

Universitatea din Craiova  
 Facultatea de Agricultura si Horticultura  
 Departamentul: Horticultura  
**Prof. univ. dr. GAVAN Constantin**

**L I S T A**  
**lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

**A. Teza de doctorat; “Ingrasarea si finisarea porcilor la ingrasat pe baza de porumb si alte resurse”.** Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti; Specialitatea: “Tehnologia cresterii animalelor”, 1996, 275 pagini.

**B. Cărți si capitole în cărți publicate**

1. Recomandari privind utilizarea unor surse furajere in hrana porcinelor. Editura Universitaria Craiova, 1999
2. Utilizarea nutretului combinat in alimentatia porcilor pentru carne. Editura Universitaria Craiova, 2002
3. Ghidul crescatorilor de porci. Editura Universitaria Craiova, 2003
4. Bazele cresterii vacilor de lapte. Editura Universitaria Craiova, 2006
5. Zootehnie si nutritie animala. Reprografia Universitatii din Craiova, 1999
6. Prelucrarea si valorificarea produselor animaliere. Reprografia Universitatii din Craiova, 1999
7. Zootehnie generala. Reprografia Universitatii din Craiova, 1999
8. Valorificarea productiei de carne, Editura Universitaria Craiova, 2010
9. Sisteme de productie animala cu genotipuri Holstein Friza, Editura Universitaria Craiova, 2014

**C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în perioada 2011-2016:**

Gavan C., V. Motorga, 2014 - Influence of the stage and number of lactation on success of the artificial insemination in Dairy cows, Analele Universitatii din Craiova, Seria Agricultura – Montanologie – Cadastru Vol. XLIV; <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/160/154>

Gavan C., Fl. Dragan, V. Motorga, 2014 - Age of First Calving and Subsequent Fertility and survival, in Holstein Fresian Cattle, Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies, Timisoara 47 (2); <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1693/1691>

C. Gavan, C. Bora, V. Motorga, 2013 - Predictors of Alfalfa fourage Quality, Lucrari Stiintifice, Zootehnie, Facultatea de Zootehnie Iasi 59 (18);  
[http://www.uaiiasi.ro/revista\\_zoo/ro/documente/Pdf\\_Vol\\_59/C\\_Gavan.pdf](http://www.uaiiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_59/C_Gavan.pdf)

C. Gavan, Clara Andreea Preduta, F. Dragan, 2013 - „In vitro” digestibility of lucerne hay using bag method, Lucrari Stiintifice, Zootehnie si Biotehnologii, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii Timisoara 46; <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/87/261>

C. Gavan, V. Motorga, 2012 - Studies regarding the development of two genetic lines of Holstein Friesian cows differing in mature life weight, Lucrari stiintifice Zootehnie si Biotehnologii USAMV Timisoara 45 (1); [http://usab-tm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/simpozion%202012/Vol%201/FZB\\_vol2\\_2012>Editura/Tehnologies%20applied%20in%20animal%20husbandry/Cattle%20production/Cattle\\_pdf/Gavan.pdf](http://usab-tm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/simpozion%202012/Vol%201/FZB_vol2_2012>Editura/Tehnologies%20applied%20in%20animal%20husbandry/Cattle%20production/Cattle_pdf/Gavan.pdf)

Elena Raluca Pavel, C. Gavan, 2011 - Sesonal changes in Bulk Tank Milk composition of Diary Cows. Lucrari stiintifice Zootehnie si Biotehnologii USAMV Timisoara vol. 44, <http://usab-tm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/REVISTA%202011/vol%2044/2/procese/Pavel.pdf>

Florica Cola, M. Cola, C. Gavan, 2011 - The influence of milking procedure on milking performances and milk productionm parameters. Analele Universitatii din Craiova, Seria Agricultura, vol. XLI/2011/1; <http://old.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/527/488>

Florica Cola, M. Cola, C. Gavan, 2011 - Monitoring milk quality and mammary gland health in the milk cows farm within Simnic Research – Development Station, Analele Universitatii din Craiova, Seria Agricultura; <http://old.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/526/487>

**D. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți în perioada 2011-2016  
(neindexate)**

**- Reviste**

1.

**- Volume:**

**E. Brevete obținute în întreaga activitate**

1.

**Data:**

**Semnătura:**