

DIRECȚII PRINCIPALE ALE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Cercetarea științifică desfășurată în laboratoarele de cercetare din Facultatea de Zootehnie, din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, s-a bazat pe abordarea unor tematici specifice și de larg interes pentru domeniul reprezentat de creșterea animalelor, dezvoltare durabilă și siguranță alimentară.

Dintre acestea, cele mai importante direcții au fost:

- ameliorarea producțiilor obținute de la speciile de interes economic;**
- studiul adaptabilității productive la animale;**
- studiul particularităților specifice etologiei animalelor;**
- studiul adaptării populațiilor animale la diferite sisteme alternative de creștere;**
- managementul populațiilor de animale aflate în situații critice, de dispariție;**
- monitorizarea transformărilor produse în diferite areale și impactul acestora asupra populațiilor de animale terestre și acvatic;**
- cercetări de nutriție și alimentație a animalelor;**
- evaluarea genetică a potențialului productiv la animale;**
- studierea posibilităților reale de creștere a nivelului productiv și al calității producțiilor;**
- creșterea gradului de siguranță alimentară al consumatorilor prin evaluarea calității produselor alimentare obținute în ferme din estul României și Republica Moldova**
- estimarea și posibilitățile de valorificare superioară a potențialului apicol oferit de zona de frontieră din Nord-Estul României cu Republica Moldova**
- evaluarea potențialului agroturistic al Regiunii de Nord-Est**
- cercetări privind calitatea produselor atestate tradițional din zona de Nord-Est a României**

MISIUNEA ȘI STRATEGIA CENTRULUI CERCETĂRI ZOOTEHNICE IAȘI ȘI A LABORATOARELOR DE CERCETARE

Misiunea Centrului de Cercetări Zootehnice Iași, care își desfășoară activitatea în cadrul Facultății de Zootehnie, este de a planifica, proiecta și pune în practică strategii menite a asigura un nivel ridicat de performanță a cercetării științifice.

Direcțiile principale de acțiune ale Centrului de Cercetări Zootehnice Iași în activitatea de cercetare științifică sunt:

- 1. realizarea unui management eficient și complex al activității de cercetare științifică;**
- 2. orientarea cercetării din cadrul Facultății de Zootehnie spre cerințele pe termen mediu și lung ale societății;**
- 3. integrarea în rețele de cercetare naționale și internaționale;**
- 4. crearea unui climat de încredere și cooperare științifică între cadrele didactice ale facultății, bazat pe transparență decizională;**
- 5. modernizarea și eficientizarea bazei materiale și a cercetării științifice din facultate.**

Strategia de cercetare abordată în cadrul Facultății de Zootehnie vizează următoarele aspecte:

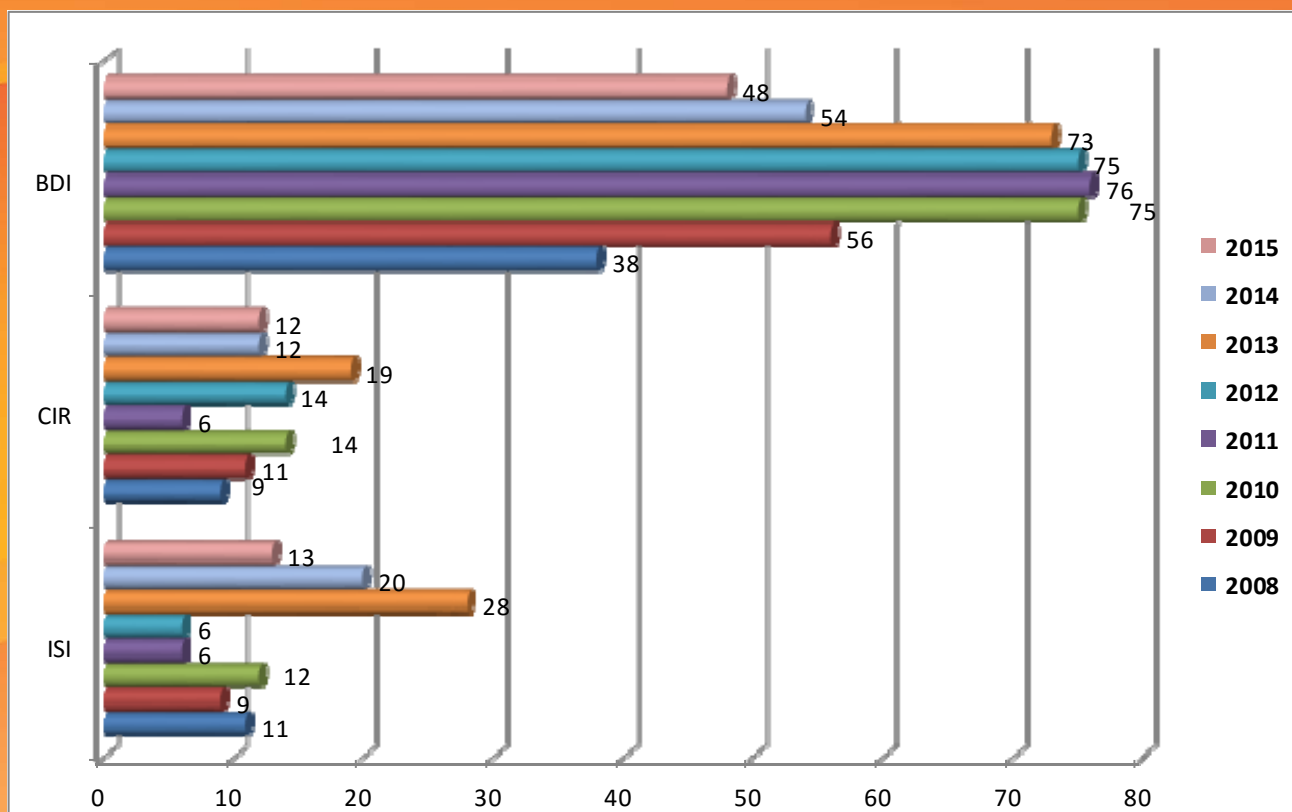
- 1. valorificarea potențialului uman și a resurselor materiale existente în vederea dezvoltării unor programe de cercetare interdisciplinare, cu impact științific și economic;**
- 2. alinierea tehnicilor, metodelor și procedurilor experimentale la standardele internaționale și legislația în vigoare privind domeniul creșterii animalelor;**
- 3. îmbunătățirea bazei materiale a cercetării prin dotarea laboratoarelor cu aparatură adecvată, în funcție de specificul acestora;**
- 4. specializarea cercetătorilor și tinerilor studenți, masteranzi și doctoranzi în vederea asigurării unor specialiști competitivi pe piața de muncă europeană;**
- 5. promovarea rezultatelor în cadrul manifestărilor științifice de referință pentru domeniu;**
- 6. participarea la programe de cercetare interdisciplinare în parteneriat cu centre de cercetare din țară și străinătate;**
- 7. evaluarea periodică a performanțelor - analiza SWOT și promovarea unui management calitativ al proiectelor de cercetare.**

VALORIFICAREA REZULTATELOR SEMNIFICATIVE OBȚINUTE ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Pentru o unitate care are domeniul de activitate reprezentat de învățământ și cercetare, rezultatele valoroase obținute ca urmare a desfășurării unei activități de cercetare științifică se cuantifică în:

- a. numărul și valoarea granturilor de cercetare câștigate și realizate în competițiile naționale și internaționale și a contractelor de cercetare;**
- b. rapoarte și sinteze de cercetare predate beneficiarilor cercetării;**
- c. sisteme, metode și modele produse cu drept de proprietate intelectuală;**
- d. cărți, tratate și monografii cu un conținut științific inedit publicate în edituri recunoscute la nivel național și internațional;**
- e. comunicări științifice prezentate pe plan național și internațional, publicate în volume;**
- f. articole publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate, recunoscute pe plan național, de C.N.C.S.I.S. sau internațional (reviste cotate ISI și BDI);**
- g. teze de doctorat finalizate;**
- h. reprezentări în academii sau organizații internaționale;**
- i. premii obținute la nivel național și internațional**
- j. brevete de invenție;**

Lucrări științifice publicate în perioada 2008 - 2015



Notă: ISI – articole publicate în reviste ISI

BDI – articole publicate în reviste incluse în diferite baze de date internaționale

CIR – articole publicate în reviste din străinătate cu recenzori

Fig. Dinamica lucrărilor științifice publicate în perioada 2008 - 2015

REVISTE COORDONATE DE FACULTATEA DE ZOOTEHNIE IAȘI

**Volumul de lucrări științifice
Seria Zootehnie**



Revista de Zootehnie



**AACL Bioflux
Cluj Napoca / Iași**

