

## INFORMAȚII PERSONALE

**SESTRAȘ Paul**

## LOCUL DE MUNCA ACTUAL

Asistent univ. pe perioadă determinată  
Departamentul Măsurători Terestre și Cadastru, Facultatea de Construcții  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2016-2019 Asistent univ. pe perioadă determinată  
Departamentul Măsurători Terestre și Cadastru, Facultatea de Construcții  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 2017-2019 Cadru didactic asociat - asistent  
Departamentul Măsurători Terestre și Științe Exacte, Facultatea de Horticultură  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
- 2014-Prezent Inginer Geodez  
TopoCadPro SRL-D  
▪ Măsurători topografice, prelucrarea datelor, întocmire documentații cadastrale
- 2015-2017 Inginer Geodez  
EuroLT SRL  
▪ Măsurători topografice, prelucrarea datelor, întocmire documentații cadastrale
- 2013-2014 Inginer Geodez  
GATS TopCAD SRL  
▪ Măsurători topografice, prelucrarea datelor, întocmire documentații cadastrale
- 2012-2013 Inginer Geodez  
CG100 SRL  
▪ Cadastru general și prelucrarea datelor

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014-2019 Doctorand (teză susținută public, USAMV București, 15 martie 2019;  
calificativ 'Excelent - *Summa Cum Laude*')  
"Metode geodezo-topografice, tehnologia GIS și scanări UAV utilizate pentru  
evaluarea alunecărilor de teren în Dealurile Clujului și Dealul Feleacului"  
Conducător de doctorat: Prof. univ. dr. h.c. mult. Sorin Mihai CÎMPEANU

- 2016 Mobilitate Erasmus (mobilitate de studiu - plasament, doctorand; sept.-dec., 2016)  
Agricultural University of Athens
- 2012-2014 Master, Specializarea 'Geomatică'  
Universitatea "Babeş-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie
- 2012-2014 Master, Specializarea 'Proiectarea, Amenajarea și Întreținerea Spațiilor Verzi'  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură
- 2012-2013 Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Certificat absolvire Nivelul 1 și Nivelul 2  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Departamentul de Pedagogie
- 2008-2012 Măsurători Terestre și Cadastru (program de studii - licență; titlul obținut: 'Inginer' în domeniul 'Inginerie geodezică')  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură
- 2007-2013 Inginerie Civilă (în limba engleză) (program de studii - licență; titlul obținut: 'Inginer' în domeniul 'Inginerie civilă')  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
- 2003-2007 Profil Real, Matematică - Informatică: bilingv, română-engleză  
Liceul Teoretic "Gheorghe Șincai" Cluj-Napoca

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale, manageriale și de comunicare dobândite de-a lungul experienței educaționale și profesionale: bune competențe de comunicare dobândite prin activitatea și experiența proprie

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe organizaționale și manageriale dobândite de-a lungul experienței profesionale, în contextul înființării și administrării propriei societăți cu răspundere limitată – SC TopoCadPro SRL-D.

Topograf Autorizat ANCPI, categoria B  
serie și nr. autorizație RO-CJ-F NR. 0155.

Competențe dobândite la locul de muncă	Competențe dobândite în contextul locurilor de muncă, în ansamblul activităților din domeniul măsurătorilor topografice, prelucrare a datelor topografice și întocmire a documentațiilor cadastrale
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O bună cunoaștere a softurilor AutoCAD, Agisoft PhotoScan, ESRI ArcGIS, Revit Architecture, Global Mapper, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)</li> </ul>
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relaționare în societăți și asociații științifice și profesionale, activitate editorială și publicații indexate în baze de date academice</li> </ul>
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Categoria B</li> </ul>

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

---

Publicații	-25 de lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date academice recunoscute, dintre acestea 11 indexate ISI (6 cu IF-impact factor, 3 ISI Proceedings, 2 ESCI); alte lucrări sunt în curs de publicare.
Conferințe	<p>-Dintre lucrările publicate, unele au fost susținute la conferințe cu recunoaștere internațională:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SGEM - Surveying Geology &amp; Mining Ecology Management, International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Albena, Bulgaria (2015, 2016, 2017, 2018).</li> <li>• USAMV Cluj-Napoca (2014, 2015, 2017); USAMV Iași (2018); USAMV București (2015); Univ. Oradea (2018).</li> <li>• AgroSym, Jahorina, Bosnia and Herzegovina (2017).</li> <li>• EDE6 Congrès Faculté des Sciences et Techniques, Béni Mellal, Morocco (2017).</li> <li>• Green Room Sessions, International Geo Eco-Eco Agro Conference, Podgorica, Montenegro (2018).</li> <li>• International Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management", Novi Sad, Serbia (2018).</li> </ul>
Activitate editorială	<p>- Membru în comitetul editorial al revistei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'Agriculture and Forestry' (<a href="http://www.agricultforest.ac.me/">http://www.agricultforest.ac.me/</a>); revistă indexată ISI, Scopus etc.</li> </ul> <p>- Recenzor/reviewer la revistele: Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISI-SCIE), Oriental Journal of Chemistry (ISI-ESCI), Notulae Scientia Biologicae (BDI), Environments (ISI-ESCI), Sustainability (ISI-SCIE), Geosciences (ISI-ESCI).</p>
Afilieri	<p>- Membru în societăți și asociații științifice și profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniunea Geodezilor din Romania – UGR (<a href="http://www.ugr2014.ro/">http://www.ugr2014.ro/</a>);</li> <li>• Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania (<a href="https://www.shst.ro/">https://www.shst.ro/</a>);</li> <li>• IAG - International Association of Geodesy of the International Union of Geodesy and Geophysics, membership number 577 (<a href="http://www.iag-aig.org/">http://www.iag-aig.org/</a>).</li> </ul>
Referințe (Scientific IDs)	<p>- <a href="https://www.researchgate.net/profile/Paul_Sestras">https://www.researchgate.net/profile/Paul_Sestras</a></p> <p>- <a href="https://orcid.org/0000-0002-8554-0924">https://orcid.org/0000-0002-8554-0924</a></p> <p>- Scopus Author ID: 56946780100</p> <p>- ResearcherID: E-1357-2019</p> <p>- <a href="https://publons.com/researcher/1708933/paul-sestras/">https://publons.com/researcher/1708933/paul-sestras/</a></p>

#### ANEXE

---

Documente anexate CV-ului:

- Copii ale diplomelor, certificatelor și documentelor care atestă pregătirea academică.
- Lista lucrărilor publicate.

Alte informații: <https://paul.sestras.ro/>

Cluj-Napoca, 18 iunie 2019

Dr. ing. Paul SESTRAS