



Universitatea
Transilvania
din Braşov

ADMITERE DOCTORAT 2020-2021

Sesiunea Septembrie 2020

Şcoala Doctorală Interdisciplinară (SDI)

Domeniul de doctorat:

INGINERIE MECANICĂ

Conducător doctorat:

Prof.dr.ing. Horaţiu Teodorescu-Drăghicescu

TEME (TEMATICĂ) PENTRU CONCURS

TEMA 1: Contribuţii la studiul structurilor din materiale compozite cu diverse aplicaţii

Bibliografie recomandată:

1. L. Tong, A.P. Mouritz, M.K. Bannister – 3D Fibre Reinforced Polymer Composites, Elsevier, 2002, ISBN 0-08-043938-1
2. D. Zenkert – The Handbook of Sandwich Construction, EMAS Publishing, 1997, ISBN 978-0-947817-96-1
3. H. Teodorescu – Fundamentele şi mecanica materialelor compozite polimerice, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2007, ISBN 978-973-635-878-4

TEMA 2: Contribuţii privind mecanica materialelor compozite armate cu fibre

Bibliografie recomandată:

1. L. Tong, A.P. Mouritz, M.K. Bannister – 3D Fibre Reinforced Polymer Composites, Elsevier, 2002, ISBN 0-08-043938-1
2. D. Zenkert – The Handbook of Sandwich Construction, EMAS Publishing, 1997, ISBN 978-0-947817-96-1
3. H. Teodorescu – Fundamentele şi mecanica materialelor compozite polimerice, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2007, ISBN 978-973-635-878-4

Conducător doctorat:

Prof.dr.ing. Horaţiu Teodorescu-Drăghicescu