



Dr. Constantin CIOTĂU

Doctor în medicină veterinară. Tehnologie și expertiza produselor de alimentație publică
Teza de doctorat: "Contribuții privind aprecierea calității și stării igienice a unor sortimente de lapte praf produse de SC Rarăul SA Câmpulung Moldovenesc", USAMV Iași. Facultatea de Medicină Veterinară.

Activitate didactică în prezent :

Prof. asociat, la Universitatea "ȘTEFAN cel MARE" din Suceava, Departamentul de Sănătate și Dezvoltare Umană, Programul de studiu : Nutriție și Dietetică

- Principalele activități și responsabilități - cursuri susținute în prezent :
- 1. Igiena și siguranța alimentară, anul II, Nutriție și Dietetică;
- 2. Toxicologie alimentară, anul II, Nutriție și Dietetică;
- 3. Tehnologie culinară, anul II, Nutriție și Dietetică;

Activitate didactică anterior :

Prof. asociat la Universitatea "ȘTEFAN cel MARE" Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară

- Principalele activități și responsabilități - cursuri susținute anterior :
- 1. Controlul Sanitar Veterinar al materiilor prime agroalimentare;
- 2. Controlul și Expertiza Alimentelor și depistarea falsurilor;
- 3. Falsificări și Expertize Specifice produselor alimentare;
- 4. Controlul și Expertiza produselor de alimentație publică;
- Seminarii și laboratoare: anul IV CEPA și anul I master CEPA, MIASP, MMCEPAM ;
- Lucrări licență la anul IV CEPA ;
- Lucrări de disertație la anul II master CEPA.

Activitate tehnico - profesională :

Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Suceava,

- Principalele activități și responsabilități tehnico-profesionale :
- Coordonator al Laboratorului de Siguranța Alimentelor din cadrul DSVSA Suceava, profilul de Microbiologie și Chimie Alimentară.
- Responsabil analize microbiologice și fizico - chimice la produsele de origine animală: carne și preparate din carne, pește și preparate din pește, ouă, conserve, miere de albine, lapte și produse lactate, apa potabilă și teste de sanitație, precum și a produselor de origine vegetală.

Activitate științifică:

Cărți publicate :

1. **CIOTĂU C.** – Toxicologie alimentară.

Publicat

Editura Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava, vol. 1, 248 pagini, 2017, ISBN 978-973-666-502-8

2. **CIOTĂU C.** - Controlul sanitar veterinar al materiilor prime agroalimentare,

Publicat

Editura Universității din Suceava, vol. 1, 200 pagini, 2010, ISBN 978-973-666-341-3.

1. **CIOTĂU C.** - Controlul și expertiza alimentelor și depistarea falsurilor. Publicat

Editura Universității din Suceava, vol. 1 ; 242 pagini, 2009, ISBN 978 -973-666-309-3 ;

Articole publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCSIS, cotate cu B+

1. VASILACHE VIOLETA, CIOTĂU C.- Studii privind incidența bacteriilor din genul *Listeria* în carnea de pește. Journal Food and Environment Safety of the Suceava University. *FOOD ENGINEERING*. Volume XI, Issue 2, 22 June 2012, page 80 – 84.

2. **CIOTĂU C., ȘINDILAR E.V.**– Cercetări privind frecvența de *Bacillus cereus* în laptele crud materie primă. Lucrări Științifice USAMV Iași, vol. 53 pag.1-2, 2010, ISSN 1454-7406;

3. **CIOTĂU C., BONDOC I, ȘINDILAR E., ȘINDILAR E.V.** - Cercetări privind frecvența speciilor de *Staphylococcus* în laptele crud materie primă. Lucrări Științifice USAMV Iași, vol. 52 (11), pag.863-865, 2009, ISSN 1454-7406;

4. **CIOTĂU C., ȘINDILAR E., ȘINDILAR E.V., BONDOC I.** - Studii privind contaminarea laptelui materie primă cu bacterii din genul *Bacillus*. Lucrări Științifice USAMV Iași, vol. 52 (11), pag. 866-869, 2009, ISSN 1454-7406;

5. **CIOTĂU C., ȘINDILAR E., ȘINDILAR E.V., BONDOC I.** Cercetări privind nivelul radioactivității laptelui proaspăt și laptelui praf produs în zona montană a județului Suceava. Lucrare Științifică USAMV Iași, vol. 47 (6), pag. 297-301, 2004, ISSN 1454-7406.

6. **ȘINDILAR E., CIOTĂU C., ȘINDILAR E.V., BONDOC I.** - Cercetări privind poluarea laptelui proaspăt și laptelui praf cu metale grele și As. Lucrare Științifică USAMV, Iași, vol. 47(6), pag. 229-231, 2004, ISSN 1454-7406;

7. **CIOTĂU C., ȘINDILAR E.,**- Observații privind principalii componenți ai laptelui colectat din bazinul Dornelor pentru procesare în produse lactate. Lucrare Științifică USAMV, Iași, vol. 45(4), pag. 724-726, 2002, ISSN 1454-7406;

8. **CIOTĂU C., ȘINDILAR E.,** - Câteva aspecte privind indicatorii fizico-chimici și microbiologici ai laptelui praf. Lucrare Științifică USAMV, Iași, vol. 45 (4), pag. 728-733, 2002, ISSN 1454-7406

9. **ȘINDILAR E., CIOTĂU C.,** - Aspecte privind dinamica lunară a încărcăturii bacteriene și a numărului de celule somatice ale laptelui recepționat de pe 2 rute de colectare. Lucrare Științifică USAMV, Iași, vol. 45(4), pag. 677-682, 2001, ISSN 1454-7406;

10. **POPESCU O., CIOTĂU C.,** - Observații privind incidența și mărimea reziduurilor de pesticide OC în produsele lactate. Lucrare științifică USAMV, Iași, vol.44 (3), pag. 664-666, 2001, ISSN 1454-7406

11. **CARP-CĂRARE M., CIOTĂU C.,**- Examinarea unor parametri microbiologici la brânzeturi cu pastă opărită(cașcavaluri), în perioada 1 ianuarie - 31 decembrie 2000.

12. **CIOTĂU C., ȘINDILAR E.,** - Aprecierea calității și salubrității laptelui materie primă, colectat din bazinul Dornelor. Comunicare Științifică USAMV Iași 2001.

CONTRACTE ȘI RAPOARTE ȘTIINȚIFICE:

1. Contract de cercetare nr. 33340/2004. Cod CNCSIS 95.

Grant de tip E. Laboratorul de biosecuritate alimentară.

Director de contract: Prof. dr. Carp - Cărare Mihai

Colectiv de cercetare: Prof. dr. Sindilar Eusebie, Șef de lucrări drd. Bondoc Ionel, Șef de lucrări dr. Solcan Gheorghe, dr. Ciotău Constantin

Tema I: Studiu privind prezența speciei *Lysteria monocytogenes* în laptele crud și unele produse lactate

Tema II: Cercetări privind poluarea laptelui proaspăt și a laptelui praf cu metale grele și arsen

Tema III: Cercetări privind contaminarea laptelui și cașcavalurilor cu pesticide organo - clorurate

Tema IV: Cercetări privind nivelul radioactivității laptelui proaspăt și laptelui praf.

2. Raport de cercetare la contractul de cercetare nr. 6233/2000, ANSTI. Grant de tip B, tema B5

Director de contract: Prof. dr. Carp - Cărare Mihai

Colectiv de cercetare: Prof. dr. Comana Ioana, Șef lucrări Timofte Dorina, Șef lucrări dr. Condrea Mihai, Șef lucrări dr. Guguianu Eleonora, dr. Ciotău Constantin, dr. Sofronie Mariana.

Tema : Perfecționarea supravegherii microbiologice și toxicologice a produselor de alimentație publică.