



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Crenguța-Ileana SINISI**

E-mail(uri) crenguta.sinisi@upb.ro
crengutaileana77@gmail.com

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii 14.05.1977

Sex feminin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** **Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Facultatea de Științe Economice și Drept**

Experiența profesională **Profesor universitar doctor habilitat inginer și economist**

Perioada **1.2026; 2.2025; 3.2022-prezent; 4. 2021-prezent; 5. 2020-prezent; 6.2019-prezent; 7.2016-
prezent; 8.2016-prezent; 9. 2006-prezent; 10. 2004-2006 ; 11. 2001-2004.**

Funcția sau postul ocupat	1. Membru în grupul tehnic al femeilor antreprenor Confindustria România; 2. Profesor universitar doctor habilitat inginer și economist; 3. Conducător de doctorat - domeniul Management în cadrul Școlii Doctorale de Științe Economice și Umaniste (IOSUD), Universitatea Valahia din Târgoviște; 4. Conferențiar universitar doctor; 5. Membru în Consiliul Consultativ la Universitatea Auream Phoenix (Ragusa-Italia); 6. Profesor asociat la Universitatea Selinus-Științe și Literatură (Bologna-Italia); 7. Formator Inspector/ Referent Resurse Umane; 8. Vicepreședinte Asociația Tales of Angels; 9. Lector universitar doctor; 10. Asistent universitar doctorand; 11. Preparator universitar doctorand.
Activități și responsabilități principale	Cursuri și seminarii-Facultatea de Științe Economice și Drept; Director al Centrului de Calitate la Facultatea de Științe Economice; Director program IFR-Facultatea de Științe Economice și Drept; Membru al Centrului de Cercetare – CCAME-Facultatea de Științe Economice și Drept, Membru în Consiliul Facultății de Științe Economice și Drept, Membru AMIER-Asociația Managerilor și a Inginerilor Economiști din România; Membru CEDIMES-Paris.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București -CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI; Targu din Vale, nr.1., B-dul Republicii, nr.71, Pitești, cod 110014
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică; Cercetare Științifică.

Educație și formare

Perioada	1. 2002-2006 ; 2. 2003-2007; 3. 1996-2001
Calificarea / diploma obținută	1. Doctor în Inginerie Industrială la Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu cu titlul tezei: <i>Managementul sistemelor antipoluante din construcția automobilelor</i> , conducător științific Prof.univ.dr.ing.emerit Constantin OPREAN; 2. Economist Licențiat în domeniul <i>Management</i> -Facultatea de Științe Economice, Universitatea din Pitești; 3. Inginer Diplomat în domeniul <i>Autovehicule Rutiere</i> -Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Universitatea din Pitești
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul Calității, Management Strategic, Managementul inovării, Ecotehnologie, Managementul Producției, Managementul Proiectelor, Managementul Operațional, Management și Marketing, Antreprenoriat, Recrutarea și selecția de personal, Integrated Quality Management, Management of technology transfer in the context of globalization, Ethics and Academic Integrity.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București -CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar

Aptitudini și competențe

-Competență didactică, comunicare, leadership, spirit de echipă, capacitatea de a lucra eficient sub presiune, proactivitate, adaptabilitate și flexibilitate, responsabilitate.
 -Vorbire publică, de management a timpului, luare a deciziilor, negociere;
 -Management a resurselor umane, gestionare a cunoștințelor angajaților;
 - Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor de management și inginerie în entitățile/organizațiile private și publice;
 - Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă;
 - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei;
 - Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.
 - Competențele și abilitățile au fost dobândite în contextul profesional, seminarii, în activități de voluntariat.

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă					
Engleză	C1	X	C1	X	C1	X	C1	X	C2	X
Germană	C2	X	C2	X	C2	X	C2	X	C2	X
Italiană	C1	X	C1	X	B2	X	B2	X	C2	X
Franceză	C2	X	C2	X	C1	X	C1	-	C1	-

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini tehnice	<p>2000-2001 Beneficiară a bursei Socrates la Institutul Educațional Tehnologic din Patras-Grecia în domeniile: Controlul Calității, Resurse neconvenționale de energie, Sisteme industriale de control</p> <p>2010-2011 Beneficiară a programului Inter-Institutional Agreement Programme: Higher Education (ERASMUS)-Teaching Mobility in Braganca-Portugal.</p> <p>2012-2013 Beneficiară a programului Inter-Institutional Agreement Programme: Higher Education (ERASMUS)-Teaching Mobility in Agri-Turcia</p> <p>2013-2014- Beneficiară a programului Inter-Institutional Agreement Programme: Higher Education (ERASMUS)-Staff Training Mobility in Balikesir-Turcia</p> <p>2014-2015 Beneficiară a programului Inter-Institutional Agreement Programme: Higher Education (ERASMUS)- Staff Training Mobility Agri-Turcia</p> <p>11.05.-22.05.2015-Profesor invitat (Visiting and Teaching)-Perspective Quality Management in Organization at Ibrahim Cecen University, Faculty of Economics and Administrative Sciences</p> <p>2015-2016 Beneficiară a programului Inter-Institutional Agreement Programme: Higher Education (ERASMUS)- Staff Training Mobility Kavala-Grecia</p> <p>2017-2018 Beneficiară a programului Inter-Institutional Agreement Programme: Higher Education (ERASMUS)- Staff Training Mobility Agri-Turcia</p> <p>2017-2018 Beneficiară a programului Inter-Institutional Agreement Programme: Higher Education (ERASMUS)-Teaching Mobility in Elbasan "Aleksander Xhuvani" -Albania</p> <p>2018-2019- Beneficiară a programului Inter-Institutional Agreement Programme: Higher Education (ERASMUS)-Teaching Mobility in Elbasan "Aleksander Xhuvani"-Albania</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Microsoft Word ,Microsoft Office, Exel, Autocad , Proengineering .</p> <p>18.11.2010-20.11.2010 -Utilizarea platforma E-Learning în cadrul proiectului: Implementarea unei platforme de e-learning în cadrul Universității din Pitești.</p> <p>23.11.2010-24.11.2010-Utilizare modul de arhivare electronică în cadrul proiectului: Implementarea unei platforme de e-learning in cadrul Universității din Pitești.</p>

Alte competențe și aptitudini

- Certificat de participare și absolvire a cursurilor de formare a consultanților AMCOR, 12 iun.2002;
- „Culture and Corporate Social Responsibility”, 29 feb.2008, Pitești;
- „Certificate of attendance adult education from Grundtvig to the current European context”, Universitatea din Pitești, 9 dec.2008.
- Sesiune de formare în management universitar, Modul: „Managementul calității în învățământul superior” Universitatea Lucian Blaga din Sibiu (ULBS) 14 – 15 februarie 2011
- Certificat de absolvire-Formator, cod. COR 242401, Structural Euro Fond and Training, nr. 40/1687/28.03.2014, absolvire 25.03.2015.
- Certificat de absolvire-Auditor în Domeniul Calității, cod. COR 214130, Asociația Pro Societate „Sf. Ciprian”- Pitești, nr. 40/6512/28.08.2014, absolvire 18.09.2015,
- Certificat de absolvire-Asistent Relații Publice și Comunicare, As. Profesional Jobs S.R.L, nr. cod. COR 342906, nr.703/298/27.05.2016, absolvire 25.01.2017,
- Certificat de absolvire-Manager Proiect, nr. cod. COR 242101, Avangarde Business Group București, nr. 40/1478/11.03. 2014, absolvire 02.03.2017
- Certificat de absolvire-Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, nivelul 1, Seria X, 0053870, 15.03.2015
- Certificat de absolvire-Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, nivelul 2, Seria X, nr. 0053945, 29.06.2015

Permis(e) de conducere Categoria B

LISTA LUCRĂRILOR ELABORATE

Prof. univ. dr. habil. Crenguța-Ileana SINISI

A. LISTA LUCRĂRI REPREZENTATIVE

1. Mei Xue, Daniela Mihai, Mădalina Brutu, Luigi Popescu, **Crenguța Ileana Sinisi**, Ajay Bansal, Mady AA Mohammad, Taseer Muhammad, Malik Shahzad Shabbir (2024). *Examining the Impact of Energy Policies on CO2 Emissions with Information and Communication Technologies and Renewable Energy*, Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics, vol. 28, no. 3, 2024, pp. 545-552, ISSN: 1081-1826, <https://doi.org/10.1515/snde-2022-0065>, indexată SSCI, AIS 0,200 conform JCR 2023, încadrată Economics/Social Sciences, Mathematical Methods, apărut în iunie 2024, WOS: 001136010000001, Factor de impact 0.7 (<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/snde-2022-0065/html>)
2. Muhammad Ramiz Murtaza, Fan Hongzhong, Rădulescu Magdalena, Haseeb Javed, **Sinisi Crenguța Ileana** (2024). *Nexus of green energy, financial inclusion, militarization, and environmental sustainability: A global perspective*, Plos One, 2024 May 17;19(5):e0301122, ISSN 1932-6203, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0301122>, indexată SSCI, AIS 0,885, conform JCR 2023, încadrată MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, apărut în mai 2024, WOS: 001227109100023, Factor de impact 2.9 (<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0301122>)
3. Jiangquan Wang, Jun Zhang, Javier Cifuentes-Faura, **Sinisi Crenguța Ileana**, Xin Zhao (2024). *Exploring factors influencing the digital economy: uncovering the relationship structure to improve sustainability in China*, Technological and Economic Development of Economy, Volume 30, 2024, ISSN: 2029-4913 / eISSN: 2029-4921, <https://doi.org/10.3846/tede.2024.20600>, indexată SSCI, AIS 0,562 conform JCR 2023, încadrată Economics, apărut în aprilie 2024, WOS: 001221900600002, Factor de impact 4.8 (<https://journals.vilniustech.lt/index.php/TEDE/article/view/20600/12090>)
4. Lingli Qing, Yangyang Yao, **Crenguța-Ileana Sinisi**, Asma Salman, Mohammad Jaradat, Adina Eleonora Spînu, Daniela Melania Mihai, Malik Shahzad Shabbir (2024). *Do trade openness, environmental degradation and oil prices affect green energy consumption?*, Energy Strategy Reviews, Volume 52, 2024, 101342, ISSN 2211-467X, eISSN 2211-4688, <https://doi.org/10.1016/j.esr.2024.101342>, indexată SSCI, AIS 1,691 conform JCR 2023, încadrată ENERGY & FUELS, apărut în martie 2024, WOS: 001223444600001, Factor de impact 7.9 (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211467X2400049X>)
5. Najia Saqib, Muhammad Usman, Magdalena Rădulescu, **Crenguța Ileana Sinisi**, Carmen Gabriela Secară, Claudia Tolea (2022). *Revisiting EKC hypothesis in context of renewable energy, human development and moderating role of technological innovations in E-7 countries?*, Frontiers in Environmental Science, Sec. Environmental Economics and Management, Volume 10 – 2022, ISSN 2296-665X, <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.1077658>, indexată SSCI, AIS 0,668 conform JCR 2023, încadrată Environmental Sciences, apărut în decembrie 2022, WOS: 000905798200001, Factor de impact 3.3 (<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.1077658/full>)
6. Abdul Rehman, Hengyun Ma, Magdalena Rădulescu, **Crenguța Ileana Sinisi**, Loredana Maria Păunescu (2021). *The Energy Mix Dilemma and Environmental Sustainability: Interaction among Greenhouse Gas Emissions, Nuclear Energy, Urban Agglomeration, and Economic Growth*, Energies 14, no. 22, pp. 7703, ISSN 1996-1073, <https://doi.org/10.3390/en14227703>, indexată SSCI, AIS 0,443, conform JCR 2023, încadrată ENERGY & FUELS, apărut în noiembrie 2021, WOS: 000725758500001, Factor de impact 3.0 (<https://www.mdpi.com/1996-1073/14/22/7703>)

7. Yousaf, Z.; Rădulescu, M.; **Sinisi, C.I.**; Șerbănescu, L.; Păunescu, L.M. (2021). *Towards Sustainable Digital Innovation of SMEs from the Developing Countries in the Context of the Digital Economy and Frugal Environment*, Sustainability, 13(10), 5715; pp. 1-28, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su13105715>, indexată SSCI, AIS 0,533, conform JCR 2023, încadrată Environmental Studies/Environmental Science/Green & Sustainable Science & Technology, apărut în mai 2021, WOS: 000662608100001, Factor de impact 3.3 (<https://www.mdpi.com/2071-1050/13/10/5715>)

8. Aleksandra Fedajev, Djordje Nikolic, Magdalena Rădulescu, **Crenguța Sinisi** (2019). *Patterns of structural changes in CEE economies in new millenium*, Technological and Economic Development of Economy, vol.25(6), pp. 1336-1362, eISSN 2029-4921, <https://doi.org/10.3846/tede.2019.11253>, indexată SSCI, AIS 0,562 conform JCR 2023, încadrată Economics, apărut în decembrie 2019, WOS:000503058900014, Factor de impact 4.8 (<https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/11253#>)

9. Rădulescu M., Fedajev A., **Sinisi C.I.**, Popescu C., Iacob S. (2018). *Europe 2020 Implementation as Driver of Economic Performance and Competitiveness. Panel Analysis of CEE Countries*, Sustainability 10(3):566, pp. 1-20, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su10020566>, indexată SSCI, AIS 0,533, conform JCR 2023, încadrată Environmental Studies/Environmental Science/Green & Sustainable Science & Technology, apărut în februarie 2018, WOS:000425943100289, Factor de impact 3.3 (<http://www.mdpi.com/2071-1050/10/2/566>)

10. Rădulescu M., **Sinisi C.**, Popescu C., Iacob S., Popescu L. (2017). *Environmental Tax Policy in Romania in the Context of the EU: Double Dividend Theory*, Sustainability, 9(11), 1986; pp. 1-20, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su9111986>, indexată SSCI, AIS 0,533, conform JCR 2023, încadrată Environmental Studies/Environmental Science/Green & Sustainable Science & Technology, apărut în noiembrie 2017, WOS: 000416793400066, Factor de impact 3.3 (<https://www.mdpi.com/2071-1050/9/11/1986>)

B. LISTĂ COMPLETĂ DE LUCRĂRI

I. TEZĂ DE DOCTORAT (T)

T-1. SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana – „Managementul sistemelor antipoluante din construcția automobilelor”, teză susținută în data de 27 ianuarie 2006, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Conducător Științific Prof. univ. dr. Oprean Constantin și publicată în Editura Universității din Pitești, 2008, ISBN: 978-973-690-743-2, pag. 214.

II. CĂRTI PUBLICATE (C)

II.1. Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute (Ca)

Ca-1. SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana – „Managementul Calității – note de curs și studii de caz”, Editura SITECH, Craiova, ISBN: 978-973-746-798-0, 247 pagini, 2008;

Ca-2. SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana – „Ecotehnologii – note de curs și aplicații”, Editura SITECH, Craiova, ISBN: 978-973-747-842-9, 227 pagini, 2008.

II.2. Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb)

Cb-1. SINISI Crenguța Ileana – „Integrarea managementului calității, strategiei și inovării în spațiul economic”, Editura Economică, București, ISBN 978-973-709-928-0, 200 pagini, 2020 (<http://www.edecon.ro/carte/1516/integrarea-managementului-calitatii-strategiei-si-inovarii-in-spatiul-economic-crenguata-ileana-sinisi/>)

II.3. Cărți publicate în alte edituri, cu ISBN (Cc)

Cc-1. SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana – „*Managementul calității – note de curs F.R.*”, Editura Universitatea din Pitești, ISBN: 978-973-690-992-4, 219 pagini, 2010;

Cc-2. SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana – „*Managementul strategic – note de curs F.R.*”, Editura Universitatea din Pitești, ISBN:978-606-560-120-8, 162 pagini, 2010;

Cc-3. SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana – „*Managementul inovării – note de curs F.R.*”, Editura Universitatea din Pitești, ISBN:978-606-560-039-3, 188 pagini, 2010;

Cc-4. Grădinaru D., Grădinaru P., Isac Nicoleta, **SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana**, Antoniu E. – „*Modelarea și simularea proceselor economice*”, Editura Universității din Pitești, ISBN (10) 973-690-525-X; ISBN (13) 978-973-690-525-4, 251 pagini, 2006.

III. ALTE MATERIALE PUBLICATE (I, D)

III.1. Culegeri și Îndrumare publicate (separate în edituri cu ISBN și în tipografiile locale/de instituții sau de uz intern) (I)

I-1. SINISI Crenguța Ileana – „*Integrated quality management*”, suport curs în format electronic destinat studenților de la programul de studiu Management strategic și dezvoltarea afacerilor (în lb. engleză) / Strategic management and business development, disponibil pe platforma e-learning, 99 pagini, 2020;

I-2. SINISI Crenguța Ileana – „*Management of technology transfer in the context of globalization*”, suport curs în format electronic destinat studenților de la programul de studiu Management strategic și dezvoltarea afacerilor (în lb. engleză) / Strategic management and business development, disponibil pe platforma e-learning, 103 pagini.

IV. ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO PUBLICATE (R, V)

IV.1. Articole în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ris)¹

Ris-1. Pooja Choudhary, Neeraj Kumar, M. A. Lagesh, Magdalena Radulescu, **Crenguța Ileana Sinisi** (2026) *Does rail transportation matter for climate outcomes? evidence from public transport systems in Asia*, *Frontiers in Environmental Science*, <https://doi.org/10.3389/fenvs.2026.1807635> ,

Ris-2. Muhammad Ali Aslam, Zhaolei Li, Malik Shahzad Shabbir, Loredana Maria PĂUNESCU, Mohammad Jaradat, Hassan Nazir, **Crenguța-Ileana SINISI** (2026) *Synergistic effects of supplier resilience, information sharing, inventory management, and flexibility on supply chain resilience: a PLS-SEM and NCA approach*, *Humanities and Social Sciences Communications*, <https://doi.org/10.1057/s41599-026-06801-3> ,

Ris-3. Mei Xue, Daniela Mihai, Mădalina Brutu, Luigi Popescu, **Crenguța Ileana Sinisi**, Ajay Bansal, Mady AA Mohammad, Taseer Muhammad, Malik Shahzad Shabbir (2024). *Examining the Impact of Energy Policies on CO2 Emissions with Information and Communication Technologies and Renewable Energy*, *Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics*, vol. 28, no. 3, 2024, pp. 545-552, ISSN: 1081-1826, <https://doi.org/10.1515/snde-2022-0065>, indexată SSCI, AIS 0,200 conform JCR 2023, încadrată Economics/Social Sciences, Mathematical Methods, apărut în iunie 2024, WOS: 001136010000001, Factor de impact 0.7 (<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/snde-2022-0065/html>)

¹ **Ris** - Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate în Baza de date ISI, sau indexate în alte Baze de Date Internationale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță). Se menționează la fiecare lucrare includerea în Baza ISI [Accession Number, WOS, ultimul Factor Impact, ISSN] și/sau denumirea altei BDI.

Ris-4. Muhammad Ramiz Murtaza, Fan Hongzhong, Rădulescu Magdalena, Haseeb Javed, **Sinisi Crenguța Ileana** (2024). *Nexus of green energy, financial inclusion, militarization, and environmental sustainability: A global perspective*, Plos One, 2024 May 17;19(5):e0301122, ISSN 1932-6203, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0301122>, indexată SSCI, AIS 0,885, conform JCR 2023, încadrată MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, apărut în mai 2024, WOS: 001227109100023, Factor de impact 2.9 (<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0301122>)

Ris-5. Jiangquan Wang, Jun Zhang, Javier Cifuentes-Faura, **Sinisi Crenguța Ileana**, Xin Zhao (2024). *Exploring factors influencing the digital economy: uncovering the relationship structure to improve sustainability in China*, Technological and Economic Development of Economy, Volume 30, 2024, ISSN: 2029-4913 / eISSN: 2029-4921, <https://doi.org/10.3846/tede.2024.20600>, indexată SSCI, AIS 0,562 conform JCR 2023, încadrată Economics, apărut în aprilie 2024, WOS: 001221900600002, Factor de impact 4.8 (<https://journals.vilniustech.lt/index.php/TEDE/article/view/20600/12090>)

Ris-6. Lingli Qing, Yangyang Yao, **Crenguța-Ileana Sinisi**, Asma Salman, Mohammad Jaradat, Adina Eleonora Spînu, Daniela Melania Mihai, Malik Shahzad Shabbir (2024). *Do trade openness, environmental degradation and oil prices affect green energy consumption?*, Energy Strategy Reviews, Volume 52, 2024, 101342, ISSN 2211-467X, eISSN 2211-4688, <https://doi.org/10.1016/j.esr.2024.101342>, indexată SSCI, AIS 1,691 conform JCR 2023, încadrată ENERGY & FUELS, apărut în martie 2024, WOS: 001223444600001, Factor de impact 7.9 (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211467X2400049X>)

Ris-7. Min Zhang; Kashif Raza Abbasi; Nasiru Inuwa; Crenguța Ileana Sinisi; Rafael Alvarado; Ilknur Ozturk (2023). *Does economic policy uncertainty, energy transition and ecological innovation affect environmental degradation in the United States?*, Economic Research-Ekonomska Istrazivanja, Volume 36, Issue 2, vol. 36, issue 2, 2177698, Publisher Taylor and Francis Group, ISSN 1331-677X, DOI: 10.1080/1331677X.2023.2177698, Factor de impact 3.079999924 (<https://doi.org/10.1080/1331677X.2023.2177698>)

Ris-8. Najia Saqib, Muhammad Usman, Magdalena Rădulescu, **Crenguța Ileana Sinisi**, Carmen Gabriela Secară, Claudia Tolea (2022). *Revisiting EKC hypothesis in context of renewable energy, human development and moderating role of technological innovations in E-7 countries?*, Frontiers in Environmental Science, Sec. Environmental Economics and Management, Volume 10 – 2022, ISSN 2296-665X, <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.1077658>, indexată SSCI, AIS 0,668 conform JCR 2023, încadrată Environmental Sciences, apărut în decembrie 2022, WOS: 000905798200001, Factor de impact 3.3 (<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.1077658/full>)

Ris-9. Abdelmohsen A. Nassani; **Crenguța-Ileana Sinisi**; Loredana Paunescu; Zahid Yousaf; Mohamed Haffar; Ahmad Kabbani (2022). *Nexus of Innovation Network, Digital Innovation and Frugal Innovation towards Innovation Performance: Investigation of Energy Firms*, Sustainability, 14(7), 4330, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su14074330>, revistă indexată SSCI, AIS 0,533, conform JCR 2023, încadrată Environmental Studies/Environmental Science/Green & Sustainable Science & Technology, apărut în aprilie 2022, WOS: 000781747900001, Factor de impact 3.3 (<https://www.mdpi.com/2071-1050/14/7/4330>)

Ris-10. Abdelmohsen A. Nassani; **Crenguța Sinisi**; Daniela Mihai; Loredana Păunescu; Zahid Yousaf; Mohamed Haffar (2022). *Towards the Achievement of Frugal Innovation: Exploring Major Antecedents among SMEs*, Sustainability, 14(7), 4120, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su14074120>, revistă indexată SSCI, AIS 0,533, conform JCR 2023, încadrată Environmental Studies/Environmental Science/Green & Sustainable Science & Technology, apărut în martie 2022, WOS: 000781397700001, Factor de impact 3.3 (<https://www.mdpi.com/2071-1050/14/7/4120>)

Ris-11. Zahid Yousaf; Magdalena Rădulescu; **Crenguța Sinisi**; Abdelmohsen A. Nassani; Mohamed Haffar (2022). *How Do Firms Achieve Green Innovation? Investigating the Influential Factors among the Energy Sector*, Energies, 15(7), 2549, Special Issue Energy Policy for a Sustainable Economic Growth, ISSN 1996-1073, <https://doi.org/10.3390/en15072549>, revistă indexată SSCI, AIS 0,443, conform JCR 2023, încadrată ENERGY & FUELS, apărut în martie 2022, WOS: 000783147700001, Factor de impact 3.0 (<https://www.mdpi.com/1996-1073/15/7/2549>)

Ris-12. Abdul Rehman, Hengyun Ma, Magdalena Rădulescu, **Crenguța Ileana Sinisi**, Loredana Maria Păunescu (2021). *The Energy Mix Dilemma and Environmental Sustainability: Interaction among Greenhouse Gas Emissions, Nuclear Energy, Urban Agglomeration, and Economic Growth*, *Energies* 14, no. 22, pp. 7703, ISSN 1996-1073, <https://doi.org/10.3390/en14227703>, indexată SSCI, AIS 0,443, conform JCR 2023, încadrată ENERGY & FUELS, apărut în noiembrie 2021, WOS: 000725758500001, Factor de impact 3.0 (<https://www.mdpi.com/1996-1073/14/22/7703>)

Ris-13. Yousaf, Z.; Rădulescu, M.; **Sinisi, C.I.**; Șerbănescu, L.; Păunescu, L.M. (2021). *Towards Sustainable Digital Innovation of SMEs from the Developing Countries in the Context of the Digital Economy and Frugal Environment*, *Sustainability*, 13(10), 5715; pp. 1-28, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su13105715>, indexată SSCI, AIS 0,533, conform JCR 2023, încadrată Environmental Studies/Environmental Science/Green & Sustainable Science & Technology, apărut în mai 2021, WOS: 000662608100001, Factor de impact 3.3 (<https://www.mdpi.com/2071-1050/13/10/5715>)

Ris-14. Yousaf, Zahid; Rădulescu, Magdalena; **Sinisi, Crenguța I.**; Șerbănescu, Luminița; Păunescu, Loredana M. (2021). *Harmonization of Green Motives and Green Business Strategies towards Sustainable Development of Hospitality and Tourism Industry: Green Environmental Policies*, *Sustainability*, 13, no. 12, 6592, pp. 1-22, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su13126592>, revistă indexată SSCI, AIS 0,533, conform JCR 2023, încadrată Environmental Studies/Environmental Science/Green & Sustainable Science & Technology, apărut în iunie 2021, WOS: 000666394900001, Factor de impact 3.3 (<https://www.mdpi.com/2071-1050/13/12/6592>)

Ris-15. **Crenguța Ileana Sinisi** (2021). *Management of Technology Transfer in the Context of Globalization Using Software Composition Methods*, Volume 1, Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați Fascicle I. Economics and Applied Informatics Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, ISSN 1584-0409, pp. 152-159, DOI: [10.35219/eai15840409178](https://doi.org/10.35219/eai15840409178) (http://www.eia.feaa.ugal.ro/images/eia/2021_1/Sinisi1.pdf)

Ris-16. **Crenguța Ileana Sinisi** (2021). *Management of Technology Transfer in Organization Using OpenMes Software*, Volume 1, Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați Fascicle I. Economics and Applied Informatics Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, ISSN 1584-0409, pp. 195-201, DOI: [10.35219/eai15840409182](https://doi.org/10.35219/eai15840409182) (http://www.eia.feaa.ugal.ro/images/eia/2021_1/Sinisi2.pdf)

Ris-17. Aleksandra Fedajev, Djordje Nikolic, Magdalena Rădulescu, **Crenguța Sinisi** (2019). *Patterns of structural changes in CEE economies in new millenium*, *Technological and Economic Development of Economy*, vol.25(6), pp. 1336-1362, eISSN 2029-4921, <https://doi.org/10.3846/tede.2019.11253>, indexată SSCI, AIS 0,562 conform JCR 2023, încadrată Economics, apărut în decembrie 2019, WOS:000503058900014, Factor de impact 4.8 (<https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/11253#>)

Ris-18. Rădulescu M., Șerbănescu L., **Sinisi C.I.** (2019). *Consumption vs. Investments for Stimulating Economic Growth and Employment in the CEE Countries – A Panel Analysis*, *Economic Research, Croația*, vol. 32, issue 1/2019, ISSN 1848-9664 online, pp. 2329-2353, <https://doi.org/10.1080/1331677X.2019.1642789>, indexată SSCI, AIS 0,432 conform JCR 2020, încadrată Economics, apărut în august 2019, WOS: 000480276900001, Factor de impact 6.41 (<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2019.1642789>)

Ris-19. **Crenguța Ileana Sinisi** (2019). *Implemented Kanban method at Mechrom Industry*, *Journal of Ekonomi*, e-ISSN 2687-2390, Volume 1, Issue 1, pp. 84 - 86 - Jul 2019, (<https://dergipark.org.tr/en/pub/ekonomi/issue/45934/576143>)

Ris-20. Rădulescu M., Fedajev A., **Sinisi C.I.**, Popescu C., Iacob S. (2018). *Europe 2020 Implementation as Driver of Economic Performance and Competitiveness. Panel Analysis of CEE Countries*, *Sustainability* 10(3):566, pp. 1-20, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su10020566>, indexată SSCI, AIS 0,533, conform JCR 2023, încadrată Environmental Studies/Environmental Science/Green & Sustainable Science & Technology, apărut în februarie 2018, WOS:000425943100289, Factor de impact 3.3 (<http://www.mdpi.com/2071-1050/10/2/566>)

Ris-21. Rădulescu M., Sinisi C., Popescu C., Iacob S., Popescu L. (2017). *Environmental Tax Policy in Romania in the Context of the EU: Double Dividend Theory*, Sustainability, 9(11), 1986; pp. 1-20, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su9111986>, indexată SSCI, AIS 0,533, conform JCR 2023, încadrată Environmental Studies/Environmental Science/Green & Sustainable Science & Technology, apărut în noiembrie 2017, WOS: 000416793400066, Factor de impact 3.3 (<https://www.mdpi.com/2071-1050/9/11/1986>)

Ris-22. SINISI Crenguța Ileana (2016). *L'impact de la theorie Six Sigma dans l'activite d'organisation de l'entreprise S.C. Askoll Romania S.R.L.*, RVEE - Volume 7, No. 1, pp. 103-110 (<http://www.rvee.eu/images/2016/no1/17.rvee%20vol.7%2021%20no.1%202016%20-%20sinisi.pdf>)

Ris-23. SINISI Crenguța Ileana (2016). *Le système informationnel Q-DAS-Process Manager chez la S.C. Groupe Dacia - Renault S.A.*, RVEE - Volume 7, No. 2, pp. 49-54 (http://www.rvee.eu/images/2016/no2/9.%20rvee%20vol.7%2021_sinisi.pdf)

Ris-24. SINISI Crenguța Ileana (2015). *Mondialisation - effets et enjeux sur l'économie*, RVEE - Volume 8, No.1 (<http://www.rvee.eu/index.php/archives/93-2015/128-volume-8-no1.html>)

Ris-25. Isac Nicoleta, SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana (2013). *The impact of sustainable development on organizational culture at S.C. Automobile Dacia S.A.*, Management Of Sustainable Development Journal (MSD Journal), 2013, vol. 5, issue 1, pp. 33-36, DOI: 10.2478/msd-2013-0006, ISSN 2066-9380 (<https://msdjournal.org/wp-content/uploads/vol5issue1-6.pdf>)

Ris-26. SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana, Isac Nicoleta, Yanik Telat (2012). *Marketing mix analysis and consumer behavior for the new model Dacia – Lodgy*, Management Of Sustainable Development Journal (MSD Journal), Vol. 4, No 1, pp. 55-58, Publisher: Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Quality Research Centre, ISSN 2066-9380 (<https://msdjournal.org/wp-content/uploads/vol4issue1-13.pdf>)

Ris-27. Isac Nicoleta, SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana, (2011). *Important standard ISO 16949 quality management applied in automobile industry*, Anale. Seria Științe Economice. Timișoara indexată în bazele de date JEL on CD, e-JEL și EconLit de către American Economic Association Vol. XVI/2011, ISSN 1582-6333 (<https://fse.tibiscus.ro/images/anale/lucrari/Lucrari2011/038.pdf>)

Ris-28. Nicoleta, SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana, (2011). *Evolution and impact of imports/exports of cars in EU*, Anale. Seria Științe Economice. Timișoara indexată în bazele de date JEL on CD, e-JEL și EconLit de către American Economic Association Vol. XVI/2011, ISSN 1582-6333 (<https://fse.tibiscus.ro/images/anale/lucrari/Lucrari2011/037.pdf>)

Ris-29. SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana (2011). *Continuous improvement cycle within elements and analysis system of continuous improvement in quality at Toyota*, Management Of Sustainable Development Journal (MSD Journal), Vol. 3, No 2/2011, pp. 63-66 (<https://msdjournal.org/wp-content/uploads/vol3issue2-15.pdf> ; <https://msdjournal.org/volume-3-no-2-2011/>)

Ris-30. SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana, Isac Nicoleta (2010). *Analysis system of continuous improvement in quality at Toyota*, Scientific Bulletin, Seria Autovehicule Rutiere, anul XVI, nr. 20, Vol. A, pg. 91-96, ISSN: 1453-1100, Pitești, (https://automotive.upit.ro/index_files/2010/2010_A_16_.pdf)

Ris-31. SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana (2010). *Considerations on applying six sigma and ISO 9000*, Buletin Științific, seria Științe Economice, Nr. 9(15), pag. 139-142, ISSN: 1583-1809, Editura Universității din Pitești (http://economic.upit.ro/buletin_cd/Buletin2010.pdf)

IV.2. Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Reuters sau în alte BDI (Vis, Vi)²

Vis-1. Firas Al Balas, Dalya Al.Nore, **Crenguța-Ileana SINISI**, Loredana Maria PĂUNESCU, (2025) *Detecting Anomaly Attacks in Software Defined Networking Using Machine Learning with Feature Selection Method*, 2025 International Conference on Cybersecurity and AI-Based Systems (Cyber-AI), DOI: 10.1109/Cyber-AI66431.2025.11233379, <https://cyber-ai.org/2025/>

Vis-2. **Crenguța - Ileana Sinisi**, Alina-Ștefania Stroe (2025) *The benefits of the Kaizen strategy on employee well-being*, Business & Management Journal, volume 13, Issue 4, december 2025, <https://faimajournal.upb.ro/covers/coperta%20revista%20dec2025.png>

Vis-3. **Crenguța - Ileana Sinisi**, Alina-Ștefania Stroe (2025) *Economic well-being, job satisfaction and job performance in the workplace*, Revistă editată de Universitatea „Constantin Brâncoveanu” Pitești Anul XVIII, nr. I (67) / 2025, ISSN 2392 – 8123 ISSN–L 1844 – 668X, http://www.strategiimanageriale.ro/images/images_site/categorii_articole/pdf_categorie_2f50e0caee5e529e027398d746756cf2.pdf

Vis-4. **Crenguța - Ileana Sinisi**, Alina-Ștefania Stroe (2025) *Psychological well - being and altruism at the organizational level*, Revistă editată de Universitatea „Constantin Brâncoveanu” Pitești Anul XVIII, nr. I (67) / 2025, ISSN 2392 – 8123 ISSN–L 1844 – 668X, http://www.strategiimanageriale.ro/images/images_site/categorii_articole/pdf_categorie_2f50e0caee5e529e027398d746756cf2.pdf

Vis-5. **Crenguța-Ileana, Sinisi**; Cătălina, Rațiu (Ilie) (2024). *Management of crisis situations in order to protect the health of the population. Comparative analysis Spanish*, Conferința Internațională ”Knowledge Economy - Challenges of the 21th Century - ”Europe under pressure”, Pitești, 23 noiembrie 2023, Universitatea ”Constantin Brâncoveanu”, publicat în Management Strategies, Revistă editată de Universitatea „Constantin Brâncoveanu” Pitești, Anul XVI, nr. I (63) / 2024, ISSN 2392-8123, ISSN–L 1844 – 668X, pp. 58-69 (http://www.strategiimanageriale.ro/images/images_site/categorii_articole/pdf_categorie_8fb8b6335e336390c2990d15e8dc3700.pdf)

Vis-6. GEORGESCU, Diana-Nicoleta; **SINISI, Crenguta-Ileana** (2023). *Successful Leadership in Rural School Organizations by Cultivating Collaboration*, Proceedings of the International Conference “Risk in Contemporary Economy”, XXIIIth Edition, Galati, Romania, “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania – Faculty of Economics and Business Administration, ISSN-L 2067-0532, ISSN online 2344-5386, pp. 138-148, DOI: [10.35219/rce20670532156](https://rce.feaa.ugal.ro/images/stories/RCE2023/Georgescu_Sinisi.pdf), (https://rce.feaa.ugal.ro/images/stories/RCE2023/Georgescu_Sinisi.pdf)

Vis-7. **Crenguța-Ileana, Sinisi**; Cătălina, Rațiu (Ilie) (2023). *Legislative problems generated by the Covid-19 epidemic regarding medical management in Romania - Abuse of state power by restricting fundamental rights and freedoms*, Proceedings of the International Conference “Global Interference of Knowledge Society”, 4th Edition, October 27-28th, 2023, pp. 402-418 (<https://giks.valahia.ro/wp-content/uploads/2024/06/GIKS-2023-10-27.28-pag-402-418-Crenguta-Ileana-SINISI-Catalina-RATIU-ILIE.pdf>)

² **Vis**- Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Reuters sau indexate în alte Baze de Date Internaționale – BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a publicațiilor pe baza unor criterii de performanță. Se menționează la fiecare lucrare includerea în Baza ISI [ISI Proceedings, Accession Number, WOS, ISSN] și/sau denumirea altei BDI.

Vi- Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate.

Vis-8. Georgiana Tatiana Bondac, Oana-Mihaela Ilie, **Crenguța Ileana Sinisi** (2019). *The Stress Generated by the Introduction of NICT in the Educational Environment*, in M. Negreponi Delivanis (ed.), International Conference «Global interferences of knowledge society», November 16-17th, 2018, Târgoviste, Romania. Iași, Romania: LUMEN Proceedings. <https://doi.org/10.18662/lumproc.119>, Vol 8, pp. 10-6, ISSN (print): 2601 – 2510, ISSN (on-line): 2601 – 2529, ISSN–L: 2601 – 2510, ISBN: 978-1-910129-20-3 (<http://proceedings.lumenpublishing.com/ojs/index.php/lumenproceedings/article/view/126>)

Vi-9. Rădulescu Magdalena, Bănică Logica, **Sinisi Crenguța** (2018). *Developments of the CEE banking sectors after the financial crisis*, 12th International Conference on Business Excellence (ICBE 2018), FABIZ ASE, Proceedings ICBE, De Gruyter Publishing House, Poland, eISSN 2558-9652, vol.12, issue 1, pp. 851–863, Proceeding indexat ISI, DOI: 10.2478/picbe-2018-0076, WOS: 000442804800076 (<https://content.sciendo.com/view/journals/picbe/12/1/article-p851.xml>)

Vis-10. Georgiana Tatiana BONDAC, Maria Luiza HRESTIC, **SINISI Crenguța Ileana** (2017). *The Mobbing Phenomene and its Impact on the Employees Activity*, 18th edition of the Conference “Risk in Contemporary Economy”, RCE2017, June 9-10, 2017, Galați, Romania, Proceedings RCE 2017, Volume 1, Issue 1, pp. 274-283, <https://doi.org/10.18662/lumproc.rce2017.1.23>, October 2017, Editura LUMEN, Iași, Romania (https://lumenpublishing.com/proceedings/wp-content/uploads/2017/11/RCE_2017_274-283.pdf)

Vis-11. **SINISI Crenguța Ileana** (2017). *Benefits of using plastic road construction*, Proceedings of the International Conference “Information Society and Sustainable Development”, ISSD 2017, IVth Edition, Târgu-Jiu, ISBN 978-973-144-831-2, Volume 4, Issue 4, pp. 236-241, April 28-29, (https://bib.irb.hr/datoteka/873412.Proceedings_ISSD_2017.pdf)

Vis-12. **SINISI Crenguța Ileana** (2017). *Experimental research on the innovative performance of materials, technologies and catalytic pollutant systems*, Proceedings of the International Conference “Information Society and Sustainable Development”, ISSD 2017, IVth Edition, Târgu-Jiu, ISBN 978-973-144-831-2, April 28-29, Volume 4, Issue 4, pp. 56-61 (https://bib.irb.hr/datoteka/873412.Proceedings_ISSD_2017.pdf)

Vi-13. **SINISI (Tomescu) Crenguța Ileana**, Esra Kadanali (2013). *Determination of effective factors in internet banking usage of academicians: Agri Ibrahim Cecen University and Pitești University*, pg.568-576, nr. 16, Agri Ibrahim Cecen University Conference 25-27 septembrie 2013, ISBN 978-605-63866-5-7 (http://www.kunib.com/?hid=178&baslik=kunib_agri_kongresi_nin_bildiri_kitabi_yayimlandi&sayfa=2).

Prof. univ. dr. habil. Crenguța-Ileana SINISI

03.06.2026