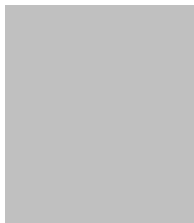


INFORMAȚII PERSONALE

UNGUREANU Valentin-Vasile



Sexul MASCULIN | Data nașterii 09/06/1973 | Naționalitatea ROMÂNĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013 ÷ 2016

Conferențiar universitar dr. ing.

- Prodecan cu activitatea de cercetare științifică și informatizare (2013÷2016)
- Coordonator program de studii de licență “Căi ferate, drumuri și poduri” (1 octombrie 2008 ÷ decembrie 2015)

Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor, nr. 29, www.unitbv.ro

- Activitate didactică și de cercetare științifică în cadrul Facultății de Construcții
- Prelegeri în domeniul Drumurilor și Căilor Ferate la Universitatea Tehnică din Košice (Slovacia), la Facultatea de Inginerie Civilă, în cadrul Programului Lifelong Learning/Erasmus, în perioada 25.11.2013-08.12.2013
- Prelegere în cadrul Școlii de Studii Avansate (SSA) – INGFER - “PROCESE INGINEREȘTI ÎN DOMENIUL VEHICULELOR FERVIARE. MANAGEMENTUL TRANSPORTULUI, TRAFIC ȘI LOGISTICĂ.”, organizată de Universitatea POLITEHNICA din București, în parteneriat cu Universitatea TITU MAIORESCU și S.C. SIEMENS ROMANIA SRL, având titlul „Abordări moderne ale gestionării restricțiilor de viteză impuse de temperaturi ridicate”, 09.11.2013, Bușteni, România

Tipul sau sectorul de activitate

- Predare cursuri, lucrări, laboratoare, seminarii la disciplinele: Cai ferate; Căi de comunicație și poduri; Modernizarea și reabilitarea cailor de comunicație feroviare; Drumuri; Metode numerice
- Elaborare și publicarea lucrări științifice, cărți de specialitate
- Organizare și participare la diverse manifestări științifice locale, naționale și internaționale
- Îndrumare studenți la lucrări de diplomă și de disertație
- Participare ca membru în comisii de admitere, licență și disertație
- Coordonarea programului de studii de licență “Căi ferate, drumuri și poduri”
- Coordonarea activității de cercetare științifică, informatizarea și internaționalizarea a Facultății

2007 ÷ 2013

Şef de lucrări dr. ing.

- Prodecan cu activitatea de cercetare științifică și informatizare (2013÷ 2016)
- Coordonator program de studii de licență “Căi ferate, drumuri și poduri” (1 octombrie 2008 ÷ decembrie 2015)
- Prodecan cu activitatea de cercetare științifică, informatizarea și internaționalizarea (2012÷ prezent)
- Prodecan responsabil cu activitatea științifică (2009÷ 2012)
- Secretar științific al catedrei de Construcții (2007-2009)
- Coordonator program de studii de licență “Căi ferate, drumuri și poduri” (1 octombrie 2008 ÷ prezent)
- Responsabil laborator de Construcții Căi de Comunicații în perioada 1 octombrie 2006 ÷ 1 martie 2008
- Responsabil din partea Universității Transilvania din Brașov în “Memorandum of Understanding (MOU) between VIRGINIA POLYTECHNIC INSTITUTE AND STATE UNIVERSITY (Virginia Tech) Blacksburg, Virginia, USA and TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, Brasov, Romania”

Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor, nr. 29, www.unitbv.ro

- Activitate didactică și de cercetare științifică în cadrul Facultății de Construcții
- Prelegeri în domeniul Căilor Ferate la Universitatea Tehnică din Košice (Slovacia), la Facultatea de Inginerie Civilă, în cadrul Programului Lifelong Learning/ Erasmus, în perioada 22.11.2010-03.12.2010

Tipul sau sectorul de activitate

- Predare cursuri, lucrări, laboratoare, seminarii la disciplinele: Cai ferate; Suprastructura cailor ferate pentru viteze mari; Intretinerea cailor ferate; Proiectarea cailor ferate asistata de calculator; Tehnologia lucrarilor de constructii pentru transporturi; Reabilitarea si modernizarea cailor ferate; Drumuri
- Elaborare și publicarea lucrări științifice, cărți de specialitate
- Îndrumare studenți la lucrări de diplomă și de disertație
- Participare ca membru în comisii de admitere, licență și disertație
- Coordonarea programului de studii de licență “Căi ferate, drumuri și poduri”
- Coordonarea activităților didactice și de cercetare în cadrul laboratorului de Construcții Căi de Comunicații
- Director al proiectului “Studii si cercetari privind solutii tehnice de realizare a cailor de comunicatie exterioare pentru asigurarea accesului la Institutul de cercetare stiintifica PRO DD” (2009 – 2010)
- Membru în echipa proiectului „Studii si cercetari privind solutii tehnice de realizare a cailor de comunicatie in incinta Institutului de cercetare stiintifica PRO DD” (2009 – 2010)
- Membru în echipa proiectului „Studii și cercetări privind stabilirea soluțiilor pentru structura de rezistență și instalațiile funcționale (sanitare, încălzire, ventilații, electrice) aferente unui cămin studentesc destinat cazării masteranzilor (Tronson A)”
- Membru în echipa proiectului „Parcare de 130 locuri în spatele Aulei Universității între străzile Traian Grozăvescu și Mihai Viteazul
- Membru în echipa proiectului „Extindere și modernizare piațetă la Aula Universității

2002 ÷ 2007

Doctorand cu frecvență și asistent universitar - cadru didactic asociat

- Responsabil laborator de Construcții Căi de Comunicații în perioada 1 octombrie 2006 ÷ 1 martie 2008

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, www.unitbv.ro

- Promovarea examenelor și a referatelor din cadrul programului de pregătire pentru doctorat
- Activitate didactică și de cercetare științifică în cadrul catedrei de Construcții din Facultatea de Construcții

Tipul sau sectorul de activitate

- Predare lucrări, laboratoare, seminarii la disciplinele: Rezistența materialelor; Geologie
- Elaborare și publicarea lucrări științifice, cărți de specialitate
- Elaborarea tezei de doctorat

2012 ÷ prezent

Asociat unic și administrator la S.C. INFRA CIVIL ENGINEERING S.R.L.

S.C. INFRA CIVIL ENGINEERING S.R.L., Str. Primăverii 2, nr. 22, Sat Geamăna, Comuna Bradu, Județul Argeș

- Administrarea organizației
- Coordonare și elaborare lucrări contractate de organizație

Tipul sau sectorul de activitate

- șef de proiect la realizarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de (DALI) pentru "Stabilizarea și consolidarea părții superioare (dinspre creastă) a alunecării versantului de est a zonei colinare dintre râurile Prahova și Câmpinița, din incinta amplasamentului monahal Cornu, județul Prahova (la punctul Topșeni – Podișor), în scopul punerii în siguranță a construcțiilor existente și a celor prevăzute în perspectivă, aparținând Mănăstirii Sfântul Ioan Evanghelistul și Sfânta Cuvioasă Eufrosina"
- Agrementarea AFER a sistemului TECCO® de consolidare și stabilizare a versanților și taluzurilor în construcțiile cu specific feroviar, al concernului elvețian GEOBRUGG AG
- Agrementarea AFER a sistemului GBE de bariere de protecție împotriva căderilor de pietre în construcțiile cu specific feroviar, al concernului elvețian GEOBRUGG AG
- Elaborare agreement AFER pentru "Sistemul de palplanșe sintetice pentru consolidare, stabilizare și protecție în construcțiile cu specific feroviar și metrou" al SC SPECTRUM CONSTRUCT SRL
- Elaborare agreement AFER pentru "Sistemul JLD de ancore basculante pentru pământ în construcțiile cu specific feroviar și metrou" al SC SPECTRUM CONSTRUCT SRL
- șef de proiect la realizare Proiect Tehnic (PTh), Detalii De Execuție (DDE), Asistență Tehnică pe perioada execuției lucrărilor până la recepția finală, pentru "Rigole Ape Pluviale pe Strada Florilor, Etapa I, în Comuna Cornu, Jud. Prahova"
- șef de proiect la realizarea de Studii de fezabilitate (S.F.) / Documentații De Avizare A Lucrărilor De Intervenții (D.A.L.I.) + Documentație pentru Obținerea Avizelor (DTA) + Documentație pentru Obținerea Autorizației de Construire (DTAC) + Proiect Tehnic (PTh) + Detalii de Execuție (DDE) + Caiete De Sarcini (CS) + Liste de Cantități + Devize + Asistență tehnică pe perioada execuției lucrărilor până la recepția finală, pentru "Reabilitare și modernizare drumuri, pentru str. Cristea Stanescu, Aleea Veteranilor, Aleea Plopilor - Tronson I, Aleea Campiniei - Tronson I, Str. Morii - Tronson II, Str. Muscelului din Comuna Cornu, Jud. Prahova"
- șef de proiect la realizarea de Ridicare Topografică + Studiu Geotehnic + Expertiză Tehnică + Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (DALI) + Analiza Cost-Beneficiu (ACB) + Documentații pentru Obținerea Avizelor (DA) + Proiect Tehnic (PTh) + Detalii de Execuție (DDE) + Caiete De Sarcini (CS) pentru "Modernizarea drumului comunal Dc 98, Sat Ursoaia, Comuna Icoana, Județul Olt"
- șef de proiect la realizare Studii de Teren (Topografice și Geotehnice) + Expertiză Tehnică + Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) + Analiză Cost-Beneficiu (A.C.B.) + Documentații pentru Obținerea Avizelor (D.A.) pentru "Modernizare străzi în Comuna Izvoarele, Județul Olt, Faza I"
- șef de proiect la realizare Studii de Teren (Topografice și Geotehnice) + Expertiză Tehnică + Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) pentru "Stabilizarea alunecării de teren și punerea în siguranță a corpului de drum de pe Strada Richard din Municipiul Câmpulung, între Km. 0+625 și Km. 0+665"
- șef de proiect la realizare Ridicare Topografică 7000 MP + realizare 30 ML Foraje + Întocmire documentație aferentă pentru "Stabilirea nivelului hidrostatic al apelor subterane din amonte de incinta Colegiului National Pedagogic Carol I din Municipiul Câmpulung, Jud . Argeș"
- șef de proiect la realizare "Servicii de geologie pentru rețele edilitare și verificare la cerința Af pentru Străzile Carpați (Inclusiv bretelele de legătură dinspre Strada Gruului), Ion Țicăloiu (Inclusiv bretelele de legătură dinspre Strada Carpați), Lt. Col. N. Popp (tronsonul cuprins între intersecțiile cu Străzile Gruului și Ion Țicăloiu), Parcul Mirea (tronsonul cuprins între intersecțiile cu străzile Gruului și Ion Țicăloiu), Privighetorii și Zăvoiuului din Municipiul Câmpulung, Jud . Argeș"
- șef de proiect la realizare Studii de soluție și Analiză Stabilitate Taluz + Expertiză Tehnică + Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) + Proiect Tehnic (PTh) + Detalii de Execuție (DDE) + Caiete de Sarcini (CS) + Proiect de Monitorizare Geotehnică + Procedură de Monitorizare Inclinometrică și Interpretarea Datelor Măsurătorilor + Asistență tehnică pe perioada execuției lucrărilor pentru "Stabilizare Taluzuri în Zona Tehnică - Sistem de Management Integrat al Deșeurilor, Galda de Jos, Județul Alba"

2004 ÷ prezent

Asociat și administrator la S.C. VMV CIVIL ENGINEERING S.R.L. BRAȘOV

S.C. VMV CIVIL ENGINEERING S.R.L. BRAȘOV, str. Tudor Vladimirescu, Nr. 31, Bloc 6, Scara A, Ap. 7, Județul Brașov

- Administrarea organizației
- Coordonare și elaborare lucrări contractate de organizație

Tipul sau sectorul de activitate

- Studiu de fezabilitate pentru "Parc eolian pe teritoriul administrativ al comunei Maxineni, județul Brăila"
- Studiu de fezabilitate pentru "Parc eolian pe teritoriul administrativ al comunei Sutesti, județul Brăila"
- Studiu de fezabilitate pentru "Parc eolian pe teritoriul administrativ al comunei Mircea Voda, județul Brăila"
- Studiu de fezabilitate pentru "Parc eolian pe teritoriul administrativ al comunei Racovita, județul Brăila"
- Studiu de fezabilitate pentru "Parc eolian pe teritoriul administrativ al comunei Surdila Greci, județul Brăila"
- Studiu de fezabilitate și documentații pentru obținerea avizelor pentru "Parc eolian pe teritoriul administrativ al orașului Însurăței, județul Brăila"
- Studiu de fezabilitate și documentații pentru obținerea avizelor pentru "Parc eolian pe teritoriul administrativ al comunei Surdila Gaiseanca, județul Brăila"
- Studiu de fezabilitate și documentații pentru obținerea avizelor pentru "Parc eolian pe teritoriul administrativ al comunei Salcia Tudor, județul Brăila"
- Project management pentru "Parc eolian pe teritoriul administrativ al orașului Însurăței, județul Brăila"
- Project management pentru "Parc eolian pe teritoriul administrativ al comunei Surdila Gaiseanca, județul Brăila"
- Project management pentru "Parc eolian pe teritoriul administrativ al comunei Salcia Tudor, județul Brăila"
- Asistență pentru diriginte de șantier pentru lucrări de sistematizare verticală și terasamente aferente Aeroportului Internațional Brașov – Ghimbav
- Agrementarea AFER a sistemului de stabilizare și consolidare TECCO®, al concernului elvețian GEOBRUGG AG

2003 ÷ 2017

Administrator și inginer CFDP la SC VORA SRL Codlea

Codlea, str. Rampei, nr. 3, ap. 1, jud. Brașov

Tipul sau sectorul de activitate

- colaborare cu S.C. VORA S.R.L. la realizarea următoarelor lucrări subcontractate:
 - „Studiu de fezabilitate Ocolitoare Municipiul Sacele și drum turistic” (Proiectant general: S.C. PRINFO S.R.L. BRASOV)
 - „Reparații linii pe tronsonul Bicsadu Olt – Tusnad Sat, km. 60+100 ÷ 73+675 și reparații linii pe tronsonul Stanceni –Lunca Bradului, km. 193+000 ÷ 206+039” (Proiectant general: S.C. PROIECT CF BUCUREȘTI, Agentia BRASOV)
 - Proiect tehnic, caiete de sarcini și detalii de execuție pentru drumuri, poduri și platforme aferente parcului eolian Însurăței, jud. Brăila (Proiectant general: S.C. VMV CIVIL ENGINEERING S.R.L. BRAȘOV)
 - Consultanță de specialitate pentru lucrări de infrastructură feroviară în Rafinăria Petrobrazii, jud. Prahova (Consultant general: S.C. SENECA GROUP INTERNATIONAL S.R.L. VOLUNTARI – ILFOV)

- participant la realizarea urmatoarelor lucrări:
 - Reabilitare centru istoric si amenajare parcare in municipiul Codlea (PT+DE)
 - Pod peste paraul Netotu sat Gura Vaii, com Recea, jud. Brasov (PT+ PAC)
 - Pod peste paraul Geamana pe Dc 45 com Dragoiesti, jud. Valcea (PT+ PAC)
 - Pod peste paraul Dejeasca pe Dc 45 com Dragoiesti, jud. Valcea (PT+ PAC)
 - Poduri si puncte pietonale , com Estelnic jud. Covasna (PT+ PAC)
 - Reabilitare DN1, Brasov- Sercaia(150 podete) (PT+DE)
 - Reabilitare strazi in mun. Sacele (PT+PAC)
 - Subtraversari CF pentru magistrala CET Brasov –Interconexiune termoficare sud (Roman-Metrom) (PT+PAC)
 - Modernizare DC 44- com Dumbravita (SF)
 - Modernizare DC 16- com Parau si Grid (SF)
 - Studiu de circulatie si modernizare strazi in mun. Codlea (SF + PT + DE)
- Șef de proiect la realizarea lucrărilor:
 - proiectare „Sudarea liniei și a aparatelor de cale pentru modernizarea centrului de testări feroviare de la Făurei pentru circulația cu viteza de 220km/h” ;
 - consultanță tehnică și supervizarea lucrărilor pentru „Modernizarea centrului de testări feroviare de la Făurei pentru circulația cu viteza de 220km/h”
 - Drum de centură, tronson DN4 și DN13, Mun. Oltenița, Jud. Călărași (studiu de fezabilitate)
 - Expertiză tehnică pentru linia de cale ferată îngustă între US GOVORA ȘI BISTRIȚA (cca. 42.5 km)
 - Consultanță tehnică pentru lucrări de sistematizare verticală și terasamente aferente Aeroportului Internațional Brașov – Ghimbav

2002 ÷ 2003

Inginer CFDP

Sef al colectivului Căi Ferate din cadrul departamentului de proiectare al organizației

SC CONSILIER CONSTRUCT SRL, str. Stupca, nr. 6, sector 6

- Coordonarea activității colectivului Căi Ferate din cadrul departamentului de proiectare al organizației
- Dezvoltarea colectivului Căi Ferate din cadrul departamentului de proiectare al organizației

Tipul sau sectorul de activitate

- oferte tehnice pentru “Licitații de expertizare a 16 poduri de cale ferată de pe raza Regionalei CF București” și pentru “Completarea expertizei pentru punerea în siguranță a cailor și instalațiilor podului peste Dunare de la Giurgiu-Russe”;
- oferte tehnice pentru “Licitația reparației capitale a podului de cale ferată de la km 30+370 de pe linia Buda-Slănic”;
- oferta tehnică pentru “Realizarea liniei de racord a stației Mogosoia cu hală expres a firmei Alpine (Austria)”;
- șef de proiect la realizarea proiectului “ Modificarea nivelului superior al sinelor liniei instalației de cântărire din mers a vagoanelor în incinta S.N.P. PETROM, Sucursala PETROBRAZI”;
- comisii tehnice pentru stabilirea condițiilor tehnice de realizare sau dublarea de pasaje peste calea ferată la Chitila, Sabăreni, Contesti și Dragos-Voda;
- întocmirea documentației pentru viza anuală a Autorizației de Furnizor de servicii feroviare.

Șef de proiect la realizarea proiectelor:

- "Consolidarea liniei C.F. nr. V din statia C.F.R. DEVA si refacerea peronului la linia nr. V";
- "Consolidarea liniei C.F. nr. V din statia C.F.R. ILIA";
- "Dren longitudinal intre liniile C.F. nr. V si VI din statia C.F.R. DEVA ";
- "Refacere peron spre linia nr. V din statia C.F.R. DEVA cu asigurarea gabaritului pentru ciuruirea materialului din prisma caii";

Întocmirea documentatiilor pentru licitatie "Supervizarea lucrarilor de modernizare a Centrului de Testari Feroviare de la Faurei – PROIECT PHARE RO0107.13.02".

Participare la realizarea lucrarii "Supervizarea lucrarilor de modernizare a Centrului de Testari Feroviare de la Faurei – PROIECT PHARE RO0107.13.02"

1997 ÷ 2002

Asistent universitar ing. (2000 ÷ 2002)

Preparator ing. (1997 ÷ 2000)

Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB)- Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri, Bd. Lacul Tei, nr. 124, Sect. 2, www.utcb.ro

Tipul sau sectorul de activitate

- Activitate didactică si de cecetare științifică în cadrul catedrei de Drumuri și Căi Ferate din Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri
- Predare lucrări, laboratoare, seminarii, precum și coordonare proiecte la disciplinele: Cai ferate; Suprastructura cailor ferate pentru viteze mari; Intretinerea cailor ferate; Proiectarea cailor ferate asistata de calculator
- Elaborare și publicarea lucrări științifice, cărți de specialitate
- Colaborator la realizarea urmatoarelor contracte ale UTCB:
 - "Prinderea elastica Skl 12 " (contract incheiat intre UTCB si VOSSLOH TEHNICA FERROVIARA SRL);
 - "Sudarea cailor pe Podul Giurgiu-Russe" (contract incheiat intre UTCB si Institutul de Studii si Proiectari Cai Ferate) ;
 - "Instruirea cadrelor tehnice cu pregatire superioara din SUDAREC CF-Bucuresti" (contract incheiat intre UTCB si SUDAREC CF – Bucuresti);
 - "Analiza modului de lucru al prinderii directe cu agrafe elastice Skl 14" (contract incheiat intre UTCB si VOSSLOH TEHNICA FERROVIARA SRL);
 - "Instruirea cadrelor tehnice cu pregatire superioara din ISPCF-Bucuresti" (contract incheiat intre UTCB si ISPCF-Bucuresti);
 - "Verificarea executiei si starii vagonului de masurat calea de metrou si evidentierea problemelor de rezolvat in vederea punerii lui in functiune" (contract incheiat intre UTCB si METROREX Bucuresti);
 - "Interactiunea cale/lucrari de arta. Recomandari pentru calcule (traducere)" (contract incheiat intre UTCB si ISPCF-Bucuresti);
 - "Metode de ameliorare a zonei platformei cailor pe liniile existente (traducere-Fisa UIC 722R)" (contract incheiat intre UTCB si ISPCF-Bucuresti);
 - "Efectele amplasarii unui sabot de deraiere pe zona de linie dotata cu contrasina prin ocuparea limitata a partii active a contrasinei ", (contract incheiat intre UTCB si SC METROUL SA Bucuresti).

- conducere de aplicatii in cadrul cursurilor postuniversitare "Curbe de cale ferata" (in anii universitari 1998/1999 si 1999/2000) si "Realizarea si intretinerea liniilor si aparatelor de cale sudate" (in anii universitari 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003)

Alte activitati:

- colaborator al RATB , pe baza de contract de prestari servicii , la realizarea proiectului nr. 3792 / 97 "Reparatia generala a liniei de tramvai pe Podul Ciurel ca urmare a lucrarilor de reparatie la pod si a zonelor adiacente";
- colaborator, pe baza de conventie civila de prestari servicii, la instruirea unor specialisti ai S.N.C.F. in cadrul cursului "Rectificarea si retrasarea curbelor de cale ferata : solutii pentru curbele proiectate; metoda diagramei unghiurilor", la Centrul de Perfectionare si Calificare - S.N.C.F.R.;
- colaborator al I.S.P.C.F., pe baza de conventie civila de prestari servicii, la realizarea contractului nr.4739 / 1997 "Normativ privind executia mecanizata a suprastructurii caii ferate cu ecartament normal - linii noi . Fazele : anteproiect , redactarea I si redactarea II .";
- prestator de servicii pentru RATB , pe baza de contract de prestari servicii, la urmatoarele lucrari : "Prelucrarea masuratorilor de elemente geometrice ale caii de rulare , din zona Podului Ciurel , masuratori efectuate de la reparatia generala a liniei din zona Podului Ciurel " si "Definitivarea procesului tehnologic de realizare a nivelului superior al sinelor cu utilizarea amestecului alcatuit din nisip, ciment si rasina epoxidica, interpus intre covorul de cauciuc de sub talpa traversei C.F. T13 si dala prefabricata"

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1.10.2002 – 29.09.2007

Diplomă de doctor inginer în domeniul fundamental Științe inginerești, Domeniul Inginerie civilă

ISCED 6

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții

- căi ferate, modelare, simulare, cale fără joante, stabilitatea structurilor, metoda elementelor finite, interacțiunea vehicul-cale, diagnostica stării căii

20.02.2006 – 16.06.2006

Diplomă de absolvire al programului "The International Training Programme Railway Safety"

Swedish International Development Cooperation Agency si SwedeRail/ÅF-Infrastruktur AB

- managementul transporturilor, managementul riscurilor, analiza riscului, cai ferate si metropolitane

1997 – 1998

Diplomă de studii aprofundate – titlu de master în profilul Construcții, Specializarea Ingineria căilor ferate pentru viteze mari

ISCED 5

Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

- Simularea numerică a comportării structurilor geotehnice, sisteme informationale pentru ingineria căilor ferate, interacțiunea vehicul-cale, diagnostica stării căii, sudarea liniilor și aparatelor de cale, diagnostica, management

1992 – 1997

Diplomă de licență de merit – titlu de inginer în profilul Construcții specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri

ISCED 5

Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

- Căi ferate, Drumuri, Poduri, Intreținerea căii ferate, Suprastructura căii ferate, Proiectare asistată de calculator a căilor ferate, Beton amat și precomprimat, Topografie, Geotehnica și Fundații, Hidraulică, Matematici speciale, Geometrie descriptive, Chimie, Materiale de construcții, ALGAD, Construcții civile, Desen tehnic, Rezistența materialelor, Statica, stabilitatea și dinamica construcțiilor, Mecanica, Inginerie seismică, Metoda elementului finit etc.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B2
	Utilizator independent .				
Franceză	B1	B2	A2	A2	B1
	Utilizator elementar				

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

Competențe de comunicare

Spirit de echipă, capacitate de lucru și coordonare a echipelor de lucru dobândită prin activitățile derulate în facultate și în cadrul contractelor derulate cu operatorii economici din domeniul construcțiilor

Capacitate de comunicare și interacționare cu mediul socio-economic

Abilități de comunicare

Competențe
organizaționale/manageriale

Experiență în managementul corporatist:

- administrare societăți comerciale având ca obiect de activitate servicii de proiectare și consultanță în domeniul construcțiilor
- Director de proiecte de cercetare, proiectare și expertizare tehnică în domeniul construcțiilor

Competențe dobândite la locul de muncă

Experiență managerială universitară dovedită în activitatea de prodecan responsabil cu activitatea de cercetare științifică, informatizare și internaționalizare a facultății de construcții, secretar științific al catedrei de Construcții, coordonator program de studii de licență "Căi ferate, drumuri și poduri", responsabil laborator de Construcții Căi de Comunicații etc.

Membru în comitetele de organizare ale:

- Sesiunii Științifice Construcții-Instalații CIB 2007, 15-16 Noiembrie, Brașov, România
- Sesiunii Științifice cu participare internațională CONSTRUCȚII-INSTALAȚII CIB 2008, 21-22 Noiembrie, Brașov, România
- Sesiunii de Comunicări Științifice „Reacții alcalii-agregate, factor al degradării structurilor din beton în construcții”, 25 Iunie 2009, Brașov, România
- Conferinței Internaționale CIBv 2010, 12-13 Noiembrie, Brașov, România
- 11th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, 30 mai – 2 Iunie 2012, Brașov, România
- Conferinței Internaționale CIBv 2012, 1-2 Noiembrie, Brașov, România
- Conferinței Internaționale „CIBv 2013” 25-26 Octombrie, Brașov, România
- Conferinței Naționale cu Participare Internațională „Comportarea in Situ a Construcțiilor”, ediția a 20-a, 8 – 10 Octombrie 2014, Brașov, România
- Conferinței Internaționale „CIBv 2014”, 7-8 Noiembrie, Brașov, România
- Conferinței Internaționale „CIBv 2015”, 30-31 Octombrie, Brașov, România

Co-editor al volumelor :

- „Lucrările Sesiunii Științifice Construcții-Instalații CIB 2007, 15-16 Noiembrie, Brașov, România”, Editura Universității Transilvania – Brașov 2007, ISSN 1843-6617
- „Lucrările sesiunii științifice cu participare internațională CONSTRUCȚII-INSTALAȚII CIB 2008, 21-22 Noiembrie”, Editura Universității Transilvania – Brașov 2007, ISSN 1843-6617
- „Proceedings of the INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CIBv 2010, 12-13 NOVEMBER 2010, Brașov”, Editura Universității Transilvania – Brașov 2010, ISSN 1843-6617
- „Proceedings of the INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CIBv 2012, 1st-2nd of November 2012, Brașov”, Editura Universității Transilvania – Brașov 2012, ISSN 2285-7656, ISSN-L 2248-7648 (CD)
- „Proceedings of the INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CIBv 2013, 25th-26th of October 2013, Brașov”, Editura Universității Transilvania – Brașov 2013, ISSN 2285-7656, ISSN-L 2248-7648 (CD)
- „Proceedings of the INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CIBv 2014, 7th-8th of November 2014, Brașov”, Editura Universității Transilvania – Brașov 2014, ISSN 2285-7656, ISSN-L 2248-7648 (CD)

Membru în:

- Comitetul Științific al The 1st International Scientific Conference “Structural and Physical Aspects of Civil Engineering”, November 24 - 26, 2010, High Tatras, Štrbské Pleso, Slovakia
- secția Civil Engineering a Comitetului Științific al The 9th European conference of young research and science workers - TRANSCOM 2011, 27-29 June 2011, University of Žilina, Žilina, Slovakia
- Comisia științifică a conferinței „Dezvoltarea infrastructurii feroviare pentru un transport eficient și ecologic”, 23 – 24 februarie 2011, Poiana Brașov, organizată de Club Feroviar și Asociația Industriei Feroviare din România
- Comisia științifică a conferinței „Dezvoltarea infrastructurii feroviare – politici, proiecte și tehnologii”, 22-23 februarie 2012, Sibiu, organizată de Club Feroviar și Asociația Industriei Feroviare din România
- Comitetul Științific al The 11th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, 30 mai – 2 iunie 2012, Brașov, România
- Comisia științifică a conferinței „Dezvoltarea infrastructurii – proiecte feroviare prioritare”, 20-21 februarie 2013, Sibiu, organizată de Club Feroviar și Asociația Industriei Feroviare din România
- Comitetul Științific al The 12th Youth Symposium on Experimental Solids Mechanics 21-24 Aprilie 2013, Bari, Italia
- Comitetul științific al Conferinței Internaționale „CIBv 2013” 25-26 Octombrie, Brașov, România
- Comitetul Științific al The 2nd International Scientific Conference on Structural and Physical Aspects of Civil Engineering, November 27-29, 2013, High Tatras, Štrbské Pleso, Slovakia
- Comisia științifică a conferinței „Dezvoltarea infrastructurii feroviare în contextul programului de finanțare 2014 – 2020”, 19-20 februarie 2014, Sibiu, organizată de Club Feroviar și Asociația Industriei Feroviare din România
- Comitetul Științific al Conferinței Naționale cu Participare Internațională „Comportarea in Situ a Construcțiilor”, ediția a 20-a, 8 – 10 octombrie 2014, Brașov, România și session co-chair în cadrul acestei Conferințe
- Comitetul științific al Conferinței Internaționale „CIBv 2014”, 7-8 Noiembrie, Brașov, România
- Comitetul Științific al The 2nd International Conference for PhD students in Civil Engineering “New Researcher Generation with Challenges in Civil Engineering” CE PhD 2014, 10 – 13 December 2014, Cluj-Napoca, Romania
- Comisia științifică a Forumului de tehnologie și servicii feroviare Railway Pro, 25 - 27 Februarie 2015, Poiana Brașov
- Comitetul științific al Conferinței Internaționale „CIBv 2015”, 30-31 Octombrie, Brașov, România

Competențe informatice	Utilizarea programelor MSOffice (Word, Excel, Power Point), AutoCAD, SAP90, SAP 2000, ANSYS, ABAQUS, PISTE+, ADVANCED ROAD DESIGN ▪ Cunoștințe de programare în Mathcad, Matlab, Fortran
Permis de conducere	▪ Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri	Membru al Asociației Profesionale de Drumuri și Poduri din România Membru al Asociației ROMCEN – Asociația Profesională a Producătorilor și Utilizatorilor de Cenușă din România Membru al CNCisC – Comisia Națională „Comportarea in situ a Construcțiilor” - alte informații suplimentare pot fi furnizate la cerere
----------	---

05.03.2020

Dr. Ing. Valentin-Vasile UNGUREANU