



INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTC-N), în calitate de beneficiar al proiectului intitulat ***“Parteneriate pentru transfer de cunoștințe și tehnologie în vederea dezvoltării de circuite integrate specializate pentru creșterea eficienței energetice a noilor generații de vehicule”***, acronim ***PartEnerIC***, ID P_40_437, finanțat în baza contractului nr. 19 din 1 septembrie 2016 prin programul Operațional Competitivitate 2014-2020, 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), invită toate firmele cu activități de cercetare-dezvoltare în domeniul circuitelor integrate pentru managementul puterii în aplicații auto să participe la acest proiect.

Obiectivul proiectului PartEnerIC este transferul de cunoștințe și tehnologie între 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 proiectare, verificare, caracterizare și modelare a unor circuite integrate de mare performanță destinate managementului puterii în industria auto, validate prin realizarea de prototipuri și medii de modelare-simulare a acestora, precum și comercializarea rezultatelor de cercetare către mediul privat care își dezvoltă afaceri cerute de piață.



Întreprinderile interesate sunt invitate să participe ca parteneri industriali la cele două activități din cadrul proiectului prevăzute a fi demarate în următoarele câteva luni:

- 1. Activități de cercetare industrială contractuale (pentru și în numele întreprinderii)** în vederea dezvoltării unor metode de proiectare sistematică și a unor soluții de circuit noi pentru realizarea convertoarelor DC-DC integrate cu inductor extern.
- 2. Activități de cercetare industrială realizate în colaborare efectivă cu întreprinderea** în vederea dezvoltării unor noi metodologii pentru verificarea, caracterizarea și modelarea convertoare DC-DC cu inductor extern.

Mai multe informații despre proiectul PartEnerIC, precum și condițiile de eligibilitate pe care trebuie să le îndeplinească partenerii industriali, se găsesc pe site-ul proiectului: <http://parteneric.utcluj.ro/activitati/index.html>

Întreprinderile interesate de participarea la acest proiect sunt rugate să ne contacteze la telefonul 0264.202.454 sau la adresa de email Marius.Neag@bel.utcluj.ro.

Director proiect
Conf.dr.ing. Marius Neag
Cluj-Napoca, 27.09.2018

Proiect finanțat prin programul Operațional Competitivitate 2014-2020