

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI



Cercetări privind analiza competitivității clusterelor industriale și a lanțurilor de valoare bazate pe inovare și internaționalizare

Doctorand : Daniel Alexandru COȘNIȚĂ

Conducător de doctorat: Prof. Dr. Ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

IAŞI, 2026

MEMORIU ŞTIINŢIFIC

I Date biografice

Nume: COȘNIȚĂ

Prenume: DANIEL ALEANDRU

Data nașterii: 03.10.1976

Locul nașterii: Naționalitatea: Română

Starea civilă: Necăsătorit

Domiciliu: Aleea Valea Florilor 8, 016576 București

Telefon: 0721 244 306

II Studii medii

Colegiul Național Sf Sava București, 1991-1995

III Studii universitare

1995–1999 – Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Relații Economice Internaționale; calificare: economist, specializarea comerț exterior.

1996–2001 – Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații; calificare: inginer în electronică.

2001–2002 – Universitatea Politehnica din București, studii aprofundate în electronică, Facultatea de Electronică și Comunicații (denumiri preluate din CV).

IV Activitatea științifică în timpul studiilor

Activitatea doctorală a vizat dezvoltarea și validarea unei metodologii multicriteriale pentru analiza competitivității clusterelor industriale și extinderea acesteia către lanțurile de valoare. Cercetarea a combinat indicatori calitativi (concentrare geografică, CDI, forță de muncă, internaționalizare, strategie și cooperare) cu indicatori cantitativi (importanță economică, concentrare, specializare, inovare și export).

Rezultatele includ dezvoltarea Romanian Cluster Competitiveness Platform (RCCP), aplicarea metodologiei la nivel național, regional și de cluster, analiza evoluțiilor pentru perioada 2013–2022, formalizarea clusterului ca sistem deschis și extinderea metodologiei la lanțurile de valoare. Contribuțiile originale sunt prezentate sistematic în capitolul 6 al tezei.

Lucrări publicate în reviste indexate Web of Science / Scopus

Coșniță, D. A., Iorgulescu, F. S., Seghedin, N. E. (2024). „Clusters as Tools to Measure Sustainable Value Chains”. Sustainability, 16(18), 8013. DOI: 10.3390/su16188013.

Lucrări în volume și publicații științifice

Coșniță, D. A., Iorgulescu, F. (2022). „Searching for Crisis-Proof Business Models: The Case of Romanian Industrial Clusters". Springer Proceedings in Business and Economics, pp. 17–26. DOI: 10.1007/978-3-030-82755-7_2.

Krasniqi, B. et al., incl. Coșniță, D. A. (2020). Case Studies on Innovation and Clusters from around the World. Volum colectiv.

Coșniță, D. A., Iorgulescu, F. (2020). Analysis of Cluster Competitiveness in Romania. ISBN 978-973-0-33116-5.

Muraru-Ionel, C. et al., incl. Coșniță, D. A. (2018). „Clusters – Innovation and Competitive Value Chain Accelerators". SGEM 2018, vol. 18, Book 1.4, pp. 97–104.

Reid, A., Guth, M., Hovhannisyan, S., Coșniță, D. A. (2018). Mapping of the Armenian Innovation Ecosystem. Raport tehnic.

Comunicări și lucrări în volumele conferințelor

Adler, J. et al., incl. Coșniță, D. A. (2017). „Bioenergy Villages: Establishing Regional Bioenergy Concepts in Southeast Europe to Speed-Up the Market Uptake of Sustainable Bioenergy". 25th European Biomass Conference and Exhibition, pp. 1627–1633.

Coșniță, D. A., Seghedin, N. E. (2017). „Cluster Competitiveness Platform". 13th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, pp. 345–351. DOI: 10.12753/2066-026X-17-134.

V Activitate profesională

Din 2001, activitatea profesională s-a concentrat asupra politicilor de inovare și industriale, transferului tehnologic, internaționalizării IMM-urilor și dezvoltării clusterelor, în cadrul GTZ/GIZ, Inno Consult și InPulse Partners. Din 2011 este președinte al Asociației Clusterelor din România – CLUSTERO.

În această calitate a contribuit la dezvoltarea și consolidarea unor clustere românești din sectoarele lemnului și mobilei, textilelor, energiei verzi, sănătății și IT, precum și la organizarea de conferințe, misiuni de cooperare și programe de formare pentru managerii de cluster. A participat la elaborarea unor documente de politică industrială, inovare și specializare inteligentă în România și în alte țări.

Este evaluator acreditat European Secretariat for Cluster Analysis (ESCA) pentru nivelurile Bronze (din 2012) și Gold (din 2016), auditor de inovare acreditat ©IMP³rove (din 2015) și manager al Centrului de Informare Tehnologică CIT InPulse (din 2018).

VI Activitate didactică

În perioada ianuarie 2000 – august 2001 a desfășurat activitate didactică în calitate de profesor de limba engleză la Școala Generală „Sf. Stelian" din București. Ulterior, a organizat și susținut cursuri și programe de formare pentru manageri de cluster și specialiști în inovare, în România și în alte state europene, în colaborare cu organizații specializate.

VII Activitate profesională extradidactică

- Președinte CLUSTERO (din 2011) și membru în conducerea European Clusters Alliance (din 2020).
- Membru al Consiliului de Export al României (din 2011) și al Consiliului Național pentru Transfer Tehnologic și Inovare (din 2017).
- Membru al grupului de coordonare pentru aria prioritară 8 „Competitivitate” a Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (din 2023).

VIII Activitate științifică

Activitatea de cercetare aplicată a fost realizată în proiecte europene și internaționale, incluzând programele FP6, FP7, Horizon 2020, Horizon Europe, Interreg, COSME etc.. Exemple relevante: *Romanian Days of Innovation*, *SPRINT*, *Future for Moldova*, *Pro Wood*, *CLUSTERIX/CLUSTERIX.2*, *DanuBioValNet*, *GoDanuBio*, *Danube Peer Chains*, *Inno Industry*, *ReStartSMEs, Plan C*, *DanubIA*, *InnoMedCatalyst*, *Innovate EU* și *Clusters4Health*.

Aceste activități au vizat dezvoltarea ecosistemelor de inovare, identificarea și consolidarea lanțurilor de valoare, transferul tehnologic, cooperarea interregională și internaționalizarea întreprinderilor. Cercetarea doctorală valorifică această experiență, dar o transpune într-un model metodologic explicit, verificabil și aplicabil în analiza competitivității clusterelor.

IX Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor

În calitate de președinte CLUSTERO, a fost principal organizator al Conferinței Anuale a Clusterelor din România începând din 2012, incluzând conferința comună a clusterelor România–Ungaria (2017), România-Bulgaria (2020) și România-Moldova-Ucraina (2026), a Conferinței Europene a Clusterelor (2019), precum și a numeroase evenimente Clusters Meet Regions incluzând Iași (2023) și Chișinău (2024). A organizat sau moderat, de asemenea, sesiuni de formare, workshopuri și evenimente de cooperare internațională.

X Limbi străine cunoscute

Engleză – C2; germană – C2; franceză – C2 pentru înțelegere și exprimare scrisă, C1 pentru exprimare și interacțiune orală

București, 01.11.2026

