

ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2025

Domeniul de doctorat: **SILVICULTURĂ**

Conducător de doctorat: **Prof. dr. ing. Ovidiu IONESCU**

TEME (TEMATICI) PENTRU CONCURS

TEMA 1: Variabilitatea genetică a populațiilor de cerb lopătar din România – implicații manageriale

Conținut / Principalele aspecte abordate - *se va adapta/completa/elimina, după caz:*

Studiul propune o evaluare exhaustivă a variabilității genetice a populațiilor de cerb lopătar (Dama dama) din România, cu scopul de a identifica unități de management și de a oferi recomandări pentru conservare și gospodărire cinegetică durabilă.

Nivelul și distribuția diversității genetice și structura populațională;

Definirea unităților evolutiv semnificative și a unităților de management;

Propuneri măsuri de management și recomandări.

Bibliografie recomandată:

1. Chapman, D., & Chapman, N. (1975). Fallow deer: their history, distribution and biology.
2. CHAPMAN, N. G., & CHAPMAN, D. I. (1980). The distribution of fallow deer: a worldwide review. Mammal Review.
3. HARTL, G. B., SCHLEGER, A., & SLOWAK, M. (2009). Genetic variability in fallow deer, Dama dama L. Animal Genetics.
4. K.H. Baker, H. Miller, S. Doherty, H.W.I. Gray, J. Daujat, C. Çakırlar, N. Spassov, K. Trantalidou, R. Madgwick, A.L. Lamb, C. Ameen, L. Atici, P. Baker, F. Beglane, H. Benkert, R. Bendrey, A. Binois-Roman, R.F. Carden, A. Curci, B. De Cupere, C. Detry, E. Gál, C. Genies, G.K. Kunst, R. Liddiard, R. Nicholson, S. Perdikaris, J. Peters, F. Pigière, A.G. Pluskowski, P. Sadler, S. Sicard, L. Strid, J. Sudds, R. Symmons, K. Tardio, A. Valenzuela, M. van Veen, S. Vuković, J. Weinstock, B. Wilkens, R.J.A. Wilson, J.A. Evans, A.R. Hoelzel, & N. Sykes, The 10,000-year biocultural history of fallow deer and its implications for conservation policy, Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A. 121 (8) e2310051121, <https://doi.org/10.1073/pnas.2310051121> (2024).
5. Thirgood S., Langbein J., Putman R. 1999 – "Intraspecific variation in ungulate mating strategies: the case of the flexible fallow deer" Advances in Study of Behaviour 28: 333-361
6. Bijl, Hanna, and Sándor Csányi. 2022. "Fallow Deer (Dama dama) Population and Harvest Changes in Europe since the Early 1980s" Sustainability 14, no. 19: 12198.

<https://doi.org/10.3390/su141912198>

7. Baker, K.H., Gray, H.W., Ramovs, V., Mertzaniidou, D., Pekşen, Ç.A., Pekşen, Ç.A., Bilgin, C.C., Sykes, N., & Hoelzel, A.R. (2017). Strong population structure in a species manipulated by humans since the Neolithic: the European fallow deer (*Dama dama*). *Heredity*, 119, 16 - 26.

☒ **Doctorat științific (doar cu frecvență)**

☒ **Doctorat profesional (cu frecvență sau frecvență redusă)**

☒ **cu finanțare de la bugetul de stat**

☒ **cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat**

Conducător de doctorat,

Prof. dr. ing. Ovidiu IONESCU

Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof. dr. ing. Ovidiu IONESCU Semnătură