

INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL FABRICAȚIEI PRODUSELOR

Domeniul de cercetare: *Inginerie Industrială*

Direcția de cercetare	<i>Arii tematice</i>
Proiectarea produselor industriale	<ul style="list-style-type: none">• <i>Proiectarea integrată a produselor,</i>• <i>Utilizarea mijloacelor inovative de proiectare a unui produs,</i>• <i>Calcul cu element finit</i>
Proiectarea tehnologiilor moderne de fabricație	<ul style="list-style-type: none">• <i>Tehnologii avansate de prelucrare prin așchiere,</i>• <i>Tehnologii avansate de prelucrare prin deformare,</i>• <i>Simularea tehnologiilor de fabricație</i>
Cercetarea proceselor de fabricare	<ul style="list-style-type: none">• <i>Procese avansate de prelucrare,</i>• <i>Procese de asamblare</i>
Managementul fabricației	<ul style="list-style-type: none">• <i>Managementul producției,</i>• <i>Managementul proiectelor,</i>• <i>Managementul calității.</i>