

Lista contractelor de cercetare

Proiecte Interne de Cercetare-Dezvoltare-Inovare ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca – Competiția 2014 - teme strategice de cercetare – tip 1.2

Nr.	Proiect / Contract de cercetare	Funcția	Perioada
1.	Platformă înglobată pentru controlul unui sistem de răcire termică solară adecvat aplicațiilor de răcire la scară mică/medie	Director	2014 – 2015
2.	Dezvoltarea unui echipament pentru chimio-hipertermie prin paradigma cyber -physical systems, folosind tehnici avansate de modelare	Membru	2014 – 2015

Responsabil al proiectului de design cu titlul Design software pentru Cladiri Inteligente (intelligent buildings) în context de Smart City, componenta software care s-a realizat în contextul subproiectului SF10 al proiectului Asociației ClujIT "Dezvoltarea Inovativa prin Informatizare a Ecosistemului Urban Cluj-Napoca".

Membru în cadrul proiectului "Echipament de chimiohipertermie intraperitoneala dezvoltat prin paradigma Cyber-Physical System", Nr. proiect PN-II-RU-TE-357/01.10.2015, finanțat de Ministerul Educației și Cercetării din România, UEFISCDI, (2015-2017).