

## INGINERIE MANAGERIALĂ ȘI TEHNOLOGICĂ

Centrul de cercetare **INGINERIE MANAGERIALĂ ȘI TEHNOLOGICĂ** este acreditat CNC SIS de tip B, având domeniul științific de activitate în **INGINERIE INDUSTRIALĂ**.

### Direcții tematice de cercetare:

- ∞ Optimizarea tehnologiilor și echipamentelor de prelucrare prin așchiere și deformare plastică
- ∞ Managementul producției industriale
- ∞ Managementul calității
- ∞ Proiectare tehnologică asistată de calculator



### Colaborări internaționale

Centrul de Cercetare Inginerie Managerială și Tehnologică este membru al Consorțiului Internațional de Cercetare INETFORSMEP având ca parteneri: Universitatea Tehnică din Wrocław – Polonia, Institutul de Deformarea Metalelor din Poznań – Polonia, Universitatea Savoie – Franța și Universitatea Porto – Portugalia.





### Proiecte de cercetare realizate

- ∞ 2 proiecte internaționale (programele Copernicus și Cadru 5)
- ∞ 16 proiecte finanțate de CNCIS și MECT
- ∞ 56 proiecte finanțate de societăți comerciale
- ∞ 10 proiecte de cercetare fundamentală

### Resursa umană

- ∞ 3 Profesori
- ∞ 2 Conferențieri
- ∞ 3 Șefi de lucrări
- ∞ 2 Asistenți
- ∞ Doctoranzi și masteranzi implicați în activitățile de cercetare



### Laboratoare de cercetare

- ∞ Laboratorul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- ∞ Laboratorul de Sisteme Tehnologice de Prelucrare
- ∞ Laboratorul de Ingineria Calității
- ∞ Laboratorul de Proiectare Constructivă și Tehnologică Asistată de Calculator
- ∞ Laboratorul de Managementul Producției Industriale

### Rezultate specifice

În perioada 2005 – 2015 membri centrului au publicat 67 de articole în publicații cotate sau indexate ISI, peste 80 de articole în publicații BDI și volume ale unor conferințe internaționale și mai mult de 100 de articole în alte reviste și volume ale unor conferințe.

### Adresa centrului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie  
Calea Mărășești nr. 157, Bacău

Tel. +4 0234 542411

Fax +4 0234 545753

e-mail [g-brabie@ub.ro](mailto:g-brabie@ub.ro)