

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE
Șef de lucrări dr.ing. Bulzan Florin

A. Teza de doctorat:	
Bulzan Florin, Programarea sistemelor robotizate în turnătorii pe baza modelului matematic al procesului tehnologic -Timisoara 2007	
B. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI/WOS:	
B1	[2024] Timofte ,S; Korka, ZI; Gerocs, A; Komjaty, A; Bulzan, F. ,Dynamic Computation of an Innovative Device for ReducingReaction Torque, Computation(Computation), Volume12, Issue 11, FI=1.9,Q2, 2024-1203, DOI10.3390/computation12110219, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001364149100001
C. Lucrări publicate în reviste indexate BDI:	
C1	Bulzan,F. , Mathematic Model for Pressure Casting Operation. Revista „ Robotică și Management ” Nr.1/2004.
C2	Bulzan,F. , CAE Analyse in Optimizying Pressure Casting Technology. Revista „ Robotică și Management ” Vol.10 Nr.2 Decembrie 2005.
C3	Bulzan,F. , Using finit elements method (FEM) in temperature distribution for presure die casting cooling. Revista „ Robotică și Management ” Vol.10 Nr.2 Decembrie 2005.
C4	Bulzan,F. , Studiul experimental privind umplerea cavității amprentă la turnarea sub presiune. ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management ond Technological Engineering. Editure Universitatii din Oradea, 2006, vol. XV, ISSN 1583-0691.
C5	Bulzan,F. , Modelul matematic al operației de turnare sub presiune. ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management ond Technological Engineering. Editure Universitatii din Oradea, 2006, vol. XV, ISSN 1583-0691.
C6	Bulzan,F. , Komjaty A., Surface microgenometry influence on coefficient of friction in the case of semifluide regimen ISRIE 2018
C7	Komjaty, A., Bulzan,F. , Optimization and prevention as an important tool for saving ISRIE 2018
C8	Komjaty, A., Bulzan,F. , -3D collumn static stability check ISRIE 2018

Data:17.01.2026

sl.dr.ing. Bulzan Florin