

Secția

CONSTRUCȚII DE MAȘINI

S U M A R

	<u>Pag.</u>
MIHAIL AIGNĂTOAIE, Studiu FEA privind comportarea la încovoiere a unor profile de bare cu pereți subțiri (engl., rez. rom.)	9
CRISTIAN CROITORU și ANA-MARIA BOCĂNEȚ, Metodă experimentală pentru evaluarea forței de așchiere la frezarea frontală (engl., rez. rom.)	17
CORNELIU BURLACU, Metodă și echipament pentru testarea materialelor textile (engl., rez. rom.)	25
EUGEN CARATA, Analiza procesului de prelucrare într-o secție de producție a unor piese tip carcasă folosind simularea cu evenimente discrete (engl., rez. rom.)	35
CORNELIU BURLACU și MIHĂIȚĂ HORODINĂ, Metoda de evaluare a proprietăților mecanice ale unor materiale pe baza unor curbe de histerezis (engl., rez. rom.)	43
DORIN-EMIL HUSARU, DĂNUȚ ZAHARIEA și PAUL DORU BÂRSĂNESCU, Analiza structurală a unui model de turbină eoliană cu ax orizontal utilizând software-ul QBlade (engl., rez. rom.)	61

Section

MACHINE CONSTRUCTION

CONTENTS

	<u>Pp.</u>
MIHAIL AIGNĂTOAIE, FEA Study on the Behavior of Square Hollow Profiles Beams Subjected to Bending (English, Romanian summary)	9
CRISTIAN CROITORU and ANA-MARIA BOCĂNEȚ, An Experimental Method to Evaluate the Cutting Force in Face Milling (English, Romanian summary)	17
CORNELIU BURLACU, Method and Equipment for Textile Materials Testing (English, Romanian summary)	25
EUGEN CARATA, Analysis of Shop Floor Machine Parts Manufacturing Through Discrete Event Simulation (English, Romanian summary) . . .	35
CORNELIU BURLACU and MIHĂIȚĂ HORODINCĂ, Method for Evaluation the Mechanical Properties of Some Materials Based on Some Hysteretic Curves (English, Romanian summary)	43
DORIN-EMIL HUSARU, DĂNUȚ ZAHARIEA and PAUL DORU BĂRSĂNESCU, Structural Analysis of Horizontal Axis Wind Turbine Model Using QBlade Software (English, Romanian summary)	61

