



## Categoria “Activitate de cercetare în Instituții de Învățământ Superior”

### Rezultate deosebite în 2016 în activitatea de cercetare din USAMV Cluj-Napoca

Clasată, potrivit [Ordinului MECST Nr. 5.262/5.09.2011](#), pe locul 5 la nivel național în categoria universităților de cercetare avansată și educație, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca a acordat și în anul 2016 o atenție deosebită suținerii activității de cercetare, astfel încât și în acest an cadrele didactice și cercetătorii din Universitatea noastră au făcut ca rezultatele activității de cercetare desfășurate în USAMV Cluj-Napoca să fie remarcate, atât la nivel național cât și internațional. Activitatea publicistică continuă seria ascendentă remarcată în ultimii ani astfel încât, până la data prezentă, sunt indexate în Web of Science Core Collection un număr de [107 publicații](#), publicate în anul 2016 în reviste științifice cotate/indexate ISI, [principalele arii de cercetare](#) abordate fiind: agricultură, parazitologie, tehnologii în știința alimentului, știința materialelor, științe veterinare, chimie, științele mediului, biotehnologii și microbiologie aplicată, farmacie și farmacologie, știința plantelor. Rezultate în urma unor cercetări realizate în baza unor colaborări internaționale, aceste publicații au [co-autori](#) din Italia, Germania, Spania, Republica Cehă, Belgia, ș.a. Deși publicate recent, aceste articole au acumulat deja un număr de [insemnat de citări](#), demonstrând astfel contribuția activității de cercetare din USAMV Cluj-Napoca la progresul cunoașterii.

În ceea ce privește activitatea publicistică, trebuie remarcate rezultatele deosebite obținute de cadrele didactice și cercetătorii Universității noastre în Competiția 2016 a Programului național: [Premierea rezultatelor cercetării – articole](#), componentă a Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 - 2020 (PNCDI III), program al cărui obiectiv este: *“Cresterea calitatii, a impactului si a vizibilitatii internationale a cercetarii romanesti prin recunoasterea si recompensarea rezultatelor semnificative publicate in reviste de prestigiu din fluxul stiintific principal international.”* Astfel, din cele 184 de instituții aplicante (universități, institute de cercetare și alte instituții cu activitate de cercetare), USAMV Cluj-Napoca, cu un număr de 118 autori premiați s-a situat pe locul 12 la nivel național, respectiv pe locul 17 la nivel național în baza valorii totale, de 105.054 lei, a premiilor obținute.

Preocuparea privind asigurarea finanțării activității de cercetare a reprezentat și în anul 2016 o preocupare de bază a comunității academice și de cercetare din Universitatea noastră, USAMV Cluj-Napoca remarcându-se prin numărul de proiecte depuse la fiecare din principalele competiții naționale lansate în anul 2016 în cadrul PNCDI III. Astfel, în cadrul [Competiției 2016 – Proiecte Bridge Grant](#) (Transfer de cunoaștere la agentul economic), cu un

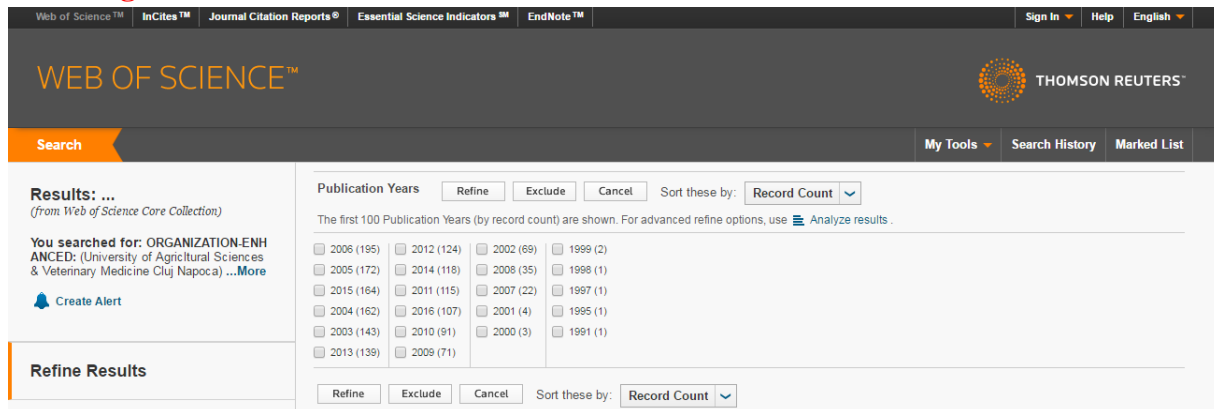


număr de 31 de propuneri de proiecte depuse, USAMV Cluj-Napoca s-a situat pe locul 4 la nivel național, iar în cadrul [Competiției 2016 - Proiecte Experimental Demonstrative](#), cu un număr total de 62 proiecte depuse (48 ca și coordonator și 14 ca partener), USAMV Cluj-Napoca s-a situat pe locul 12 la nivel național.

În prezent, în USAMV Cluj-Napoca se derulează un număr de 48 proiecte de cercetare, din care: 10 [Proiecte colaborative de cercetare aplicativa](#) (finanțare PN2), 1 proiect finanțat prin POC (Tip de proiect: [Proiecte CD pentru atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate](#)), 2 proiecte Orizont 2020, 4 proiecte EraNet, 4 proiecte [tip Bridge Grant](#) (finanțare PN3), 10 proiecte [tip TE](#) - Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente (finanțare PN2), 4 proiecte finanțate prin Planul sectorial al MADR, 2 [Proiecte de cooperare bilateral România – Republica Moldova](#) (finanțare PN2), precum și alte 13 proiecte finanțate din surse externe.

În anul 2016, USAMV Cluj Napoca a inaugurat [Institutul de Cercetari Horticole Avansate al Transilvaniei](#), care gazduiește activități diversificate de cercetare la standarde moderne, este complet dotat cu echipamente și tehnică de înaltă clasă, care răspunde standardelor naționale și internaționale în domeniu, cu scopul de a crește capacitatea de cercetare prin dezvoltarea infrastructurii de CD și atragerea de tineri specialiști de înaltă calificare.

**Figura 1**



**Figura 2**



# UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

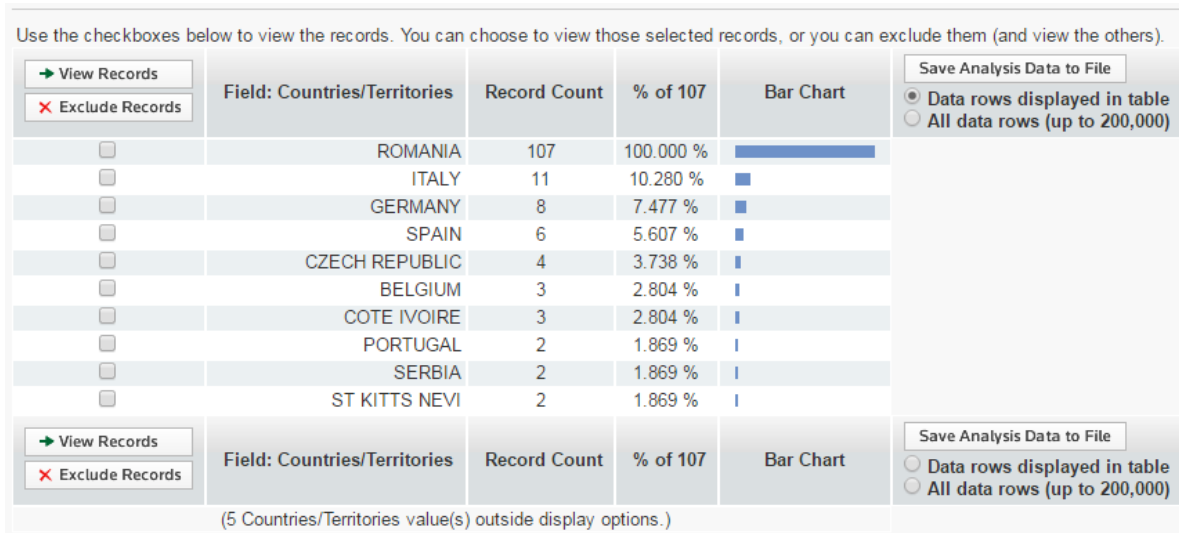
Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them (and view the others).

<input type="checkbox"/> View Records <input checked="" type="checkbox"/> Exclude Records	Field: Research Areas	Record Count	% of 107	Bar Chart	<input type="button" value="Save Analysis Data to File"/> <input checked="" type="radio"/> Data rows displayed in table <input type="radio"/> All data rows (up to 200,000)
<input type="checkbox"/>	AGRICULTURE	13	12.150 %	■	
<input type="checkbox"/>	PARASITOLOGY	13	12.150 %	■	
<input type="checkbox"/>	FOOD SCIENCE TECHNOLOGY	9	8.411 %	■	
<input type="checkbox"/>	MATERIALS SCIENCE	9	8.411 %	■	
<input type="checkbox"/>	VETERINARY SCIENCES	9	8.411 %	■	
<input type="checkbox"/>	CHEMISTRY	8	7.477 %	■	
<input type="checkbox"/>	ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY	8	7.477 %	■	
<input type="checkbox"/>	BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY	7	6.542 %	■	
<input type="checkbox"/>	PHARMACOLOGY PHARMACY	7	6.542 %	■	
<input type="checkbox"/>	PLANT SCIENCES	7	6.542 %	■	
<input type="button" value="View Records"/> <input checked="" type="button" value="Exclude Records"/>	Field: Research Areas	Record Count	% of 107	Bar Chart	<input type="button" value="Save Analysis Data to File"/> <input type="radio"/> Data rows displayed in table <input type="radio"/> All data rows (up to 200,000)

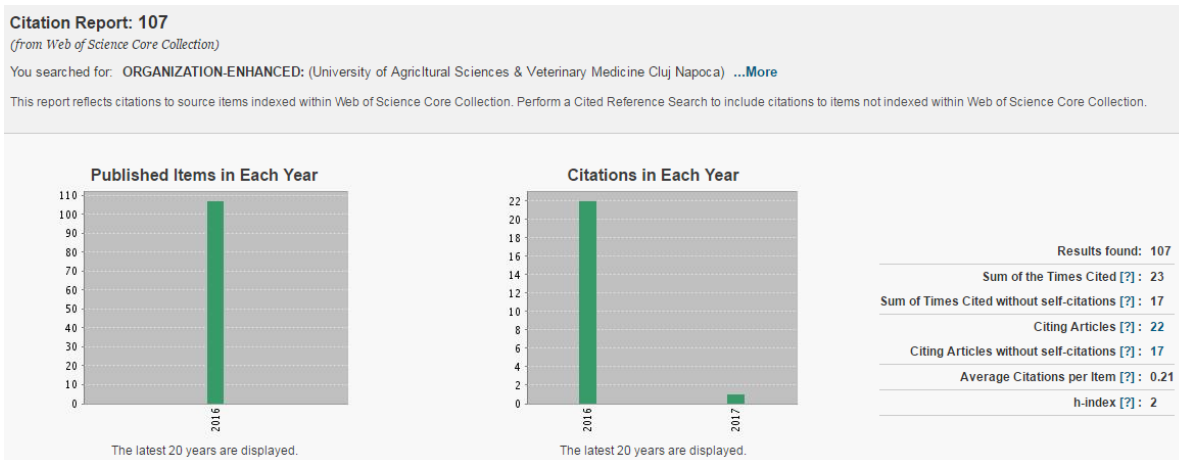
(13 Research Areas value(s) outside display options.)



**Figura 3**



**Figura 4**



Rector,  
Prof. Dr. Cornel Cătoi