

Lista de lucrări în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs

NUMELE ȘI PRENUMELE: Sebestyén Tihamér Tibor

I. LISTA PUBLICAȚIILOR RELEVANTE

1. Sebestyén Tihamér (2015): Megújuló energiák vidékfejlesztő hatása Kovászna megyében, Közgazdász Fórum, Romániai Magyar Közgazdász Társaság, ISSN 1582-1986, Kolozsvár.
2. Sebestyén Tihamér Tibor (2017): Székelyföld Fahulladékainak Energiapotenciálja lehet a régió energiaszektornak hajnala? The Wood Waste, as Energy Potential, is the initial point of the Seklerland Region's Energy Sector? Journal of Central European Green Innovation, Volume V, Number 3. doi:10.22004/ag.econ.266751
3. Sebestyén Tihamér (2017): Assessment of Solar PV Power Generation Potential in Center Development Region of Romania, Journal of Clean Energy Technologies, Vol. 5, No. 4, July 2017, doi: 10.18178/jocet.2017.5.4.387
4. Sebestyén Tihamer, Matija Pavičević, Hrvoje Dorotić, Goran Krajačić, The establishment of a micro-scale heat market using a biomass fired district heating system, Energy, Sustainability and Society, doi:10.1186/s13705-020-00257-2
5. Sebestyén Tihamer, Carlos Grande: Industrial production of activated carbon using circular bioeconomy principles: Case study from a Romanian company, Cleaner Engineering and Technology, Vol 7, Doi: <https://doi.org/10.1016/j.clet.2022.100443>
6. Benedek József, Sebestyén Tihamér, Bartók Blanka: Evaluation Of Renewable Energy Sources In Peripheral Areas And Renewable Energy-Based Rural Development, Renewable & Sustainable Energy Reviews, Vol 90., pp. 516-535, doi: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2018.03.020>
7. Havadi Xénia, Sebestyén Tihamér (2016): Entrepreneurship and activation of local potential for rural development. Lemnia and Sâncraiu - Two case studies from Romania, Territorial Identity and Development Vol 1, No. 1. DOI: <http://dx.medra.org/10.23740/TID120161>
8. Bálint Melinda, Sebestyén Tihamér Tibor (2016): Bioenergy-Based Village Development in Farkaslaka, Journal of Central European Green Innovation, Volume IV, Number 3. doi:10.22004/ag.econ.253392

9. Havadi Nagy Kinga Xénia, Peter Jordan, Oana-Ramona Ilovan, Thomas Friedrich Zametter, Marius Cristea, Sebestyén Tihamér-Tibor (2015): The Sustainable Development Of Less-Favoured Rural Areas: A Comparative Study Of The Romanian And Austrian Experiences Romanian Review of Regional Studies, Volume XI, Number 2, 2015, Cluj Napoca

10. Stephan Maier, Michael Narodoslawsky, Lidia Borell-Damián, Maarten Arentsen, Marlene Kienberger, Wolfgang Bauer, Maria Ortner, Nigel Foxhall, Gerhard Oswald, Joan-Marc Joval, Yoram Krozer, Theresa Urbanz, Christian Sakulin, **Sebestyén Tihamér-Tibor** & Viktorija Dobravec, Theory and practice of European co-operative education and training for the support of energy transition. Energ Sustain Soc 9, 29 (2019) <https://doi.org/10.1186/s13705-019-0213-4>

II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII, INVENȚII

A. Teza de doctorat.

Titlu: Evaluarea și utilizarea energiilor regenerabile în regiunea de dezvoltare centrală a României

Conducătorul tezei: Dr. Prof. Univ. Benedek József

Institutul Scolii Doctorale, Facultate de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

Calificativul obținut: Summa Cum Laude

B. Cărți publicate

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS/CNCS.

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

Sebestyén Tihamér: 2019: District Heating in Villages, in Economics of

Bioresources: Concept, Tools, Experiences, ed. Yoram Krozer and Michael

Narodoslawsky, Doi: <http://doi.org/10.1007/978-3-030-14618-4>,

B6. Capitole de cărți publicate în țară

Sebestyén Tihamér: Megújuló Energiák, in Sikos T., Tamás (2020) *Benedek József (szerk.) 2020: Erdély. Tér, Gazdaság és Társadalom. Iskola Alapítvány Kiadó – Kolozsvári Egyetemi Kiadó, Kolozsvár. 687 p.,*
<http://doi.org/10.32976/stratfuz.2020.17>

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. Sebestyén Tihamer, Matija Pavičević, Hrvoje Dorotić, Goran Krajačić, The establishment of a micro-scale heat market using a biomass fired district heating system, *Energy, Sustainability and Society*, doi: <https://doi.org/10.1186/s13705-020-00257-2>
2. Sebestyén Tihamer, Carlos Grande: Industrial production of activated carbon using circular bioeconomy principles: Case study from a Romanian company, *Cleaner Engineering and Technology*, Vol 7, Doi: <https://doi.org/10.1016/j.clet.2022.100443>
3. Benedek József, Sebestyén Tihamér, Bartók Blanka: Evaluation Of Renewable Energy Sources In Peripheral Areas And Renewable Energy-Based Rural Development, *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, Vol 90., pp. 516-535, doi: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2018.03.020>
4. Stephan Maier, Michael Narodoslawsky, Lidia Borell-Damián, Maarten Arentsen, Marlene Kienberger, Wolfgang Bauer, Maria Ortner, Nigel Foxhall, Gerhard Oswald, Joan-Marc Joval, Yoram Krozer, Theresa Urbanz, Christian Sakulin, **Sebestyén Tihamer-Tibor** & Viktorija Dobravec, Theory and practice of European co-operative education and training for the support of energy transition. *Energ Sustain Soc* 9, 29 (2019) <https://doi.org/10.1186/s13705-019-0213-4>

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

1. Sebestyén Tihamér (2017): Assessment of Solar PV Power Generation Potential in Center Development Region of Romania, *Journal of Clean Energy Technologies*, Vol. 5, No. 4, July 2017, doi: <https://doi.org/10.18178/jocet.2017.5.4.387>
2. Sebestyén Tihamér Tibor (2017): Székelyföld Fahulladékainak Energiapotenciálja lehet a régió energiaszektornak hajnala? The Wood Waste, as Energy Potential, is the initial point of the Seklerland Region's Energy Sector? *Journal of Central European Green Innovation*, Volume V, Number 3. doi: <https://doi.org/10.22004/ag.econ.266751>
3. Bálint Melinda, Sebestyén Tihamér Tibor (2016): Bioenergy-Based Village Development in Farkaslaka, *Journal of Central European Green Innovation*, Volume IV, Number 3. doi: <https://doi.org/10.22004/ag.econ.253392>

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS/CNCS (altele decât cele din baze de date internaționale).

1. Sebestyén Tihamér (2015): Megújuló energiák vidékfejlesztő hatása Kovászna megyében, Közgazdász Fórum, Romániai Magyar Közgazdász Társaság, ISSN 1582-1986, Cluj-Napoca
2. Havadi Nagy Kinga Xénia, Peter Jordan, Oana-Ramona Ilovan, Thomas Friedrich Zametter, Marius Cristea, Sebestyén Tihamér-Tibor (2015): The Sustainable Development Of Less-Favoured Rural Areas: A Comparative Study Of The Romanian And Austrian Experiences Romanian Review of Regional Studies, Volume XI, Number 2, 2015, Cluj Napoca
3. Havadi Xénia, Sebestyén Tihamér (2016): Entrepreneurship and activation of local potential for rural development. Lemnia and Sâncraiu - Two case studies from Romania, Territorial Identity and Development Vol 1, No. 1. DOI: <http://dx.medra.org/10.23740/TID120161>

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

Tihamér Sebestyén, Matija Pavičević, Hrvoje Dorotić, Goran Krajačić, 2018: Biomass fired district heating system with a micro-scale heat market, Digital Proceedings of the 3rd South East European Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems.

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

E. Editare, coordonare de volume

F. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

Utilizarea biomasei forestiere în Regiunea de Dezvoltare Centru și soluții inovative și bune practici utilizate pentru redresarea sectorului forestier post Covid-19. – Conform contract 6420/13/23,02,2022 cu ADR Centru, valoare contract 13.000 RON

H. Creația artistică

H1 Participări la manifestații artistice internaționale

H2. Participări la manifestații artistice naționale

- H3. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere internaționale
- H4. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere naționale
- H5. Produse cu drept de proprietate intelectuală în domeniul artistic

III. RECUNOAȘTEREA

I. Premii, distincții.

J. Citări

Nr. Citări în total 161, coform GoogleScholar
H-index : 3, calculat începând din 2017
Primele 3 articole citate :

1. Benedek József, Sebestyén Tihamér, Bartók Blanka: Evaluation Of Renewable Energy Sources In Peripheral Areas And Renewable Energy-Based Rural Development, Renewable & Sustainable Energy Reviews, Vol 90., pp. 516-535, doi: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2018.03.020>

Numărul citări: 139, conform GoogleScholar:

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=Ljo-F0sAAAAJ&citation_for_view=Ljo-F0sAAAAJ:2osOgNQ5qMEC

2. Sebestyén Tihamer, Matija Pavičević, Hrvoje Dorotić, Goran Krajačić, The establishment of a micro-scale heat market using a biomass fired district heating system, Energy, Sustainability and Society, doi:10.1186/s13705-020-00257-2

Numărul citări: 5 conform GoogleScholar:

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=Ljo-F0sAAAAJ&citation_for_view=Ljo-F0sAAAAJ:cQOLeE2rZwMC

3. Sebestyén Tihamér: 2019: District Heating in Villages, in Economics of Bioresources: Concept, Tools, Experiences, ed. Yoram Krozer and Michael Narodslawsky, Doi: <http://doi.org/10.1007/978-3-030-14618-4>

Numărul citări: 3, conform GoogleScholar:

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=Ljo-F0sAAAAJ&citation_for_view=Ljo-F0sAAAAJ:WF5omc3nYNoC

K. Alte realizări semnificative.

Data, 31.05.2022

Semnătura,

