

**LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI  
DĂNILĂ GABRIEL**

**A. Lista celor mai importante 10 lucrări științifice**

1. **Dănilă, Gabriel**; Cheroiu, Gabriel; Goicea, Nicolae, 2022, Noțiuni de cinegetică, Editura Universității "Ștefan cel Mare", 307p
2. **Dănilă Gabriel**, 2014, Noțiuni de salmonicultură, Ed. Universității Ștefan cel Mare Suceava, pp. 95
3. E.D. Schulze, O. Bouriaud, J. Wäldchen, N. Eisenhauer, H. Walentowski, C. Seele, E. Heinze, U. Pruschitzki, **G. Danila**, G. Marin, D. Hessenmöller, L. Bouriaud, M. Teodosiu, 2014, Ungulate browsing causes species loss in deciduous forests independent of community dynamics and silvicultural management in Central and Southeastern Europe, *Annals of Forest Research*
4. **Dănilă. G.** Evaluarea și conservarea efectivelor de vidră (*Lutra lutra L.*), 2014, Un studiu de caz în aria naturală protejată" Moldova superioară", *Bucovina Forestieră* 14(2): 185-194, 2014
5. Hans De Wandeler<sup>a</sup>, Rita Sousa-Silva<sup>a</sup>, ... **Gabriel Dănilă**<sup>a</sup>, ... Lars Vesterdal<sup>f</sup>, Bart Muys<sup>a</sup>. 2016. Drivers of earthworm incidence and abundance across European forests, *Soil Biology and Biochemistry* Volume 99, August 2016, Pages 167–178
6. Peter Klinga, Martin Mikoláš, Ivan V. Deegan, **Gabriel Dănilă**, Peter Urban, Ladislav Paule, Peter Kaňuch, 2020, Temporal landscape genetic data indicate an ongoing disruption of gene flow in a relict bird species, *Conservation Genetics* 21:329–340
7. Karolina Doan, Magdalena Niedziałkowska, Krzysztof Stefaniak, Maciej Sykut, Bogumiła Jędrzejewska, ... **Gabriel Danila**, ... Grzegorz Lipecki, Ana Stanković, 2022, Phylogenetics and phylogeography of red deer mtDNA lineages during the last 50 000 years in Eurasia, *Zoological Journal of the Linnean Society*, vol. 194, nr.2, 431-456
8. **Dănilă, G.**; Cătănoiu, S.; Simioniuc, V.; Roșca, S., 2022, The Reintroduction Analysis of European Bison (*Bison bonasus L.*, 1758) in the North of Romania and the Identification of the Most Favourable Locations. *Forests* 2022, 13, 920.
9. **Gabriel Dănilă**, Valerian Simioniuc, Mihai Leonard Duduman, 2023. Research on the Ethology and Diet of the Stray Dog Population in the Areas Bordering the Municipality of Suceava, Romania, *Vet. Sci.* 2023, 10(3), 188; <https://doi.org/10.3390/vetsci10030188>, Published: 1 March 2023
10. **Gabriel DĂNILĂ**, Sebastian CĂTĂNOIU, Sanda ROȘCA, Cosmin COȘOFREȚ, GIS Analysis Of The Spatial Distribution Of European Bison (*Bison Bonasus L.*) In Vânători Neamț Natural Park, Romania, Between 2014 And 2019, *Geographia Technica*, Vol 19, Issue 1, 2024, pp. 135-150

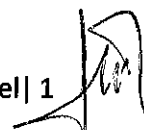
**B. Teza de doctorat:**

Cercetări privind diversitatea producătorilor primari în ecosistemele forestiere de pe clina estică a Munților Stânișoara și influența tratamentelor silviculturale asupra acesteia, 2009, Universitatea "Transilvania" Brașov.

**C. Cărți și capitole în cărți:**

Cărți:

1. Măciucă A., Clinovschi, F., Tomescu, C., **Dănilă, G.**, Lupăștean, D., Palaghianu C., (2006). *Ecosisteme forestiere* – Ed. Cygnus, CD Educațional, 450p, ISBN 973-87584-5-9
2. O.Z.Oprean, S. Pașca, M. Lazăr, Anca Rotaru, **G. Dănilă**, 2011, *Ecologia și patologia animalelor sălbatice din zona de nord a Moldovei*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, 203 p
3. **Dănilă Gabriel**, 2014, Noțiuni de salmonicultură, ISBN 978-973-666-438-0, Ed. Universității Ștefan cel Mare Suceava, pp. 95
4. **Dănilă, Gabriel**, Cheroiu, Gabriel, Goicea, Nicolae, 2022, Noțiuni de cinegetică, ISBN 978-973-666-724-4, Editura Universității "Ștefan cel Mare", 307p
5. Horodnic, S., 2003: *Bazele exploataării lemnului*. Editura Universității Suceava, 294 p, colaborator;



**D. Articole studii în extenso, publicate în fluxul științific internațional principal**

1. Lander Baeten, Kris Verheyen, .... **Gabriel Dănilă**, .... Michael Scherer-Lorenzen. A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests, Source: Perspectives in plant ecology evolution and systematics Volume: 15 Issue: 5 Pages: 281-291 DOI: 10.1016/j.ppees.2013.07.002 Published: 2013
2. E.D. Schulze, O. Bouriaud, J. Wäldchen, N. Eisenhauer, H. Walentowski, C. Seele, E. Heinze, U. Pruschitzki, **G. Danila**, G. Marin, D. Hessenmöller, L. Bouriaud, M. Teodosiu, 2014, Ungulate browsing causes species loss in deciduous forests independent of community dynamics and silvicultural management in Central and Southeastern Europe, Annals Of Forest Research
3. Hans De Wandeler<sup>a</sup>, Rita Sousa-Silva<sup>a</sup>, .... **Gabriel Dănilă**<sup>a</sup>...Lars Vesterdal<sup>f</sup>, Bart Muys<sup>a</sup> 2016. Drivers of earthworm incidence and abundance across European forests, Soil Biology and Biochemistry Volume 99, August 2016, Pages 167–178
4. Hans De Wandeler, .... **Gabriel Dănilă**, .... Bart Muys, 2018. Tree identity rather than tree diversity drives earthworm communities in European forests, Pedobiologia, Volume 67, March 2018, Pages 16-25
5. Peter Klinga, Martin Mikoláš, Ivan V. Delean, **Gabriel Dănilă**, Peter Urban, Ladislav Paule, Peter Kaňuch, 2020, Temporal landscape genetic data indicate an ongoing disruption of gene flow in a relict bird species, Conservation Genetics <https://doi.org/10.1007/s10592-020-01253-x>
6. **Gabriel Duduman**, Mihai-Leonard Duduman<sup>\*</sup>,... **Gabriel Dănilă**... and Ramona-Elena Scriban A Permanent Research Platform for Ecological Studies in Intact Temperate Mountainous Forests from Slătioara UNESCO Site and Its Surroundings, Forests 2020, 11(9), 1004; <https://doi.org/10.3390/f11091004> (registering DOI) Received: 20 July 2020 / Revised: 10 September 2020 / Accepted: 12 September 2020 / Published: 17 September 2020
7. Magdalena Niedziałkowska, .... **Gabriel Danila**, ... & Marcin Woźniak, Clear phylogeographic pattern and genetic structure of wild boar *Sus scrofa* population in Central and Eastern Europe Scientific Reports volume 11, Article number: 9680 (2021)
8. Kamila Plis, Magdalena Niedziałkowska, ... **Gabriel Dănilă**, .... Bogumiła Jędrzejewska, Pan-European phylogeography of the European roe deer (*Capreolus capreolus*), Ecology and Evolution, October 12, 2021. DOI: 10.22541/au.163403736.65387842/v1
9. Karolina Doan, Magdalena Niedziałkowska, ... **Gabriel Danila**, ... Ana Stanković, 2022, Phylogenetics and phylogeography of red deer mtDNA lineages during the last 50 000 years in Eurasia, Zoological Journal of the Linnean Society, vol. 194, nr.2, 431-456
10. Kamila Plis, Magdalena Niedziałkowska, ... **Gabriel Dănilă**, ... Bogumiła Jędrzejewska Mitochondrial DNA diversity and the population genetic structure of contemporary roe deer (*Capreolus capreolus*) in Europe, 2022/7/15, Mammalian Biology, <https://doi.org/10.1007/s42991-022-0027>
11. Constantin Nechita, Andreea Maria Iordache, Diana Costinel, Oana Romina Botoran, **Gabriel Dănilă**, Roxana Elena Ionete, Mihai Varlam, 2022, A Tree Ring Proxy Evaluation of Declining Causes in *Pinus sylvestris* L. and *Pinus nigra* J.F. Arnold in Northeastern Romania, Forests, vol. 13, nr.2, 336
12. **Dănilă, G.**; Cătănoiu, S.; Simioniuc, V.; Roșca, S., 2022, The Reintroduction Analysis of European Bison (*Bison bonasus* L., 1758) in the North of Romania and the Identification of the Most Favourable Locations. Forests 2022, 13, 920.
13. **Gabriel Dănilă**, Valerian Simioniuc, Mihai Leonard Duduman, 2023. Research on the Ethology and Diet of the Stray Dog Population in the Areas Bordering the Municipality of Suceava, Romania, Vet. Sci. 2023, 10(3), 188; <https://doi.org/10.3390/vetsci10030188>, Published: 1 March 2023
14. Dragana Šnjegota, ... **Gabriel Danila**, ... & Bogumiła Jędrzejewska, The role of the Caucasus, Carpathian, and Dinaric-Balkan regions in preserving wolf genetic diversity, Mammalian Biology (2023), Published: 30 March 2023
15. C Mănescu, M Tudorache, **G Dănilă**, P Iliescu, Birch sap harvesting in changing spring conditions and its impact on trees growth. - Scientific Papers. Series B, Horticulture. No. 1, 2023
16. Magdalena Niedziałkowska, Kamila Plis, ... **Gabriel Dănilă**, ... Bogumiła Jędrzejewska Genetic diversity and complex structure of the European Roe Deer population at a continental scale; Journal



- Of Mammalogy Volume: 105 Issue: 1 Pages: 73-84 DOI: 10.1093/jmammal/gyad098 Early Access Date: NOV 2023 Published: FEB 3 2024
17. **Gabriel Dănilă**, Sebastian Cătănoiu, Sanda Roșca, Cosmin Coșofreț, GIS Analysis Of The Spatial Distribution Of European Bison (*Bison Bonasus L.*) In Vânători Neamț Natural Park, Romania, Between 2014 And 2019, *Geographia Technica*, Vol 19, Issue 1, 2024, pp. 135-150
  18. **Dănilă, G.**, Goicea, N., 2003, Implicații economice ale aplicării "Normelor de întocmire a Studiilor de specialitate pentru gestionarea durabilă a vânatului" în cazul Bazei didactice de vânătoare a Facultății de Silvicultură Suceava, *Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, nr. 2 / 2003*, lucrare prezentată la Sesiunea de comunicări științifice „Preocupări ale silviculturii românești în contextul integrării europene” Suceava, octombrie, 2003;
  19. Măciucă, A., **Dănilă, G.**, Tomescu, C., 2004, Determinări privind cantitatea de necromasă lemnoasă arborescentă în ecosistemele forestiere din nordul țării, Simpozionul internațional Pădurea și dezvoltarea durabilă "Forestry and Sustainable Development", 2005, Editura Universității "Transilvania" Brașov, 5 noiembrie 2004 ;
  20. Măciucă, A., Tomescu, C., **Dănilă, G.**, 2005, Aspecte ale dinamicii ecosistemelor forestiere în zonele afectate de doborâturi de vânt din nord-estul țării, *Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, nr. 1 / 2006*, lucrare prezentată la Sesiunea de comunicări științifice „Silvicultura între economie și ecologie” Suceava, octombrie, 2005;
  21. Goicea, N., **Dănilă, G.**, Chișciuc, P., 2005, Aspecte privind importanța ecologică, economică și măsurile de ocrotire care se impun a fi luate pentru conservarea speciei de cocoș de munte (*Tetrao urogallus L.*), *Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, nr. 1 / 2006*, lucrare prezentată la Sesiunea de comunicări științifice „Silvicultura între economie și ecologie” Suceava, octombrie, 2005;
  22. **Dănilă, G.**, Chișciuc, P., 2005, Despre managementul cocoșului de munte (1), *Revista « Vânătorul și pescarul român », nr. 9, 2005, pp. 8-9 ;*
  23. **Dănilă, G.**, Chișciuc, P., 2005, Despre managementul cocoșului de munte (2), *Revista « Vânătorul și pescarul român », nr. 10, 2005, pp. 6-7 ;*
  24. Goicea, N., **Dănilă, G.**, 2005, S-a modificat comportamentul cerbului nobil (*Cervus elaphus, L.*)?, *Revista «Vânătorul român », nr. 11-12, 2005, pp. 14-15;*
  25. **Dănilă, G.**, Tomescu, C., Goicea, N., 2006, Cercetări privind diversitatea structurii verticale în amestecuri de fag cu rășinoase în județul Suceava, pe baza frecvenței relative a arborilor pe clase de înălțimi, lucrare prezentată la Conferința internațională « Aspecte științifico-practice a dezvoltării durabile a sectorului forestier din Republica Moldova, 2006;
  26. **Dănilă, G.**, Duduman, G., 2006, Aspecte privind diversitatea floristică în amestecuri de fag cu rășinoase în Ocoalele silvice Râșca și Mălini și influența tăierilor de regenerare asupra acesteia, lucrare publicată la lucrările « EcoForum », Suceava, 2006 ;
  27. Măciucă, A., Gulca, V., **Dănilă, G.**, 2006, Aspects concerning biodiversity al landscape scale, *Proceedings of the Symposium "Forest and Sustainable development", Editura Universității "Transilvania" Brașov, 2006;*
  28. **Danila, G.**, Goicea, N., 2007, Din nou despre plafonarea trofeelor, *Revista "Vanatorul si pescarul roman", nr. 6, pp. 12-13;*
  29. Goicea, N., **Danila, G.**, Maciuca, A., 2007, Aspecte privind conservarea biodiversitatii si vanatoarea, Simpozionul international "Padurea intre economic, ecologic si politic, Suceava, octombrie 2007;
  30. Duduman, G., Drăgoi, M., **Dănilă, G.**, 2007, Utilizarea tratamentelor tăierilor grădinarite pentru gestionarea durabilă a pădurilor cu funcții recreative, Conferința Internațională „Actual problems of forest recreation utilization” – Moscova, octombrie 2007;
  31. **Danila, G.**, Duduman, G., Habata, V., 2007, Cercetări privind diversitatea floristică în amestecuri de fag cu rășinoase pe clina estică a Munților Neamțului și influența tăierilor de regenerare asupra acesteia, Simpozionul internațional "Pădurea intre economic, ecologic si politic, Suceava, octombrie 2007;
  32. **Danila, G.**, Goicea, N., 2008, Aspecte privind conservarea biodiversității și vânătoarea, *Revista "Vanatorul si pescarul roman", nr. 1/2008, pp 4-5;*
  33. **Danila, G.**, Goicea, N., 2008, Managementul cinegetic în condițiile diversificării proprietății fondului funciar, *Revista "Vanatorul si pescarul roman", nr. 12/2008, pp 6-9;*

34. **Gabriel Dănilă**, Nicolae Goicea, Nadia Dănilă: Aspects Regarding the Correlation between the Medium Density and the Medium Height of the Seedling in Ratio with Different Types of Regeneration Cuttings. Forestry Faculty conference - Forest multifunctionality and social demand over forests - multiple views in the context of global changes, September 18th, 2009, Suceava, Romania
35. Nicolae Goicea, **Gabriel Dănilă**: Accidental injuries affecting the trophy quality for the roe-buck in the long-term context of the game management. Forestry Faculty conference - Forest multifunctionality and social demand over forests - multiple views in the context of global changes, September 18th, 2009, Suceava, Romania
36. **Gabriel Danila**, N. Goicea, 2010, Raniri accidentale care afectează calitatea trofeului la caprior, VPR, nr. 7, p. 8-10
37. O.Z.Oprean, S. Pașca, M. Lazăr, Anca Rotaru, D. Lungu, **G. Dănilă**, I. Popa, Ana Ursachi, Ștefania Anderco, G. Vlad, V. Rizac, D. Todoreanu, 2010, Activități de supraveghere epidemiologică a unor populații de animale sălbatice din nordul moldovei în perioada 2006-2008, lucr. șt. medicină veterinară, seria c, vol. LVI, issn 1222-5304, București, 2010
38. **Gabriel Dănilă**, 2011, Aspects Regarding the Flora Diversity in the Stands situated on the Eastern Slope of Stanisoara Mountains - Forestry Faculty conference, Integrated Management of Environmental Resources Suceava, November 4-6<sup>th</sup> 2011
39. **Dănilă. G.** Evaluarea și conservarea efectivelor de vidră (*Lutra lutra L.*), 2014, Un studiu de caz în aria naturală protejată "Moldova superioară", *Bucovina Forestieră* 14(2): 185-194, 2014
40. Bouriaud L., Duduman LM, ... **Dănilă G.**, ... Roibu C, 2015, How To Evaluate The Sustainability Of Short-Term Cultures For Biomass Production? An Application From Ne Romania Agriculture And Forestry, 61(4): 7-22. The Journal "Agriculture And Forestry
41. **Dănilă G.**, Maciucă A, Grosu L, Teodosiu M, 2015. Diversitatea speciilor de păsări în culturi energetice de plop cu ciclu scurt de producție: o comparație cu alte categorii de folosință a terenurilor. *Bucovina Forestieră* 15(2): 177-188.
42. Lesenciuc I, Musca I, **Danila G.**, Suciuc C, Pintilie D, 2016. Identificarea armelor de vânătoare lise în funcție de caracteristicile impactului dintre cuiul percutor și capsula de inițiere. *Bucovina Forestieră* 16(1): 87-94. doi: 10.10.4316/bf.8588c9afc88825ac068e1eb24220ae5c.
43. Cenușă R, Ciornei I, **Danila G.**, 2016. In memoriam: Prof. dr. ing. dr. H.C. Darie Parascan, membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură. *Bucovina Forestieră* 16(2): 257-258.
44. **Danila G.**, Goicea N, Iliescu P, Corjin M, 2016. Fondurile cinegetice ale Universității "Ștefan cel Mare" Suceava – Facultatea de Silvicultură: o retrospectivă a activității. *Bucovina Forestieră* 16(2): 205-211.
45. Stăncioiu PT, Micu I, Stăncioiu NH, **Danila G.**, 2019. De ce ar fi carnivorele în România la o răscruce?. *Bucovina Forestieră* 19(2): 159-168.
46. **Gabriel Dănilă**, Cezar Tomescu, Valerian Simioniu, Paul Iliescu, Aspecte privind răspândirea cocoșului de mesteacăn (*Lyrurus tetrix L.*) în România (Munții Suhard) - Notă de cercetare – Revista pentru silvicultură și cinegetică, an XXV, nr. 46, 2020, pg 103 – 107

Data: 4 iunie 2024

Șef lucrări dr. ing. Gabriel Dănilă



**LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI  
DĂNILĂ GABRIEL**

**A. Lista celor mai importante 10 lucrări științifice**

1. **Dănilă, Gabriel**; Cheroiu, Gabriel; Goicea, Nicolae, 2022, Noțiuni de cinegetică, Editura Universității "Ștefan cel Mare", 307p
2. **Dănilă Gabriel**, 2014, Noțiuni de salmonicultură, Ed. Universității Ștefan cel Mare Suceava, pp. 95
3. E.D. Schulze, O. Bouriaud, J. Wäldchen, N. Eisenhauer, H. Walentowski, C. Seele, E. Heinze, U. Pruschitzki, **G. Danila**, G. Marin, D. Hessenmöller, L. Bouriaud, M. Teodosiu, 2014, Ungulate browsing causes species loss in deciduous forests independent of community dynamics and silvicultural management in Central and Southeastern Europe, *Annals of Forest Research*
4. **Dănilă. G.** Evaluarea și conservarea efectivelor de vidră (*Lutra lutra L.*), 2014, Un studiu de caz în aria naturală protejată" Moldova superioară", *Bucovina Forestieră* 14(2): 185-194, 2014
5. Hans De Wandeler<sup>a</sup>, Rita Sousa-Silva<sup>a</sup>, ... **Gabriel Dănilă**<sup>g</sup>, ... Lars Vesterdal<sup>f</sup>, Bart Muys<sup>h</sup>. 2016. Drivers of earthworm incidence and abundance across European forests, *Soil Biology and Biochemistry* Volume 99, August 2016, Pages 167–178
6. Peter Klinga, Martin Mikoláš, Ivan V. Delegan, **Gabriel Dănilă**, Peter Urban, Ladislav Paule, Peter Kaňuch, 2020, Temporal landscape genetic data indicate an ongoing disruption of gene flow in a relict bird species, *Conservation Genetics* 21:329–340
7. Karolina Doan, Magdalena Niedzialkowska, Krzysztof Stefaniak, Maciej Sykut, Bogumiła Jędrzejewska, ... **Gabriel Danila**, ... Grzegorz Lipecki, Ana Stanković, 2022, Phylogenetics and phylogeography of red deer mtDNA lineages during the last 50 000 years in Eurasia, *Zoological Journal of the Linnean Society*, vol. 194, nr.2, 431-456
8. **Dănilă, G.**; Cătănoiu, S.; Simioniuc, V.; Roșca, S., 2022, The Reintroduction Analysis of European Bison (*Bison bonasus L.*, 1758) in the North of Romania and the Identification of the Most Favourable Locations. *Forests* 2022, 13, 920.
9. **Gabriel Dănilă**, Valerian Simioniuc, Mihai Leonard Duduman, 2023. Research on the Ethology and Diet of the Stray Dog Population in the Areas Bordering the Municipality of Suceava, Romania, *Vet. Sci.* 2023, 10(3), 188; <https://doi.org/10.3390/vetsci10030188>, Published: 1 March 2023
10. **Gabriel DĂNILĂ**, Sebastian CĂTĂNOIU, Sanda ROȘCA, Cosmin COȘOFREȚ, GIS Analysis Of The Spatial Distribution Of European Bison (*Bison Bonasus L.*) In Vânători Neamț Natural Park, Romania, Between 2014 And 2019, *Geographia Technica*, Vol 19, Issue 1, 2024, pp. 135-150

**B. Teza de doctorat:**

Cercetări privind diversitatea producătorilor primari în ecosistemele forestiere de pe clina estică a Munților Stânișoara și influența tratamentelor silviculturale asupra acesteia, 2009, Universitatea "Transilvania" Brașov.

**C. Cărți și capitole în cărți:**

Cărți:

1. Măciucă A., Clinovschi, F., Tomescu, C., **Dănilă, G.**, Lupăștean, D., Palaghianu C., (2006). *Ecosisteme forestiere – Ed. Cygnus, CD Educațional, 450p, ISBN 973-87584-5-9*
2. O.Z.Oprean, S. Pașca, M. Lazăr, Anca Rotaru, **G. Dănilă**, 2011, *Ecologia și patologia animalelor sălbatice din zona de nord a Moldovei*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, 203 p
3. **Dănilă Gabriel**, 2014, Noțiuni de salmonicultură, ISBN 978-973-666-438-0, Ed. Universității Ștefan cel Mare Suceava, pp. 95
4. **Dănilă, Gabriel**, Cheroiu, Gabriel, Goicea, Nicolae, 2022, Noțiuni de cinegetică, ISBN 978-973-666-724-4, Editura Universității "Ștefan cel Mare", 307p

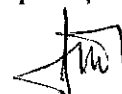
**D. Articole studii în extenso, publicate în fluxul științific internațional principal**

1. Lander Baeten, Kris Verheyen, .... **Gabriel Dănilă**, .... Michael Scherer-Lorenzen. A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests, Source: Perspectives in plant ecology evolution and systematics Volume: 15 Issue: 5 Pages: 281-291 DOI: 10.1016/j.ppees.2013.07.002 Published: 2013
2. E.D. Schulze, O. Bouriaud, J. Wäldchen, N. Eisenhauer, H. Walentowski, C. Seele, E. Heinze, U. Pruschitzki, **G. Danila**, G. Marin, D. Hessenmöller, L. Bouriaud, M. Teodosiu, 2014, Ungulate browsing causes species loss in deciduous forests independent of community dynamics and silvicultural management in Central and Southeastern Europe, Annals Of Forest Research
3. Hans De Wandeler<sup>a</sup>, Rita Sousa-Silva<sup>a</sup>, .... **Gabriel Dănilă**<sup>e</sup>...Lars Vesterdal<sup>f</sup>, Bart Muys<sup>a</sup> 2016. Drivers of earthworm incidence and abundance across European forests, Soil Biology and Biochemistry Volume 99, August 2016, Pages 167–178
4. Hans De Wandeler, .... **Gabriel Dănilă**, .... Bart Muys, 2018. Tree identity rather than tree diversity drives earthworm communities in European forests, Pedobiologia, Volume 67, March 2018, Pages 16-25
5. Peter Klinga, Martin Mikoláš, Ivan V. Delegan, **Gabriel Dănilă**, Peter Urban, Ladislav Paule, Peter Kaňuch, 2020, Temporal landscape genetic data indicate an ongoing disruption of gene flow in a relict bird species, Conservation Genetics <https://doi.org/10.1007/s10592-020-01253-x>
6. Gabriel Duduman, Mihai-Leonard Duduman\*,... **Gabriel Dănilă**... and Ramona-Elena Scriban A Permanent Research Platform, for Ecological Studies in Intact Temperate Mountainous Forests from Slătioara UNESCO Site and Its Surroundings, Forests 2020, 11(9), 1004; <https://doi.org/10.3390/f11091004> (registering DOI) Received: 20 July 2020 / Revised: 10 September 2020 / Accepted: 12 September 2020 / Published: 17 September 2020
7. Magdalena Niedziałkowska, .... **Gabriel Danila**, ... & Marcin Woźniak, Clear phylogeographic pattern and genetic structure of wild boar *Sus scrofa* population in Central and Eastern Europe Scientific Reports volume 11, Article number: 9680 (2021)
8. Kamila Plis, Magdalena Niedziałkowska, ... **Gabriel Dănilă**, .... Bogumiła Jędrzejewska, Pan-European phylogeography of the European roe deer (*Capreolus capreolus*), Ecology and Evolution, October 12, 2021. DOI: 10.22541/au.163403736.65387842/v1
9. Karolina Doan, Magdalena Niedziałkowska, ... **Gabriel Danila**, ... Ana Stanković, 2022, Phylogenetics and phylogeography of red deer mtDNA lineages during the last 50 000 years in Eurasia, Zoological Journal of the Linnean Society, vol. 194, nr.2, 431-456
10. Kamila Plis, Magdalena Niedziałkowska, ... **Gabriel Dănilă**, ... Bogumiła Jędrzejewska Mitochondrial DNA diversity and the population genetic structure of contemporary roe deer (*Capreolus capreolus*) in Europe, 2022/7/15, Mammalian Biology, <https://doi.org/10.1007/s42991-022-0027>
11. Constantin Nechita, Andreea Maria Iordache, Diana Costinel, Oana Romina Botoran, **Gabriel Dănilă**, Roxana Elena Ionete, Mihai Varlam, 2022, A Tree Ring Proxy Evaluation of Declining Causes in *Pinus sylvestris* L. and *Pinus nigra* J.F. Arnold in Northeastern Romania, Forests, vol. 13, nr.2, 336
12. **Dănilă, G.**; Cătănoiu, S.; Simioniuc, V.; Roșca, S., 2022, The Reintroduction Analysis of European Bison (*Bison bonasus* L., 1758) in the North of Romania and the Identification of the Most Favourable Locations. Forests 2022, 13, 920.
13. **Gabriel Dănilă**, Valerian Simioniuc, Mihai Leonard Duduman, 2023. Research on the Ethology and Diet of the Stray Dog Population in the Areas Bordering the Municipality of Suceava, Romania, Vet. Sci. 2023, 10(3), 188; <https://doi.org/10.3390/vetsci10030188>, Published: 1 March 2023
14. Dragana Šnjegota, ... **Gabriel Danila**, ... & Bogumiła Jędrzejewska, The role of the Caucasus, Carpathian, and Dinaric-Balkan regions in preserving wolf genetic diversity, Mammalian Biology (2023), Published: 30 March 2023
15. C Mănescu, M Tudorache, **G Dănilă**, P Iliescu, Birch sap harvesting in changing spring conditions and its impact on trees growth. - Scientific Papers. Series B, Horticulture. No. 1, 2023
16. Magdalena Niedziałkowska, Kamila Plis, ... **Gabriel Dănilă**, ... Bogumiła Jędrzejewska Genetic diversity and complex structure of the European Roe Deer population at a continental scale; Journal



Of Mammalogy Volume: 105 Issue: 1 Pages: 73-84 DOI: 10.1093/jmammal/gyad098 Early Access Date: NOV 2023 Published: FEB 3 2024

17. **Gabriel Dănilă**, Sebastian Cătănoiu, Sanda Roșca, Cosmin Coșofreț, GIS Analysis Of The Spatial Distribution Of European Bison (*Bison Bonasus L.*) In Vânători Neamț Natural Park, Romania, Between 2014 And 2019, *Geographia Technica*, Vol 19, Issue 1, 2024, pp. 135-150
18. **Dănilă, G.**, Goicea, N., 2003, Implicații economice ale aplicării "Normelor de întocmire a Studiilor de specialitate pentru gestionarea durabilă a vânatului" în cazul Bazei didactice de vânătoare a Facultății de Silvicultură Suceava, *Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, nr. 2 / 2003*, lucrare prezentată la Sesiunea de comunicări științifice „Preocupări ale silviculturii românești în contextul integrării europene” Suceava, octombrie, 2003;
19. Măciucă, A., **Dănilă, G.**, Tomescu, C., 2004, Determinări privind cantitatea de necromasă lemnoasă arborescentă în ecosistemele forestiere din nordul țării, *Simpozionul internațional Pădurea și dezvoltarea durabilă "Forestry and Sustainable Development"*, 2005, Editura Universității "Transilvania" Brașov, 5 noiembrie 2004 ;
20. Măciucă, A., Tomescu, C., **Dănilă, G.**, 2005, Aspecte ale dinamicii ecosistemelor forestiere în zonele afectate de doborâturi de vânt din nord-estul țării, *Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, nr. 1 / 2006*, lucrare prezentată la Sesiunea de comunicări științifice „Silvicultura între economie și ecologie” Suceava, octombrie, 2005;
21. Goicea, N., **Dănilă, G.**, Chișciuc, P., 2005, Aspecte privind importanța ecologică, economică și măsurile de ocrotire care se impun a fi luate pentru conservarea speciei de cocoș de munte (*Tetrao urogallus L.*), *Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, nr. 1 / 2006*, lucrare prezentată la Sesiunea de comunicări științifice „Silvicultura între economie și ecologie” Suceava, octombrie, 2005;
22. **Dănilă, G.**, Chișciuc, P., 2005, Despre managementul cocoșului de munte (1), *Revista « Vânătorul și pescarul român »*, nr. 9, 2005, pp. 8-9 ;
23. **Dănilă, G.**, Chișciuc, P., 2005, Despre managementul cocoșului de munte (2), *Revista « Vânătorul și pescarul român »*, nr. 10, 2005, pp. 6-7 ;
24. Goicea, N., **Dănilă, G.**, 2005, S-a modificat comportamentul cerbului nobil (*Cervus elaphus, L.*)?, *Revista « Vânătorul român »*, nr. 11-12, 2005, pp. 14-15;
25. **Dănilă, G.**, Tomescu, C., Goicea, N., 2006, Cercetări privind diversitatea structurii verticale în amestecuri de fag cu rășinoase în județul Suceava, pe baza frecvenței relative a arborilor pe clase de înălțimi, lucrare prezentată la Conferința internațională « Aspecte științifico-practice a dezvoltării durabile a sectorului forestier din Republica Moldova, 2006;
26. **Dănilă, G.**, Duduman, G., 2006, Aspecte privind diversitatea floristică în amestecuri de fag cu rășinoase în Ocoalele silvice Râșca și Mălini și influența tăierilor de regenerare asupra acesteia, lucrare publicată la lucrările « EcoForum », Suceava, 2006 ;
27. Măciucă, A., Gulca, V., **Dănilă, G.**, 2006, Aspects concerning biodiversity al landscape scale, *Proceedings of the Symposium "Forest and Sustainable development"*, Editura Universității "Transilvania" Brașov, 2006;
28. **Danila, G.**, Goicea, N., 2007, Din nou despre plafonarea trofeelor, *Revista "Vanatorul si pescarul roman"*, nr. 6, pp. 12-13;
29. Goicea, N., **Danila, G.**, Maciuca, A., 2007, Aspecte privind conservarea biodiversitatii si vanatoarea, *Simpozionul international "Padurea intre economic, ecologic si politic, Suceava, octombrie 2007;*
30. Duduman, G., Drăgoi, M., **Dănilă, G.**, 2007, Utilizarea tratamentelor tăierilor grădinarite pentru gestionarea durabilă a pădurilor cu funcții recreative, *Conferința Internațională „Actual problems of forest recreation utilization” – Moscova, octombrie 2007;*
31. **Danila, G.**, Duduman, G., Habata, V., 2007, Cercetări privind diversitatea floristică în amestecuri de fag cu rășinoase pe clina estică a Munților Neamțului și influența tăierilor de regenerare asupra acesteia; *Simpozionul internațional "Pădurea intre economic, ecologic si politic, Suceava, octombrie 2007;*
32. **Danila, G.**, Goicea, N., 2008, Aspecte privind conservarea biodiversității și vânătoarea, *Revista "Vanatorul si pescarul roman"*, nr. 1/2008, pp 4-5;
33. **Danila, G.**, Goicea, N., 2008, Managementul cinegetic în condițiile diversificării proprietății fondului funciar, *Revista "Vanatorul si pescarul roman"*, nr. 12/2008, pp 6-9;



34. **Gabriel Dănilă**, Nicolae Goicea, Nadia Dănilă: Aspects Regarding the Correlation between the Medium Density and the Medium Height of the Seedling in Ratio with Different Types of Regeneration Cuttings. Forestry Faculty conference - Forest multifunctionality and social demand over forests - multiple views in the context of global changes, September 18th, 2009, Suceava, Romania
35. Nicolae Goicea, **Gabriel Dănilă**: Accidental injuries affecting the trophy quality for the roe-buck in the long-term context of the game management. Forestry Faculty conference - Forest multifunctionality and social demand over forests - multiple views in the context of global changes, September 18th, 2009, Suceava, Romania
36. **Gabriel Danila**, N. Goicea, 2010, Raniri accidentale care afectează calitatea trofeului la caprior, VPR, nr. 7, p. 8-10
37. O.Z.Oprean, S. Pașca, M. Lazăr, Anca Rotaru, D. Lungu, **G. Dănilă**, I. Popa, Ana Ursachi, Ștefania Anderco, G. Vlad, V. Rizac, D. Todoreanu, 2010, Activități de supraveghere epidemiologică a unor populații de animale sălbatice din nordul moldovei în perioada 2006-2008, lucr. șt. medicină veterinară, seria c, vol. LVI, issn 1222-5304, București, 2010
38. **Gabriel Dănilă**, 2011, Aspects Regarding the Flora Diversity in the Stands situated on the Eastern Slope of Stanisoara Mountains - Forestry Faculty conference, Integrated Management of Environmental Resources Suceava, November 4-6<sup>th</sup> 2011
39. **Dănilă. G.** Evaluarea și conservarea efectivelor de vidră (*Lutra lutra L.*), 2014, Un studiu de caz în aria naturală protejată "Moldova superioară", *Bucovina Forestieră* 14(2): 185-194, 2014
40. Bouriaud L., Duduman LM, ... **Dănilă G.**, ... Roibu C, 2015, How To Evaluate The Sustainability Of Short-Term Cultures For Biomass Production? An Application From Ne Romania Agriculture And Forestry, 61(4): 7-22. The Journal "Agriculture And Forestry
41. **Dănilă G.**, Maciucă A, Grosu L, Teodosiu M, 2015. Diversitatea speciilor de păsări în culturi energetice de plop cu ciclu scurt de producție: o comparație cu alte categorii de folosință a terenurilor. *Bucovina Forestieră* 15(2): 177-188.
42. Lesenciuc I, Musca I, **Danila G.**, Suciuc C, Pintilie D, 2016. Identificarea armelor de vânătoare lise în funcție de caracteristicile impactului dintre cuiul percutor și capsula de inițiere. *Bucovina Forestieră* 16(1): 87-94. doi: 10.10.4316/bf.8588c9afc88825ac068e1eb24220ae5c.
43. Cenușă R, Ciornei I, **Danila G.**, 2016. In memoriam: Prof. dr. ing. dr. H.C. Darie Parascan, membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură. *Bucovina Forestieră* 16(2): 257-258.
44. **Danila G.**, Goicea N, Iliescu P, Corjin M, 2016. Fondurile cinegetice ale Universității "Ștefan cel Mare" Suceava – Facultatea de Silvicultură: o retrospectivă a activității. *Bucovina Forestieră* 16(2): 205-211.
45. Stăncioiu PT, Micu I, Stăncioiu NH, **Danila G.**, 2019. De ce ar fi carnivorele în România la o răscruce?. *Bucovina Forestieră* 19(2): 159-168.
46. **Gabriel Dănilă**, Cezar Tomescu, Valerian Simioniu, Paul Iliescu, Aspecte privind răspândirea cocoșului de mesteacăn (*Lyrurus tetrix L.*) în România (Munții Suhard) - Notă de cercetare – Revista pentru silvicultură și cinegetică, an XXV, nr. 46, 2020, pg 103 – 107

Data: 4 iunie 2024

Șef lucrări dr. ing. Gabriel Dănilă

