

**MEMORIU ȘTIINȚIFIC**

**Student-doctorand: Ing. Adelin – Marian BERINDEI**

**Studii de doctorat**

Perioada: 2019 - 2026

Conducător științific: Prof.univ.dr./habil. Cristinel Ioan ILIE

Domeniu: Inginerie Mecanică

Titlul tezei de doctorat: Îmbunătățirea securității cibernetice pentru sistemele inteligente din cadrul industriei 4.0

**Activitate științifică**

Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. **Berindei, Adelin-Marian; Ilie, Cristinel; Badea, Florentina**, *The Cyber Security Paradigm in Industry 4.0*, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, Issue 13, 2023, pp. 226–229, e-ISSN: 2559-6497, DOI: 10.17683/ijomam/issue13.27
2. **Berindei Adelin-Marian**, *Cyber Security for Smart System in Industry 4.0*, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, Issue 9, 2021, pp. 182–185, e-ISSN: 2559-6497, DOI: 10.17683/IJOMAM/ISSUE9.26
3. **Albei, Victor-Eduard; Ilie, Cristinel; Popa, Marius; Tănase, Nicolae; Ovezea, Dragoș; Constantin, Alexandru; Nedelcu, Adrian; Berindei, Adelin-Marian**, *The Implementation of a Highly Configurable Control Standard in the Development of a Robotics Platform for the Inspection of Confined Spaces*, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, Issue 13, 2023, pp. 7–15, e-ISSN: 2559-6497, DOI: 10.17683/ijomam/issue13.1

Student-doctorand,  
Ing. Adelin Marian BERINDEI