



Ministerul Educației  
UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII  
„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI  
Iasi University of Life Sciences



## ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de doctorat : ZOOTEHNIE

Specializarea: TEHNOLOGIA PRODUSELOR ANIMALIERE  
FIZIOLOGIA ANIMALELOR

### TEMATICA PENTRU COLOCVIUL DE ADMITERE LA DOCTORAT

#### A. CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE:

##### I. FIZIOLOGIE ANIMALĂ:

- Fiziologia organismelor animale;
- Fiziologia producțiilor animaliere: lapte, carne, ouă;
- Fiziologie ambientală și comportamentală.

##### BIBLIOGRAFIE:

- Boișteanu P.C., 2005 – *Bazele morfofiziologice ale producției de ouă*. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași.
- Haulică I., 2002 – *Fiziologie umană*. Ed. Medicală.
- Mărgărint Iolanda, Boișteanu P. C., Chelaru Ana, 2002 – *Fiziologia animalelor*. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași.
- Mărgărint Iolanda, Boișteanu P. C., Halga P., 2001 - *Bazele morfofiziologice ale producției de lapte*. Ed. Vasiliana\_98, Iași.

##### II. TEHNOLOGIA PRODUSELOR ANIMALIERE:

- Industrializarea produselor alimentare de origine animală;
- Metode de conservare a produselor alimentare de origine animală;
- Tehnologia preparatelor din carne;
- Tehnologia conservelor din carne;
- Trasabilitatea și inocuitatea produselor alimentare.

##### BIBLIOGRAFIE:

- Banu C., Alexe P., Camelia Vizireanu, 2003 - *Procesarea industrială a cărnii*. Ed. Tehnică, București.
- Banu C., 2007 – *Calitatea și analiza senzorială a produselor alimentare*. Ed. Agir.
- Sârbulescu V., Vacaru-Opriș I., Roșu A., Velea C., 1977 – *Tehnologia și valorificarea produselor animale*. Ed. Didactică și pedagogică București.
- Stănescu V., Apostu S., 2010 - *Igiena, inspecția și siguranța alimentelor de origine animală*. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
- \**Enciclopedia of Meat Sciences* – vol I-III, 2004 - Edited by Jensen W., Devine C., Dikeman M. Elsevier Academic Press

#### B. PREZENTAREA UNUI PROIECT DE CERCETARE CARE SE ÎNCADREAZĂ ÎN TEMATICA GENERALĂ A ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ A U.S.V. IAȘI

Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU