



ACTIVITATEA DE CERCETARE ÎN USAMV Cluj Napoca

- rezultate 2017 -

Și în anul 2017 rezultatele obținute în activitatea de cercetare desfășurată în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină veterinară Cluj-Napoca și-au continuat tendința ascendentă, 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.

Astfel, numărul și calitatea articolelor publicate de cadrele didactice și cercetătorii din USAMV Cluj Napoca 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 2017 figurează un număr total de 5250 de instituții cu activitate de cercetare, din întreaga lume. Dintre cele 25 de universități românești calificate pentru accesarea în acest clasament (minim 100 de articole pe an, evidențiate în Baza de date SCOPUS), Universitatea noastră se situează pe **locul 9**.

- [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 17 universități din România prezente în acest clasament, Universitatea noastră se situează 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 și 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 17 universități românești prezente în acest clasament, Universitatea noastră este singura care, pentru activitatea de cercetare, a obținut la 3 dintre cei 4 indicatori sintetici de analiză a activității de cercetare **valori situate în zona C „average”¹** (apropiate de valoarea medie internațională a domeniului analizat prin acești indicatori).

1

<http://www.umultirank.org/#!/compare?trackType=compare&signtMode=undefined&sortCol=sortValues%5B0%5D&sortOrder=asc§ion=compareRanking&indicators=56&indicators=115&indicators=53&indicators=57&indicators=62&indicators=75&indicators=81&instutionalField=true&pref-4=3&mode=compareuni&name=null&country=34>



Calitatea deosebită a rezultatelor activității de cercetare a făcut ca articolele științifice publicate în baza acestor rezultate să fie acceptate de jurnale științifice cu mare vizibilitate internațională. Ca urmare, la Competiția 2017 a [Programului PN3 - Premiarea rezultatelor cercetării – articole](#), Universitatea noastră s-a situat între primele 30 de universități și institute de cercetare participante. Totalul premiilor obținute de autorii din USAMV Cluj Napoca la această competiție, s-a ridicat la **1.95% din bugetul total** al competiției.

Se remarcă de asemenea, buna participare a USAMV Cluj Napoca la competițiile naționale organizate de UEFISCDI în cadrul Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 – 2020 (PN3). Astfel:

- la Competiția 2017 a [Programului PN3 - Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente](#), după numărul de proiecte depuse USAMV Cluj Napoca s-a situat pe **locul 14** la nivel național, în rândul celor 141 de universități și institute de cercetare aplicante.
- la Competiția 2017 a [Programului PN3 - Proiecte de cercetare postdoctorală](#), după numărul de proiecte depuse USAMV Cluj Napoca s-a situat pe **locul 10** la nivel național, în rândul celor 122 de universități și institute de cercetare aplicante.
- la Competiția 2017 a [Programului PN3 - Proiecte complexe realizate în consorții CDI \(PCCDI\)](#), la nivel național, dintre cele 148 de instituții aplicante, Universitatea noastră a ocupat **locul 1** după nr. proiecte depuse ca și coordonator, respectiv **locul 21** după nr. total de proiecte depuse.

O componentă importantă a activității de cercetare desfășurată în cadrul USAMV Cluj Napoca o reprezintă cercetarea aplicativă, orientată mai mult către nevoile mediului economic. În acest sens, se remarcă faptul că:

- la Competiția 2017 a [Programului PN3 – Cecuri de inovare](#), din totalul de 44 de universități și institute de cercetare aplicante, USAMV Cluj Napoca s-a situat pe **locul 1** la nivel național, atât după numărul de proiecte depuse cât și după numărul de proiecte acceptate la finanțare;
- la Salonul de Inventică Geneva 2017, d-na Prof. Dr. Carmen Socaciu și dl. Conf. Dr. Dan Vodnar, au obținut [Medalia de Aur](#) pentru invenția: Biofilm Antimicrobian.

Cluj Napoca, 15 noiembrie 2017

RECTOR,

Prof. Dr. Cornel CĂTOI