

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - o poziție remarcabilă în rankingurile internaționale

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN) se poziționează și în acest an în rankingurile internaționale ca fiind o universitate reprezentativă la nivel mondial.

Clasificarea QS World University Ranking 2019, una dintre cele mai prestigioase la nivel mondial, a luat în analiză un număr de 4.750 de universități din 153 de țări. În cifre, această clasificare operează cu eșantioane extrem de semnificative și cu indicatori relevanți: 14.000 de programe de studii evaluate din 48 de domenii, 200 milioane de articole citate, 125.000 de respondenți ai sondajului și peste 22 de milioane de documente-suport. Dintre cele 4.750 de universități luate în analiză, doar 1.200 au fost clasificate și, în acest context, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, ocupă poziții de excepție în 3 domenii (www.topuniversities.com/subject-rankings/2019):

- Inginerie Mecanică, Aeronautică și Inginerie Industrială, UTCN se clasifică în ecartul 351–400 la nivel mondial și respectiv ocupă locul III la nivel național, după Universitatea Politehnică din Timișoara și respectiv Politehnică din București;
- Inginerie Electrică și Electronică, la nivel mondial, UTCN se încadrează în ecartul 401–450, iar la nivel național se poziționează pe locul II, după Universitatea Politehnică din București;
- Calculatoare și Tehnologia Informației, la nivel mondial, UTCN intră în ecartul 551–600, iar la nivel național ocupă locul II, alături de Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, după Universitatea Politehnică din București.

Evaluarea QS se bazează pe colectarea și analiza reputației universităților în rândul comunității academice mondiale și în rândul angajatorilor din lume. De asemenea, se evaluează la nivel de universitate raportul dintre numărul total de studenți pe numărul total de cadre didactice, gradul de internaționalizare al universităților prin procentul de cadre didactice și studenți din alte țări, precum și performanța și vizibilitatea internațională a cercetării, măsurate prin numărul mediu de citări pe cadru didactic.



Pentru evaluarea performanței științifice, se folosește baza de date bibliografică și bibliometria Scopus. Ponderea atribuită indicatorilor de performanță este: reputația academică 40%, reputația prin prisma angajatorilor 10%, ponderea raport student - cadru didactic 20%, citări pe cadru didactic 20%, ponderea cadrelor didactice internaționale 5%, ponderea studenților internaționali 5%.

În România, cu referire la cele 3 domenii - Inginerie Mecanică, Aeronautică și Inginerie Industrială, - Inginerie Electrică și Electronică și Calculatoare și Tehnologia Informației, doar 4 universități au intrat în acest an în acest select top, respectiv: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnică din București, Universitatea "Babeș-Bolyai" și Universitatea Politehnică din Timișoara.