

CURRICULUM VITAE

MIHAIL ALEXANDRU GRAS



DATE PERSONALE

Data si locul nastetii: 03.10.1975, Bucuresti
Nationalitatea: Romana
Stare civila: casatorit
Adresa: Cl. Bucuresti, nr. 1, Balotesti, Ilfov
Telefon: 0040-21-3512082
e-mails: gras_mihai@yahoo.com, mihai.gras@ibna.ro

STUDII:

1995 – 2000: Facultatea de Zootehnie din cadrul USAMV București, licențiat în zootehnie, media de absolvire 9,5. Lucrarea de licență a fost efectuată în cadrul Catedrei de Creștere și Exploatare a Bovinelor;
2000 – 2002: Master în cadrul Facultății de Zootehnie, USAMV București, specializarea “Dezvoltarea durabila a exploatațiilor zootehnice”.

PRINCIPALELE SPECIALIZARI:

“**Romanian Young Scientist Program – Agricultural Biotechnologies and Bioterrorism**”
Iowa State University, Octombrie – Noiembrie 2002, program USDA and World Bank;
“**Romanian Young Scientist Program – Animal Nutrition and Agricultural Extension**”
Wisconsin, River Falls, Septembrie – Octombrie, 2003, program USDA and World Bank;
“**EU market integration and competitiveness of food economy**” Feldafing, Germania, Martie 2005;
Modulul “**Animal Breeding and Genetics, Livestock Improvement and Modern Statistics Applied in Life Sciences**” Wageningen, Olanda, Septembrie 2006 – Mai 2007;

Evolutie profesionala:

2001–2003: Inginer zootehnist stagiar în cadrul Lab. Biotehnologii de Reproducție al ICDB Balotești;
2003–2004: Cercetător asistent în cadrul Lab. Biotehnologii de Reproducție al ICDB Balotești;
2004–2006: Cercetător științific în cadrul Lab. Biotehnologii de Reproducție al ICDB Balotești (contract de colaborare);
2005–2006: Operator PC la SC FIBERNET COMMUNICATIONS SRL.
2004–2009: doctorand cu frecvență la Catedra de Creștere și Exploatare a Bovinelor din Facultatea de Zootehnie USAMV București.
2007– actual: Cercetător științific în cadrul Lab. Biologie al INCDB-IBNA Balotești,
Titlul științific actual: Cercetător științific

EXPERIENTA PROFESIONALĂ (Subiecte de cercetare):

1. Cercetări privind reproducția și producția la junincile folosite ca receptoare în operații de embriotransfer, **Program Banca Mondială 2001 - 2002, Colaborator;**
2. Biotehnologii de fertilizare “in vitro”, viabilitate embrionară și activitate ovocitară, **proiect bilateral româno - ungar, 2002, Colaborator;**

3. Diagnosticul precoce, profilaxia și terapia a sindromului de parturiție la vaci cu producție ridicată de lapte, **colaborare INMV “Pasteur” – ICPCB - Balotești în cadrul programului AGRAL 2002, Colaborator;**
4. Bazele manageriale ale funcției reproductive la vacile de lapte și instrumente ale acestora, **proiect AGRAL, 2002 – 2003, Colaborator;**
5. Utilizarea rationala a resurselor genetice de bovine din Romania, **Proiect prioritar P.P.B. 7, 2003 – 2004, Colaborator;**
6. Rentabilizarea creșterii bivolorilor prin optimizarea raportului dintre utilizarea resurselor furajere locale, tehnologii de întreținere și repro-ducție, **proiect Banca Mondială 2002, colaborator;**
7. Îmbunătățirea indicatorilor de reproducție prin monitorizarea condiției corporale la vacile de lapte, **contract CNCISIS 33060 / 24. 06. 2004, Director de proiect;**
8. “Optimizarea economica si genetica a programelor de ameliorare in contextul armonizarii europene”, **Contract nr: 52163/2008, colaborator.**

Selecție articole publicate:

1. **The ecological farm: principles and perspectives;** D. Georgescu, **M. Gras**, Sândica Grigoraș, Coculeana Bun ghiuz, C. Călin.
2. **Evaluarea condiției corporale la vacile din rasele de lapte,** **M. Gras**, C.V. Călin, Gigoraș Sândica, contract CNCISIS 33060 / 2004.
3. **Model newtonian pentru lactație,** **Gras M.**, Nicolae Ioana, Dumitru A., Burlacu R. Lucrări științifice, Timișoara 2004.
4. **Influence of dry period feeding on body condition, and in earlier milk production on Romanian Black Spotted Cattle,** C. V. Calin, Grigoras Sandica, Bunghiuz Coculeana, D. Georgescu, **M. Gras**, Session C4.39 from 07 Sep. 2004, EAAP.
5. **Intake and weight gain effect of using alfalfa hay in Romanian Black Spotted young bulls feeding,** Bunghiuz Coculeana, C. V. Calin, Grigoras Sandica, **M. Gras**, D. Georgescu, Session PhN3.8 from 06 Sep. 2004, EAAP.
6. **Cercetări privind reproducția și producția la junincile folosite ca receptoare în operații de embriotransfer,** Paraschivescu M. Th., Paraschivescu M., **Gras M.** Lucrări științifice **Zootehnie și Biotehnologii**, vol. XXXVI (2003), Timișoara
7. **Efectul suplimentării mediilor IVF cu albumină serică și ser fetal bovin asupra primei clivări embrionare,** Ipate Judith, Bodo S., Gocza Elen, **Gras M.** Lucrări științifice **Zootehnie și Biotehnologii**, vol. XXXVI (2003), Timișoara
8. **Progrese și perspective în tehnologia fertilizării “in vitro”, mai 2002,** Sesiunea Anuala A Simpozionului De Medicina Veterinara – Iași, Veress Judith, C. Gheorghe , D.M. Constantinescu, **M. Gras**.
9. **Stadiul, direcțiile și obiectivele ameliorării bubalinelor din România,** Vidu L., **Gras M.**, Popa R., Editura Alpha MDN, Buzau, 2008.
10. **Monografia creșterii bubalinelor din Romania si pe plan mondial,** Gheorghe G. Si col., cap. 7, Bucuresti, Ed. Ceres, 2008.

LIMBI STRAINE:

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Engleza:	Bine	Bine	Bine
Franceza:	Bine	Bine	Bine

ALTE COMPETENTE:

Internet TCP/IP protocols, OS and drivers installations
Operare PC (Word, Excel, Access, Powerpoint, R, SAS, etc.)