



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Tudor Ciprian

Telefon(oane)

Fix: 075644581

Mobil:

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

ciprian.tudor@unitbv.ro

ciprian.tudor@unitbv.ro

ciprian.tudor@icas.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Sex

masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

INCDS „Marin Drăcea”, Stațiunea Focșani/ Silvotehnică și ameliorarea terenurilor degradate

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

6 iulie 2022-prezent
Cercetător științific gradul profesional III
Colectarea, validarea și prelucrarea datelor experimentale din rețele de suprafețe permanente incluse în catalogul național
Analiza dinamicii parametrilor structurali și auxologici și interpretarea rezultatelor
Studii privind analiza parametrilor calitativi ai lemnului și implicarea acestora în sectorul forestier
Activități de management și de diseminare a rezultatelor prin publicarea lucrărilor științifice

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

1 februarie 2021-5 iulie 2022
Asistent de cercetare științifică
Evaluarea structurală și calitativă a arboretelor de pe terenurile normale și degradate
Studii ale densității lemnului în arboretele de rășinoase
Studii ale relației stabilitate-rezistență a arboretelor afectate de factorii abiotici vătămători
Evaluarea stării de sănătate a arboretelor din rețeaua de Monitoring Forestier European (16x16 km)

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

1 martie 2019- 1 februarie 2021
Inginer-cercetare
Colaborator în cadrul temelor de reconstrucție ecologică
Colaborator la întocmirea studiilor pedo-staționale privind refacerea unor arborete care nu mai corespund din punct de vedere funcțional și organizatoric
Elaborarea documentațiilor tehnice privind scoaterea definitivă din fond forestier a unor suprafețe împădurite sau de ocupare temporară a acestor în scopuri economice și socio-culturale
Colaborator în cadrul proiectelor naționale și în cadrul contractelor încheiate cu terți
Responsabil în coordonarea activităților de asistență tehnică

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”
Focșani, str. Republicii, nr.7

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada	20 august 2018 – 1 martie 2019
Funcția sau postul ocupat	Lucrător în silvicultură
Activități și responsabilități principale	Participarea la lucrări silvotecnice de îngrijire și conducere ale arboretelor Efectuarea lucrărilor de teren în suprafețele experimentale din zona Subcarpaților de Curbură Analiza structurii și auxologiei arborilor și arboretelor cu rol în caracterizarea funcționalității și producției arboretelor Colectarea datelor din suprafețele experimentale amplasate pe terenurile degradate din Subcarpații de Curbură
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” Focșani, str. Republicii, nr.7
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Educație și formare

Perioada	1 Octombrie 2021-prezent- doctorand
Forma de învățământ/Domeniul	Doctorat/ Silvicultură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul și resursele în proiectele de cercetare, Valorificarea rezultatelor cercetării, Statistică în cercetare, Creativitate și invenție, English Language in Science (nivel III), Etică și integritate academică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” din Brașov/ Facultatea de Silvicultură și Exploatare forestiere/ Scoala Doctorală Interdisciplinară (SDI)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 8- Doctorat
Perioada	Octombrie 2018- Iunie 2020
Calificarea / Programul	Inginer silvic masterand/ Silvicultură multifuncțională (lb. engleză)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Silvicultura națională și internațională, biometrie forestieră, statistică forestieră, certificarea pădurilor (FSC), cursuri de formare în luarea deciziilor, politici internaționale, bioeconomie forestieră, marketing forestier
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” din Brașov/ Facultatea de Silvicultură și Exploatare forestiere
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED 7- Master
Perioada	Octombrie 2014 – iulie 2018
Calificarea / diploma obținută	Inginer silvic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, ameliorații silvice, amenajarea pădurilor, împăduriri, silvicultură, pedologie, stațiuni forestiere, ecologie forestieră etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” din Brașov/Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED 6- Învățământ superior
Perioada	Septembrie 2010- iulie 2014
Calificarea	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică-Informatică/ Competențe lingvistice în limba engleză/Competențe digitale (ECDL)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "Unirea" Focșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED 3 - Învățământ liceal

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă	Română									
Limba(i) străină cunoscută										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Engleză										

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Diplomă ECDL
 Certificat Cisco Networking Academy
 Certificat Oracle Academy
 Competențe digitale obținute prin întocmirea site-urilor web în limbaj html, PHP
 Certificat CILM

Articole științifice publicate

- 1) **Tudor C.**, Dincă L., 2019. The main categories of non-wood forest products from Vrancea County. *Research Journal and Agricultural Science*, 51(4): pp. 211-217
- 2) **Tudor C.**, Dincă L., 2019. What can we learn about *Bromus* genus preserved in "Alexandru Beldie" Herbarium?, *Research Journal and Agricultural Science*, 51(4).
- 3) **Tudor C.**, Constandache C., Dincă L., 2019. Benefits brought by the abundance and importance of forest fruits from Satu Mare County, Romania, X International Agriculture Symposium, Agrosym 2019, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 3-6 October 2019. *Proceedings*, pp: 1917-1922.
- 4) **Tudor C.**, Dincă M., 2019. The *Arenaria* genus botanical collection preserved in "Alexandru Beldie" herbarium, *JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 23(3), pp: 99-106.
- 5) **Tudor C.**, Dincă L., Dincă M. 2019. Main forest fruits in Constanta County according to the analytical hierarchy process, *Ecology and Environment*, International Symposium ISB-INMA-TEH.
- 6) CONSTANDACHE, C., POPOVICI, L., & **TUDOR, C.** (2019). Soluții de reconstrucție ecologică a arboretelor afectate de "freezing rain" din cadrul Bazei Experimentale Vidra. *Revista de Silvicultura si Cinegetica*, 24(45).
- 7) Cristinel, C., Lucian, D., **Ciprian, T.**, & Cristian, O. (2019). The ecological reconstruction of forest ecosystems affected by landslides. *Natural Resources and Sustainable Development*, 9(2), 144-159.
- 8) Constandache C., Dincă L., **Tudor C.**, 2020. The bioproductive potential of fast-growing forest species on degraded lands, *Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering*. Vol. IX, pag. 87-93. (coautor)
- 9) Constandache C., Dinca L., Popovici L., **Tudor C.**, 2019. The role of forest vegetation in the mitigation of the ecological imbalances resulting from climate change in the Putna-Vrancea river basin, *National Research and Development Institute for Industrial Ecology, INCD-ECOIND.* (coautor)
- 10) CONSTANDACHE, C., DINCĂ, L., & **TUDOR, C.** AN PARTICULAR CASE OF IMPLEMENTING THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS IN THE CASE OF NON-WOOD FOREST PRODUCTS FROM TELEORMAN COUNTY, ROMANIA. *LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SERIA HORTICULTURĂ*, 63 (2) / 2020.
- 11) CONSTANDACHE C., DINCĂ L.C., **TUDOR C.**, BABAN C. (2020). The rehabilitation of forest soils from Giurgiu county polluted with petroleum. *LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SERIA HORTICULTURĂ*, 63 (2): 137-146.
- 12) **Tudor C.**, Dincă L., Constandache C., 2020. Benefits brought by the abundance and importance of forest fruits from Bistrita-Nasaud County, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture*, 77(1): 110-116.
- 13) Vlad R., Constandache C., Sidor CG., Ispravnic A., Ștefan G., **Tudor C.**, Popovici L., 2020. Management intensity influence to some structural parameter's dynamics in Norway spruce stands, *Revista de Silvicultura si Cinegetica*, Volumul 25, Numărul 46, pp. 28-37. (coautor)
- 14) Constandache C., Popovici L., **Tudor C.**, 2019. Solutions for ecological reconstruction of stands affected by freezing rain in Vidra Experimental Base, *Revista de Silvicultura si Cinegetica*, 24(45), pp.44-52. (coautor)
- 15) **Tudor C.**, Constandache C., Dincă L., 2020. The social and economic contribution of the main categories of non-wood forest products from Buzau County, Romania. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, 63(2), 319-323.
- 16) Constandache, C., Dinca, L. C., & **Tudor, C.** 2021. The chemical properties of soils from forest fields occupied by oil drills in Moinesti, Romania. *Rev. Chim*, 72(3), 1-9.
- 17) **Tudor C.**, Constandache C., Dincă L., 2021. Implementing the hierarchy-analytic process within forest fruits from Mureș County, Romania, *AGROFOR International Journal*, Vol. 6, Issue No. 1, pp.108-116.
- 18) **Ciprian Tudor**, Cristinel Constandache, Mihai Hapa, Lucian Dincă, 2021. The Dynamic Factors of Desertification and Their Impact on Ecosystems, *International Journal of Scientific Advances*, Volume 2, Issue 4, pp.652-658. DOI: 10.51542/ijscia.v2i4.32

- 19) **Tudor C.**, Constandache C., Dinca L., 2021: How relevant is the hierarchical-analytical process in the particular case of non-wood forest products from Călărași County, Romania? *Research Journal of Agricultural Science*, 53 (1), 193-201.
- 20) **Tudor C.**, Constandache C., Dincă M., 2021: The series of plants from *Equisetum* genus preserved in "Alexandru Beldie" herbarium, Romania. *Research Journal of Agricultural Science*, 53 (1), 202-209.
- 21) **Tudor C.**, Constandache C., Dincă L., 2021. The importance of non-wood forest products within testing the analytic hierarchy process in Satu Mare County, Romania. *Scientific Study and Research - Biology*, 30(1): 31-36.
- 22) **Tudor C.**, Constandache C., Dinca M., 2021. Taxa belonging to the *Chenopodium* Genus preserved in the "Alexandru Beldie" Herbarium. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 25(1), 32-38.
- 23) **Tudor C.**, Constandache C., Dincă L., 2021. Which is the potential contribution of non-wood forest products from Giurgiu County, Romania? *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 25(1), pp. 26-31.
- 24) **Tudor, C.**, Constandache, C., Popovici, L., Vlad, R., 2022. The characteristics of some pine stands from outside the habitat, affected by drying, *Lucrări Științifice Seria Horticultură, Usv Iași*, 65 (1), 85-90.
- 25) Constandache C., **Tudor C.**, Vlad R., Dincă L., Popovici L., 2021. The productivity of stands realized from pine species on degraded lands. *Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. X*, pag. 76-84.
- 26) Constandache C., **Tudor C.**, Popovici L., Dinca L., 2022. Ecological reconstruction of the stands affected by drought from meadows of inland rivers. *Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering*, vol. 11, pp. 76-84.
- 27) Tereșneu, C.C., **Tudor, C.**, Vasilescu, M.M. Laser Caliper Reliability in Upper-Stem Diameter Measurements by Multiple Users. *Forests* 2022, 13, 1522. <https://doi.org/10.3390/f13091522>
- 28) CONSTANDACHE, C., **TUDOR, C.**, POPOVICI, L., & RADU, V. (2023). The state and behaviour of some forestry cultures installed on degraded lands in the forest-steppe site. *Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering*, 12.
- 29) Moldovan, M., Tăut, I., Șimonca, V., Constandache, C., Popovici, L., & **Tudor, C.** (2023). STUDIES REGARDING THE IDENTIFICATION OF SOME SOLUTIONS FOR THE RENATURATION OF FOREST LANDS WHICH HAVE BEEN USED FOR THE GROWING OF PHEASANTS. *Current Trends in Natural Sciences*, 12(23), 118-125.
- 30) **Tudor, C.**, Constandache, C., Popovici, L., Ivan, V., & Badea, N. O. (2023). Health state and behaviour of pine stands on degraded lands in the Vrancea Subcarpathians. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, 28(53).
- 31) Cristinel, C., **Ciprian, T.**, Popovici, L., Radu, V., Crișan, V., & Dincă, L. C. (2024). Structural Characteristics of the Pine Stands on Degraded Lands in the South-East of Romania, in the Context of Climate Changes. *Applied Sciences*, 14(18), 8127.
- 32) Constandache, C., **Tudor, C.**, Aga, V., & Popovici, L. (2024). Ecological restoration of Norway spruce stands affected by drying from outside the natural range. *Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering*, 13. <https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/Art7.pdf>
- Pleşca, B.I., Tudor, C., Frink, J.P., Constandache, C., Popovici, L., Pleșca, I.M. (2025). O stațiune nouă de *Quercus pubescens* Willd. în Subcarpații Vrancei: importantă resursă genetică pentru reconstrucția terenurilor degradate. *Revista Pădurilor*, 140(1), 3-20. <https://www.revistapadurilor.com/wp-content/uploads/2025/05/01-Plesca-et-al.pdf>

Participări la Conferințe internaționale

1. Constandache, C., **Tudor, C.**, Vlad, R., Dincă, L., & Popovici, L. (2021). The productivity of pine stands on degraded lands. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture", June 3-5, 2021, Bucharest, Romania- prezentare orală;
2. Constandache, C., **Tudor, C.**, Popovici, L., & Dincă, L. (2022). Ecological reconstruction of the stands affected by drought from meadows of inland rivers. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture", June 2-4, 2022, Bucharest, Romania- prezentare orală;
3. **Tudor, C.**, Constandache, C., Popovici, L. (2022). The influence of the structure on the health state of the pine stands installed on the degraded lands in the Vrancea Subcarpathians. 10th International Symposium Forest and Sustainable Development, October 14-15, 2022, Brașov, Romania- poster;

4. Constandache, C., **Tudor, C.**, Popovici, L., & Radu, V. (2023). The state and behavior of some forestry cultures installed on degraded lands in the forest-steppe site. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture", June 8-10, 2023, Bucharest, Romania- prezentare orală;
5. **Tudor, C.**, Constandache, C., Popovici, L., Ivan, V., & Badea, N. O. (2023). Health state and behaviour of pine stands on degraded lands in the Vrancea Subcarpathians. 90th "Marin Drăcea" INCDS Anniversary International Scientific Conference "Forest science for people and societal challenges" October 2-5, 2023, Bucharest, Romania- prezentare orală;
6. Constandache, C., **Tudor, C.**, Aga, V., & Popovici, L. (2024). Ecological restoration of Norway spruce stands affected by drying from outside the natural range. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture", June 6-8, 2024, Bucharest, Romania- poster;
7. Pleșca, B.I., **Tudor, C.**, Frink, J.P., Constandache, C., Popovici, L., Pleșca, I.M. (2024). A new site with *Quercus pubescens* Willd. in the Vrancea Subcarpathians: an important forest genetic resource for reconstructing degraded lands. 11th International Symposium Forest and Sustainable Development, October 17-18, 2024, Brașov, Romania- poster;
8. **Tudor, C.**, Constandache, C., Popovici, L., Aga, V. (2024). The health state of some pine stands and their behaviour on degraded lands from forest steppe site of Subcarpathians of Curvature 11th International Symposium Forest and Sustainable Development, October 17-18, 2024, Brașov, Romania- poster.
9. Constandache, C., **Tudor, C.**, & Popovici, L. (2025). Indicators of the Structural and Compositional Diversity of Stands on Degraded Lands in the Vrancea Area. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture", June 5-7, 2025, Bucharest, Romania- poster.

Membru în proiecte/granturi/contracte de cercetare naționale – **colaborator** (referințe)

- 1) "Evaluarea și analiza influenței lucrărilor de îngrijire și a factorilor perturbatori asupra calității unor ecosisteme reprezentative de rășinoase (molid, pin) pentru fundamentarea lucrărilor silvotehnice", cod proiect (PN 19070402), faza a 3-a, anul 2019.
- 2) "Evaluarea și analiza influenței lucrărilor de îngrijire și a factorilor perturbatori asupra calității unor ecosisteme reprezentative de rășinoase (molid, pin) pentru fundamentarea lucrărilor silvotehnice", cod proiect (PN 19070402), faza a 6-a, anul 2019.
- 3) "Evaluarea și analiza influenței lucrărilor de îngrijire și a factorilor perturbatori asupra calității unor ecosisteme reprezentative de rășinoase (molid, pin) pentru fundamentarea lucrărilor silvotehnice", cod proiect (PN 19070402), faza a 9-a, anul 2021
- 4) "Evaluarea și analiza influenței lucrărilor de îngrijire și a factorilor perturbatori asupra calității unor ecosisteme reprezentative de rășinoase (molid, pin) pentru fundamentarea lucrărilor silvotehnice", cod proiect (PN 19070402), faza a 10-a, anul 2022
- 5) "Evaluarea și analiza influenței lucrărilor de îngrijire și a factorilor perturbatori asupra calității unor ecosisteme reprezentative de rășinoase (molid, pin) pentru fundamentarea lucrărilor silvotehnice", cod proiect (PN 19070402), faza a 11-a, anul 2022
- 6) "Contribuții științifice noi pentru un management sustenabil al bazinelor hidrografice torențiale, terenurilor degradate, perdelelor forestiere și altor sisteme agrosilvice în contextul schimbărilor climatice", cod proiect (PN 23090203), faza a 1-a, anul 2023
- 7) "Contribuții științifice noi pentru un management sustenabil al bazinelor hidrografice torențiale, terenurilor degradate, perdelelor forestiere și altor sisteme agrosilvice în contextul schimbărilor climatice", cod proiect (PN 23090203), faza a 2-a, anul 2023
- 8) "Contribuții științifice noi pentru un management sustenabil al bazinelor hidrografice torențiale, terenurilor degradate, perdelelor forestiere și altor sisteme agrosilvice în contextul schimbărilor climatice", cod proiect (PN 23090203), faza a 3-a, anul 2024
- 9) "Contribuții științifice noi pentru un management sustenabil al bazinelor hidrografice torențiale, terenurilor degradate, perdelelor forestiere și altor sisteme agrosilvice în contextul schimbărilor climatice", cod proiect (PN 23090203), faza a 4-a, anul 2024
- 10) "Contribuții științifice noi pentru un management sustenabil al bazinelor hidrografice torențiale, terenurilor degradate, perdelelor forestiere și altor sisteme agrosilvice în contextul schimbărilor climatice", cod proiect (PN 23090203), faza a 5-a, anul 2024
- 11) "Contribuții științifice noi pentru un management sustenabil al bazinelor hidrografice torențiale, terenurilor degradate, perdelelor forestiere și altor sisteme agrosilvice în contextul schimbărilor climatice", cod proiect (PN 23090203), faza a 6-a, anul 2024
- 12) "Reabilitarea infrastructurii și eficientizarea producției de puieti forestieri în pepiniera Bolotești", cod proiect P4, finanțat prin programul „Lucrări Experimentale în baze proprii”, perioada 2022-2024

- 13) Studiu privind refacerea-substituirea unor culturi de nuc. dud. visin si pin din UP I Bolotesti".
cod proiect P5, finanțat prin programul „Lucrări Experimentale în baze proprii”, perioada 2022-2024

Permis de conducere

categoria B

Informații suplimentare

-

Anexe

-

Data actualizării:
16.07.2025

0 1