

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea de Inginerie Mecanică  
Departamentul de Inginerie Mecanică

## **Tematica pentru concursul de admitere la doctorat**

Sesiunea septembrie 2019

Conducător științific Prof.dr.ing. Horațiu Teodorescu-Drăghicescu

- 1. Contribuții la studiul structurilor din materiale compozite cu diverse aplicații**
- 2. Contribuții privind mecanica materialelor compozite ranforsate cu fibre**

Bibliografie\*:

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 și mecanica materialelor compozite polimerice, Editura Universității Transilvania din Braşov, 2007, ISBN 978-973-635-878-4

\* Bibliografia se poate furniza, la cerere, de către conducătorul științific al temei

Prof.dr.ing. Horațiu Teodorescu-Drăghicescu

