

CURRICULUM VITAE



ILIE VOICU

DATE PERSONALE

Data și locul nașterii: 25.01.1954, Com. Alexeni, Jud. Ialomița
Naționalitatea: Româna
Stare civilă: Căsătorit
Adresa: Str. 23 August, Nr. 18, Bl. P₃₃, Sc. II, Ap. 11, Otopeni, Jud. Ilfov.
telefon: 0040-21-3512084
e-mails: voicu.ilie@yahoo.com

STUDII:

1977 - 1981: Facultatea de Zootehnie, USAMV – București;
1992 - 1999: Doctorat în Zootehnie, USAMV – București.

Subiectul tezei: "Cercetări privind metabolismul energetic și proteic la tăurașii la îngrășat"

PRINCIPALELE SPECIALIZARI:

- (1980/1981-anul IV)-Specializare nutriție animală–Facultatea de Zootehnie, USAMV – București;
- 1987 - Curs de limba franceza - Casa Agronomului, Băneasa;
- 1987 - Curs de inițiere informatică - IBNA Balotești;
- 1987-1988-Curs de introducere în profesiunea de cercetător științific–ASAS, București;
- 1988 - Curs de limba engleză Universitatea Populară București;
- 1995 - Documentare și colaborare – INRA Franța – tematici ingetibilitate și digestibilitate ierbivore;
- 2006 – Documentare problematici metabolism energetic Germania – Rostok Oskar – Kellner – Institute.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ:

1986 - present: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala (IBNA – Balotesti)

Evoluție: 1986–1988: Inginer (asistent de cercetare)–Laborator fiziologia nutriției;
1988–1996: Cercetător științific - Laborator fiziologia nutriției;
1996–2008: Cercetător științific gr. III – Laborator fiziologia nutriției;
2008–în prezent: Cercetător științific gr. II–Laborator fiziologia nutriției.

- Subiecte de cercetare:**
- Aprecierea potențialului productiv al surselor furajere pentru rumegătoare;
 - Stabilirea cerințelor de substanțe nutritive, energie, vitamine și minerale la rumegătoarele mari și mici;
 - Optimizarea proceselor fiziologice la rumegătoare;

Activitatea științifică: 27 proiecte , 75 lucrări publicate + 2 cărți.

Pincipalele articole (max 5) & proiecte (max 5):

1. **I. Voicu**, Dorica Voicu, Alexandrina Dhoru, A. Călin, I. Constantin (2004) – Eficiența utilizării unor hibrizi de porumb însilozați în hrana tineretului taurin la îngrășat. Lucrările științifice ale Simpozionului I.B.N.A. – Balotești, 24 septembrie, pag. 198 – 202.
2. **I. Voicu**, Dorica Voicu, Gh. Burlacu (2006) – Research on the energy and protein requirements in local Romanian goats. International Symposium „GOAT FARMING IN CENTRAL AND EASTERN EUROPEAN COUNTRIES: PRESENT AND FUTURE”, Constanța – România, 27 – 30 iunie.
3. **I. Voicu**, Dorica Voicu, Aurelia Soare (2007) – Efficiency of diets based on alfalfa preserved by different means fed to fattening steers. Lucrările simpozionului Internațional „Performanțe și competitivitate în producția animală”, Iași, 26 – 27 aprilie, pag. 359 - 363.
4. **I. Voicu**, Dorica Voicu, Doina Popa, N. Florescu (2008) - Research on the efficiency of using dietary protein in Carpathian lactating goats. Archiva zootehnică – National Research-Development Institute for Animal Biology and Nutrition – IBNA Balotești, Vol. 11, p. 59 – 64.
5. **Voicu I.**, Dorica Voicu, Soare Aurelia, Rachieru Denisa, Florescu N. (2008) – Research into the use of dietary nitrogen by growing and fattening steers in relation to diet formulation and energy content. Scientific papers Faculty of Animal and Biotechnologies, Timișoara, pag. 600 – 605.

Lista principalelor proiecte:

- **CNCSIS** - Identificarea unor noi structuri de rații cu implicații ecologice utilizate în hrana tineretului taurin la îngrășat în vederea reducerii cantității de metan eliminată.
- **Program național CEEEX** – Cercetarea și elaborarea unei tehnologii performante pentru manipularea și distribuirea furajelor în fermele de taurine, în vederea protejării sănătății și asigurarea calității produselor animale.
- **Program Sectorial:** Dezvoltarea și îmbunătățirea calitativă a raselor de animale, bovine, ovine și caprine, îmbunătățirea tehnologiilor de creștere și exploatare în gospodăriile familiale montane.
- **Program național PN2 – Programul 4 – Parteneriate** - Studii privind influența structurii și a nivelului unor nutrienți în rații asupra performanțelor zootehnice și a calităților dietetice a cărnii tineretului ovin în diferite sisteme de îngrășare.

Alte activități profesionale:

- Societatea Română de Zootehnie;
- Asociația Internațională a Creșterii Caprinelor – ANCC Caprirom;
- Asociația Nutriționiștilor din România.

LIMBI STRAINE

Engleza (bine); Franceza (bine).

ALTE COMPETENTE:

- Cunoștințe informatice;
- Alte abilități : lucru în echipă – laborator **nutriție animală** și fiziologia nutriției;
- Coordonator activități didactice și extensiv;

