



ALIN-LUCIAN MIHALACHE

Cetățenie: română ☎ (+40) 000000000 Gen: Masculin

📍 Adresă: (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Inginer silvic

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” [01/03/2018 – În curs]

Localitatea: Brașov

Țara: România

Activități de cercetare în cadrul proiectelor, colectarea datelor de teren, publicare și diseminare de rezultate

Muncitor calificat

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” [17/07/2017 – 28/02/2018]

Localitatea: Brașov

Țara: România

Activități de cercetare în cadrul proiectelor, colectarea datelor de teren, publicare și diseminare de rezultate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorand

Universitatea Transilvania din Brașov [01/10/2018 – În curs]

Adresă: Brașov (România)

Masterat

Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania din Brașov [01/10/2016 – 20/07/2018]

Adresă: Brașov (România)

Inginer Silvic

Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania din Brașov [01/10/2012 – 20/07/2016]

Adresă: Brașov (România)

Liceu

Liceul Cheorghe Munteanu Murgoci Măcin [15/09/2009 – 20/06/2012]

Adresă: Măcin (România)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **Română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE B1

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Navigare Internet / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Microsoft Office / Social Media / MIKE Hydro / ArcMAP / Arc Gis inceptor

PUBLICAȚII

Mihalache A.L., Marin M., Davidescu Ș.O., Ungurean C., Adorjani A., Tudose N.C., Davidescu A.A., Clinciu I., 2020 - Physical status of torrent control structures in Romania, în Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 19, Nr 5.

[2020]

Marin M., Clinciu I., Tudose N.C., Ungurean C., Adorjani A., Mihalache A.L., Davidescu A.A., Davidescu Ș.O., Dincă L., Cacovean H., 2020: Assessing the vulnerability of water resources in the context of climate changes in a small forested watershed using SWAT: A review. Environmental Research, vol. 184, 109330,

[2020]

<https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109330>

Marin M., Clinciu I., Tudose N.C., Cheval S., Ungurean C., Davidescu Ș.O., Adorjani A., Mihalache A.L., Davidescu A.A., Tudose O.N., 2020: Analiza previziunilor privind regimul termic și pluvial din bazinul hidrografic Tărlungul Superior în contextul schimbărilor climatice. Revista de Silvicultură și Cinegetică, Anul XXIV, nr. 45, pp. 15-21.

[2020]

Marin M., Clinciu I., Tudose N.C., Cheval S., Ungurean C., Davidescu Ș.O., Adorjani A., Mihalache A.L., Davidescu A.A., Tudose O.N., 2020: Simularea impactului schimbărilor climatice și al modificării folosinței terenului asupra proceselor hidrologice din bazinul hidrografic Tărlungul Superior. Revista Pădurilor, 135(3), 26p.

[2020]

Davidescu Ș.O., Clinciu I., Tudose N.C., Niță M.D., Adorjani A., Gancz C., Ungurean C., Oprea V., Păcurar V.D., Petrișan I.C., Davidescu A.A., Mihalache A.L., Crivăț M., Marin M., 2020: Estimarea torențialității bazinelor hidrografice mici și monitorizarea lucrărilor de amenajare a albiilor torențiale, pe baza indicilor de risc și de stare. Seria II: Lucrări de cercetare, 210 p.

[2020]

Ungurean C., Mihalache A.L., Davidescu Ș.O., Tudose N.C., Davidescu A., Tudose O., Marin M., 2021: Evaluarea prin modelare hidraulică a impactului vegetației lemnoase ripariere asupra dinamicii inundațiilor. Revista de Silvicultură și Cinegetică, anul XXVI, nr. 48, pp. 58 - 65;

[2021]

Tudose, N.C.; Marin, M.; Cheval, S.; Ungurean, C.; Davidescu, S.O.; Tudose, O.N.; Mihalache, A.L.; Davidescu, A.A., 2021: SWAT Model Adaptability to a Small Mountainous Forested Watershed in Central Romania. Forests, 12, 860.

<https://doi.org/10.3390/f12070860>.

Mihalache A.L., Clinciu I., Marin M., Tudose N.C., Ungurean C., Davidescu Ș.O., Davidescu A.A., Tudose O.N., 2021: Gradientul indicelui de stare al lucrărilor hidrotehnice transversale utilizate în amenajarea albiilor torențiale, indus de unele avarii ale lucrării propriu-zise, Revista de Silvicultură și Cinegetică, nr. 49, pp. 5 - 18;

[2021]

Mihalache A.L., Clinciu I., Marin M., Tudose N.C., Ungurean C., Davidescu Ș.O., Davidescu A.A., Tudose O.N., 2021: Gradientul indicelui de stare al lucrărilor hidrotehnice transversale utilizate în amenajarea albiilor torențiale, indus de unele caracteristici ale amplasamentului și ale lucrării, Revista Pădurilor, nr.4/ 2021, pp. 15 - 30;

[2021]

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: A

Permis de conducere: B

PROIECTE

Participare la: Înființare complex pentru îngrijirea, reabilitarea și protecția ursului brun - documentație pentru obținerea avizului de gospodărire a apelor

Participare la proiectul: Lucrări de reconstrucție ecologică prin împădurire în cariera de piatră Meghiș, parcela 15/U.P. II, aparținând comunei Boița, jud. Sibiu

Participare la: Documentație obținere aviz gospodărire ape

Beneficiar: S.C. Telecablu Durău / Ctr. 3345 / 2020

Participare la: Înființare perdele forestiere de protecție a DN 51A județ Teleorman conform OUG nr 38/2014

Beneficiar Garda Forestieră București

Participare la: Documentatie padure parc

Beneficiar Primăria Municipiului Suceava

Participare la: Studiu de împăduririle pentru asigurarea stalizarii malurilor si realizarea fasiilor tampon pe rau

ANPM Gorj

Participare la proiectul: Înființare complex pentru îngrijirea, reabilitarea și protecția ursului brun - documentație pentru obținerea avizului de gospodărire a apelor.

Beneficiar: Regia Publică Locală a Pădurilor Kronstadt RA

Participare la: Lucrări de reconstrucție ecologică prin împădurirea în cariera de piatră Meghiș, parcela 15 / UP II, aparținând comunei Boița, județul Sibiu

Participare la: Documentație de obținere a avizului de gospodărire a apelor. Beneficiar: SC Telecablu Durău, Ctr. 3345 / 2020

Participare la: Înființare perdele forestiere de protecție a DN 51A județ Teleorman conform OUG nr 38 / 2014.

Beneficiar: Garda Forestieră București

Participare la: Documentație pădure parc.

Beneficiar: Primăria Municipiului Suceava

Participarea în proiectul: Studiu de împădurire pentru asigurarea stabilizării malurilor și realizarea fâșiilor tampon pe râu.

Beneficiar: ANPM Gorj

Participarea în proiectarea drumului auto forestier: Drum Forestier RACADAU NOUA (DRUM NOU)

Beneficiar: Regia Publică Locală a Pădurilor Kronstadt RA

Participarea în proiectarea drumului auto forestier: Drum Forestier Timisu Sec Mare - Timisu Sec Mic (DRUM NOU)

Beneficiar: Regia Publică Locală a Pădurilor Kronstadt RA

Participarea în proiectarea drumului auto forestier: DAF Cheișoara

Beneficiar: Regia Publică Locală a Pădurilor Kronstadt RA

Participarea în proiectarea drumului auto forestier: MODERNIZARE DRUM VALEA LUNGĂ din localitatea CHEIA, com. MOIECIU, jud. Brașov L = 3.5 km

Participarea în proiectul: Accesibilizarea fondului forestier proprietate a comunei Cristian prin construirea unui drum nou - Drum Auto Forestier Pârâul Gării - Pârâul cu Stejari

Participare în proiectul: REABILITAREA DRUMULUI FORESTIER PÂRÂUL NANULUI, B.E. SĂCELE

Participare în proiectarea: DRUM AUTO FORESTIER VALEA TURNULUI, B.E. CARANSEBEȘ

