

INFORMAȚII PERSONALE

MERCE OLIVER - FLORIN

📍 Str. Principală, nr. 228B, Sînmihaiu Român, județul Timiș, cod 307380,
România 📞 0744 665 884

✉ oliver_merce@yahoo.com

🌐 www.olivermerce.ro

Sexul M | Data nașterii 28.02.1977 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cercetător științific grd. III (martie 2012 - prezent), Cercetător științific (2008-martie 2012),
Inginer silvic (cercetare)(2002-2008)

- Coordonator inventariere habitate forestiere „Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Național Cheile Nerei-Beușnița și ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse prin revizuirea planului de management integrat” SMIS 2014 + 142114 (2022-prezent).
- Colaborator proiect “Impactul intervențiilor antropice în procesul de regenerare a pădurii asupra principalelor componente ale ecosistemului forestier și stabilirea pragurilor de suportabilitate” (2019 – 2022);
- Colaborator proiect internațional Germania-România – proiectul NEMKLIM „Pădurile de foioase nemorale expuse unor extreme climatice de-a lungul unor gradienti termici și hidrici în România și Germania” (2018 – 2019);
- Colaborator proiect “Studiu privind calitatea factorilor de mediu în comuna Zăvoi (intravilan și extravilan), al cărei teritoriu administrativ are parțial inclus situl ROSCI0126 Munții Ţarcu și situl ROSCI0217 Retezat suprapus cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0084 Munții Retezat, ca prim pas înspre planificarea unei dezvoltări susținute a comunei, care să integreze pe lângă aspectele economice și sociale și aspectele privind protecția mediului” (2017-2018)
- Colaborator proiect “Măsuri de management al arboretelor afectate de principalii agenți criptogamici invazivi” (2018);
- Colaborator proiect “Monitorizarea și conservarea arborilor monumentali din habitatele forestiere și non-forestiere din România” (2018);
- Coautor al cărții “Arboretumul Bazoș - Monografie cu referințe privind Stațiunea INCDS Timișoara”(2017);
- Colaborator proiect “Studiul dinamicii stării unor făgete virgine și evaluarea impactului managementului forestier asupra caracteristicilor lor structurale” (2016 – 2017);
- Colaborare la realizarea studiilor și activităților la nivel național pentru nominalizarea transnațională definitivă a unor păduri virgine și seculare de fag din România ca situri ale patrimoniului Mondial UNESCO în cadrul proiectului „O nominalizare comună a unor păduri virgine și seculare de fag ca situri ale Patrimoniului Mondial UNESCO: Pădurile de fag – patrimoniu natural comun al Europei”. Contract nr.: 28/08.08.2014, beneficiar Greenpeace CEE Romania (2014-2015);
- Colaborator proiect: “Serviciul de realizare a studiilor științifice necesare realizării planului de management integrat al siturilor ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, SMIS-CSNR 36409” (2014 - 2015);
- Colaborare la realizarea contractului „Servicii pentru Monitorizarea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar (tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri) din România”, parte componentă a proiectului: “Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate”, proiect finanțat de “Programul Operațional Sectorial Mediu” (POS Mediu), Axa prioritară 4, SMIS-CSNR 17655, contract de finanțare nr. 130537/10.01.2011” în perioada 2012-2015;
- Realizarea studiilor și activităților la nivel național pentru nominalizarea transnațională definitivă a unor păduri virgine și seculare de fag din România ca situri ale patrimoniului Mondial UNESCO în cadrul proiectului „O nominalizare comună a unor păduri virgine și seculare de fag ca situri ale Patrimoniului Mondial UNESCO: Pădurile de fag – patrimoniu natural comun al Europei”. Contract nr.: 98/03.07/FY15 / 03.07.2014, 2014-2015, beneficiar Asociația WWF Programul Dunăre-Carpați România.
- Responsabil proiect: “Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în siturile Natura 2000” (2011 - 2013);
- Ancient beech forests of Romania - the preliminary identification of potential nomination areas for the World Heritage List. Contract no.: 8789/02.05.2012, 2012, Bundesamt für Naturschutz, Germany.
- Colaborator proiect: “Evaluarea biodiversității în arii protejate forestiere (APF) reprezentative, ca reper pentru o gestionare silviculturală durabilă a arboretelor cultivate” (2009 - 2011);
- Colaborator proiect: “Studii specii și habitatelor de interes comunitar și promovarea SPA Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru” (2011 - 2012);
- Colaborator proiect: “Proiect de cercetare în vederea îndeplinirii obligațiilor ce revin țării noastre în ceea ce privește aplicarea reglementărilor comunitare privind rețeaua ecologică Natura 2000” - Activitățile Specifice B(“Punerea în aplicare a deciziilor Comisiei Europene privind Directiva Habitate 92/43/CEE”), pentru grupa de habitate păduri” (2010);
- Responsabil proiect „Studiu de fundamentare pentru constituirea Parcului Natural Codru Moma” (2007 – 2009).
- Responsabil proiect: “Analiza stării de sănătate și influența poluării aerului asupra arborilor din Municipiul Timișoara” (2006 - 2008);
- Colaborator proiect: „Structura și dinamica ecosistemelor forestiere naturale, suport pentru fundamentarea de măsuri silviculturale adecvate de natură și pentru o gestionare durabilă a pădurilor (NATFORMAN)” (2006 - 2008);
- Responsabil proiect “Cercetări privind rolul ecologic al lemnului mort în ecosisteme forestiere cvasivirgine” (2005 – 2006).
- Colaborator proiect: “Studii pentru elaborarea unor planuri integrate de prevenire și luptă împotriva incendiilor în zonele cu frecvență ridicată” (2005-2006);
- Colaborator proiect: “Strategii de utilizare durabilă a resurselor forestiere” (2002-2004);
- Colaborator proiect: “Analiza instituțională a sectorului forestier” (2002-2003);
- Colaborator proiect: “Realizarea unei culturi energetice forestiere” (2004-2006);
- Colaborator proiect: “Inventory and Strategy for Sustainable Management and protection of Virgin Forests in Romania – PIN MATRA” (2002 - 2003);

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare și proiectare tehnologică în Silvicultură

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Februarie 2013 – Februarie 2016

Diploma de Doctor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timisoara

Titlul tezei

Cercetări privind diversitatea structurală a arboretelor din cadrul Rezervației Naturale "Runcu-Groși"

16 – 27 mai 2005

Certificat de absolvire curs " INNO-FOREST: Integrating innovation and entrepreneurship research in higher forestry education"

Savonia Polytechnic, Iisalmi, Finlanda

Octombrie 1996 – Iunie 2001

Licențiat, inginer silvic

Universitatea „Transilvania” Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	A2	A2	A2

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (responsabil/coordonator în cadrul unor proiecte de cercetare desfășurate la nivel național);

Competențe dobândite la locul de muncă

- experiență într-o serie de proiecte naționale și internaționale legate de inventarul pădurilor virgine din România, structura ecosistemelor forestiere naturale, realizarea documentației de nominalizare a unor făgete ca situri UNESCO, managementul siturilor Natura 2000, analiza stării de sănătate a arborilor și a fenomenului de poluare urbană;

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

- Utilizare avansată a MS Office (Word, Excel, Power Point), navigare internet, cunoștințe superioare de utilizare Corel Draw;
- Utilizarea mediului FieldMap pentru recoltarea de date din teren și prelucrarea acestora pentru studiul structurii arboretelor;
- cunoștințe avansate de editare foto (Adobe Photoshop Lightroom), dobândite ca fotograf profesionist;

Alte competențe

- fotografia, muzica

Permis de conducere

- B

LISTA PUBLICAȚIILOR (selecție)

Dr. ing. Oliver Merce

1. Borlea, Gh. F.; Turcu, D. O.; Brad, R.; **Merce, O.**, 2004: "Monitorizarea biodiversității pădurilor – o problemă actuală a silviculturii", Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice – Universitatea "Transilvania" Brașov, 6 pp.
2. **Merce, O.**; Turcu, D. O., 2005-2006: *Cercetări privind rolul ecologic al lemnului mort în ecosisteme forestiere cvasivirgine / Researches concerning the ecological role of the dead wood in quasi-virgin forest ecosystems*, ICAS technical report, 62+55 pp.
3. **Merce O.**, Oarcea Z., Sinitean A., 2007: "Studiu de fundamentare pentru constituirea Parcului Natural Codru Moma", Revista de Silvicultură și Cinegetică, Anul XII, Nr 23, pp 12 – 21;
4. **Merce, O.**; Turcu, D. O.; Cadar, N., 2009: *Researches on the ecological role of dead wood in The Natural Reserve „Izvoarele Nerei”*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology 13 (2) 2009 318-333.
5. **Merce, O.**; Turcu, D. O.; Cântar, I. C., 2012: *The structure of a natural mixed beech – sessile oak forest in Runcu Grosi Natural Reserve*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Volume 16 (2) 131-138 2012.
6. Petrișan, Any Mary; Biriș, I. A.; **Merce, O.**; Turcu, D. O.; Petrișan, I. C., 2012: *Structure and diversity of a natural temperate sessile oak (Quercus petraea L.) – European beech (Fagus sylvatica L.) forest*, Forest Ecology and Management 280 (2012) 140-149
7. Petrișan A. M., Biriș I. A., **Merce O.**, Ungureanu L., Turcu D. O., Petrișan I. C., 2011: "Influence of beech participation in stands composition on the tree and herb layer diversity", International conference "Functions and Services of Biodiversity", 20-22.06 , University Goettingen, Germany.
8. Petrișan I.C., Robu D., **Merce O.**, Biriș I.-A., Petrișan A.M., Turcu D. O., 2011: "Spatial patterns and competition in a natural mixed beech-sessile oak forest in Runcu Nature Reserve (western Romania)". The 9th international beech symposium. 12-17.09, Dresden, Germany.
9. **Merce O.**, 2012: "Natura 2000 and the forest in Romania – management principles, problems and threats", JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 16, pp 139 – 144.
10. Petrișan, A. M., Biriș, I. A., **Merce, O.**, Turcu, D. O., Petrișan, I. C., 2012: "Diversity patterns linked to the proportion of the dominant tree species in the canopy layer of a natural beech – sessile oak ", Forest and sustainable development, 19 – 20.10, Faculty of Silviculture and Forest Engineering, Brasov.
11. **Merce, O.**, 2013: "Specific management measures for the forest habitat 9180*-", JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 17, (2) pp 264 – 267.
12. Turcu, D. O.; **Merce, O.**; Cântar, I. C.; Cadar, N., 2013: *Research on litter and humus amounts in a beech natural forest*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology 17 (2) 2013 181-184, ISSN 2066-1797.
13. **Merce, O.**; Biriș, I. A.; Turcu, D. O.; Cântar, I. C.; Cadar, N., 2013: *Specific management measures for the forest habitat 9180**, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology 17 (2) 2013 260-263, ISSN 2066-1797.
14. **Merce, O.**, Borlea, Gh. F., Turcu, D. O., 2014: "Definitions and structural attributes of the ecosystems from natural forest – short review", JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 18, (2) pp 114 – 120.
15. **Merce, O.**; Borlea, G. F.; Turcu, D.-O.; Cantar, I. C.; Biriș, I. A., 2015: "Dead wood volume and its correlation with living standing volume in the Runcu Grosi Nature Reserve", 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM, Vol. II
16. Turcu, D.-O.; **Merce, O.**; Bouriaud, O.; Tomescu, R.; Ponette, Q., 2015: "Densities of large trees in natural forests – a key structural characteristics. Case study from Izvoarele Nerei Nature Reserve, SW Romania", 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM, Vol. II
17. **Merce, O.**; Biriș, I. A.; Turcu, D.-O.; Cantar, I. C.; Cadar, N., 2015: „Specific management measures for the forest habitats 91Q0 – Calcicolous Pinus sylvestris forests and 9530* – Sub-mediterranean forest with endemic Pinus nigra ssp. banatica", Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 19 (2), p. 136-139
18. Vasile, Diana; Scarlatescu, V.; Stuparu, Elena; Petrișan, Any Mary; Turcu, D.-O.; Ciuvat, L.; **Merce, O.**, 2015: "Definirea conceptului de habitat forestier periclitat, vulnerabil și rar în vederea actualizării Listei roșii a habitatelor forestiere din România", Revista de Silvicultură și Cinegetică, Brașov, p. 75-80
19. **O. Merce**, G. F. Borlea, D.O. Turcu, I.C. Cantar, I.A. Biriș, 2015: *Dead wood volume and its correlation with living standing volume in the Runcu-Grosi nature reserve*, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book3 Vol. 2, 447-454 pp
20. Turcu, D.-O., **Merce, O.**, Bouriaud, O., Tomescu, R., Ponette, Q. , 2015: *DENSITIES OF LARGE TREES IN NATURAL FORESTS - A KEY STRUCTURAL CHARACTERISTIC. CASE STUDY FROM IZVOARELE NEREI NATURE RESERVE, SW ROMANIA*, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book3 Vol. 2, 455-461 pp
21. Biriș IA, Teodosiu M, Turcu D, **Merce O**, Lorenț A, Apostol J, Marcu C, 2016: *24.000 ha de păduri primare de fag, propunerea României pentru Patrimoniul Mondial UNESCO*, Bucovina Forestieră 16(1): 107-116.
22. Turcu, D. O., **Merce, O.**, Biriș, I.-A., 2016: *The natural forests of South-Western Romania - conservation potential in the Banat region*, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 20 (4), pp. 145-150
23. **Merce, O.**; Turcu, D. O., 2017: *Natura 2000 forest habitats in the "Runcu-Groși" Nature Reserve*, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 20 (4), pp. 140-144
24. Turcu D.O., **Merce O.**, Petrișan Any Mary, Scărlătescu V., Crișan V., Vasile Diana, 2017: *Analiza dinamicii spațio-temporale a arborilor din suprafețele experimentale permanente în Rezervația "Izvoarele Nerei"*, Revista de Silvicultură și Cinegetică 39/2016, pp. 90-95

25. **Merce, O**, Turcu, D., O., 2019 - *MAIN PRESSURES AND THREATS ON FOREST HABITATS IN THE UPPER AND MIDDLE BASIN OF BISTRA MĂRULUI VALLEY*, Analele Universității din Craiova, Vol. XXIV (LX) – 2019.

26. Turcu, D., O., **Merce, O** - *NATURA 2000 FOREST TYPES HABITATS IN THE UPPER AND MIDDLE BASIN OF BISTRA MĂRULUI VALLEY*, Analele Universității din Craiova, Vol. XXIV (LX) – 2019.

27. **Merce, O** - *SPECIFIC MANAGEMENT MEASURES FOR THE FOREST HABITAT 91D0* - BOG WOODLAND*, Analele Universității din Craiova, Vol. XXIV (LX) – 2019

Timișoara,

25.05.2023

Merce Oliver Florin

