



ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2024

Domeniul de doctorat: **INGINERIE MECANICĂ**

Conducător doctorat: **Prof. dr. Motoc Luca Dana**

TEMA PENTRU CONCURS

TEMA 1: STRUCTURI PENTRU SISTEMELE DE ABSORBŢIE LA IMPACT ALE AUTOVEHICULELOR
Bibliografie recomandată: <ol style="list-style-type: none">1. Vangi D. – Vehicle collision dynamics. Analysis and reconstruction, Butterworth-Heinemann, 2020.2. Gupta K, Gupta M. K. – Optimization of manufacturing processes, Ed. Springer, 2020.3. Minaker B. – Fundamentals of vehicle dynamics and modelling, Ed. Wiley, 2020.4. Huang M. – Vehicle crash mechanics, CRC Press, 2002.5. Hiermaier S. J. – Structures under crash and impact, Ed. Springer, 2008.
Precondiții: Dinamica autovehiculelor, Accidentologie, Metode numerice aplicate în inginerie, Tehnologii de fabricare/asamblare a autovehiculelor.
<input type="checkbox"/> Doctorat științific (doar cu frecvență)
<input type="checkbox"/> Doctorat profesional (cu frecvență sau frecvență redusă)
<input type="checkbox"/> cu finanțare de la bugetul de stat
<input type="checkbox"/> cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat

Conducător doctorat:

Prof. dr. Dana LUCA MOTOC



Coordonatorul domeniului de doctorat

Prof. dr. Sorin VLASE