

CURRICULUM VITAE

1. Nume TEREȘNEU
2. Prenume CORNEL CRISTIAN
3. Data și locul nașterii
4. Cetățenie

5. Studii

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	USAMV BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV			
Perioada: de la (anul) până la (anul)	2007-2011	2003-2007	200-2001	1997-2000	1992-1995
Grade sau diplome obținute	INGINER GEODEZ (șef promoție)	DOCTOR ÎN SILVICULTURĂ	STUDII APROFUNDATE (șef promoție)	INGINER DIPLOMAT	INGINER COLEGIU (șef promoție)

6. Alte specializări și calificări

IANUARIE – IUNIE 2003 - CURS POSTUNIVERSITAR DE PSIHO-PEDAGOGIE ȘI METODICĂ;

SEPTEMBRIE 2002, NOIEMBRIE 2007, NOIEMBRIE 2010, NOIEMBRIE 2011 – VIZITE DOCUMENTARE – FREIBURG, GERMANIA.

7. Titlul științific: DOCTOR INGINER

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent universitar	Preparator universitar	Profesor suplinitor
Perioada	01.10.2016 - prezent	26.02.2007 - 30.09.2016	01.10.2003 – 26.02.2007	01.10.2000 – 01.10.2003	15.09.1996 – 30.09.2000 15.09.1990 – 30.09.1991
Instituția	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov	Școala Generală Bran-Sohodol
Locul	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Bran

9. Locul de muncă actual UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestieră, Departamentul de Exploatarea Forestieră, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre

10. Vechime la locul de muncă actual 19 ani

11. Limbi străine cunoscute FRANCEZĂ (bine), ENGLEZĂ (satisfăcător)

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

12.1. Monografii

12.2.2. În reviste indexate BDI

Căteanu, M., Ciubotaru, A., Tereşneanu, C.C., 2017, Lidar data for terrain slope estimation in forest area. În *Lucrările sesiunii științifice naționale "Pădurea și dezvoltarea durabilă"*, Editura Universității Transilvania din Brașov, (p.35-40)

Tereşneanu, C.C., Vasilescu, M.M., 2015: Testing the accuracy of the GPS locations as a pre-requisite of forest cadastre related bordering issues. În *Lucrările sesiunii științifice naționale "Pădurea și dezvoltarea durabilă"*, Editura Universității Transilvania din Brașov, (p.348-355).

Vasilescu, M.M., Tereşneanu, C.C., 2015: Assessing the potential benefits of a national forest shelterbelts network on Romanian agriculture. În *Lucrările sesiunii științifice naționale "Pădurea și dezvoltarea durabilă"*, Editura Universității Transilvania din Brașov, (p.183-190).

Ghimbășan, A.C., Tereşneanu, C.C., Vorovencii, I 2015, Pre-processing and post-processing lidar data. *Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad, Seria Științe Inginerești și agro-turism*, vol. 10 Iss.1 pp. 7-13.

Tereşneanu, C.C., 2013: Using GIS for the Determination of Peak Discharge in a Small Forested Watershed. În *Bulletin of the Transilvania University of Brasov*, vol. 6 (55) No. 2 – 2013, Series II – Forestry. Editura Universității Transilvania din Brașov (pp 69-74).

Tereşneanu, C.C., Vasilescu, M.M., 2013: Possibilities to automatize the process of elaboration the cadastral documentation. In *RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre*, Aeternitas Publishing House Alba Iulia (p. 179-188).

Ghimbășan, A.C., Tereşneanu, C.C., Vorovencii, I., 2013: Processing Lidar Data to obtain a highly accurate Digital Model of the terrain. În *Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad, Seria Științe Inginerești și Agro-Turism*, vol. 8, Issue 2, "Vasile Goldiș" University Press, Arad (p. 29-33).

Tereşneanu, C.C., Cîrstian, D.G., Hanganu, H., Vlad-Drăghici, H.G., 2013: Using Geographical Information System for the Automatic Creation of Topographic Maps. În *Lucrările sesiunii științifice naționale "Pădurea și dezvoltarea durabilă"*, Editura Universității Transilvania din Brașov (p. 117-122).

Tereşneanu, C.C., 2011: Some aspects of accuracy of determining the coordinates points in forestry. În *Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad, Seria Științe Inginerești și Agro-Turism*, vol. 6, Issue 2, "Vasile Goldiș" University Press, Arad (p. 7-10).

Tereşneanu, C.C., Tamaș, Șt., Ștefan, A., Vlad-Drăghici, H.G., 2011: Surveying Measurements and GIS Techniques Applied for the Efficient Management of Public Gardens. În *Lucrările sesiunii științifice naționale "Pădurea și dezvoltarea durabilă"*, Editura Universității Transilvania din Brașov, (p.576-572).

Tereşneanu, C.C., 2010: Topographical Measurements and Informatics Facilities in the Torrential Hydrographic Network Management. În *Bulletin of the Transilvania University of Brasov*, vol. 3 (52)-2010, Series II – Forestry. Editura Universității Transilvania din Brașov (pp 99-106).

Tereşneanu, C.C., 2010: Using Geographical Information Systems Facilities in Order to Manage Torrential Hydrographic Basins. In *RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre*, Aeternitas Publishing House Alba Iulia (p. 219-228).

Tereşneanu, C.C., Tamaș, Ș., Clinciu, I., 2009: Unele aspecte privind utilizarea programelor AutoCAD și HEC-RAS în vederea întocmirii hărților de risc natural la inundații în zone de interes forestier. În *Revista Pădurilor* nr. 1 (p.38-44).

Tereşneanu, C.C., Vasilescu, M.M., 2009: GIS possibilities and topographical measurements on torrential hydrographic network used to elaborate risk maps of flooding. In *RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre*, Aeternitas Publishing House Alba Iulia (p. 343-352).

Vasilescu, M.M., Tereşneu, C.C., 2007: Facilităţi şi impedimente în materializarea reţelelor de perdele forestiere de protecţie. În *Lucrările celei de a 8-a Conferinţe naţionale pentru protecţia mediului prin biotehnologii şi a celei de a 5-a Conferinţe naţionale de ecosanogeneză* (240-246);

Vasilescu, M.M., Tereşneu, C.C., 2007: Utilizarea sistemului naţional de monitorizare sol-teren pentru agricultură şi a situaţiilor privind calitatea solurilor în acţiunea de împerechiare. În *Lucrările celei de a 8-a Conferinţe naţionale pentru protecţia mediului prin biotehnologii şi a celei de a 5-a Conferinţe naţionale de ecosanogeneză* (247-254);

12.3. Lucrări publicate în volumele conferinţelor studenţeşti

Mezei, A., Tereşneu, C.C., 2018, Complex study of Zanoaga-Bran zone from Romania. In *Journal of Young Scientist*, Editura Universităţii de Agronomie şi Medicină Veterinară Bucureşti, Vol. VI, pp. 105-110.

Mitrică, L., Tereşneu, C.C., 2018, The implementation of the GIS Project for the Regina Maria Bran Park and the presentation of the refurbishment solutions. In *Journal of Young Scientist*, Editura Universităţii de Agronomie şi Medicină Veterinară Bucureşti, Vol. VI, pp. 111-114.

Popa, V., Tereşneu, C.C., 2018, The use of Topo-Geodesic Methods and Gis means for the realization of the Green Cadastre for the City of Targu Secuiesc. In *Journal of Young Scientist*, Editura Universităţii de Agronomie şi Medicină Veterinară Bucureşti, Vol. VI, pp. 135-140.

Căteanu, M., Ciubotaru, A., Tereşneu, C.C., 2017, Lidar for ground surface mapping in forest environments. In *Journal of Young Scientist*, Editura Universităţii de Agronomie şi Medicină Veterinară Bucureşti, Vol. V, pp. 173-178.

Prăjanu C., Tereşneu, C.C. 2015: Factors that affect the precision of point coordinates taken with GPS equipment in mountain area of Braşov County. In *Journal of Young Scientist*, Editura Universităţii de Agronomie şi Medicină Veterinară Bucureşti, Vol. III, pp. 170-178.

Şerban, R.V., Tereşneu, C.C. 2015: Extension of the water network in the town Holbav-Technical and legal aspects. In *Journal of Young Scientist*, Editura Universităţii de Agronomie şi Medicină Veterinară Bucureşti, Vol. III, pp. 185-191.

Hriscu, S., Tereşneu, C.C., 2014: Stabilirea unei metodologii de analiză privind precizia de determinare a coordonatelor punctelor în sectorul forestier. În *Anuarul cercetării ştiinţifice studenţeşti*, Universitatea Transilvania din Braşov, pp. 80-84.

Hriscu, S., Tereşneu, C.C., 2014: Statistical analysis on the accuracy of determining the coordinates of the points with GPS equipment in forestry sector. In *Journal of Young Scientist*, Editura Universităţii de Agronomie şi Medicină Veterinară Bucureşti, Vol. II, pp. 192-194.

Ionescu, A-M., Tereşneu, C.C., 2014: Comparative analysis on the precision of determination of geodetic points using the static method and RTK technique. In *Journal of Young Scientist*, Editura Universităţii de Agronomie şi Medicină Veterinară Bucureşti, Vol. II, pp. 195-198.

Tompea, A.Ş., Tereşneu, C.C., 2014: Advance GIS analysis on zonal urban plan project. In *Journal of Young Scientist*, Editura Universităţii de Agronomie şi Medicină Veterinară Bucureşti, Vol. II, pp. 226-230.

Bruda, B., Bîrsan, D.I., Tereşneu, C.C., 2013: Aspect regarding automation option in working with Total Station Prisms. In *Journal of Young Scientist*, Editura Universităţii de Agronomie şi Medicină Veterinară Bucureşti, Vol. 1, pp. 177-180.

Garoiu, L.Şt., Tereşneu, C.C., 2013: Using modern Tools in Cadastral Management and Land Monitoring. In *Journal of Young Scientist*, Editura Universităţii de Agronomie şi Medicină Veterinară Bucureşti, Vol. 1, pp. 207-210.

Ghimbăşan A.C., Tereşneu, C.C., 2013: Aspect regarding the using of Orthophotomaps in Cadastral works. In *Journal of Young Scientist*, Editura Universităţii de Agronomie şi Medicină Veterinară Bucureşti, Vol. 1, pp. 211-216.

Secretar comisie examen de absolvire – Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad, Colegiul de Silvicultură, specializarea silvicultură – iulie 2004, iulie 2005, iulie 2006;

Secretar comisie examen de absolvire – Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, specializarea cadastru – iulie 2006

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

Co-organizator la Workshop-ul „Tehnologii GIS actuale aplicabile în silvicultura românească”, martie 2015. Organizat de RNP, ICAS, Esri România și Universitatea Transilvania din Brașov. Loc de desfășurare: Aula „Sergiu Chiriacescu” a Universității Transilvania din Brașov;

Membru în comitetul științific al Simpozionului Internațional Studențesc „IF IM CAD”.

Membru în comitetul științific al Revistei Journal of Young Scientist.

16. Premii și distincții

17. Experiența managerială

- Membru în consiliul profesoral – noiembrie 2010 – noiembrie 2011.
- Membru în consiliul departamentului EFAP – noiembrie 2015 – prezent.

Data: 09.07.2019

Conf.univ.dr.ing. Cornel Crsitian Tereșneu