

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI
Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile
Concurs pentru ocuparea postului poz. 25, de asistent universitar
Disciplinele: Deșeuri și tehnologii de valorificare I; Analiza proceselor industriale I; Tehnologii și echipamente de epurare a aerului I; Deșeuri și tehnologii de valorificare II; Analiza proceselor industriale II; Resurse naturale; Tehnologii și echipamente de epurare a aerului II; Ecologie.
Domeniul: Ingineria Mediului
Post publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 345 din 24 aprilie 2018

L I S T A D E L U C R Ă R I

Candidat: LAKATOS, P. Elena-Simina

I. TEZA DE DOCTORAT (T):

Corporate social responsibility through partnerships between businesses and NGOs for company sustainability (*Abordarea responsabilității sociale corporative prin parteneriate între mediul de afaceri și ONG-uri pentru sustenabilitatea întreprinderii*), conducător științific Prof.dr.ing. Dan Cândea, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România și Prof.dr.ec Vesa Puhakka, Universitatea Oulu, Finlanda; teză de doctorat în cotutelă România-Finlanda, domeniul Inginerie și Management, susținută în 25.09.2011.

II. CĂRȚI/ CURSURI/ MANUALE (C, I, D2, W, M):

- C1. **Lakatos E.S.**, 2014, „*Abordarea responsabilității sociale corporative prin parteneriate între mediul de afaceri și ONG-uri pentru sustenabilitatea întreprinderii*”, Editura MEGA, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-543-508-7.
- C2. **Lakatos E.S.**, (et. all.), 2011, „*Materiale și tehnologii pentru viitor*”, coord.: Elena-Simina Lakatos, Cluj-Napoca, Editura Alma Mater, ISBN 978-606-504-116-5.
- C3. **Lakatos E.S.**, (et. all.), 2010, „*Ziua Internațională a Zonelor Urbane*”, coord.: Elena-Simina Lakatos, Cluj-Napoca, Editura Alma Mater, ISBN 978-606-504-115-8.

III. CAPITOЛЕ ÎN CĂRȚI:

- Ca1. Bercea, O.B., **Lakatos, E.S & Bacali, L.**, 2018, “Civil Society: The Engine for Economic and Social Well-Being”, În cartea: The 2017 Griffiths School of Management and IT Annual Conference on Business, Entrepreneurship and Ethics (GMSAC), Ediția: Springer Proceedings in Business and Economics, Chapter: Comparative Study Regarding Organizational Culture: Nonprofit Organization and Profit-Oriented Organization, Editura: Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2018, DOI10.1007/978-3-319-89872-8_3.

- Ca2. **Lakatos, E.S.**, Cândeа, D. & Puhakka, V., 2011, „Trends related to the creation of partnerships between smes and NGOs in order to sustain the enterprise - a comparative research between Romania and Finland”, o serie de publicații a centrului de Eco-management, Cândeа D. (et. all.), vol.6, pp.9-40, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-662-646-3.
- Ca3. **Lakatos, E.S.** & Cândeа, D., 2010, „Parteneriate dintre mediul de afaceri și ONG-uri pentru sustenabilitatea întreprinderii - cercetări și studii”, o serie de publicații ale centrului de Eco-management, Cândeа D.(et. all.), vol.5, pp.149-172, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-662-604-3.

IV. ARTICOLE PUBLICATE:

4.1) Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate ISI)

1. **Lakatos, E. S.**, Cioca, L. I., Dan, V., Ciomas, A. O., Crisan, O. A., & Barsan, G., 2018. Studies and Investigation about the Attitude towards Sustainable Production, Consumption and Waste Generation in Line with Circular Economy in Romania. *Sustainability*, 10(3), 865, FI. 1.789.
2. Bacali, L., **Lakatos, E.S.**, Naghiu, M.O., Bungau C., 2017. Analysis on the Impact of History on Economic Development and the Entrepreneurial Map in Romania Article, *Transylvanian Review XXVI* (Suppl. 2):287-297, FI. 0.04.
3. **Lakatos, E. S.**, Dan, V., Cioca, L. I., Bacali, L., & Ciobanu, A. M., 2016. How supportive are Romanian consumers of the circular economy concept: A survey. *Sustainability*, 8(8), 789, FI. 1.789.

Citare

1. Kuchinka, D. G., Balazs, S., Gavriltea, M. D., & Djokic, B. B., 2018. Consumer Attitudes toward Sustainable Development and Risk to Brand Loyalty. *Sustainability*, 10(4), 997, FI: 1.789.
2. Feronato, N., D'Avino, C., Ragazzi, M., Torretta, V., & De Feo, G., 2017. Social Surveys about Solid Waste Management within Higher Education Institutes: A Comparison. *Sustainability*, 9(3), 391, FI: 1.789.
3. Chen, F., Shen, X., Wang, Z., & Yang, Y., 2017. An Evaluation of the Low-Carbon Effects of Urban Rail Based on Mode Shifts. *Sustainability*, 9(3), 401, FI: 1.789.
4. Jaca, C., Prieto-Sandoval, V., Psomas, E.L., & Ormazabal, M., 2018. What should consumer organizations do to drive environmental sustainability?. *Journal of Cleaner Production*, 181, 201-208, FI: 5.84.
5. Merli, R., Preziosi, M., & Acampora, A., 2017. How do scholars approach the circular economy? A systematic literature review. *Journal of Cleaner Production*, FI: 5.84.
6. Lüdeke-Freund, F., Gold, S., & Bocken, N. M., 2018. A Review and Typology of Circular Economy Business Model Patterns. *Journal of Industrial Ecology*, FI: 3.06.
7. Husgafvel, R., Linkosalmi, L., & Dahl, O., 2018. Company perspectives on the development of the CE in the seafaring sector and the Kainuu region in Finland. *Journal of Cleaner Production*, 186, 673-681, FI: 5.84.
8. Baidoc, D., & Bacali, L., 2017. Impact of innovation on sustainable development of organizations. *Review of Applied Socio-Economic Research*, 14(2), 5-18.
9. Wagner, M., Thomassey, S., Zeng, X., & Curteza, A., 2018. Qualitative Analysis of Open-Ended Questions to Define Awareness of Ethical Fashion in Romania. *Journal of Fashion Technology & Textile Engineering*.

4. Lakatos, E.S. și Gazdac R.M., 2012, „Using the web by finish SEMs for corporate sociale responsibility activities”, In Advanced Materials Research (Vol. 463, pp. 1186-1189). Trans Tech Publications, ISSN: 2010-460X., FI. 0.22.

Citare

1. Khasharmeh, H. A., & Desoky, A. M., 2013. On-line corporate social responsibility disclosures: the case of the Gulf Cooperation Council (GCC) countries. *Global Review of Accounting and Finance*, 4(2), 39-64, FI. 0.52.
2. Pope, S., & Wæraas, A., 2016. CSR-washing is rare: A conceptual framework, literature review, and critique. *Journal of Business Ethics*, 137(1), 173-193, FI. 2.63.
3. Rahim, N., & Omar, N., 2017. Online Communication and Sustainability Reporting: The Managerial Issues. *Jurnal Komunikasi, Malaysian Journal of Communication*, 33(3), FI. 0.192.
4. Van Velzen, A., 2012. New Media & CSR: Pioneering Strange Territory.
5. Rahim, N.A. The extent of online corporate social responsibility (CSR) disclosure: the Malaysian context. [http://gbse.com.my/14nov16/Paper%20Siap%20Volume\(2\)-2-.pdf](http://gbse.com.my/14nov16/Paper%20Siap%20Volume(2)-2-.pdf)
6. Rahim, N., Biggs, D., & Aly, D., 2017. Role of Ethical Leadership in Online Sustainability Reporting. *Journal of Business and Social Review in Emerging Economies*, 3(1), 121-130, FI.
7. Helling-Benze, A., & Kerr, D., 2014. Corporate Social Responsibility (CSR): Strategic Implementation and Online Disclosure of the Mining Industry. In Proceedings of the Asia-Pacific Decision Sciences Institute Conference. Asia Pacific Decision Sciences Institute.
8. Carrillo-Durán, M.V., & Tato-Jimánez, J.L., 2017. Current Trends and Future Challenges of Communication Policies and Practices Regarding the Management of Corporate Social Responsibility (CSR): The Case of Latin American SMEs. In *Corporate Social Responsibility and Corporate Governance: Concepts, Perspectives and Emerging Trends in Ibero-America* (pp. 41-63). Emerald Publishing Limited.

4.2) Articole ISI Proceedings și Conferințe

1. Barkoczia, N., Lakatos, E. S., & Bacali, L. A., 2017. An innovation diffusion model for new mobile technologies acceptance. In *MATEC Web of Conferences* (Vol. 137, p. 07001). EDP Sciences.
2. Lakatos E.S., Crișan O.A, Lakatos G.D. & Bejan M. 2016, Paradigma economiei circulare. O provocare pentru orașul intelligent. Buletinul AGIR nr. 1/2017.
3. Motoiu E., Pavel O. A., & Lakatos E. S. , 2016. A brief quantitative analysis of clusters from the creative industry in Romania. *Review of Applied Socio-Economic Research*, 11(1), 57-66.

Citare

1. Yang, Q., 2017. Study on The Industrial Cluster of Tropical Bananas Based on Gem Model. *Acta Universitatis Cibiniensis. Series E: Food Technology*, 21(1), 69-74.
2. Nan, L. M., Păcurariu, R. L., & Bacali, L., 2017. Open innovation in IT brands in Cluj-Napoca. In *MATEC Web of Conferences* (Vol. 137, p. 07005).
3. Hadad, S., 2017. Strategies for developing knowledge economy in Romania. *Management & Marketing*, 12(3), 416-430, IF: 0.206.
4. Moldovan A., Greenley, M., & Lakatos E.S., 2016. Corporate social responsibility, NGOs and business partnerships for social sustainability. *Review of Applied Socio-Economic Research*, 11(1), 51-56.

5. Lakatos E. S., Bercea, O. B., & Bacali, L., 2016. The concept of innovation in social economy. *A review and a research agenda. Review of Applied Socio-Economic Research*, 11(1), 32-50.
6. Bianca, B. O., Bacali, L., & Lakatos, E. S., 2016. Public Marketing: A Strategic Tool for Social Economy. *Review of Applied Socio-Economic Research*, 11(1), 13-21.

Citare

1. Pasquier, M., Villeneuve, J. P., Pasquier, M., & Villeneuve, J. P., 2018. Crisis communication. In *Marketing Management and Communications in the Public Sector* (pp. 222-248). Routledge.

7. Lakatos E. S., Bacali, L., Bercea O. B., Muresan C. M., & Moldovan A. , 2015. The benefits of IT tools in innovation process for SME sustainability. In *International Conference in Advances in Management, Economics and Social Sciences*.

Citare

1. Shamsuzzoha, A., & Al Kindi, M., 2016. Open Innovation Through Virtual Business Network: Perspective from Small and Medium Enterprises. *Journal of Information Technology and Economic Development*, 7(1), 25.

2. Nan, L. M., Păcurariu, R. L., & Bacali, L., 2017. Open innovation in IT brands in Cluj-Napoca. In *MATEC Web of Conferences* (Vol. 137, p. 07005). EDP Sciences.

3. Baidoc, D., & Bacali, L., 2017. Impact of innovation on sustainable development of organizations. *Review of Applied Socio-Economic Research*, 14(2), 5-18.

8. Moldovan A., Lakatos E.S., Bercea O.A. și Bacali L., 2014, „Analysis regarding the Size and Dynamics of Corporate Social Responsibility”, *Proceedings of the 4nd Review of Management and Economic Engineering Management Conference - <The Management Between Profit and Social Responsibility>*, ISSN 2247 – 8639.
9. Lakatos E.S., Cândeа D. și Mirea M.A., 2011, „Trends in Building Partnerships Between SMEs and NGOs For Sustainable Enterprises in Romania, *Proceedings of the 2nd Review of Management and Economic Engineering Management Conference - < Management of Crisis or Crisis of Management? Crisis of Management*, pp. 437-446, ISSN 2247 – 8639.
10. Gazdac R.M. și Lakatos E.S., 2011, „Management of european funded projects”, *International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management*, vol.1, Cluj-Napoca, pp.429-433 , ISBN: 978-973-662-614-2.

4.3) Articole publicate în reviste indexate BDI

1. Lakatos E.S. și Cândeа D., 2016, „Business sustainability: is the learning organization one step ahead?”, *Revista de Management și Inginerie Economică*, pp. 611-619, Vol. 15, Nr. 3.
2. Moldovan A., Bacali L., Vaida R., & Lakatos E. S., 2015, Quantitative research on the psychological aspects [archetypes] of young consumers. A proposal for a new concept: Marketing 4.0. *Revista de Management și Inginerie Economică*, 14(2).
3. Lakatos E.S., Moldovan A. și Anastasiu A.E., 2013, „Comunicarea online a ONG-urilor din județul Cluj”, *Revista de Management și Inginerie Economică*, pp. 81-86, ISSN: 1583-624X.
4. Lakatos E.S. și Cândeа D., 2012, „Un studiu asupra realizării de parteneriate între IMM-uri și ONG-uri pentru sustenabilitate în afaceri”, *Revista de Management și Inginerie Economică*, pp. 437-446, ISSN: 2247-8639.

4.4) Articole publicate în alte reviste (reviste și volume de conferințe cu referenții / neindexate):

1. Lakatos E.S., Crișan O.A., Rusu T., 2017. O alternativă eficientă a economiei liniare: economia circulară, A XVII-a Conferință internațională multidisciplinară „Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș, 2017 , Volumul 31.

2. Dumitru C.S., **Lakatos E.S.**, Lakatos G.D., Bâlc I., 2017, Impactul brandurilor farmaceutice asupra decizie de cumpărare în rândul consumatorilor – studiu de caz, A XVII-a Conferință internațională multidisciplinară „Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș, 2017, Volumul 31.
3. **Lakatos E.S.**, Horea-George Crișan H.G., Scurtu I.L., Crișan O.A., Aspecte privind efectele poluării autovehiculelor asupra mediului înconjurător – Studiu de caz, A XVII-a Conferință internațională multidisciplinară „Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș, 2017 , Volumul 32.
4. Cristorean C., **Lakatos E.S.**, Orban M. & Crișan O.A., 2017. Metode și tehnologii eco-inovative pentru reducerea și reciclarea poluanților organici persistenți din mediul înconjurător – Prezentare Generală, A XVII-a Conferință internațională multidisciplinară „Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș, 2017 , Volumul 32.
5. Neș A.M., **Lakatos E.S.**, Orban M. & Crișan O.A., 2017. Valorificarea nămolurilor provenite de la stațiile de tratare a apelor uzate din perspectiva economiei circulare, A XVII-a Conferință internațională multidisciplinară „Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș, 2017 , Volumul 32.
6. Cobuz A.P., **Lakatos E.S.**, Greenley M., Orban M., 2017. Reciclarea materialelor textile pentru durabilitatea mediului înconjurător, A XVII-a Conferință internațională multidisciplinară „Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș, 2017 , Volumul 32.
7. Ciomoș A.O., Orțan C., **Lakatos E.S.** & Crișan O.A., 2016. Economia circulară și domeniul componentelor electrice și electronice, Volumul 29.
8. Ciomoș A.O., Lakatos G.D., **Lakatos E.S.**, Pave O.A., 2016. Conceptul de industrie bazată pe clustere inovative în europa: o analiză a sectorului software, Volumul 29.
9. Cristorean C., **Lakatos E.S.**, Greenley M. & Pavel O.A., 2016. Analizând mediului intern și extern al aeroportului internațional ”Avram Iancu” Cluj, Volumul 30.
10. **Lakatos, E. S.**, Bacali, L., Bercea, O. B., Muresan, C. M., & Moldovan, A. 2015. The benefits of IT tools in innovation process for SME sustainability. In Third International Conference on Advances in Management, Economics And Social Science-MES (Vol. 32).
11. **Lakatos E.S.**, Moldovan A., Vaida R., & Greenley M., 2015, Benefits of introducing CSR investment in business strategy: A study of partnerships between NGOs and companies. Lucrările celei de A XIIIV-a Conferințe Naționale multidisciplinare – cu participare internațională – <Profesor Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești>”, Vol. 27.
12. **Lakatos E.S.**, Bercea O.A., Moldovan A. și Bacali L., 2014 „Procedura aplicabilă deficitelor excesive în Uniunea Europeană”, Lucrările celei de A XIII-a Conferințe Naționale multidisciplinare – cu participare internațională – <Profesor Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești>”, Vol. 25, pp. 47-66, ISSN: 2067-7138.
13. **Lakatos E.S.**, 2012 „Soft de optimizare a parteneriatelor dintre mediul de afaceri și ONG-uri, pentru dezvoltare durabilă”, Lucrările celei de A XII-a Conferințe Naționale multidisciplinare – cu participare internațională – <Profesor Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești>”, Vol. 21, pp. 89-96, ISSN: 2067-7138.
14. Gazdac M. R., **Lakatos E.S.** și Miron A., 2011, „Technical Innovations and Medical Tourism”, Conferința din cadrul proiectului PRODOC, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, pp., ISBN: ISBN:978-606-520-617-5.
15. **Lakatos E.S.** și Chicinaș I., 2010, „Studii privind obținerea nanocompozitelor de tip metal/polimer prin măcinare mecanică”, Conferința Științifică Simtech - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, vol. I, pp.113-127, Editura Alma Mater, ISBN 978-606-504-115-8.
16. **Lakatos E.S.**, Viorel D., 2011, „Managementul riscului de mediu și sustenabilitatea întreprinderii, Lucrările celei de A XI-a Conferințe Naționale multidisciplinare – cu participare internațională – <Profesor Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești>”, Vol. 19, pp. 435-445, ISSN: 2067-7138.

17. Lakatos E.S., 2011, „Business-NGO partnership for advancing social goals. The Rompetrol-SMURD case”, Conferința din cadrul proiectului PRODOC, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca , ISBN:978-606-520-617-5.
18. Lakatos E.S., Găzdac R.M. și Viorel D., 2010, „Managementul riscului de mediu și sustenabilitatea întreprinderilor românești”, Conferința Științifică Simtech - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, vol. I, pp.321-327, Editura Alma Mater, ISBN 978-606-504-115-8.
19. Lakatos E.S., 2009, „The transparency of corporate sociale responsibility practice”, 7th International Conference on Electromechanical and Power Systems, vol. I, pp. 467-470, SIEMEN - Iași, ISBN: 978-606-520-617-5.

V. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE:

1. CIOS, Contract 010/2017, *Evaluarea procesului de atestare a întreprinderilor sociale din România* - membru în echipa de proiect;
2. CIOS, Contract 007/2016, *Studiul privind atitudinea populației față de mediul înconjurător și față de adoptarea unor noi modele de comportament și consum eco-responsabil* - manager de proiect;
3. Fundația pentru Dezvoltarea Societății Civile, *New Crops - Antreprenoriat social pentru crearea de noi oportunități pentru persoanele excluse social din zonele rurale*, 2014-RO01-KA204-002980, Erasmus +, - voluntar;
4. FP7-DS3-012, *Grant Agreement n° 309794, Researches on the sustainable management of the small and unique production series, 2014-2015* - manager de proiect;
5. PNII, Contract 337/2014, *Cercetări Bazate pe Managementul Cunoștințelor privind Colaborarea dintre Industrie-Universități în Inovarea Deschisă- UNInOI*, 2014-2017- membru în echipa de proiect.

Note:

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespondător structurii "I, II, III, IV, V, VI, VII", unde:

- I. indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1, II** etc., după caz);
- II. autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" **a candidatului**;
- III. *titlul*, scris "italic";
- IV. editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;
- V. intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;
- VI. anul sau perioada de realizare, după caz;
- VII. factorul de impact (FI).

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; II, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data: 07.06.2018

Candidat,

Dr. ~~ing.~~ ~~en.~~ Elena Simina LAKATOS

