



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **ȘIMON Mihai**

Titlu academic: Șef lucrări

Departament: Inginerie Industrială și Management

E-mail instituțional: mihai.simon@umfst.ro



Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

- Mașini-unelte cu comanda numerică
- Proiectare mașini unelte cu comandă numerică
- Mecatronică
- Inginerie Biomedicală
- Studiul materialelor si materiale avansate

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare

-

2. Lucrări publicate in extenso

- Method for testing the rigidity of large mechanical parts
- Method for improving dynamic properties of large moving cnc machine tool components
- Study of improving static rigidity on machine tool structure using concret components
- Pneumatic Vehicle, Research and Design
- Alternative Energy Driven Pneumatic Vehicle