



Către

Consiliul de Administrație al UTCN

Prin prezenta, Consiliul Cercetării Științifice din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, pornind de la Planul Strategic al Universității Tehnice pentru perioada Iunie 2012 – Aprilie 2016, detailează următoarele direcții de intervenție și direcții prioritare în domeniul cercetării științifice din UTCN:

Directii de interventie în domeniul cercetării 2012-2016

- Creșterea autonomiei și dezvoltarea structurilor de cercetare,
- Înființarea și modernizarea unor laboratoare de cercetare de mare impact,
- Înființarea unui institut de cercetare interdisciplinară afiliat universității,
- Atragerea, dezvoltarea și mentinerea resursei umane înalt calificate,
- Susținerea publicării rezultatelor cercetării în jurnale și conferințe de prestigiu,
- Susținerea conferințelor internaționale cu vizibilitate largă organizate de universitate,
- Susținerea cercetării științifice de mare performanță,
- Dezvoltarea capacității și competențelor universității în activitatea de transfer tehnologic.

Domenii prioritare de cercetare în UTCN

Colectivele de cercetare se bucură de libertatea de a-și alege tematica, dar instituțional pentru a susține viziunea Universității Tehnice din Cluj-Napoca de a deveni pol de excelență internațională în câteva domenii de cercetare, sunt susținute următoarele domenii multidisciplinare reflectate în tendințele mondiale, europene și naționale (Horizon 2020):

- Tehnologia informației și comunicației (Information and communication technology)
- Materiale avansate (Advanced materials)
- Produse și procese avansate (Advanced products and processes)
- Utilizarea eficientă a energiei (Green energy)

Dezvoltarea domeniilor prioritare de cercetare se va face prin folosirea eficientă a resurselor umane, materiale precum și a resurselor financiare provenind din surse bugetare, proprii și de dezvoltare instituțională.

Cluj-Napoca,
20.05.2013

Prorector Cercetare Științifică,
Infrastructura Informatică și Comunicații
Prof. Dr. Ing. Sergiu Nedeveschi