



Profesori din cadrul UTCN clasificați pe poziții prestigioase în clasamentul mondial ScholarGPS

[ScholarGPS™](#), cea mai nouă platformă de analiză academică din lume, oferă servicii de evaluare și ierarhizare a instituțiilor, domeniilor și disciplinelor, a domeniilor de expertiză și a cercetătorilor, la nivel mondial, național și instituțional.

Construită de oameni de știință și compusă din sisteme și procese de calcul avansate, cum ar fi extragerea datelor noi, inteligența artificială, învățarea automată, analiza statistică, precum și distilarea, interpretarea și prezentarea datelor, ScholarGPS™, clasifică întregul univers al cercetării academice în 14 domenii, care sunt subdivizate în 177 de discipline distincte. Toate cercetările sunt, de asemenea, clasificate într-o listă dinamică de peste 350.000 de specialități de nișă, numărul de specialități crescând continuu pe măsură ce noile domenii de cercetare evoluează. Fiecare domeniu, discipline și specialități pot fi căutate pentru a identifica cercetătorii de top, instituțiile de top și programele majore în conformitate cu o varietate de criterii de căutare definite de utilizator. Algoritmii platformei asigură o acuratețe de neegalat în identificarea a peste 30 de milioane de oameni de știință individuali care sunt afiliați la peste 55.000 de instituții academice și non-universitare din întreaga lume. Algoritmii identifică și analizează impactul individual a peste 200 de milioane de cărți, capitole de cărți, articole de reviste, lucrări de conferințe și brevete asociate cu peste 3 miliarde de citate.

Modulul "Top Scholars by Expertise" identifica pentru domenii de expertiza la nivel mondial, pe baza realizărilor profesionale de-a lungul întregii cariere sau în ultimii cinci ani, cercetătorii ierarhizați în primii 0.5% acordându-le titlul de *Highly Ranked Scholar - Lifetime* sau *Last 5 years* luând ca an de referință anul 2022.

Statutul de "*Highly Ranked Scholar - Lifetime*" pentru performanța excepțională în domenii de expertiza a fost acordat și unor cercetători cadre didactice ale Universității



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Tehnice din Cluj-Napoca. Astfel, domnul Academician Prof. dr. ing. Dorel Banabic a fost ierarhizat al 2-lea în domeniul de expertiză [Forming processes](#), domnul Prof. dr. ing. Sergiu Nedevschi, membru corespondent al Academiei Române, al 11-lea în domeniul [Intelligent transportation system](#) și al 13-lea în domeniul [Transport network](#), iar domnul Prof. dr. ing. Lucian Bușoniu al 16-lea în domeniul [Reinforcement learning](#).

La nivel instituțional național, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca este ierarhizată pe poziția [10\(9\)](#), având în față o singură universitate tehnică și anume Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București.

Platforma ScholarGPS™ este o unealtă utilă care va permite realizarea unor analize competente a rezultatelor cercetării la nivel de indivizi, colective și instituții, precum și o evaluare comparativă cu entitățile similare la nivel național și internațional.