

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:

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.

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. Pigièrre, 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., Mertzanidou, 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 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** ☒ **cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat**

Tema 2:

Efectele pășunatului cervidelor asupra plantațiilor de paltin (*Acer pseudoplatanus* sau alte specii de *Acer*) și larice (*Larix decidua*).

Conținut / Principalele aspecte abordate:

Evaluarea directă și indirectă a efectelor pășunatului și impactul acestuia asupra mediului.

Estimarea economică a pagubelor.

Analiza riscului de producere a pagubelor

Propuneri pentru măsuri de management și recomandări

Bibliografie recomandată:

1. Comșia, A.M. (1961). Biologia și principiile culturii vânatului. Editura Academiei Republicii Populare Române
2. DeVault, T., Blackwell, F.,B., Belant L.J. (2013). Wildlife in Airport Environments: Preventing Animal-Aircraft Collisions through Science-Based Management (Wildlife Management and Conservation). Johns Hopkins University Press
3. Micu, I. (1998). Etologie, Editura Transilvania Brașov
4. Hone, J., (2007). Wildlife Damage Control. CABI Publishing
5. Reidinger, F. R., Miller, J.E. (2013). Wildlife Damage Management. Prevention, Problem Solving & Conflict Resolution. Johns Hopkins University Press
6. Reidinger F.R.Jr. (2022). Human-Wildlife Conflict Management: Prevention and Problem Solving. Second Edition. Johns Hopkins University Press
7. Antonoaie, N., 2015. Managementul forestier în România. În Contribuții la conturarea unui model românesc de management, Ed. Ion Petrescu, Editura Expert, București

☒ **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