

ACTIVITATEA DE CERCETARE ÎN USAMV Cluj Napoca

Și în anul 2018 rezultatele obținute în activitatea de cercetare desfășurată în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină veterinară Cluj-Napoca și-au continuat trendul ascendent, atât din punct de vedere cantitativ, dar mai ales calitativ, situând universitatea noastră în elita instituțiilor de învățământ superior din România și asigurând o vizibilitate internațională importantă.

Deși, ca mărime, USAMV Cluj-Napoca se situează pe [locul 23](#) la nivel național în rândul universităților de stat, numărul și calitatea articolelor publicate de cadrele didactice și cercetătorii comunității noastre academice au asigurat prezența Universității noastre în prestigioasele clasamente internaționale:

- [Scimago Institutions Rankings](#) - clasament care cuprinde instituțiile care au activități direct legate de cercetare și care folosește pentru ierarhizare un indicator compozit bazat pe un set de variabile definitorii pentru trei domenii principale: cercetare, inovare și impactul în societate. În Clasamentul 2018 figurează un număr total de 5637 de instituții cu activitate de cercetare, din întreaga lume. Dintre cele 30 de universități românești calificate pentru accesarea în acest clasament (minimum 100 de articole pe an, evidențiate în Baza de date SCOPUS), Universitatea noastră s-a situat pe [locul 7](#) în Clasamentul 2018.

- [URAP \(University Ranking by Academic Performance\)](#) – clasament bazat pe un set de indicatori de performanță academică, reflectați de calitatea și cantitatea publicațiilor științifice. La determinarea valorilor acestor indicatori, se iau în calcul doar articolele publicate în reviste științifice cu mare vizibilitate internațională (care, după factorul de impact, se situează în quartilele Q1, Q2 sau Q3, conform Web of Science). Dintre cele 18 universități din România prezente în Clasamentul 2018-2019, Universitatea noastră s-a situat pe [locul 14](#).

- [U-Multirank](#) – clasament realizat printr-o abordare multidimensională, bazată pe utilizator și care urmărește o clasificare internațională a instituțiilor de învățământ superior. Acest clasament compară performanțele instituțiilor de învățământ superior în cele mai importante dimensiuni ale activității universitare: predare și învățare, cercetare, transfer de cunoștințe, implicare regională. De asemenea, instrumentul web U-Multirank permite comparații, atât la nivelul universității în ansamblu, cât și la nivel de domenii specifice de studiu. Dintre cele 44 universități românești prezente în Clasamentul 2018-2019, Universitatea noastră se situează pe [locul 11](#).

- [Metarankingul Universitar](#) (Clasamentul Universităților din România) – clasamentul a fost publicat la sfârșitul anului 2017 și utilizează metodologia propusă de membrii High Level Experts Group, numiți de Ministrul Educației Naționale și Cercetării Științifice. “Acest clasament are în vedere faptul că analiza și evaluarea globală a universităților sunt fundamentale pentru a înțelege comprehensiv calitatea/competitivitatea excelența mediului academic din universități”. De asemenea, potrivit acestui studiu: “o universitate cu anvergură națională și internațională – mai ales când devine și de tip world-class, în principiu, nu poate să fie bine reprezentată în clasamente pe domenii, dar să lipsească în clasamente globale. Asta pentru că o universitate de acest tip atinge standardele minime de calitate în aproape toate programele sale (asta o face vizibilă în clasamente, este competitivă în majoritatea acestora și consacră niveluri de excelență în câteva reprezentative (competitivitatea/excelența îi asigură o poziționare de top în

clasamente). Așadar, evaluarea globală a universităților este un diagnostic comprehensiv pentru calitatea/ competitivitatea/ excelența mediului academic din universități”. Conform datelor prezentate în Tabelul 1. Metarankingul Universitar-2017 (analiza globală a universităților), Universitatea noastră se situează pe [locul 6](#) la nivel național.

Calitatea deosebită a rezultatelor activității de cercetare a făcut ca articolele științifice publicate pe baza acestor rezultate să fie acceptate de jurnale științifice cu mare vizibilitate internațională. Ca urmare, la Competiția 2018 a [Programului PN3 - Premiera rezultatelor cercetării – articole](#), Universitatea noastră s-a situat pe [locul 17](#) între cele 157 de universități și institute de cercetare participante.

Se remarcă de asemenea interesul membrilor comunității academice din USAMV Cluj-Napoca pentru dezvoltarea resursei umane și creșterea vizibilității cercetării prin publicarea și prezentarea la conferințe internaționale de prestigiu a celor mai semnificative rezultate, obiective ce pot fi atinse prin Programul [PN3 - Proiecte de mobilitate pentru cercetatori](#), care sprijină efectuarea de stagii de pregătire și asigură accesul la infrastructuri/ biblioteci/arhive/baze de date internaționale. În cadrul Competiției 2018 - PN3 - Proiecte de mobilitate pentru cercetatori, Universitatea noastră a obținut finanțarea pentru un număr de 50 de aplicații, în valoare totală de 541.856 lei, respectiv 5,89% din totalul aplicațiilor finanțate și situându-se astfel pe [locul 3](#) la nivel național, între cele 106 universități și institute de cercetare aplicante.

O componentă importantă a activității de cercetare desfășurată în cadrul USAMV Cluj Napoca, o reprezintă cercetarea aplicativă, orientată către nevoile mediului economic. În acest sens, se remarcă faptul că la Competiția 2018 a [Programului PN3 – Cecuri de inovare](#), cu un număr de 53 de proiecte depuse, reprezentând 29% din totalul de 182 proiecte depuse la nivel național în cele două sesiuni ale competiției, Universitatea noastră s-a situat pe [locul 1](#) pe țară, din totalul de 44 de universități și institute de cercetare aplicante.