

FACULTATEA ENERGETICA

8. CENTRUL NATIONAL INTERUNIVERSITAR PENTRU INGINERIA TENSIUNILOR INALTE SI COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICA ACRONIM: TICEM

Centrul National Interuniversitar pentru Ingineria Tensiunilor Inalte (ITI) si Compatibilitate Electromagnetica (CEM), pe scurt TICEM, este:

- O baza de cercetare cu utilizatori multipli (B.C.U.M.);
- Realizata prin actiunea comuna a patru centre de cercetare, din Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Universitatea POLITEHNICA din Timisoara si Universitatea Tehnica Cluj-Napoca;
- Cu scopul de a asigura facilitati experimentale cercetarii stiintifice si formarii de specialisti in domeniul Compatibilitatii electromagnetice si in cel al Ingineriei Tensiunilor Inalte

Obiectivele centrului de cercetare TICEM sunt:

- Dezvoltarea cercetarii stiintifice, fundamentala si aplicativa;
- Integrarea sporita a cercetarii stiintifice din Romania, in circuitul stiintific international;
- Formare de resurse umane, inalt calificate, pentru invatamantul superior/cercetare stiintifica/dezvoltare tehnologica;
- Oferirea de suport stiintific si tehnic intreprinderilor mici si mijlocii in domeniul Compatibilitatii electromagnetice si in cel al Ingineriei tensiunilor inalte.

Domenii de cercetare:

- Compatibilitatea electromagnetica a sistemelor complexe;
- Traznetul si coordonarea izolatiei;
- Mediul electromagnetic

CONTACT: Director centru: Prof. dr. ing. Dorin Cristescu
Universitatea "Politehnica" din Bucuresti
Splaiul Independentei, nr.313, cod postal 060042, Bucuresti
Noul Local – sala EI 107
Telefon: +4-021-402 94 96, Fax: +4-021-402 94 46
E-mail: cemti@uhv.helios.pub.ro
Web: <http://www.poweng.pub.ro/TICEM/index.htm>