

**Aviso:** [2024-12-22 06:49] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

## Ieva Meidute-Kavaliauskiene

### Investigadora Integrada

BRU-Iscte - Business Research Unit (IBS)  
[Grupo de Gestão]

### Contactos

#### E-mail

leva.Meidute\_kavaliauskiene@iscte-iul.pt

### Currículo

#### Education:

2007: Doctor of Technological Sciences (Transport Engineering), Vilnius Gediminas Technical University  
2002: Master in Business and Administration, Vilnius Gediminas Technical University,  
2000: Bachelor of Economics and Transport Engineering Management, Vilnius Gediminas Technical University

Scientific interests : logistics, material flow management, supply chain management

Language : Lithuanian, English, German (basic)

#### Work experience:

2023 to date: 2023 to date: Chief Researcher at the Institute of Dynamic Management, Faculty of Business Management, Vilnius Gediminas Technical University (VILNIUS TECH)  
2022: Head of the Department of Business Technologies and Entrepreneurship, Faculty of Business Management, Vilnius Gediminas Technical University -VILNIUS TECH  
2020-2023: Head of Defense Technology Logistics and Management Research Group, General Jonas Žemaitis Lithuanian Military Academy  
2020: Chief Researcher, Defense Technology Logistics and Management Research Group, General Jonas Žemaitis Military Academy of Lithuania  
2019: Professor, Department of Business Technologies and Entrepreneurship, Vilnius Gediminas Technical University  
2018-2020: Chief Researcher, Research Center, Lithuanian General Jonas Žemaitis Military Academy  
2013: Integrated Research at BRU-Iscte - Business Research Unit, Lisbon University Institute  
2011-2019: Vice-Rector, Faculty of Business Management, Vilnius Gediminas Technical University  
2008-2019: Associate Professor, Department of Business Technology, Vilnius Gediminas Technical University  
2010-2013: Associate Professor, Department of Marketing, Vilnius University  
2009-2013: Associate Professor, Department of Logistics Management, Faculty of Business Management, International School of Law and Business  
2007-2009: Head of the Department of Transport Management, Faculty of Economics, International School of Law and

Business

2007-2008: Professor, Department of Business Technology, Vilnius Gediminas Technical University

2003-2007: Associate Professor, Department of Business Services, Faculty of Economics, International School of Law and Business

2002-2003: Young researcher, department of Transport Management, faculty of Transport Engineering, Vilnius Gediminas Technical University

## Áreas de Investigação

Logística, gestão de fluxos de materiais, gestão da cadeia de suprimentos, gestão de negócios

## Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Vilnius Gediminas Technical University	Doutoramento	Phd	2007
Vilnius Gediminas Technical Univesrity	Mestrado	M.Sc.	2002
Vilnius Gediminas technical university	Bacharelato	Bachelor of Science	2000

## Total de Citações

Web of Science®	909
Scopus	885

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	Prazeres, V. M. C. E., Ferreira, F. A. F., Ferreira, N. C. M. Q. F., Ferreira, J. J. M. & Meidute-Kavaliauskiene, I. (N/A). "Who comes next?": Planning and managing sustainable initiatives that facilitate family business succession. Journal of Family and Economic Issues. N/A
2	Ferreira, F. & Meidute-Kavaliauskiene, I. (N/A). Toward a sustainable supply chain for social credit: learning by experience using single-valued neutrosophic sets and fuzzy cognitive maps. Annals of Operations Research. N/A, 1-22 - N.º de citações Scopus: 26 - N.º de citações Google Scholar: 37

3	<p>Ferreira, F., Kannan, D., Meidute-Kavaliauskiene, I. &amp; Vale, I. (N/A). A sociotechnical approach to vaccine manufacturer selection as part of a global immunization strategy against epidemics and pandemics. <i>Annals of Operations Research</i>. 1-30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 8</li> <li>- N.º de citações Scopus: 9</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 11</li> </ul>
4	<p>Santos, M., Ferreira, F., Ferreira, N., Ferreira, J. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2024). Exploring the dynamics of high-growth determinants for gazelle companies using interpretive structural modeling. <i>Journal of Small Business and Enterprise Development</i>. 31 (5), 905-928</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 1</li> <li>- N.º de citações Scopus: 1</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 1</li> </ul>
5	<p>Estupendo, G., Ferreira, F., Govindan, K., Correia, R., Pereira, L. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2023). "Life after coal": renewable energy impacts on SME conduct. <i>IEEE Transactions on Engineering Management</i>. 70 (10), 3571-3586</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 4</li> <li>- N.º de citações Scopus: 4</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 4</li> </ul>
6	<p>Çipi, A., Fernandes, A., Ferreira, F., Ferreira, N. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2023). Detecting and developing new business opportunities in society 5.0 contexts: A sociotechnical approach. <i>Technology in Society</i>. 73</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 18</li> <li>- N.º de citações Scopus: 24</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 43</li> </ul>
7	<p>Ferreira, F., Spahr, R., Sunderman, M., Govindan, K. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2022). Urban blight remediation strategies subject to seasonal constraints. <i>European Journal of Operational Research</i> . 296 (1), 277-288</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 23</li> <li>- N.º de citações Scopus: 24</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 33</li> </ul>
8	<p>Abrantes, J., Ferreira, F., Zopounidis, C., Pereira, L. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2022). Analyzing ethical practices in the public healthcare sector using fuzzy cognitive mapping. <i>Journal of Multi-Criteria Decision Analysis</i>. 29 (1/2), 67-79</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 8</li> <li>- N.º de citações Scopus: 10</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 14</li> </ul>
9	<p>Barão, M., Ferreira, F., Spahr, R., Sunderman, M., Govindan, K. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2021). Strengthening urban sustainability: identification and analysis of proactive measures to combat blight. <i>Journal of Cleaner Production</i>. 292, 1-15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 13</li> <li>- N.º de citações Scopus: 18</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 24</li> </ul>
10	<p>Lousada, A., Ferreira, F., Meidute-Kavaliauskiene, I., Spahr, R., Sunderman, M. &amp; Pereira, L. (2021). A sociotechnical approach to causes of urban blight using fuzzy cognitive mapping and system dynamics. <i>Cities</i>. 108, 1-13</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 23</li> <li>- N.º de citações Scopus: 23</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 34</li> </ul>

11	<p>Pinto, A., Ferreira, F., Spahr, R., Sunderman, M., Govindan, K. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2021). Analyzing blight impacts on urban areas: a multi-criteria approach. <i>Land Use Policy</i>. 108</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 20  - N.º de citações Scopus: 18  - N.º de citações Google Scholar: 26</p>
12	<p>Fonseca, J., Ferreira, F., Pereira, L., Govindan, K. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2020). Analyzing determinants of environmental conduct in small and medium-sized enterprises: a sociotechnical approach. <i>Journal of Cleaner Production</i>. 256</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 19  - N.º de citações Scopus: 23  - N.º de citações Google Scholar: 29</p>
13	<p>Pereira, I., Ferreira, F., Pereira, L., Govindan, K., Meidute-Kavaliauskiene, I. &amp; Correia, R. (2020). A fuzzy cognitive mapping-system dynamics approach to energy-change impacts on the sustainability of small and medium-sized enterprises. <i>Journal of Cleaner Production</i>. 256</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 28  - N.º de citações Scopus: 37  - N.º de citações Google Scholar: 45</p>
14	<p>Assunção, E., Ferreira, F., Meidute-Kavaliauskiene, I., Zopounidis, C., Pereira, L. &amp; Correia, R. (2020). Rethinking urban sustainability using fuzzy cognitive mapping and system dynamics. <i>International Journal of Sustainable Development and World Ecology</i>. 27 (3), 261-275</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 39  - N.º de citações Scopus: 42  - N.º de citações Google Scholar: 63</p>
15	<p>Correia, J., Ferreira, F., Meidute-Kavaliauskiene, I., Pereira, L., Zopounidis, C. &amp; Correia, R. (2020). Factors influencing urban investment attractiveness: an FCM-SD approach. <i>International Journal of Strategic Property Management</i>. 24 (4), 237-250</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 21  - N.º de citações Scopus: 20  - N.º de citações Google Scholar: 29</p>
16	<p>Barroso, R., Ferreira, F., Meidute-Kavaliauskiene, I., Banaitien, N., Falcão, P. &amp; Rosa, A. (2019). Analyzing the determinants of e-commerce in small and medium-sized enterprises: a cognition-driven framework. <i>Technological and Economic Development of Economy</i>. 25 (3), 496-518</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 44  - N.º de citações Scopus: 41  - N.º de citações Google Scholar: 82</p>
17	<p>Ferreira, F., Meidute-Kavaliauskiene, I., Zavadskas, E., Jalali, M. &amp; Catarino, S. (2019). A judgment-based risk assessment framework for consumer loans. <i>International Journal of Information Technology and Decision Making</i>. 18 (1), 7-33</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 26  - N.º de citações Scopus: 11  - N.º de citações Google Scholar: 15</p>
18	<p>Miguel, B. P., Ferreira, F. A. F., Banaitis, A., Banaitien, N., Meidute-Kavaliauskiene, I. &amp; Falcão, P. F. (2019). An expanded conceptualization of 'smart' cities: adding value with fuzzy cognitive maps. <i>E+M. Ekonomie a Management</i>. 22 (1), 4-21</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 30  - N.º de citações Scopus: 26  - N.º de citações Google Scholar: 33</p>

19	<p>Reis, I., Ferreira, F., Meidute-Kavaliauskiene, I., Govindan, K., Fang, W. &amp; Falcão, P. (2019). An evaluation thermometer for assessing city sustainability and livability. <i>Sustainable Cities and Society</i>. 47</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 31  - N.º de citações Scopus: 38  - N.º de citações Google Scholar: 42</p>
20	<p>Brito, V., Ferreira, F., Pérez-Gladish, B., Govindan, K. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2019). Developing a green city assessment system using cognitive maps and the Choquet integral. <i>Journal of Cleaner Production</i>. 218, 486-497</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 59  - N.º de citações Scopus: 51  - N.º de citações Google Scholar: 72</p>
21	<p>Dobrovolskiene, N., Tamošieniene, R., Banaitis, A., Ferreira, F., Banaitiene, N., Taujanskaite, K....Meidute-Kavaliauskiene, I. (2019). Developing a composite sustainability index for real estate projects using multiple criteria decision making. <i>Operational Research</i>. 19 (3), 617-635</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 39  - N.º de citações Scopus: 32  - N.º de citações Google Scholar: 60</p>
22	<p>Branco, J., Ferreira, F., Meidute-Kavaliauskiene, I., Banaitis, A. &amp; Falcão, P. F. (2019). Analysing determinants of small and medium-sized enterprise resilience using fuzzy cognitive mapping. <i>Journal of Multi-Criteria Decision Analysis</i>. 26 (5/6), 252-264</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 23  - N.º de citações Scopus: 22  - N.º de citações Google Scholar: 37</p>
23	<p>Estêvão, R., Ferreira, F., Rosa, A., Govindan, K. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2019). A socio-technical approach to the assessment of sustainable tourism: adding value with a comprehensive process-oriented framework. <i>Journal of Cleaner Production</i>. 236, 1-11</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 31  - N.º de citações Scopus: 35  - N.º de citações Google Scholar: 39</p>
24	<p>Santos, F. R. R. L., Ferreira, F. A. F. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2018). Perceived key determinants of payment instrument usage: a fuzzy cognitive mapping-based approach. <i>Technological and Economic Development of Economy</i>. 24 (3), 950-968</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 11  - N.º de citações Scopus: 13  - N.º de citações Google Scholar: 15</p>
25	<p>Rita, D., Ferreira, F., Meidute-Kavaliauskiene, I., Govindan, K. &amp; Ferreira, J. (2018). Proposal of a green index for small and medium-sized enterprises: a multiple criteria group decision-making approach. <i>Journal of Cleaner Production</i>. 196, 985-996</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 27  - N.º de citações Scopus: 33  - N.º de citações Google Scholar: 44</p>
26	<p>Marques, S., Ferreira, F., Meidute-Kavaliauskiene, I. &amp; Banaitis, A. (2018). Classifying urban residential areas based on their exposure to crime: a constructivist approach. <i>Sustainable Cities and Society</i>. 39, 418-429</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 48  - N.º de citações Scopus: 40  - N.º de citações Google Scholar: 58</p>

27	<p>Ferreira, F., Jalali, M. S., Zavadskas, E. K. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2017). Assessing payment instrument alternatives using cognitive mapping and the choquet integral. <i>Transformations in Business and Economics</i>. 16 (2), 170-187</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 33  - N.º de citações Scopus: 24  - N.º de citações Google Scholar: 35</p>
28	<p>Ferreira, F. A. F., Ferreira, J. J. M., Fernandes, C. I. M. A. S., Meidute-Kavaliauskiene, I. &amp; Jalali, M. S. (2017). Enhancing knowledge and strategic planning of bank customer loyalty using fuzzy cognitive maps. <i>Technological and Economic Development of Economy</i>. 23 (6), 860-876</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 34  - N.º de citações Scopus: 29  - N.º de citações Google Scholar: 53</p>
29	<p>Ribeiro, M., Ferreira, F., Jalali, M. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2017). A fuzzy knowledge-based framework for risk assessment of residential real estate investments. <i>Technological and Economic Development of Economy</i>. 23 (1), 140-156</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 72  - N.º de citações Scopus: 61  - N.º de citações Google Scholar: 98</p>
30	<p>Jalali, M. S., Ferreira, F. A. F., Ferreira, J. J. M. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2016). Integrating metacognitive and psychometric decision-making approaches for bank customer loyalty measurement. <i>International Journal of Information Technology and Decision Making</i>. 15 (4), 815-837</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 43  - N.º de citações Scopus: 39  - N.º de citações Google Scholar: 58</p>
31	<p>Gonçalves, T. S. H., Ferreira, F. A. F., Jalali, M. S. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2016). An idiosyncratic decision support system for credit risk analysis of small and medium-sized enterprises. <i>Technological and Economic Development of Economy</i>. 22 (4), 598-616</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 31  - N.º de citações Scopus: 31  - N.º de citações Google Scholar: 47</p>
32	<p>Canas, S. R. D., Ferreira, F. A. F. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2015). Setting rents in residential real estate: a methodological proposal using multiple criteria decision analysis. <i>International Journal of Strategic Property Management</i>. 19 (4), 368-380</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 33  - N.º de citações Scopus: 25  - N.º de citações Google Scholar: 39</p>
33	<p>Ferreira, F., Jalali, M., Meidute-Kavaliauskiene, I. &amp; Viana, B. A. C. P. (2015). A metacognitive decision making based framework for bank customer loyalty measurement and management. <i>Technological and Economic Development of Economy</i>. 21 (2), 280-300</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 55  - N.º de citações Scopus: 43  - N.º de citações Google Scholar: 88</p>
34	<p>Fülöp, G., Hernádi, B., Jalali, M., Meidute-Kavaliauskiene, I. &amp; Ferreira, F. (2014). Developing of sustainability balanced scorecard for the chemical industry: preliminary evidence from a case analysis. <i>Engineering Economics</i>. 25 (3), 341-349</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 14  - N.º de citações Scopus: 12  - N.º de citações Google Scholar: 20</p>

## - Capítulo de livro

1	<p>Fülöp, G., Hernádi, B., Jalali, M., Meidute-Kavaliauskiene, I. &amp; Ferreira, F. (2015). Enhancing the Formation and Implementation of Sustainability Strategies Using the Balanced Scorecard: Evidence from the Chemical Industry. In Luís Farinha; João Ferreira; Helen Smith &amp; Sharmistha Bagchi-Sen. (Ed.), Handbook of Research on Global Competitive Advantage through Innovation and Entrepreneurship. (pp. 589-615). Hershey PA: IGI Global.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
---	---

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Ricardo M. R. Barroso, Barroso, R., Ricardo M. R. Barroso, Barroso, R., Major, M., Meidute-Kavaliauskiene, I....Rosa, A. (2019). Understanding the determinants of e-commerce in small and medium-sized enterprises: A metacognitive framework. In 2019 International Conference on Management and Education (MAE 2019). (pp. 1-24). --</p>
2	<p>Joana M.P. Branco, Major, M., Meidute-Kavaliauskiene, I., Banaitis, A. &amp; Falcão, P. F. (2019). Analyzing resilience in small and medium-sized enterprises: A fuzzy cognitive mapping-based approach. In Proceedings of the 2019 International Conference on Management and Education (MAE 2019). (pp. 1-23). Tokyo</p>
3	<p>Ferreira, F. A. F., Jalali, M. S., Meidute-Kavaliauskiene, I., Zavadskas, E. K. &amp; Catarino, S. M. J. (2018). A cognition-driven risk evaluation framework for consumer loans. In International Conference on Business and Information, BAI 2018. (pp. 33-50). Seoul: IBAC.</p>
4	<p>Marques, S. C. R., Ferreira, F. A. F. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2017). Classifying residential real estate based on their exposure to crime: a research agenda. In 5th International Scientific Conference "Contemporary Issues in Business, Management and Education". Vilnius: VGTU Press.</p>
5	<p>Santos, F., Ferreira, F., Zavadskas, E. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2016). Perceived key determinants of payment instrument usage: A fuzzy cognitive mapping-based approach. In BAI 2016 Proceedings of the International Conference on International Conference on Business and Information. Nagoya: iBAC.</p>
6	<p>Ferreira, F., Ferreira, J., Fernandes, C., Meidute-Kavaliauskiene, I. &amp; Jalali, M. (2014). Using Fuzzy Cognitive Maps to Detect "Hidden" Causal-Effect Relationships Among Key Determinants of Bank Customer Loyalty. In Proceedings of the 4th INBAM Annual Conference. (pp. 1-24). Barcelona: INBAM.</p>

### - Comunicação em evento científico

1	<p>Branco, J., Ferreira, F., Meidute-Kavaliauskiene, I., Banaitis, A. &amp; Falcão, P. F. (2019). Analyzing Resilience in Small and Medium-Sized Enterprises: A Fuzzy Cognitive Mapping-Based Approach. 2019 International Conference on Management and Education (MAE 2019).</p>
2	<p>Ferreira, F., Jalali, M., Meidute-Kavaliauskiene, I., Zavadskas, E. &amp; Catarino, S. (2018). A Cognition-driven Risk Evaluation Framework for Consumer Loans. 2018 BAI International Conference.</p>
3	<p>Vasilienė-Vasiliauskienė, V., Vasiliauskas, A., Butvilas, T., Ferreira, F. &amp; Meidute-Kavaliauskiene, I. (2017). Education, Business and Science Integration: Challenges in Implementing Project-based Learning. 2017 International Symposium on Teaching, Education and Learning.</p>

4	Marques, S., Ferreira, F. & Meidute-Kavaliauskiene, I. (2017). Classifying Residential Real Estate Based on Their Exposure to Crime: A Research Agenda. International Conference on Contemporary Issues in Business, Management and Education.
5	Santos, F., Ferreira, F., Zavadskas, E. & Meidute-Kavaliauskiene, I. (2016). Perceived Key Determinants of Payment Instrument Usage: A Fuzzy Cognitive Mapping-Based Approach. 2016 BAI International Conference.
6	Ferreira, F., Ferreira, J., Fernandes, C., Meidute-Kavaliauskiene, I. & Jalali, M. (2015). Analyzing Cause-and-effect Relationships among Key Determinants of Bank Customer Loyalty Using Fuzzy Cognitive Maps. 2015 BAI International Conference.
7	Ferreira, F., Ferreira, J., Meidute-Kavaliauskiene, I. & Jalali, M. (2014). Using Fuzzy Cognitive Maps to Detect "Hidden" Causal-Effect Relationships Among Key Determinants of Bank Customer Loyalty. 4th INBAM Annual Conference.