



Informații personale

Nume / Prenume ILIESCU Madalin
Adresă B-dul Lacul Tei 122-124, Sector 2, București
Telefon 021.242.1208/138
E-mail madalin.iliescu@utcb.ro
Naționalitate Romana
Sex M

Poziția ocupată în prezent

Director, șef lucrări universitar doctor inginer – Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB) – Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole (FCCIA) - Departamentul de Construcții Metalice, Management și Grafica Inginerească (DCMMGI)

Educație și formare

Perioada (de la până la)	08.11.2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat de competență lingvistică la limba engleză nivel B1
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică de Construcții București – Departamentul de limbi străine și comunicare
Perioada (de la până la)	01.06.2013 – 01.11.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale (program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”, în domeniul Științe ale educației)
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Educației Naționale, Universitatea Politehnică București
Perioada (de la până la)	01.03.2012 – 31.03.2013
Calificarea / diploma obținută	Atestat de absolvire a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă (program de formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă, Centrul de Pregătire a Cadrelor Didactice în Tehnologii Informaționale Moderne
Perioada (de la până la)	2024
Calificarea / diploma obținută	Autorizație 00032769 Diriginte de șantier în domeniile: 1 - Consolidare și restaurare monumente istorice – toate domeniile de importanță
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Dezvoltării Lucrărilor Publice și Administrației – Inspectoratul de Stat în Construcții
Perioada (de la până la)	2011
Calificarea / diploma obținută	Autorizație 00022824 Diriginte de șantier în domeniile: 1. consolidări construcții; 2.4 construcții civile, industriale și agricole, categoria de importanță A; 3.1 construcții edilitare și de gospodărie comunală; 5.4 drumuri, poduri, tunele, piste de aviație, transport pe cablu de interes național; 6. lucrări de îmbunătățiri funciare; 7. lucrări hidrotehnice, categoria de importanță A.
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului
Perioada (de la până la)	01.10.2001 – 24.07.2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în inginerie civilă
Numele și tipul instituției de învățământ	UTCB – FCCIA
Perioada (de la până la)	29.01.1996-02.02.1996
Calificarea / diploma obținută	Certificat profesor Autocad R12 Nivel 2 - 3D
Numele și tipul instituției de învățământ	MaxCAD S.R.L. Centru autorizat AUTODESK
Perioada (de la până la)	22.01.1996-26.01.1996
Calificarea / diploma obținută	Certificat profesor Autocad R12 Nivel1 - 2D

Numele și tipul instituției de învățământ	MaxCAD S.R.L. Centru autorizat AUTODESK
Perioada (de la până la)	01.10.1994 – 15.06.1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii aprofundate – Master Ingineria Structurilor de Construcții
Numele și tipul instituției de învățământ	UTCB – FCCIA
Perioada (de la până la)	01.10.1989 – 15.06.1994
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență – inginer, specializarea construcții civile, industriale și agricole
Numele și tipul instituției de învățământ	UTCB – FCCIA

Experiența profesională

Perioada (de la până la)	01.02.1995 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director DCMMGI, Șef lucrări universitar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Director al DCMMGI, 04.12.2023 - prezent Titular disciplină Geometrie Descriptivă, Desen Tehnic, Infografică (Autocad 2D), Autocad 3D, REVIT; Președinte Comisia de Etică și Deontologie Universitară UTCB mai 2021 – decembrie 2023; Șef colectiv Grafică Inginerească noiembrie 2022 – prezent; Membru Consiliul Facultății de Construcții Civile Industriale și Agricole 2007 – 2019, 2023 - prezent; Membru în Senatul Universității Tehnice de Construcții București 2015 -2019, 2023 - prezent; Coordonator master BIM – FCCIA/UTCB din 2021 Coordonator Curs de perfecționare profesională continuă în vederea susținerii examenului de autorizare ca Diriginte de Șantier și/sau Responsabil Tehnic cu Execuția, https://utcb.ro/curs-de-perfecționare-profesionala-continua-in-vederea-sustinerii-examenului-de-autorizare-ca-diriginte-de-santier-si-sau-responsabil-tehnic-cu-execuția/ Îndrumător Diplomă/Disertație; Membru în Comisia de Admitere, Membru în Comisia de Licență Membru în colectiv de elaborare la peste 100 de contracte FCCIA-UTCB. (ET, DALI, DTAC, PT, DDE, Devize) Beneficiar CNI SA; Aptitudini: Experiență în lucru cu programele: AUTOCAD 2D-3D, ETABS, SAP, ALLPLAN, TEKLA, MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Teams-predare online), CORELDRAW
Numele și adresa angajatorului	UTCB-FCCIA

Preocupări în domeniul didactic și cercetare-dezvoltare-inovare corespunzător poziției ocupate în prezent

Membru supleant în grupul de lucru interinstituțional (BIM TASKFORCE ROMANIA), cu rol în coordonarea, implementarea și monitorizarea acțiunilor propuse în foaia de parcurs pentru implementarea metodologiei BIM (Building Information Modelling) la nivel național aprobată de Guvernul României în data de 16 septembrie 2022., Prin Memorandumul cu tema. "Aprobarea Foi de parcurs privind implementarea metodologiei BIM (Building Information Modelling) la nivel național, în proiecte de investiții finanțate din fonduri publice din sectorul construcțiilor, conform Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 5 - Valul Renovării, Reforma 1. Realizarea unui cadru normativ simplificat și actualizat, care să sprijine implementarea investițiilor în tranziția către clădiri verzi și reziliente - Jalonul 91.2" – conform OM MDLPA 131/30.01.2023.

Membru supleant în comitetul tehnic de specialitate CTS BIM - modelarea informatică a clădirilor, organism consultativ și de avizare în activitatea de reglementare în construcții, organizate pe cerințe legate de modelarea informatică a clădirilor, alunecări de teren și mecanica pământurilor și pe cerințe fundamentale aplicabile, pe domenii/subdomenii de construcții și de specialități pentru instalațiile aferente construcțiilor.

Stadiu pregătire doctorat, 01.05.2005-23.05.2005, Budapesta, Ungaria, bursă CEEPUS, Ministerul Educației și Cercetării.

Formator program „INIȚIERE în AutoCAD”, program acreditat MECS – Casa Corpului Didactic București, formare continuă cadre didactice din învățământul preuniversitar și alte categorii de personal interesate, 2011

Membru al Asociației "Societatea Română a Evaluatoilor de Proiecte, Programe și Politici Publice", aprilie 2014 – prezent

Membru al comisiei „Comportarea în situ a Construcțiilor” (CNCisC) și Președinte al „Comisie de atestare” al CNCisC, octombrie 2015 – prezent.

Membru al Colegiului Tehnic al Diriginților de Șantier – Responsabili Tehnici cu Execuția, aprilie 2016 – prezent, Vicepreședinte, (Președinte Direcția Regională Muntenia).

Titlul lucrării (autor(i), editor, anul publicării)

Cărți
 Geometrie descriptivă *, 3 autori. Editura MATRIX ROM București, 2003, ISBN:973-685-526-0;
 Geometrie descriptivă **, 3 autori. Editura MATRIX ROM București, 2003, ISBN:973-685-526-0;

Geometrie descriptivă: Problemes, 4 autori. Editura CONSPRESS, București, 2003, ISBN 973-8165-60-1;
 Desen tehnic de construcții. Prescripții generale conform standardelor în vigoare, suport seminar pentru anul I – FCCIA, 5 autori. Editura MATRIX ROM București, 2008, ISBN:978-973-755-322-5;
 Technical drawing for civil engineering, 5 autori. Editura MATRIX ROM București, 2008, ISBN 978-973-755-436-9;
 Culegere de probleme de geometrie descriptivă, Ș.I. univ. dr. ing. Madalin Iliescu, Ș.I. univ. dr. ing. Daniela Cotescu, Ș.I. univ. dr. ing. Laura Chețan, Editura MATRIX ROM București, 2009, ISBN:978-973-755-478-9

Articole:

- Geometrical aspects of the roofs for large surface constructions, la conferința internațională „PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE”, autor asist.univ.drd Mădălin Iliescu, prof.univ.dr.ing. Gh. Țiclete. Constructions 2003, Cluj-Napoca.
- Din experiența de punere în siguranță a fondului construit existent. Studiu de caz. Autori: Ing. Elena ILIESCU, S.I.univ.dr.ing. Mădălin ILIESCU. Publicat: Comportarea în situ a construcțiilor. Conferința națională cu participare internațională, ediția XVII-a, 1-3 octombrie 2008
- Modeling the surface of the chamfered dodecahedron, (Modelarea suprafeței dodecaedrului teșit), Prof.univ.dr.ing. G. Marinescu, Ș.I.univ.dr.ing. M. Iliescu, As.univ.dr.ing. L. Chețan, Publicat la International Conference on Engineering Graphics and Design, ICEGD 2009, U.T. Cluj-Napoca, 12-13 Iunie 2009, ISSN 1221-5872
- Determinarea valorilor eforturilor maxime în barele unor ferme plane cu deschidere medie și mare, autori s.I.univ.dr.ing. Mădălin Iliescu, Panagiotis Tragakis, Buletinul Științific – Bilingv nr. 4/2009, UTCB.
- „Din experiența de punere în siguranță a fondului construit existent. Studiu de caz. CONSOLIDARE BLOC A7, Strada Cibinului Nr.2, Ploiești”, Autori: Ing. Elena ILIESCU, S.I.univ.dr.ing. Mădălin ILIESCU. Publicat: Comportarea în situ a construcțiilor. Conferința națională cu participare internațională, ediția XVIII-a, 23-24 septembrie 2010.
- „CONSOLIDAREA PALATULUI ADMINISTRATIV PLOIEȘTI”, Autori: Ing. Elena ILIESCU, S.I.univ.dr.ing. Mădălin ILIESCU. Publicat: Comportarea în situ a construcțiilor. Conferința națională cu participare internațională, ediția XVIII-a, 23-24 septembrie 2010
- Stadiul actual privind metodele de reducere a efectelor ciocnirilor, autori s.I.univ.dr.ing. Mădălin Iliescu, Panagiotis Tragakis, Buletinul Științific – Serie nouă, Volumul LIV, nr. 1-2/2011, UTCB.
- Decembrie 2008, membru specialist proiectant structuri, în comisia de organizare a participării României la EXPO 2010 Shanghai, China, documentația aferentă „Bursei de Idei”, concurs și dezbateri publică (derulată de MIMMCTPL, prin reprezentanții ministerelor) în vederea elaborării conceptului național de participare la EXPO 2010 Shanghai, China, în conformitate cu prevederile art. 6 alin. (10) din H.G. nr. 595/2008
- ”Durabilitatea betonului armat, unele mecanisme de degradare a betonului și a armăturilor din oțel”, Autori: S.I.univ.dr.ing. Mădălin ILIESCU, Ing. Elena ILIESCU. Publicat la a XX-a Conferința națională cu participare internațională, Comportarea în situ a construcțiilor., 8-10 octombrie 2014, Editura Semne, ISSN 1584-6687
- ”Aspecte privind comportarea unor elemente nestructurale – tavane false (studiu de caz)”, Autori: S.I.univ.dr.ing. Mădălin ILIESCU, Ing. Mihai Bogdan Dabija, Ing. Elena ILIESCU. Publicat la a XX-a Conferința națională cu participare internațională, Comportarea în situ a construcțiilor., 8-10 octombrie 2014, Editura Semne, ISSN 1584-6687

Denumirea Proiectului (valoarea proiectului, perioada)

Limba maternă **Romana**

Limbi străine cunoscute	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Autoevaluare						
Nivel european (*)	B1 Engleza	B1 Engleza	B1 Engleza	B1 Engleza	B1 Engleza	B1 Engleza

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință. Pentru Limbi Străine Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Data: 21.05.2025

ILIESCU Mădălin