

INFORMAȚII PERSONALE



SAVU I. Adrian



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

01.11.2017-prezent

Director departament

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Departamentul de Topografie și Cadastru, București, 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 Învățământ, educație, cercetare

01.10.2014 - prezent

Conferențiar universitar

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

Activitate didactică la Departamentul de Topografie și Cadastru al Facultății de Geodezie din UTCB, Prelegeri curs Sisteme informatice în cadastru, Organizarea lucrărilor geodezice, Topografie miniera și Dezvoltarea și implementarea soluțiilor GIS, Lucrări aplicative la disciplina Topografie, Practica topografică, Activități de cercetare, Activități în cadrul proiectelor departamentului

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, educație, cercetare

01.02.2008 - 01.10.2014

Sef lucrări universitar

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

Activitate didactică la Departamentul de Topografie și Cadastru al Facultății de Geodezie din UTCB, Prelegeri curs Sisteme informatice în cadastru, Lucrări aplicative la disciplina Topografie, Practica topografică, Activități de cercetare, Activități în cadrul proiectelor departamentului

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, educație, cercetare

01.02.2002 - 01.02.2008

Asistent universitar

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

Activitate didactică la Departamentul de Topografie și Cadastru al Facultății de Geodezie din UTCB, Lucrări aplicative la disciplina Topografie, Instrumente și metode de măsurare, Sisteme informatice ale teritoriului, Practica topografică, Activități de cercetare, Activități în cadrul proiectelor departamentului

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, educație, cercetare

01.07.1998 - 31.12.2009

Inginer

S.C. Topcadex SRL, București, Str. Ispravnicului, nr. 3, sector 2, cod postal 023741, România.

Lucrări de topografie, cadastru, evaluare bunuri imobile, topografie inginerească, geodezie, cartografie, fotogrametrie, teledetectie, Urzărirea comportării construcțiilor, Realizare bancilor de date urbane

Tipul sau sectorul de activitate Producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

16.03.2017 - 17.03.2017	Sesiune de formare a experților evaluatori înscrși 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,	
01.10.2011 - iunie, 2013	Master Științele comunicării – Managementul Proiectelor 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	Nivel 7 EQF
Septembrie 2011	Dezvoltator conținut digital Siveco Romania SA	
Septembrie 2011	Realizare cursuri online AeL Siveco Romania SA	
August 2011	Predare, învățare, evaluare și management ul conținutului educațional multimedia Perfecționare pentru cadre universitare implicate în dezvoltarea programelor de studii ARACIS, Accendo Training	
August 2011	Dezvoltare programe de studii Perfecționare pentru cadre universitare responsabile cu asigurarea calității în vederea creșterii competențelor de evaluare a programelor academice ARACIS, Accendo Training	
August 2011	Evaluare programe de studii Introducere în utilizarea tehnologiilor GPS TOP GEOCART SRL	
Iulie 2011	Utilizare instrumente GPS, utilizare softuri GPS Utilizarea stațiilor totale TOP GEOCART SRL	
Noiembrie, 2003 – Iunie, 2010	Utilizare stații totale, utilizare softuri prelucrare Doctor în științe, domeniul fundamental „Științe Inginerești”, domeniul „Inginerie civilă” Universitatea Tehnică de Construcții București Sisteme de scanare aeriană, Sisteme de scanare terestră în regim static, Sisteme de scanare terestră 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	Nivel 8 EQF
01.10.1998 – Iunie, 1999	Studii aprofundate – Profil Geodezie, Specializarea Sisteme de poziționare tridimensionale Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie Sisteme de măsurare cu teodolite automate, Sisteme de poziționare globala, Fotogrametrie la mica distanta, Autocad - Autolisp	Nivel 7 EQF
01.10.1993 – iunie, 1998	Diploma de licența - Inginer, Profil Geodezie, Specializarea Cadastru Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie Topografie, Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice, Geodezie, Proiecții cartografice, Întocmire și editare harti, Cadastru, Pedologie, Legislație funciara și cadastrală, Topografie inginerasca, Ridicări topografice speciale, Sisteme informatice geografice, Fotogrametrie, Sisteme informationale ale teritoriului, Tehnologii de teledetectie, Tehnologii geodezice speciale, Sisteme automate de cartare	Nivel 6 EQF

01.10.1995 – Iunie, 1997

Certificat absolvire DPPD

Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Psihologie școlară, Pedagogie, Metodică

Septembrie, 1984 – Iunie, 1988

Diploma de bacalaureat

Nivel 5 EQF

Liceul Industrial „Dragoș-Vodă” din Sighetul Marmăției, jud.Maramureș, Secția Matematică - Fizică

Matematică, Fizică, Chimie

Septembrie, 1976 – Iunie, 1984

Studii primare

Școala generală cu clasele I-VIII din comuna Petrova, jud. Maramureș

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
- Abilitați de negociere dobândite prin perfectarea de contracte
- Claritate și coerență în exprimare
- Capacitatea de a motiva și încuraja într-un mod armonios echipa din care fac parte
- Claritate și coerență 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, simpozioanelor

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 editatea asistată de calculator: AutoCAD, AutoCAD Land Development, AutoCAD Map, Autocad Raster Design, ArchiCAD, 3D Max, ArcInfo, ArcView, MapSys, cunoștințe în prelucrarea de imagini: CorelDraw, Adobe
- cunoștințe în programe de prelucrare specifice domeniului inginerie geodezică: Sipreg, Leica, Topcon, Cyclone, Surfer
- cunoștințe de baza a sistemelor de operare: Windows, MS DOS

Alte competențe

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

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLEMENTARE

Afilieri

- Expert evaluator al ARACIS, comisia C10 Științe ingineresti I, inseris în RNE
- Persoană fizică autorizată de A.N.C.P.L., categoria D, sa realizeze și sa verifice lucrări din domeniul topografiei, cadastrului, cartografiei și geodeziei, seria RO-B-F, nr. 1770
- 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 Române de Fotogrametrie
- Membru al Comisiei Naționale Comportarea „IN SITU” a construcțiilor
- Membru al Asociației Astronomia 21
- Președinte al Comisiei 1 – Standarde profesionale și practica din cadrul comisiilor de specialitate a Uniunii Geodezilor din România

Publicații

- Membru delegat în 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, UTCB
- Redactor șef 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 (GENG14), Buzău, 2014

Prezentări Proiecte

- Carte și capitole de carte
- Articole / studii publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

Cooperare și vizibilitate

- Publicații aparute în lucrări ale principilor conferințe internaționale de specialitate
- Prezentări susținute la conferințe, simpozioane, mese rotunde naționale și internaționale
- Coordonator, director, membru al echipelor la peste 25 de proiecte de cercetare, proiecte, contracte de prestări servicii
- Membru în comitetele de organizare al simpoziunelor naționale și internaționale: GEOPREVII, GEOMAT, GEOPREVII Student
- Membru în comitetele științifice ale simpoziunelor naționale și internaționale: GEOPREVII, GEOMAT, GEOPREVII Student

01.10.2019