



Dr. Mihaela-Denisa Coman

Cercetător științific | Centrul de Cercetare și Studii Științifice în Contabilitate și Finanțe | ICSTM - Universitatea „Valahia” din Târgoviște

CONTABILITATE	FINANȚE	ECONOMETRIE	SPSS	ANALIZĂ DATE	SUSTENABILITATE
---------------	---------	-------------	------	--------------	-----------------

Date academice

Titlu academic/științific: Dr.
Poziție actuală: Cercetător științific
Centru de cercetare: Centrul de Cercetare și Studii Științifice în Contabilitate și Finanțe
Laborator: A11
Instituție: ICSTM - Universitatea „Valahia” din Târgoviște
Afilieri ICSTM: 2014

Identificatori academici

ORCID: [0000-0002-5070-5303](https://orcid.org/0000-0002-5070-5303)
ResearcherID: O-4437-2018
Scopus Author ID: 57203062127
Google Scholar: [profil Google Scholar](#)
LinkedIn: [profil LinkedIn](#)
Brainmap: U-1700-044S-7606

Tehnici și echipamente

- Analize statistice descriptive și inferențiale (SPSS)
- Modelare econometrică și PLS-SEM (SMART-PLS)
- Analiză predictivă și prognoză economică
- Software de analiză statistică SPSS

Profil științific

Dr. Mihaela-Denisa Coman este cercetător științific în cadrul ICSTM - Universitatea „Valahia” din Târgoviște, cu expertiză în științe economice și contabilitate, bazată pe utilizarea metodelor statistice, econometrice și a instrumentelor de analiză a datelor. Activitatea sa vizează fundamentarea proceselor decizionale, evaluarea performanței organizaționale și dezvoltarea de modele pentru optimizarea utilizării resurselor, cu interese recente în digitalizarea și inovația în contabilitate și management, contabilitatea durabilă, sustenabilitatea economică și economia circulară.

Domenii de cercetare

- Științe economice și contabilitate
- Modelarea sistemelor economice prin metode statistice și analiza datelor
- Analiza afacerilor și metode de analiză predictivă
- Analiza costurilor, eficiența economică și optimizarea resurselor
- Analiza seriilor de timp și prognoză economică
- Economie comportamentală, economie circulară și dezvoltare sustenabilă

Expertiză, infrastructură și servicii

Expertiză în cercetarea interdisciplinară din domeniul științelor economice, bazată pe metode statistice și econometrice și pe instrumente de analiză a datelor pentru investigarea fenomenelor economice și organizaționale. Activitatea include fundamentarea proceselor decizionale, evaluarea performanței organizaționale și elaborarea de modele pentru optimizarea utilizării resurselor, cu utilizarea software-ului de analiză statistică SPSS și a tehnicilor de modelare PLS-SEM (SMART-PLS).

Servicii: evaluarea performanței economice și financiare a entităților; analiza costurilor și optimizarea resurselor; analize statistice descriptive și inferențiale aplicate datelor economice și sociale; modelare econometrică și analiza relațiilor cauzale (PLS-SEM); analiză predictivă și prognoză economică; analiza comportamentului consumatorului și cercetări de piață.

Proiecte reprezentative

ProExcelență

Excelență și Performanță pentru Creșterea Capacității Instituționale de CDI | Contract 43PFE/30.12.2021 | membru în echipa de cercetare | 2022-2024

Publicații reprezentative

1. Stress at Work due to Media Coverage Considered Unfair within the Organization: An Analytical Examination

Mieilă, M., Tănăsescu, I. A., Florea, N. V., Coman, M. D., Gîju, G. C.
Journal for East European Management Studies, 2025, 30(4). DOI: 10.31083/JEEMS39740

2. The Influence of Fashion Retailers on Customer Psychology Using Visual Merchandising and Store Layout to Improve Shopping Decision

Florea, N. V., Croitoru, G., Coman, D. M., Coman, M. D.
Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research, 2025, 20(1), 40. DOI: 10.3390/jtaer20010040

3. Implementing ABC as Cost Management Model for the Human Resources Department: Evidence From a Romanian Entity

Florea, N. V., Ionescu, C. A., Manea, M. D., Topor, D. I., Căpușeanu, S., Coman, D. M., Stănescu, S. G., Coman, M. D.
SAGE Open, 2023, 13(2), 21582440231177228. DOI: 10.1177/21582440231177228

4. Digitization of Accounting: The Premise of the Paradigm Shift of Role of the Professional Accountant

Coman, D. M., Ionescu, C. A., Duică, A., Coman, M. D., Uzlău, M. C., Stănescu, S. G., State, V.
Applied Sciences, 2022, 12(7), 3359. DOI: 10.3390/app12073359

5. Bidirectional Approach for University Management: Improved Relationship with Students and Educational Costs Management

Florea, N. V., Paschia, L., Coman, D. M., Ionescu, C. A., Coman, M. D., Ene, C. M., Gudănescu Nicolau, N. L.
Journal of Business Economics and Management, 2021, 22(5), 1209-1230. DOI: 10.3846/jbem.2021.14687

Elemente complementare pentru profilul public

Parcurs profesional

- Cercetător științific - Universitatea „Valahia” din Târgoviște: 2020-prezent
- Asistent de cercetare - Universitatea „Valahia” din Târgoviște: 2014-2020

Studii

- Doctorat - Științe Economice, Contabilitate, Universitatea „Valahia” din Târgoviște, 2012
- Master - Managementul mediului și dezvoltare durabilă, Universitatea Hyperion din București, 2020
- Master - Contabilitate și Informatică de Gestiune, Universitatea „Valahia” din Târgoviște, 2004
- Licență - Contabilitate și Informatică de Gestiune, Universitatea „Valahia” din Târgoviște, 2003

Activități editoriale și evaluare

- Reviewer pentru reviste ISI: Sustainability, Energies, Resources, International Journal of Environmental Research and Public Health, Economies, Recycling și Mathematical Problems in Engineering.
- Editor și membru în comitetul științific al revistei Annals of „Valahia” University of Târgoviște – Agriculture (ISSN 2065-2720, eISSN 2537-3137).

Premii și distincții selectate

- Premiul „Nicolae Georgescu-Roegen” al Academiei Oamenilor de Știință din România pentru volumul „Managementul și contabilitatea resurselor umane” (2020).
- Medalii de aur la Festival of Innovation and Technological Transfer (FITT-Muntenia) 2025 pentru mai multe lucrări de contabilitate, management și economie circulară.
- Medalie de aur la Excellent Idea, Chișinău (Republica Moldova) 2024, pentru lucrarea privind digitalizarea contabilității.
- Premiul special Corneliu Group – Research and Innovation (2024) pentru integrarea principiilor economiei circulare în comportamentul organizațional.