

INFORMAȚII PERSONALE

ELEȘ GABRIEL CĂLIN



Sexul Masculin | Data nașterii

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2004 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar dr. inginer
Angajator	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, www.upt.ro
Principalele activități și responsabilități	Titular de curs pentru disciplinele: Topografie, Topografie specială, Cadastru Dezvoltare Durabilă prin Programe și Proiecte, Impactul Lucrărilor Hidroedilitare Asupra Mediului Efectuarea lucrărilor practice și de laborator pentru disciplinele Topografie
Tipul sau sectorul de activitate	Activitate didactică universitară de cercatare și consultanță
Perioada	1997- 2004
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar dr. inginer
Angajator	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, www.upt.ro
Principalele activități și responsabilități	Titular de curs pentru disciplinele: Topografie, Topografie specială, Cadastru Efectuarea lucrărilor practice și de laborator pentru disciplinele Topografie, Cadastru
Tipul sau sectorul de activitate	Activitate didactică universitară și de cercatare
Perioada	1995- 1997
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar drd. inginer
Angajator	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, www.upt.ro
Principalele activități și responsabilități	Efectuarea lucrărilor practice și de laborator pentru disciplinele Topografie, Cadastru
Tipul sau sectorul de activitate	Activitate didactică universitară și de cercatare
Perioada	1992- 1995
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar inginer
Angajator	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, www.upt.ro
Principalele activități și responsabilități	Efectuarea lucrărilor practice și de laborator pentru disciplinele Topografie, Proiectare Asistată de Calculator, Coordonator pentru orele de proiect în cadrul disciplinelor de Irigații, Drenaje și Combaterea Eroziunii Solului
Tipul sau sectorul de activitate	Activitate didactică universitară

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada Calificarea/Diploma obținută/EQF Numele și tipul instituției de învățământ Principalele materii studiate	2010-2012 Formator/Certificat de competente Universitatea de Vest Timișoara, POSDRU 2007-2013, POSDRU/ 1.2/S/56872 Inovare și valorificare a proprietății intelectuale Comunitate virtuala interuniversitară pentru știință tehnologie, inovare și valorificare a proprietății intelectuale
Perioada Calificarea/Diploma obținută/EQF Numele și tipul instituției de învățământ Principalele materii studiate	2011 Formator/Diplomă de participare Facultatea de Geodezie din București, POSDRU 2007-2013, POSDRU/ 1.2/S/63140 Geodezie Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei Axa prioritară 1. „Educația și formarea în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.2. „Calitate în învățământul superior”
Perioada Calificarea/Diploma obținută/EQF Numele și tipul instituției de învățământ Principalele materii studiate	2006-2009 Inginer geodez/Diploma de licență/EQF 6 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” Topografie, Geodezie, Drept funciar, Cartografie, Teoria Masuratorilor Topografice și Geodezice
Perioada Calificarea/Diploma obținută/EQF Numele și tipul instituției de învățământ Principalele materii studiate	1993-2000 Inginer Civilă/Diploma de Doctor inginer, CUM LAUDE /EQF 8 Universitatea Politehnică Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, www.upt.ro Hidraulică, Hidraulică subterană, Modelare numerică aplicată în hidraulică, Hidraulică specială
Perioada Calificarea/Diploma obținută/EQF Numele și tipul instituției de învățământ Principalele materii studiate	1999-2000 Evaluator funciar/Diploma curs postuniversitar Universitatea Politehnică Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, www.upt.ro Departamentul de Educație Permanentă Elemente de Drept funciar, Pedologie, Cartografie, Evaluare funciară
Perioada Calificarea/Diploma obținută/EQF Numele și tipul instituției de învățământ Principalele materii studiate	2000 Geodezie, Cadastru general și Cadastru agricol/Diploma curs postuniversitar Universitatea Politehnică Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, www.upt.ro Departamentul de Educație Permanentă Topografie, Geodezie, Drept funciar, Pedologie, Cartografie
Perioada Calificarea/Diploma obținută/EQF Numele și tipul instituției de învățământ Principalele materii studiate	1986-1991 Inginer/Diploma de inginer/EQF 7 Universitatea Politehnică Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, www.upt.ro Facultatea de Hidrotehnică, specializarea: Îmbunătățiri funciare Topografie, Pedologie, Irigații, Drenaje, Combaterea Eroziunii Solului, Amenajarea teritoriului, Hidraulică, Hidrologie, Hidrogeologie, Statică, Rezistența materialelor, Beton, Construcții Metalice
Perioada Calificarea/Diploma obținută/EQF Numele și tipul instituției de învățământ Principalele materii studiate	1980-1984 Profil Matematică Fizică/Diploma de Bacalaureat Liceul de Matematică-Fizică „Emanuil Gojdu” Str. Spiru Haret Nr. 3-5, cod: 410066, Oradea, Județul Bihor, http://www.lego.rdsor.ro Matematică, Fizică, Chimie

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	(C1) Utilizator experimentat	(C1) Utilizator experimentat	(C1) Utilizator experimentat	(C1) Utilizator experimentat	(B2) Utilizator independent
Franceză	(B1) Utilizator independent	(B2) Utilizator independent	(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Spirit de echipă, o bună capacitate organizatorică.
 Aptitudini pentru în lucrul cu echipe și în echipă.

Competențe organizaționale/manageriale

- Organizarea și conducerea procesului de execuție, exploatare și întreținere a construcțiilor de îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală;
- Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă, pe diverse paliere ierarhice;
- Respectarea cerințelor de calitate conform reglementărilor în vigoare pentru îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală, aplicarea măsurilor privind dezvoltarea durabilă;
- Documentarea în limba română și într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile specificații tehnice.

Competențe dobândite la locul de muncă

Efectuarea de ridicări topografice specifice necesare elaborării de planuri și hărți topografice și tematice;
 Proiectarea și realizarea de rețele geodezice spațiale pentru ridicări topografice, cadastrale și alte lucrări inginerești;
 Ridicarea rețelelor tehnico – edilitare prin efectuarea măsurătorilor unghiulare, de distanțe, de diferențe de nivel, în scopuri geodezice;
 Aplicarea pe teren a proiectelor de urbanism și amenajarea teritoriului, construcții civile și industriale, căi de comunicație și lucrări de artă, construcții hidrotehnice și îmbunătățiri funciare etc.
 Determinarea deplasărilor și deformațiilor construcțiilor și terenurilor;

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Scrieți denumirea certificatului.

- o bună stăpânire pentru o suită de programe de birou Microsoft WORD, EXEL (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- Utilizarea programelor de grafică asistată de calculator ex. AutoCAD, AutoCAD Map.

Alte competențe

- Proiectarea tehnologică și economică pentru lucrări de execuție, exploatare și întreținere a construcțiilor din domeniul ingineriei civile, specific îmbunătățirilor funciare și lucrărilor hidroedilitare;
- Dimensionarea elementelor de construcții din domeniul ingineriei civile specific îmbunătățirilor funciare, lucrărilor hidroedilitare, și pentru sistemele de alimentare cu apă și canalizări;
- Elaborare programe de calcul în domeniul hidraulicii subterane;
- Dezvoltarea programelor de calcul, programarea calculatoarelor, limbaje și tehnici de programare.

Permis de conducere

Categoria permisului de conducere: B

 INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Peste 95 de lucrări științifice publicate în jurnale din țară și din străinătate

Proiecte 53 contracte de cercetare științifică / 12 responsabil de contract

Participare la Conferințe științifice

-13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Section: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing; Informatics, Geoinformatics Cartography and GIS;
 -14th Geoconference on Water Resources Forest, Marine and Ocean Ecosystems SGEM 2014;
 -14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015;
 -16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference & Expo SGEM 2016, Section: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing;
 -19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2019;
 -World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, WMCAUS, 17-21 June, 2019, Prague, Czech Republic;
 -World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, WMCAUS, 1-5 septembrie 2020, Prague, Czech Republic;
 -CIOSTA XXXIV, CIGR V Conference, Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry. 29 iunie – 1 iulie 2011, Vienna, Austria;
 -Forest Engineering: Meeting the Needs of the Society and the Environment. FORMEC 2010 Symposium: July 11-14, 2010 – Padova, Italia;
 -4th International Conference on Information & Communication Technologies in Bio & Earth Sciences, HAICTA 2008.
 - simpozion: Tehnologii moderne pentru mileniu III, publicat în Analele Universitatii din Oradea, Bihor, 2010

Seminarii

- Seminar internațional, Cadastrul și rolul acestuia în economia de piață, cu aplicabilitate în domeniul administrației publice locale, 22-23 sept. 2006, Surduc, jud. Timiș;
 - Simpozionul „Trends in European Agriculture Development”, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului Timișoara & Universitatea Novi Sad, Facultatea de Agricultură, Timișoara, 2008;
 - Simpozionul internațional „Horticultura Durabilă – Priorități și Perspective”, Craiova, 29-30 Oct. 2010;

Cursuri

- Eleş G. (2012): *Elemente de cadastru*. Editura Mirton Timisoara
 - Eleş G. (2010): *Topografie cu aplicații numerice*. Editura Mirton Timisoara
 - Eleş G. (2008): *Topografie*. Editura Mirton Timisoara,
 - Eleş G. (2004): *Inițiere în cadastru*. Editura Mirton Timișoara
 - Eleş G. (2001): *Topografie cu elemente de cadastru*. Editura Mirton, Timișoara
 - Eleş G. (2000): *Topografie*. Editura Mirton, Timisoara

15 îndrumătoare de proiect, în domeniul Topografie, Cadastru, Îmbunătățiri funciare

Certificări

Autorizat ANCPI pentru ececuția lucrărilor de topografie cadastru și geodezie;
 Dirigenție de șantier pentru domeniul lucrărilor de îmbunătățiri funciare și construcții hidrotehnice.

 ANEXE
