

FACULTATEA DE INGINERIE IN LIMBI STRĂINE

CENTRUL DE TRANSFER TEHNOLOGIC ȘI MANAGERIAL

ACRONIM: CTTM

Centrul de Transfer Tehnologic și Managerial, denumit în continuare **CTTM**, a fost înființat în anul 2000, în cadrul Departamentului de Științe Inginerești – Ramura Germană.

Obiectul principal de activitate al CTTM constă din transferul de cunoștințe tehnice, tehnologice și manageriale către industrie și sectorul public.

Obiectivul CTTM este creșterea performanței instituționale de cercetare și stimularea inovării și a transferului tehnologic și managerial, în scopul valorificării și introducerii în circuitul economic și în cel științific a rezultatelor cercetării, transformate în produse, procese și servicii noi sau îmbunătățite.

De asemenea, CTTM răspunde necesităților noilor întreprinderi, implicate în dezvoltarea și comercializarea unor produse și procese tehnologice noi cu un risc comercial ridicat și oferă servicii de transfer tehnologic și asistență inovativă, financiară etc.

Serviciile oferite de CTTM sunt:

- ◆ consultanță tehnică;
- ◆ consultanță managerială;
- ◆ asistență tehnică;
- ◆ studii de fezabilitate a tehnologiilor;
- ◆ expertize tehnice;
- ◆ cooperări în cercetare științifică;
- ◆ specializări și instruire prin cursuri intensive pe teme științifice de interes;
- ◆ cursuri de limbi străine în domeniul tehnic. La absolvirea tuturor tipurilor de cursuri, Universitatea Politehnica București emite un certificat;
- ◆ centru de testare a competențelor lingvistice și de certificare DaF, TestAs etc.
- ◆ negocierea licențelor și a cercetării fundamentale;
- ◆ brokeraj tehnologic;
- ◆ studii de piață și de prognoză a vânzărilor;
- ◆ transfer de tehnologii noi elaborate în cadrul centrului;
- ◆ organizarea de manifestări științifice interne și internaționale (congrese, conferințe, simpozioane)
- ◆ promovarea unor acțiuni de susținere a invenției, de realizare a invențiilor și inovațiilor, de participarea la saloane naționale și internaționale și transferul tehnologic al rezultatelor cercetărilor și invențiilor.
- ◆ management de proiecte pentru proiecte interdisciplinare și transdisciplinare

Prin aceste servicii, CTTM pune la dispoziția întreprinderilor beneficiare competențele științifice, tehnologice și manageriale ale resurselor academice.

Prezentarea rezultatelor cercetării în conferințe de specialitate și publicarea lor în reviste naționale și internaționale este unul dintre modurile principale de diseminare

către cercetătorii din sectoarele public și privat, inclusiv alte universități și centre de cercetare.

Partenerii CTTM la nivel național și internațional sunt reprezentanți din Institute de cercetare, universități de profil, centre de cercetare, Institute naționale de cercetare-dezvoltare, societăți comerciale, regii autonome, societăți naționale, agenți economici, fundații și asociații profesionale, persoane fizice.

Portofoliul de proiecte

- ◆ 2000-2006 –serii de cursuri la masterat cu lectori invitați din mediul de afaceri german. Obiectivul a fost de a oferi cursuri orientate spre practica de afaceri și de a trata studii de caz din mediul economic real.
Parteneri: FILS și Camera de Comerț Româno-Germană, Clubul German al Oamenilor de Afaceri
- ◆ 2011-2014 - Serii de cursuri de limbă germană tehnică la anul pregătitor
- ◆ 2013-2014 – PN II- „Aplicație pentru utilizarea algoritmilor de extragere de cunoștințe imagistice și modelare 3D în practica dentară”.
Parteneri: Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București; OSF Global Services; FILS – Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
- ◆ 2004-2014 proiecte de doctorat, cu dispozitive biomedicale care au făcut obiectul unor brevete de invenție:
 - ◆ sistem inovativ de măsurare a lungimilor în ortopedie prevăzut cu un palpator profilat (Cercetări privind creșterea preciziei de măsurare în ortopedie)
 - ◆ cușcă acetabulară personalizată (Studiu privind construcția și comportarea protezelor de șold),
 - ◆ platforma de vibrații cu actuator electromagnetic și elemente elastice inelare (Contribuții la dezvoltarea inovării în mecatronică)Parteneri: UPB, Universitatea de Medicină și Farmacie, INCDMTM
- ◆ 2012-prezent: Program de sprijin pentru profesorii invitați și pentru studenții din țările vorbitoare de limbă germană și de promovare a UPB ca locație atractivă de studiu pentru studenții Erasmus.
Parteneri: biroul Erasmus, UPB

CONTACT: Director General: Prof. Dr. Ing. Cristian Dragomirescu
Universitatea "Politehnica" din București
Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București
Corp CJ, Sala CJ 004
Telefon: + 40 21 402 9607, +40 721 630 390, + 40 724 445 970
Fax: + 40 21 402 9607
E-mail: cristian.dragomirescu@upb.ro, cristian.mustata@upb.ro
Web site: <http://dils.pub.ro/cercetare/centre-de-cercetare/>