

FACULTATEA INGINERIA SI MANAGEMENTUL SISTEMELOR TEHNOLOGICE - IMST

**CENTRUL: CENTRUL DE CERCETARE, CONSULTING SI ASISTENTA
TEHNICA IN INGINERIA MATERIALELOR SI SUDARE
ACRONIM: CAMIS**

Centrul de Cercetare CAMIS

Obiectivul de activitate al centrului il constituie **contractele si proiectele de cercetare-dezvoltare-inovare** in domeniile: proiectare asistata de calculator, fabricare asistata de calculator, inspectia calitatii produselor industriale, control nedistructiv, imagistica industrială, realitate augmentata in inginerie, nanotehnologii, tehnologii si prelucrari, tehnologii speciale, managementul calitatii, tehnologii de sudare si procedee conexe.

Experienta centrului consta in:

- Activitati de cooperare Europeana si internationala
- Inovare
- Metodologii pentru creativitate si inovare in industrie
- Inovare si creativitate pentru dezvoltare durabila
- Computer Aided Design (CAD) – proiectare asistata de calculator
- Computer Aided Manufacturing (CAM)
- Computer Integrated manufacturing (CIM)
- Modelare si randare 3D
- Realitate augmentata si virtuala cu aplicabilitate in inginerie
- Automatizari industriale
- Imagistica industriale
- Ecotehnologii si ecoinovare
- Dezvoltare continut de curs in format e-learning sau m-learning
- Tehnologii de sudare
- Evaluare externa proiecte, monitorizare

Centrul CAMIS are o experienta bogata in implementarea proiectelor cu finantare Europeana, atat in calitate de coordonator, cat si in calitate de partener. Centrul nostru a fost si este implicat in proiecte de Invatare pe tot parcursul vietii (Lifelong Learning Programme) ca Leonardo da Vinci, Grundtvig si Erasmus+. De asemenea centrul a fost implicat in 2 proiecte de cercetare FP5 si FP6.

In ultimii 5 ani, centrul CAMIS are relatii de cooperare cu organizatii partenere din Grecia, Franta, Marea Britanie, Portugalia, Lituania, Estonia, Letonia, Germania, Malta, Italia, Cehia, Slovenia, Spania.

CONTACT: Director General: Conf.univ.dr.ing Catalin Gheorghe Amza
Universitatea "Politehnica" din București
Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București
Sala CE 212
Telefon: +4 021 402 9541
Fax: +4 021 402 9541
E-mail: contact@camis.pub.ro
Web site: www.camis.pub.ro