



Comunicat de presă

Cluj-Napoca
06.10.2016

“Parteneriate pentru transfer de cunoștințe și tehnologie în vederea dezvoltării de circuite integrate specializate pentru creșterea eficienței energetice a noilor generații de vehicule” – PartEnerIC

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a început la 1 septembrie 2016 implementarea proiectului *“Parteneriate pentru transfer de cunoștințe și tehnologie în vederea dezvoltării de circuite integrate specializate pentru creșterea eficienței energetice a noilor generații de vehicule” – PartEnerIC*, ID P_40_437, în baza contractului de finanțare nr. 19 din 1 septembrie 2016, încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare (ANCSI) în calitate de Organism Intermediar, în numele și pentru Ministerul Fondurilor Europene (MFE), în calitate de Autoritate de Management (AM) pentru Programul Operațional Competitivitate, Axa prioritară 1 – Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiunea 1.2.3 (POC-A1.2.3-G-2015).

Valoarea totală a proiectului este de 8.426.594,07 lei, din care 8.328.108,07 lei asistență financiară nerambursabilă. Proiectul se implementează în Cluj-Napoca, la sediul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, str. G. Baritiu nr. 26-28, sălile S3.1, S3.2, B2, B3 și 29, pe o perioadă de 5 ani.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA



Obiectivul proiectului PartEnerIC este transferul de cunoștințe și tehnologie dintre Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și întreprinderile cu activități de cercetare-dezvoltare în domeniul circuitelor integrate pentru industria auto, în scopul dezvoltării de noi tehnici de modelare, proiectare, verificare și caracterizare a principalelor tipuri de circuite integrate de mare eficiență pentru managementul puterii în automobile. Proiectul urmărește să ofere acestor întreprinderi acces la serviciile de cercetare avansată ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca, precum și posibilitatea de a încheia parteneriate cu Universitatea în vederea dezvoltării capacității lor de a realiza produse inovatoare, cu performanțe superioare celor existente pe piață.

În cadrul proiectului PartEnerIC vor activa și doctoranzi din grupul de cercetare "Digitally Enhanced RF and Analog IC"- DERFAIC (<http://icdesign.utcluj.ro/>) care vor avea oportunitatea de a-și concretiza ideile prin integrarea în siliciu a circuitelor electronice proiectate și de a colabora direct cu unele dintre cele mai importante companii de profil din țară.

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

Date de contact:

Conf.dr.ing. Marius Neag - Director proiect

Tel. 0264-202454

E-mail: marius.neag@bel.utcluj.ro

Mirela BOȚAN
Purtător de cuvânt
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca
web-site: www.utcluj.ro
telefon: 0264/202284, 0722163346
e-mail: Mirela.Botan@staff.utcluj.ro