



ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2023

Domeniul de doctorat: Inginerie Mecanică

Conducător de doctorat: Teodorescu-Drăghicescu Horaţiu

TEME (TEMATICĂ) PENTRU CONCURS

TEMA 1: *Contribu ii la studiul structurilor din materiale compozite cu diverse aplica ii*

Bibliografie recomandată:

1. P.K. Mallick – Fiber-Reinforced Composites: Materials, Manufacturing and Design, CRC Press, 2007, ISBN-13: 978-0-8493-4205-9
2. L. Tong, A.P. Mouritz, M.K. Bannister – 3D Fibre Reinforced Polymer Composites, Elsevier, 2002, ISBN 0-08-043938-1
3. D. Zenkert – The Handbook of Sandwich Construction, EMAS Publishing, 1997, ISBN 978-0-947817-96-1

TEMA 2: *Contribu ii privind mecanica materialelor compozite armate cu fibre*

Bibliografie recomandată:

1. P.K. Mallick – Fiber-Reinforced Composites: Materials, Manufacturing and Design, CRC Press, 2007, ISBN-13: 978-0-8493-4205-9
2. L. Tong, A.P. Mouritz, M.K. Bannister – 3D Fibre Reinforced Polymer Composites, Elsevier, 2002, ISBN 0-08-043938-1
3. D. Zenkert – The Handbook of Sandwich Construction, EMAS Publishing, 1997, ISBN 978-0-947817-96-1

Conducător de doctorat,

Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof.dr.ing.Horaţiu Teodorescu-Drăghicescu

Prof.dr.ing.mat.Sorin Vlase

Semnătură

Semnătură