.I.Cuza", Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Statistică social-economică	01.10.2016- 30.06.2017	Diplomă de Studii Aprofundate

3. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Școala Doctorală de Economie, Iași	Cibernetică și Statistică	01.10.2007- 30.06.2014	Doctor

4. Studii și burse doctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr.crt.	Țara / instituția	Domeniul / specializarea	Perioada	Tipul de bursă
1.	Școala Postdoctorală în Economie și Drept	Cibernetică și Statistică	01.10.2018- 30.06.2020	Postdoctorat

5. Atestat de abilitare

Nr.crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.				

6. Grade didactice / profesionale

Nr.crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul / postul didactic sau gradul profesional

1.	Academia de Studii Economice din București	Cibernetică și Statistică	01.10.2020-prezent	Lector Univ. Dr.
----	--	---------------------------	--------------------	------------------

6. Îndeplinirea obligatorie, în conformitate cu Anexa 1 la Metodologia de concurs, a cerințelor pentru obținerea calificativului FOARTE BINE.

7. Realizări profesional-științifice

În vederea dovedirii îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului didactic de conferențiar universitar, realizările profesional-științifice se vor structura conform Anexei 1 la Metodologia de concurs, aferentă domeniului științific al postului scos la concurs.

A1. Activitate didactică și profesională

Subsemnata, Apostu Simona Andreea, are cel puțin un articol publicat în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0.15 (conform punctului 2.1) și a fost membru într-un proiect de cercetare câștigat în competiții naționale sau internaționale, cu excepția proiectelor finanțate prin programe operaționale de tip POS-DRU, POS-CEE sau similare.

1.1. Cărți și capitole/studii în cărți de specialitate sau volume colective

1.1.1. Carte de specialitate

1.1.1.1 Naționale

- **Apostu Simona-Andreea, Analiza statistică a riscului de creditare în România, Editura Universitară, 2017**

1.1.1.2 Internaționale

- **Akkaya, B., Apostu, S.A., Hysa, E., & Panait, M. (Eds.). (2023). Digitalization, Sustainable Development, and Industry 5.0: An Organizational Model for Twin Transitions.**

1.1.2. Studiu/capitol într-o carte de specialitate, volum colectiv (colecție de studii independente pe o anumită tematică)

1.1.2.1 naționale

1.1.2.2 internaționale

- **Apostu, S. A., & Gigauri, I. (2023). Mapping the Link Between Human Resource Management and Sustainability: The Pathway to Sustainable Competitiveness. In *Reshaping Performance Management for Sustainable Development* (pp. 31-59). Emerald Publishing Limited.**
- **Mert, G., Akkaya, B., & Andreea, A. S. (2023). Digital Transformation and Management of VUCA-RR Environments in Perspective of Industry 5.0. In *Digitalization, Sustainable Development, and Industry 5.0* (pp. 11-24). Emerald Publishing Limited.**
- **Gigauri, I., Apostu, S. A., & Popescu, C. (2023). Digital Transformation: Threats and Opportunities for Social Entrepreneurship. In *Two Faces of Digital Transformation: Technological Opportunities versus Social Threats* (pp. 1-17). Emerald Publishing Limited.**
- **Apostu, S. A., & Akkaya, B. (2022, June). Developing Organizational Resilience Through Decreasing Artificial Intelligence Anxiety in VUCA World. In *5th International Conference on Economics and Social Sciences* (pp. 151-160). Cham: Springer Nature Switzerland.**
- **Akkaya, B., & Apostu, S. A. (2022, June). The Moderating Role of Trust in Managers Between Strategic Innovation and Firm Performance. In *5th International Conference on Economics and Social Sciences* (pp. 235-245). Cham: Springer Nature Switzerland.**
- **Fernández-Gonzalez, R., Puime-Guillén, F., Apostu, S. A., & Fernández-Rumbo, L. (2023). Agroecology, Service-Learning, and Social Responsibility: A Case Study for Spain. In *Corporate Governance for Climate Transition* (pp. 209-240). Cham: Springer International Publishing.**
- **Apostu, S. A., Vasilescu, M. D., & Sood, K. (2023). Gender Inequality in Management and Sustainable Competitiveness. In *Smart Analytics, Artificial Intelligence and Sustainable Performance Management in a Global Digitalised Economy* (Vol. 110, pp. 243-259). Emerald Publishing Limited.**
- **Apostu, S. A. (2023). Empirical Analysis of Health Innovation/Digital Health Entrepreneurship and Resilience in European Countries. In *Medical Entrepreneurship: Trends and Prospects in the Digital Age* (pp. 213-230). Singapore: Springer Nature Singapore.**
- **Neacsu, A., Rehman Khan, S. A., Panait, M., & Apostu, S. A. (2022). The Transition to Renewable Energy—A Sustainability Issue?. In *Energy Transition: Economic, Social and Environmental Dimensions* (pp. 29-72). Singapore: Springer Nature Singapore.**

- **Gigauri, I., Popescu, C., Panait, M., & Apostu, S. A. (2022). Integrating sustainability development issues into university curriculum. In *New Perspectives on Using Accreditation to Improve Higher Education* (pp. 69-95). IGI Global.**
- 1.2. Material didactic / Lucrări didactice
 - 1.2.1. Manuale didactice /monografii
 - 1.2.2. Îndrumatoare de laborator/aplicații
- 1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale
- 1.4. Membru într-un proiect de cercetare câștigat în competiții naționale sau internaționale, cu excepția proiectelor finanțate prin programe operaționale de tip POS-DRU, POS-CEE sau similare.
- **Mai 2019-Iunie 2019 - Expert realizare analiza mecanismelor utilizate la nivelul MAP în domeniul managementului apei - Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Capacitate Administrativă**
- **08.2020 – 2022 - Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, proiect numărul POCU/380/6/13/125245 nr. 36482/23.05.2019 „Exelența în cercetarea interdisciplinara doctorala si postdoctorala, alternative de cariera prin inițiativa antreprenoriala (EXCIA)**
- **01.08.2023 – prezent- cercetator științific „Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare” PNRR-III-C9-2022 – 18, PNRR-III-C9-2022 -18-CF255/29.11.2022**
- **01.08.2023 – prezent – cercetător postdoctoral „Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare” PNRR-III-C9-2022 – 18, CF 267/29.11.2022**

A2. Activitate de cercetare

2.1. Articole care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicate de candidat ca autor sau coautor, în reviste cotate ISI Web of Knowledge în domeniul Social Science & Science cu factor de impact nenul, articole prezente în ISI Web of Knowledge

Nr. Crt.	Articol	AIS	Număr autori	M	Punctajul acordat (pi)
1	Davidescu, A.A., Apostu, S.A. , Stanciu-Mandrulianu, C. (2021, February). Shedding light on the main characteristics and perspectives of romanian medicinal oxygen market. In <i>Healthcare</i> (Vol. 9, No. 2, p. 155). MDPI, https://www.mdpi.com/2227-9032/9/2/155	0.943	3	6	4.526
2	Davidescu, A.A., Apostu, S.A. , Marin, A. (2021). Forecasting the romanian unemployment rate in time of health crisis—a univariate vs. multivariate time series approach. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 18(21), 11165, https://www.mdpi.com/1660-4601/18/21/11165	0.866	3	6	4.156
3	Akkaya, B., Panait, M., Apostu, S.A. , Kaya, Y. (2022). Agile leadership and perceived career success: The mediating role of job embeddedness. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 19(8), 4834, https://www.mdpi.com/1660-4601/19/8/4834	0.866	2	6	4.676
4	Vasilescu, M.D., Apostu, S.A. , Militaru, E., Hysa, E. (2022). Public Opinion on European Health Policy, Lessons from the COVID-19 Pandemic. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 19(8), 4813, https://www.mdpi.com/1660-4601/19/8/4813	0.866	3	6	4.156
5	Panait, M., Apostu, S.A. , Vasile, V., Vasile, R. (2022). Is energy efficiency a robust driver for the new normal development model? A Granger causality analysis. <i>Energy Policy</i> , 169, 113162, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030142152200386X?casa_token=T_J046U2wFMAAAAA:fxPup2jtnNguFVEknAVCcZD4UcH0G_rqVbf6tTfLm5_MMN-UVDtq5T5VhiYDOZjjD5rQuBroEeSrK	1.539	4	10	10.773
6	Apostu, S.A. , Hussain, A., Kijkasiwat, P., Vasa, L. (2022). A comparative study of the relationship between circular economy, economic growth, and oil price across South Asian countries. <i>Frontiers in Environmental Science</i> , 10, 1036889, https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.1036889/full	0.981	1	6	5.886

7	Shahzad, U., Asl, M.G., Panait, M., Sarker, T., Apostu, S.A. (2023). Emerging interaction of artificial intelligence with basic materials and oil & gas companies: A comparative look at the Islamic vs. conventional markets. <i>Resources Policy</i> , 80, 103197, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301420722006407?casa_token=ZNt069p1LNcAAAAA:FKQdK7Hc7qZDBPlyAOWzsGYA4r2cmXkcReIeTAMsfkhqY_X5aX2OmPLGmc-SAMLqfSDv-KXQ1d5G	1.104	2	6	5.962
8	Apostu, S.A. , Gigauri, I., Panait, M., Martín-Cervantes, P.A. (2023). Is Europe on the way to sustainable development? Compatibility of green environment, economic growth, and circular economy issues. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 20(2), 1078, https://www.mdpi.com/1660-4601/20/2/1078	0.866	2	6	4.68
9	Hossain, M.R., Singh, S., Sharma, G.D., Apostu, S.A. , Bansal, P. (2023). Overcoming the shock of energy depletion for energy policy? Tracing the missing link between energy depletion, renewable energy development and decarbonization in the USA. <i>Energy Policy</i> , 174, 113469, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030142152300054X?casa_token=StSejInRIGIAAAAA:o6O78bKo8qAYsAyIGZkqls7EJK67E7-VgqZqtfdzduKxC5DzmazcYyhlL8JC8RWYmhahvakvUhwIF	1.539	1	10	15.39
10	Talan, A., Rao, A., Sharma, G.D., Apostu, S.A. , Abbas, S. (2023). Transition towards clean energy consumption in G7: Can financial sector, ICT and democracy help?. <i>Resources Policy</i> , 82, 103447, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301420723001551?casa_token=f8ZIT53LsBYAAAAA:_oe_28p4PGImJwjOoL4Ud_FXfzEjqaKghkAHLbZmFvIrzPh3kCeAI4kxVQOc61eG2NP9KyGKq7f	1.104	1	6	6.624
	P=Total punctaj A 2.1.				66.827

2.2. Citări în reviste cotate ISI Web of Knowledge în domeniul Social Science & Science cu factor de impact nenul (se exclud autocitățile și semi-autocitățile).

Nr. Crt.	Articol	Articol citat	Cuartila/Domeniu	Punctaj
1	Pisu, A., Elia, N., Pompianu, L., Barchi, F., Acquaviva, A., & Carta, S. (2024). Enhancing workplace safety: A flexible approach for personal protective equipment monitoring. <i>Expert Systems with Applications</i> , 238, 122285. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417423027872	Davidescu, A. A., Apostu, S. A., Paul, A., & Casuneanu, I. (2020). Work flexibility, job satisfaction, and job performance among Romanian employees—Implications for sustainable human resource management. <i>Sustainability</i> , 12(15), 6086.	Q1/Computer and Informations Sciences	1
2	Guo, Q., Çoban, M.N., Hossain, M.R., Wu, Z., Abbas, S., & Khudoykulov, K. (2023). Unveiling the past, shaping the future: Analyzing three centuries of data to explore China's trajectory towards carbon neutrality. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 420, 138348. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652623025064?casa_token=OIhYTg2IAe8AAAAA:XEHBzXlNoXRGqdRudxo4s0hDSYjkIluh3mqbViOH0Cx1bHSjqzoL-7znyuhw0-u4ySc_bAkzOmW	Hossain, M. R., Singh, S., Sharma, G. D., Apostu, S. A., & Bansal, P. (2023). Overcoming the shock of energy depletion for energy policy? Tracing the missing link between energy depletion, renewable energy development and decarbonization in the USA. <i>Energy Policy</i> , 174, 113469.	Q1/Environmental Sciences	1
3	Míguez, J. L., Rivo-López, E., Porteiro, J., & Pérez-Orozco, R. (2023). Selection of non-financial sustainability indicators as key elements for multi-	Palazzo, M., Gigauri, I., Panait, M. C., Apostu, S. A., & Siano, A. (2022). Sustainable tourism issues in European	Q1/Environmental Sciences	1

	criteria analysis of hotel chains. <i>Sustainable Production and Consumption</i> , 35, 495-508. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352550922003256	countries during the global pandemic crisis. <i>Sustainability</i> , 14(7), 3844.		
4	Chien, F., Huang, L., & Zhao, W. (2023). The influence of sustainable energy demands on energy efficiency: Evidence from China. <i>Journal of Innovation & Knowledge</i> , 8(1), 100298. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2444569X22001330	Dimian, G. C., Apostu, S. A., Vasilescu, M. D., Aceleanu, M. I., & Jablonsky, J. (2021). Vulnerability and resilience in health crises. Evidence from European countries. <i>Technological and Economic Development of Economy</i> , 27(4), 783-810.	Q1/Economics and Business	1
5	Huang, S. Z. (2023). Removing barriers to a sharing economy helps attain sustainable development goals in ASEAN countries. <i>Journal of Innovation & Knowledge</i> , 8(1), 100300. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2444569X22001354	Dimian, G. C., Apostu, S. A., Vasilescu, M. D., Aceleanu, M. I., & Jablonsky, J. (2021). Vulnerability and resilience in health crises. Evidence from European countries. <i>Technological and Economic Development of Economy</i> , 27(4), 783-810.	Q1/Economics and Business	1
6	Lytras, M. D., Serban, A. C., Ruiz, M. J. T., Ntanos, S., & Sarirete, A. (2022). Translating knowledge into innovation capability: An exploratory study investigating the perceptions on distance learning in higher education during the COVID-19 pandemic-the case of Mexico. <i>Journal of Innovation & Knowledge</i> , 7(4), 100258. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2444569X22000932	Dimian, G. C., Apostu, S. A., Vasilescu, M. D., Aceleanu, M. I., & Jablonsky, J. (2021). Vulnerability and resilience in health crises. Evidence from European countries. <i>Technological and Economic Development of Economy</i> , 27(4), 783-810.	Q1/Economics and Business	1
7	Chohan, U. W. (2022). The return of Keynesianism? Exploring path dependency and ideational change in post-covid fiscal policy. <i>Policy and Society</i> , 41(1), 68-82. https://academic.oup.com/policyandsociety/article/41/1/68/6513363	Dimian, G. C., Apostu, S. A., Vasilescu, M. D., Aceleanu, M. I., & Jablonsky, J. (2021). Vulnerability and resilience in health crises. Evidence from European countries. <i>Technological and Economic Development of Economy</i> , 27(4), 783-810.	Q1/Political Sciences	1
8	Debnath, B., Shakur, M. S., Siraj, M.T., Bari, A. M., & Islam, A.R.M.T. (2023). Analyzing the factors influencing the wind energy adoption in Bangladesh: A pathway to sustainability for emerging economies. <i>Energy Strategy Reviews</i> , 50, 101265. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211467X23002158	Hossain, M. R., Singh, S., Sharma, G. D., Apostu, S. A., & Bansal, P. (2023). Overcoming the shock of energy depletion for energy policy? Tracing the missing link between energy depletion, renewable energy development and decarbonization in the USA. <i>Energy Policy</i> , 174, 113469.	Q1/Environmental Engineering	1
9	Lin, B., & Ullah, S. (2024). Effectiveness of energy depletion, green growth, and technological cooperation grants on CO2 emissions in Pakistan's perspective. <i>Science of The Total Environment</i> , 906, 167536. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969723061636?casa_token=4F1Ivvkp3uAAAAAA:SucZMnu6KN0x6pxCJ_U2T-LJABjfG14EHXWPKj38Qik7eXLNo3ptQSTd33C3k_37IZ9nwTqe55ud	Hossain, M. R., Singh, S., Sharma, G. D., Apostu, S. A., & Bansal, P. (2023). Overcoming the shock of energy depletion for energy policy? Tracing the missing link between energy depletion, renewable energy development and decarbonization in the USA. <i>Energy Policy</i> , 174, 113469.	Q1/Environmental Sciences	1

10	Cheikh, N. B., & Zaied, Y. B. (2023). Renewable energy deployment and geopolitical conflicts. <i>Journal of Environmental Management</i> , 344, 118561. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030147972301349X?casa_token=suGV67oYknoAAAAA:vkVVHqXPpS4ywo1zbr6itOwJLm3H1D6zl0XRQ9u3M9cRlaXWUzX4uvPdOdYaQHHoOVzzwWML9AcP	Hossain, M. R., Singh, S., Sharma, G. D., Apostu, S. A., & Bansal, P. (2023). Overcoming the shock of energy depletion for energy policy? Tracing the missing link between energy depletion, renewable energy development and decarbonization in the USA. <i>Energy Policy</i> , 174, 113469.	Q1/ Environmental Sciences	1
	C=Total punctaj A 2.2.			10

$$S=P+C=66.827$$

Data 10.01.2024

Candidat,

Apostu Simona Andreea