

FACULTATEA de TRANSPORTURI

CENTRUL de CERCETARE, PROIECTARE si CONSULTING in TRANSPORTURI ACRONIM: CCPCT

Domeniile de competenta, circumscrise cercetarii – proiectarii in domeniul ingineriei transporturilor, traficului si logisticii sunt:

- Proiectare si realizare de sisteme informatice pentru conducerea circulatiei pe retele de transport multimodal;
- Proiectare si realizare de sisteme informatice pentru conducerea activitatilor de transport si transfer intermodal in noduri si terminale;
- Proiectare de solutii si planuri de mobilitate durabila pentru transportul urban si metropolitan de persoane in corelatie cu amenajarea teritoriului/ dezvoltarile urbane;
- Proiectare de solutii de logistica directa si inversa in lanturi de distributie/ aprovizionare la nivel urban, regional, national;
- Consulting, asistenta tehnica, analize economice si financiare in domeniul transporturilor
- Cursuri de perfectionare profesionala in domeniul transporturilor.

Proiecte relevante realizate (selectie):

- *Study on the TEN-T Core Network Corridor "Rhine Danube"*- 46xA5366 – CE – DG MOVE (2014);
- ACROSEE -*Accessibility improved at border CROSSings for the integration of South East Europe - SEE/D/0093/3.3/X* (2012-2014);
- FLAVIA - *Freight and Logistics Advancement in Central/South-East Europe - Validation of trade and transport processes, Implementation of improvement actions, Application of co-coordinated structures*– 2CE189P2- (2010-2013);
- SAFENET - *Cercetări pentru estimarea și creșterea performanțelor de siguranță intrinsecă a rețelelor traficului urban*" - PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1439 (2012-2014);
- TERITRANS -*Soluții interdisciplinare convergente în amenajarea TERItoriului și în structurarea sistemului de TRANSport, orientate către dezvoltarea durabilă și creșterea calității vieții* - (122/10.10.2005 CEEX) (2005-2007);
- DANUBE - *Incurajarea preluării intermodale a mărfurilor la transportul fluvial și descongestionarea coridoarelor de transport prin sporirea intermodalității Dunării* – DANUBE (XIC 19 CEEX) (2005-2007)
- MODUR - *Promovarea mobilitatii urbane durabile in municipiul Bucuresti* – (104/03.10.2005 CEEX) (2005-2007)
- TRANSATTRACT -*Soluții pentru creșterea atractivității transportului public urban. Studiu de caz pentru București și aria metropolitană* (7C03/09.09.2004 AMTRANS) – (2004-2006);

CONTACT:

Presedinte: Prof.dr.ing. Serban RAICU

Director administrativ: Prof.dr.ing. Mihaela Popa

Universitatea "Politehnica" din București

Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București, JE 203

Telefon: 021 4029 547; 0744 481 824;

Fax: 021 318 10 12

E-mail: ingtrans@upb.ro

Web site: <http://ingtrans.pub.ro/content/cercetare.html>