



UNIVERSITATEA
DIN ORADEA

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
DEPARTAMENTUL PENTRU
ASIGURAREA CALITĂȚII
Intrări / ieșiri



Nr. 298 din 15.07.2025

Anexa_2

Raport întocmit în urma monitorizării modului de îndeplinire a măsurilor propuse
în urma recomandărilor făcute de comisia ARACIS pentru programul de studii **Management în tehnologia informației (master)**

Nr.Crt.	Facultatea	Denumirea programului de studii	Măsuri propuse	Modul de îndeplinire
1.	INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	<i>Management în Tehnologia Informației (master)</i>	1. Comisia ARACIS a recomandat creșterea numărului de activități practice. Recomandarea urma să fie analizată în cadrul viitoarelor ședințe CEP, întrucât este vorba de o restructurare a planului de învățământ. 2. Implicarea studenților în cât mai multe proiecte de cercetare ale facultății/universității.	Conducerea departamentului încurajează și stimulează publicarea lucrărilor științifice cu participarea studenților masteranzi cât, și implicarea studenților în proiecte de cercetare. Example: - Ivan, Sergiu C., Robert & Györfi, and Cornelia A. Györfi. 2024. "Sentiment Analysis Using Amazon Web Services and Microsoft Azure" <i>Big Data and Cognitive Computing</i> 8, no. 12: 166. https://doi.org/10.3390/bdcc8120166 (Impact factor 3.7, Q2) WOS:001386829400001.



UNIVERSITATEA
DIN ORADEA



			- Cornelia A. Györödi, Tudor Turtureanu, Robert S Györödi, Doina R. Zmaranda, "Implementing a Synchronization Method between a Relational and a Non-Relational Database". Big Data and Cognitive Computing 7, no 3:153, 2023, https://doi.org/10.3390/bdcc7030153, (Impact factor 3.7, Q2), WOS:00107254400001 - Cornelia A. Györödi, Diana V. Dumșe-Burescu, Doina R. Zmaranda and Robert S. Györödi. 2022. "A Comparative Study of MongoDB and Document-Based MySQL for Big Data Application Data Management", <i>Big Data and Cognitive Computing</i> 6, no. 2: 49. https://doi.org/10.3390/bdcc6020049, WOS:000818419400001, (Impact factor 3.7, Q2). - David, Ghiurău, Doina Rodica Zmaranda, Robert-Stefan Györödi, and Cornelia Aurora Györödi. "Exploring the Impact of Workflow Engines on Business Process Management in Enterprise Applications. A case-study: Camunda." In 2023 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), pp. 1-4. IEEE, 2023. - Magics-Verkman, Hannelore, Doina Rodica Zmaranda, Cornelia Aurora Györödi, and Robert-Stefan Györödi. "A Comparison of Architectural Patterns for Testability and Performance Quality for iOS Mobile Applications Development." In 2023 17th
--	--	--	---



UNIVERSITATEA DIN ORADEA



International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), pp. 1-4. IEEE, 2023.

- **Cordis, George Andrei**, Felicia Mirabela Costea, George Pecherle, Robert Györfi, and Cornelia Györfi. "Considerations in Mitigating Kerberos Vulnerabilities for Active Directory." In 2023 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), pp. 1-6. IEEE, 2023.
- **Borze Andrei**, Poszet Otto, Cuc Adriana-Maria and Vari-Kakas Stefan, "Comparative Study Between React and Svelte: Performance and Usability," 2025 18th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), DOI: 10.1109/EMES65692.2025.11045600., 2025, Oradea, Romania, <https://ieeexplore.ieee.org/document/11045600>
- **Cuc Adriana-Maria**, Vari-Kakas Ștefan, Poszet Otto, Morgoș Florin Lucian, "Using AIoT to Implement a Weather Monitoring and Prediction System", 2023, 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), DOI: 10.1109/EMES58375.2023.10171773., 2023, Oradea, Romania, <https://ieeexplore.ieee.org/document/10171773>
- **Moisi, E.V.; Mihalca, B.C.; Coman, S.M.; Pater, A.M.; Popescu, D.E.** Romanian Fake News Detection Using Machine Learning and



UNIVERSITATEA DIN ORADEA



	Transformer-Based Approaches. Appl. Sci. 2024, 14, 11825. https://doi.org/10.3390/app142411825
3. Încurajarea studenților spre a face voluntariat în timpul studiilor.	Studenții sunt încurajați să desfășoare activități de voluntariat pe perioada studenției, atât în cadrul organizațiilor studențești cât și la nivelul departamentului în laboratoarele proprii.
4. Identificarea unor soluții de includere în planul de învățământ a unor referințe substanțiale din zona riscului și a securității informației.	ex. Prezența în ASIO În cadrul mai multor discipline din planul de învățământ sunt incluse cunoștințe de risc și securitatea informației așa cum s-a specificat în fișa vizitei. Se va analiza introducerea mai multor noțiuni în fișele de disciplină.
5. Consultarea firmelor, din parcul industrial și nu numai, în structurarea planului de învățământ.	Consultarea angajatorilor și a mediului economic a fost intensificată pentru o structurare cât mai bună a planului de învățământ în acord cu cererea pieței muncii. Exista deja procese verbale ale acestor întâlniri.
6. Continuarea și intensificarea rigorilor în evaluarea/examinarea studenților. Sugestia comisiei vine urmare a discuției cu angajatorii	S-a ținut cont de această recomandare în stabilirea metodei de evaluare la fiecare disciplină.



UNIVERSITATEA DIN ORADEA



		7. Folosirea în continuare a platformei Moodle și a instrumentelor de predare online, complementare predării standard.	Se utilizeaza platformele e.uradea.ro si uradea.sharepoint.com la care studentii au acces utilizând profilul instituțional. Aceste platforme sunt utilizate de cadrele didactice in permanentă.
--	--	---	--

Data: 10.07.2025

Membrii QEx (nume prenume semnătură)

1. Conf. univ. dr. Alina STOICA

2. Conf. univ. dr. Oana STĂNĂȘEL