

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești

Școala doctorală

Nr. ____ / ____

Domeniul de doctorat: Ingineria Sistemelor

Conducător de doctorat: **Prof. univ. dr. ing. Duță Luminița**

Raport individual privind activitatea desfășurată în anul 2024

Student doctorand: ing. Enache Dumitru

Înscriș la studii universitare de doctorat în anul: 2020

Activități desfășurate (se vor indica: titlul, luna, modalitatea de susținere / publicare)

1. Examene susținute -
2. Rapoarte de cercetare susținute -
3. **Articole științifice publicate:** *“Decision support systems for Reverse Logistics in Industry 4.0.”*, capitol în volumul **Decision Making and Decision Support in the Information Era**, Ed Springer, august 2024
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-62158-1_7
4. **Lucrări științifice susținute la conferințe sau sesiuni științifice -**
5. **Standuri experimentale -**
6. **Alte activități desfășurate singur sau în colaborare cu conducătorul ori comisia de îndrumare și integritate** (precizați elementele de identificare)
 - ✓ Dezvoltare Simulare 3D a unei Linii de Asamblare
 - ✓ Dezvoltare cod software Ladder & SCL TIA Portal V16
 - ✓ Dezvoltare Interfață PC Station WinCC Flexible
 - ✓ Un articol trimis la SIC (Studies in Informatics and Control) în noiembrie 2024: *Real time decision making in an assembly industrial process*

Data

06.02.2025

Conducător de doctorat

Student doctorand