



# Curriculum vitae Europass



## Informații personale

Nume / Prenume

Ciocirlan Mihnea-Loan-Cezar

E-mail(uri)

[mihnea.ciocirlan@unitbv.ro](mailto:mihnea.ciocirlan@unitbv.ro)

## Experiență profesională

Perioada

Ianuarie 2022 – Prezent

Funcția sau postul ocupat

**Asistent Cercetător Științific (ACS)**

Activități și responsabilități principale

- Colaborator la studii de: protecția pădurilor, reconstrucție ecologică / impact, buletine de analiză s.a.

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” (INCDS) (\*până în iunie 2015 a purtat numele de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice - ICAS) - Stațiunea CDEP Brașov, Str. Cloșca, nr. 13

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

August 2020 – Ianuarie 2022

Funcția sau postul ocupat

**Inginer silvic**

Activități și responsabilități principale

- Colaborator la studii de: protecția pădurilor, reconstrucție ecologică / impact s.a.

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” (INCDS) (\*până în iunie 2015 a purtat numele de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice - ICAS) - Stațiunea CDEP Brașov, Str. Cloșca, nr. 13

Tipul activității sau sectorul de activitate

## Educație și formare

Perioada

**Octombrie 2021 - prezent**

Calificarea / diploma obținută

Doctorand

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Genetică, Dendrologie, Meteorologie și climatologie forestieră, Managementul și resursele în proiectele de cercetare, Valorificarea rezultatelor cercetării, Statistică în cercetare, Creativitate și inventivă, English Language in Science (Nivel Avansat), Etică și integritate academică.

Numele furnizorului de formare

Universitatea Transilvania Brașov, Școala Doctorală Interdisciplinară Brașov

Perioada

**2019-2021**

Calificarea / diploma obținută

Masterat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Silvicultură Multifuncțională (în limba engleză)

Numele furnizorului de formare

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere Brașov

Perioada

**2015-2019**

Calificarea / diploma obținută

Inginer silvic/ Licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Silvicultură, Împăduriri, Genetică, Dendrologie, Meteorologie și climatologie forestieră, Corectarea treptelor, Produse forestiere, Exploatare forestiere

Numele furnizorului de formare

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere Brașov

## Competențe/ aptitudini personale

Limba maternă

Română

Limbi străine

Engleză (A2)

<b>Experiență C&amp;D</b>	<p><b>Chira D.</b>, 2018-2021. Creșterea competitivității economice a sectorului forestier și a calității vieții prin transfer de cunoștințe, tehnologie și competențe CDI (CRESFORLIFE) - CS2 - Măsuri de protecție și reconstrucție ale arboretelor de castan afectate de cancerul de scoarță (POC).</p> <p><b>Chira D.</b>, 2019-2022. Creșterea competitivității economice a sectorului forestier și a calității vieții prin transfer de cunoștințe, tehnologie și competențe CDI (CRESFORLIFE) – CS12 - Urmărirea fenomenului de uscare a arboretelor de răsinoase și foioase (POC).</p> <p><b>Chira D.</b>, 2019-2022. Managementul ecosistemelor forestiere puternic destrucționate de ciuperci alochton. PN 19070206/2019 (BIOSERV, C12N).</p> <p>Vasile D, <b>Chira D.</b>, 2020. Studiu de evaluare pentru anul 2021 a stării resurselor biologice de ciuperci comestibile, inclusiv trufe, din flora sălbatică (spontană) a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA. (Com.119/12.11.2020).</p>
<b>Publicații</b>	<p><b>Ciocirlan, M.I.C.</b>, Ciocirlan, E., Radu, G.R., Chira, D., Gailing, O., Vînătoru, C., Zormpa, O.G., Vucetic, B., Budde, K.B., Florea, S., Niță, M.D., Curtu, A.L.. (2024). Exploring the association between adaptive and growth traits and within-individual genetic diversity in common beech (<i>Fagus sylvatica</i>). <i>Annals of Forest Research</i>, 67(2): 151-166. <a href="https://doi.org/10.15287/afr.2024.3855">https://doi.org/10.15287/afr.2024.3855</a></p> <p>Beșliu, E.; Curtu, A. L.; Budeanu, M.; Apostol, E. N.; <b>Ciocirlan, M. I. C.</b> (2024). Exploring the effects of the assisted transfer of European beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) provenances in the Romanian Carpathians. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i>, 52(3), 13968. <a href="https://doi.org/10.15835/nbha52313968">https://doi.org/10.15835/nbha52313968</a></p> <p>Budde, K., Zormpa, O. G., Wilhelmi, S., Vucetic, B., Müller, M., Gailing, O., <b>Ciocirlan, M.I.C.</b>, Ciocirlan, E., Curtu, A. L., Targem, M. &amp; Wildhagen, H. (2024). Differences in fine-scale spatial genetic structure of European beech populations along elevational gradients. <i>ResearchSquare</i> (Preprint)</p> <p><b>Ciocirlan, M.I.C.</b>, Ciocirlan, E., Chira, D., Radu, G.R., Păcurar, V.D., Beșliu, E., Zormpa, O.G., Gailing, O., Curtu, A.L. (2024). Large Differences in Bud Burst and Senescence between Low- and High-Altitude European Beech Populations along an Altitudinal Transect in the South-Eastern Carpathians. <i>Forests</i>, 15, 468. <a href="https://doi.org/10.3390/f15030468">https://doi.org/10.3390/f15030468</a></p> <p><b>Ciocirlan, M.I.C.</b>, Curtu, A.L., Radu, G.R. (2022). Predicting Leaf Phenology in Forest Tree Species Using UAVs and Satellite Images: A Case Study for European Beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.). <i>Remote Sens.</i>, 14, 6198. <a href="https://doi.org/10.3390/rs14246198">https://doi.org/10.3390/rs14246198</a></p> <p>Chira, D.; Borlea, F.G.; Chira, F.; Mantale, C.Ş.; <b>Ciocirlan, M.I.C.</b>; Turcu, D.O.; Cedar, N.; Trotta, V.; Camele, I.; Marcone, C.; Mang, Ş.M. Selection of Elms Tolerant to Dutch Elm Disease in South-West Romania. <i>Diversity</i> 2022, 14, 980. <a href="https://doi.org/10.3390/d14110980">https://doi.org/10.3390/d14110980</a></p> <p>Chira F, <b>Ciocirlan M.</b> Mantale C (2021). Monitorizarea insectei invasive <i>Dryocosmus kuriphilus</i> în România. <i>Revista de Silvicultură și Cinegetică</i> 49, 50-55.</p> <p>Bolea V, Mantale C, <b>Ciocirlan M</b> (2021). Dezvoltarea perdelei forestiere de protecție de pe perimetrul fabricii Kronospan, Brașov. <i>Revista de Silvicultură și Cinegetică</i> 49, 42-49.</p> <p>Chira F, Mantale C, <b>Ciocirlan Mihnea</b>, Blaga T, Chira D, 2020. Răspândirea ciupercii <i>Erysiphe platani</i> în România. <i>Revista de Silvicultură și Cinegetică</i> 47, pag. 56-60.</p> <p>Bolea V, Gavrilescu G, <b>Ciocirlan Mihnea</b>, 2019. Arborii din Parcul Sportiv Brașov. <i>Revista de Silvicultură și Cinegetică</i> 44, pag. 43-59.</p>

Data:

11.03.2025

Nume

Ciocirlan Mihnea-Ioan-Cezar

Semnătură

