

ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2025

Domeniul de doctorat: **FINANŢE**

Conducător de doctorat: **Camelia Mirela BABA**

TEME (TEMATICI) PENTRU CONCURS

TEMA 1: *Evaluarea sustenabilităţii financiare a companiilor din sectorul energetic în contextul digitalizării şi al inteligenţei artificiale*

Conţinut / Principalele aspecte abordate

1. *Abordări ale sustenabilităţii în cadrul companiilor.*
2. *Sustenabilitatea în era digitală şi a AI.*
3. *Relaţia dintre indicatorii de sustenabilitate non-financiară şi indicatorii de performanţă financiară.*
4. *Conexiunea dintre AI şi sustenabilitatea financiară a companiilor.*

Bibliografie recomandată:

1. Chen, Y., Du, L., Zhang, B., Wang, L., Wang, K., Huang, X., Shi, Y. The impact of artificial intelligence on the sustainability of international trade enterprises. *International Review of Economics & Finance*, Elsevier, 2025.
2. Enholm, I.M., Papagiannidis, E., Mikalef, P., Krogstie, J. Artificial intelligence and business value: A literature review. *Inf. Syst. Front.* 2022, 24, 1709–1734.
3. Toniolo, K., Masiero, E., Massaro, M., & Bagnoli, C. Sustainable business models and artificial intelligence: Opportunities and challenges. In: *In Knowledge, People, and Digital Transformation* (pp 103–117). Springer, 2020.

Note /Precondiţii / Obs.:

☒ **Doctorat ştiinţific (doar cu frecvenţă)**

☐ **Doctorat profesional (cu frecvenţă sau frecvenţă redusă)**

☒ **cu finanţare de la bugetul de stat**

☐ **cu taxă sau cu finanţare din alte surse decât bugetul de stat**

TEMA 2: *Utilizarea inteligenței artificiale pentru optimizarea procesului de raportare integrată și luarea deciziilor financiare în mediul de afaceri*

Conținut / Principalele aspecte abordate

1. *Analiza cost-beneficiu a implementării AI în procesul de raportare integrată. Efectele implementării AI asupra indicatorilor financiari.*
2. *Raportarea integrată și rolul acesteia în sustenabilitatea financiară și transparența organizațiilor.*
3. *Raportarea integrată asistată de AI și impactul asupra procesului decizional financiar*

Bibliografie recomandată:

1. Ajiga, DI. Strategic framework for leveraging Artificial Intelligence to improve financial reporting accuracy and restore public trust. International Journal of Multidisciplinary Research and Growth Evaluation. 2021; 2(1): 882-92.
2. De Nicola, M., Maurizi, A.M., Mercuri, F. and Paolone, F. Linking business models and digital technologies through integrated reporting. Business Strategy and the Environment. 2023, Vol. 33 No. 2, pp. 764-775.
3. De Nicola, M., & Maurizi, A. M. Exploring how companies disclose the digital transformation in the 'content elements' of the integrated report. International Journal of Digital Culture and Electronic Tourism. 2023, 4(2), 115-140.
4. Enholm, I.M., Papagiannidis, E., Mikalef, P., Krogstie, J. Artificial intelligence and business value: A literature review. Inf. Syst. Front. 2022, 24, 1709-1734.

Note /Precondiții / Obs.:

☐ **Doctorat științific (doar cu frecvență)**

☒ **Doctorat profesional (cu frecvență sau frecvență redusă)**

☒ **cu finanțare de la bugetul de stat**

☒ **cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat**

Conducător de doctorat,

Prof. dr. Camelia Mirela BABA

Semnătură

Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof. dr. Marius Sorin DINCĂ

Semnătură