

## INFORMAȚII PERSONALE



### SAVU I. Adrian

 București, Sector 2, B-dul Lacul Tei, nr. 122-124, cp 023775, România

 0314150319  0723238698

 [adrian.savu@utcb.ro](mailto:adrian.savu@utcb.ro) [adisavu2002@yahoo.com](mailto:adisavu2002@yahoo.com)

 <http://geodezie.utcb.ro>

Sexul Masculin | Data nașterii 20.07.1970 | Naționalitatea româna

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.11.2017-prezent

Director departament

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Departamentul de Topografie și Cadastru, Bucuresti, B-dul Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, cod postal 020396, România, <http://geodezie.utcb.ro>

Activități de management și conducerea operativă a departamentului.

**Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant, educație, cercetare

01.10.2014 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Bucuresti, B-dul Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, cod postal 020396, România, <http://geodezie.utcb.ro>

Activitate didactica la Departamentul de Topografie si Cadastru al Facultatii de Geodezie din UTCB, Prelegeri curs Topografie, Sisteme informatice in cadastru , Organizarea lucrarilor geodezice, Topografie miniera și Dezvoltarea si implementarea solutiilor GIS, Lucrări aplicative la disciplina Topografie, Practica topografica, Activități de cercetare, Activități în cadrul proiectelor departamentului

**Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant, educație, cercetare

01.02.2008 - 01.10.2014

Sef lucrări universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Bucuresti, B-dul Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, cod postal 020396, România, <http://geodezie.utcb.ro>

Activitate didactica la Departamentul de Topografie si Cadastru al Facultatii de Geodezie din UTCB, Prelegeri curs Sisteme informatice in cadastru , Lucrări aplicative la disciplina Topografie, Practica topografica, Activități de cercetare, Activități în cadrul proiectelor departamentului

**Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant, educație, cercetare

01.02.2002 - 01.02.2008

Asistent universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Bucuresti, B-dul Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, cod postal 020396, România, <http://geodezie.utcb.ro>

Activitate didactica la Departamentul de Topografie si Cadastru al Facultatii de Geodezie din UTCB, , Lucrări aplicative la disciplina Topografie, Instrumente si metode de masurare, Sisteme informatice ale teritoriului, Practica topografica, Activități de cercetare, Activități în cadrul proiectelor departamentului

**Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant, educație, cercetare

01.07.1998 - 31.12.2009

Inginer

S.C. Topcadex SRL, Bucuresti, Str. Ispravnicului, nr. 3, sector 2, cod postal 023741, Romania,

Lucrari de topografie, cadastru, evaluare bunuri imobile, topografie inginereasca, geodezie, cartografie, fotogrametrie, teledetectie, Urmărirea comportarii construcțiilor, Realizare bancilor de date urbane

**Tipul sau sectorul de activitate** Productie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

16.03.2017 – 17.03.2017	<p>Sesiune de formare a experților evaluatori înscriși în RNE            Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior            Evaluarea externă a calității învățământului superior din România, Evaluarea externă a calității programelor de studii universitare și a instituțiilor de învățământ superior, Standardele specifice ale comisiilor permanente de specialitate ale ARACIS, Standardele EUR-ACE aplicate în evaluarea programelor de studii din România, Evaluarea programelor de studii de master, Analiza evaluărilor programelor de studii în cadrul comisiilor permanente,</p>
01.10.2011 – iunie, 2013	<p>Master Stiintele comunicării – Managementul Proiectelor <span style="float: right;">Nivel 7 EQF,</span>            Școala Națională de Studii Politice și Administrative – Facultatea de Comunicare și Relații Publice            Management de proiect, Globalizare, Strategii și tehnici de atragere a fondurilor europene, Pregătirea și implementarea proiectelor de cercetare, Evaluarea și auditul proiectelor, Managementul echipei de proiect, Analiza financiară a proiectelor, Aplicații informatice pentru managementul de proiect</p>
Septembrie 2011	<p>Dezvoltator conținut digital            Siveco Romania SA</p>
Septembrie 2011	<p>Realizare cursuri online            AeL            Siveco Romania SA</p>
August 2011	<p>Predare, învățare, evaluare și management ul conținutului educațional multimedia            Perfecționare pentru cadre universitare implicate în dezvoltarea programelor de studii            ARACIS, Accendo Training</p>
August 2011	<p>Dezvoltare programe de studii            Perfecționare pentru cadre universitare responsabile cu asigurarea calității în vederea creșterii competențelor de evaluare a programelor academice            ARACIS, Accendo Training</p>
August 2011	<p>Evaluare programe de studii            Introducere în utilizarea tehnologiilor GPS            TOP GEOCART SRL</p>
Iulie 2011	<p>Utilizare instrumente GPS, utilizare softuri GPS            Utilizarea stațiilor totale            TOP GEOCART SRL</p>
Noiembrie, 2003 – Iunie, 2010	<p>Utilizare statii totale, utilizare softuri prelucrare            Doctor în științe, domeniul fundamental „Științe inginerești“, domeniul <span style="float: right;">Nivel 8 EQF,</span>            „Inginerie civilă“            Universitatea Tehnică de Construcții București            Sisteme de scanare aeriană, Sisteme de scanare terestă în regim static, Sisteme de scanare terestă regim dinamic, Măsurători geodezice efectuate pentru lucrări de modernizare a tunelurilor de cale ferată, Lucrări geodezice și asistență topografică de specialitate la modernizarea tunelurilor de cale ferată, Softuri de prelucrare, analiză și interpretare utilizate la scanare laser</p>
01.10.1998 – Iunie, 1999	<p>Studii aprofundate – Profil Geodezie, Specializarea Sisteme de pozitionare <span style="float: right;">Nivel 7 EQF,</span>            tridimensionale            Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie            Sisteme de masurare cu teodolite automate, Sisteme de pozitionare globala, Fotogrametrie la mica distanta, Autocad - Autolisp</p>
01.10.1993 – iunie, 1998	<p>Diploma de licenta - Inginer, Profil Geodezie, Specializarea Cadastru <span style="float: right;">Nivel 6 EQF,</span>            Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie            Topografie, Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice, Geodezie, Proiectii cartografice, Întocmire și editare harti, Cadastru, Pedologie, Legislatie funciara și cadastrala, Topografie inginereasca, Ridicari topografice speciale, Sisteme informatice geografice, Fotogrametrie, Sisteme informationale ale teritoriului, Tehnologii de teledetectie, Tehnologii geodezice speciale, Sisteme automate de cartare</p>

01.10.1995 – Iunie, 1997

Certificat absolvire DPPD  
Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Septembrie, 1984 – Iunie, 1988

Psihologie școlară, Pedagogie, Metodică  
Diploma de bacalaureat Nivel 5 EQF  
Liceul Industrial „Dragoș-Vodă” din Sighetul Marmației, jud.Maramureș, Sectia Matematică - Fizică

Septembrie, 1976 – Iunie, 1984

Matematică, Fizică, Chimie  
Studii primare  
Școala generală cu clasele I-VIII din comuna Petrova, jud. Maramures  
Limba Română, Matematică, Istorie, Geografie

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	A2	A2	A2	A2	A2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

### Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie ca membru în echipe de cercetare
- experiență în lucrul cu oamenii dobândită prin participarea la proiecte ample de cadastru sistematic
- Abilitati de negociere dobândite prin perfectarea de contracte
- Claritate și coerența în exprimare
- Capacitatea de a motiva și încuraja într-un mod armonios echipa din care fac parte
- Claritate și coerența în exprimare

### Competențe organizaționale/manageriale

- leadership - am fost responsabil al echipelor de teren
- manager de proiect – am fost și sunt responsabil în organizarea și coordonarea lucrărilor și proiectelor tehnice în domeniul geodeziei, cadastrului, ingineriei geodezice
- îndrumător de an pentru studenții anului II, Facultatea de Geodezie
- membru în comitetele de organizare al conferințelor, meselor, rotunde, simpoziunilor

### Competențe dobândite la locul de muncă

- organizarea și coordonarea activității cu studenți
- organizarea și coordonarea proiectelor de cercetare științifică
- realizarea de cursuri digitale
- evaluarea programelor de studii
- managementul activităților didactice
- auditul calității

### Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator independent	Utilizator elementar	utilizator independent

- o bună stăpânire a suită de programe de birou Microsoft Office (Word, Access, Excel, PowerPoint, Publisher, Visio, Frontpage, InfoPath)
- bune cunoștințe în edidatea asistata de calculator : AutoCAD, AutoCAD Land Development, AutoCAD Map, Autocad Raster Design, ArchiCAD, 3D Max, ArcInfo, ArcView, MapSys, cunostinte in prelucrarea de imagini: CorelDraw, Adobe
- cunoștințe in programe de prelucrare specifice domeniului inginerie geodezică: Sipreg, Leica, Topcon, Cyclone, Surfer
- cunoștințe de baza a sistemelor de operare: Windows, MS DOS

## Alte competențe

- Volei – nivel de amatori
- Spirit de echipa, Sociabil, Adaptabilitate la medii multiculturale, Receptivitate și înțelegere, Abilitate de a investiga, analiza si rezolva problemele tehnice, Punctualitate, Creativitate, Atentie la detalii

## Permis de conducere

B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Afilieri

- Expert evaluator al ARACIS, comisia C10 Științe ingineresti I, in scris în RNE
- Persoană fizică autorizată de A.N.C.P.I., categoria D, sa realizeze si sa verifice lucrari din domeniul topografiei, cadastrului, cartografiei si geodeziei, seria RO-B-F, nr. 1770
- Membru stagiar ANEVAR
- Membru Comitetul tehnic de specialitate Rezistenta, Mecanica si Stabilitate, subcomitetul Constructii aferente retelelor edilitare si de gospodarie comunala din cadrul Ministerului Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei
- Membru Comitetul tehnic de specialitate Rezistenta, Mecanica si Stabilitate, subcomitetul Constructii si amenajari de imbunatatiri funciare din cadrul Ministerului Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei
- Membru al Uniunii Geodezilor din Romania
- Membru fondator al Ordinului Geodezilor din Romania
- Membru fondator al Asociației Absolvenții și Prietenii Facultății de Geodezie
- Membru al Societății Romane de Fotogrametrie
- Membru al Comisiei Naționale Comportarea „IN SITU” a construcțiilor
- Membru al Asociației Astronomia 21
- Presedinte al Comisiei 1 – Standarde profesionale si practica din cadrul comisiilor de specialitate a Uniunii Geodezilor din România
- Membru delegat in Comisia 6 - Engineering Surveys , International Federation of Surveyors
- Membru în consiliul director al Centrului de cercetare „Măsurători geodezice ingineresti și Infrastructuri de date spațiale” din cadrul Departamentului de Topografie și Cadastru, Facultatea de Geodezie, UTC
- Redactor sef al Jurnal of Geodesy Cartography and Cadastre, a UGR, editată de CNC
- Membru al Editorial board Science Publishing Group - American Journal of Remote Sensing, ISSN:2328-5788
- Membru al Editorial board Science Publishing Group - International Journal of Science, Technology and Society, ISSN:2330-7412
- Recenzor pentru 2nd European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering (GENG'14), Brașov, 2014

### Publicații

- 13 - cărți și capitole de cărți
- 11- articole / studii publicate in reviste din fluxul stiintific international principal
- 42 - Publicatii aparute in lucrari ale principalelor conferinte internationale de specialitate

## Prezentări

## Proiecte

## Cooperare și vizibilitate

- 30 - Prezentări susținute la conferințe, simpozioane, mese rotunde naționale și internaționale
- Coordonator, director, membru al echipelor la peste 25 de proiecte de cercetare, granturi, contracte de prestari servicii
- Membru în comitetele de organizare al simpozioanelor naționale și internaționale: GEOPREVII, GEOMAT, GEOPREVII Student;
- Membru în comitetele științifice ale simpozioanelor naționale și internaționale GEOPREVII, GEOMAT, GEOPREVII Student;

15.01.2023

  
Conf.univ.dr.ing. Adrian SAVU