

FACULTATEA INGINERIE MECANICA SI MECATRONICA

19. CENTRUL DE EXCELENTA IN INGINERIE MECANICA SI TRIBOLOGIE ACRONIM: CESIT

Domeniul de competenta:

- Termo-hidrodinamica lubrificatiei cu aplicatii la etansari, lagare, pompe de vascozitate, transmisii cu film fluid;
- Cercetari teoretice asupra conceptului de dezvoltare de produs, inclusiv realizarea prototipului virtual;
- Comportarea tribologica a straturilor dure si moi depuse.

Subdomenii:

- Tribologie;
- Organe de masini;
- Tehnologia informatiei;

CONTACT: Director centru: Prof.dr.ing.Adrian Predescu
Universitatea "Politehnica" din Bucuresti
Splaiul Independentei nr. 313, sector 6, cod postal 060042, Bucuresti
Noul Local – sala CG 018
Telefon: +4-021-402 94 11, +4-021-402 98 30
Fax: +4-021-402 95 81
E-mail: adrian@meca.omtr.pub.ro; cesit@meca.omtr.pub.ro
Web site: <http://meca.omtr.pub.ro/>