



**ADMITERE DOCTORAT**

**Sesiunea Septembrie 2024**

**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

**Doctorat ştiinţific (doar cu frecvenţă)**

**Doctorat profesional în domeniile Muzică şi Ştiinţa sportului şi educaţiei fizice  
(cu frecvenţă sau frecvenţă redusă)**

**cu finanţare de la bugetul de stat**

**cu taxă sau cu finanţare din alte surse decât bugetul de stat**

**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

**Doctorat ştiinţific (doar cu frecvenţă)**

**Doctorat profesional în domeniile Muzică şi Ştiinţa sportului şi educaţiei fizice  
(cu frecvenţă sau frecvenţă redusă)**

**cu finanţare de la bugetul de stat**

**cu taxă sau cu finanţare din alte surse decât bugetul de stat**

**Conducător de doctorat,**

Prof.dr.ing.Horațiu Teodorescu-Drăghicescu

Semnătură

**Coordonatorul domeniului de doctorat,**

Prof.dr.ing.mat.Sorin Vlase

Semnătură