

**Ștefan Dună**

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Activitatea Didactică

1999-2005

Ocupația sau poziția ocupată: director/*Cadru didactic asociat*

2001

Universitatea "Politehnica" Timișoara - Facultatea de Construcții-Secția Instalații

Traian Lalescu2, Timișoara 300223 România, Tel: +40 (0) 256 404 000, Fax: +40 (0) 256 404 010, www.arh.upt.ro/

1. Titular curs și seminar la Departament Construcții Civile și Instalații, *Disciplina: Tehnologia și montajul instalațiilor*; Relaționarea în mediul Universitar; Participarea la seminarii, simpozioane, congrese și conferințe la nivel național și internațional. Formarea studenților a competențelor cerute de viitoarea lor profesie prin furnizarea de informații bogate și actuale din domeniul disciplinei predate, dar și din domenii conexe; creșterea motivației studenților pentru studiu; adoptarea unui stil interactiv; corectarea greșelilor în vederea optimizării activității studenților.

2. Seminar la Departament Construcții Civile și Instalații, *Disciplina: Termotehnică*

2012-prezent

Universitatea "Politehnica" Timișoara - Facultatea de Construcții

Traian Lalescu2, Timișoara 300223 România, Tel: +40 (0) 256 404 000, Fax: +40 (0) 256 404 010, www.arh.upt.ro/

1. Titular curs și seminar la Departament Arhitectură. *Disciplina: Lucrări tehnico Edilitare* la Master Urbanism și Amenajarea Teritoriului Relaționarea în mediul Universitar; Participarea la seminarii, simpozioane, congrese și conferințe la nivel național și internațional.

2. Titular curs și seminar la Departament Arhitectură. *Disciplina: Instalații și PSI la An 3 Mai și an 5 Licență Arhitectură*. Relaționarea în mediul Universitar; Participarea la seminarii, simpozioane, congrese și conferințe la nivel național și internațional. Formarea la studenți a competențelor cerute de viitoarea lor profesie prin furnizarea de informații bogate și actuale din domeniul disciplinei predate, dar și din domenii conexe; creșterea motivației studenților pentru studiu; adoptarea unui stil interactiv; corectarea greșelilor în vederea optimizării activității studenților.

2016-prezent

Universitatea "Politehnica" Timișoara - Facultatea de Construcții

Traian Lalescu2, Timișoara 300223 România, Tel: +40 (0) 256 404 000, Fax: +40 (0) 256 404 010, www.arh.upt.ro/

1. Titular curs și seminar la Departament Construcții Civile și Instalații *Disciplina: Instalații de protecție activă la foc și pentru desfumare* la Master Dezvoltare Durabilă. Relaționarea în mediul Universitar; Participarea la seminarii, simpozioane, congrese și conferințe la nivel național și internațional. Formarea la studenți a competențelor cerute de viitoarea lor profesie prin furnizarea de informații bogate și actuale din domeniul disciplinei predate, dar și din domenii conexe; creșterea motivației studenților pentru studiu; adoptarea unui stil interactiv; corectarea greșelilor în vederea optimizării activității studenților.

2012-prezent

Universitatea "Politehnica" Timișoara - Facultatea de Arhitectură- cadru didactic asociat

Traian Lalescu2, Timișoara 300223 România, Tel: +40 (0) 256 404 000, Fax: +40 (0) 256 404 010, www.arh.upt.ro/

1. Titular curs și seminar la Departament Construcții Civile și Instalații *Disciplina: Instalații și PSI la anul 5 și la MAI; Instalații Edilitare* la Master Urbanism Relaționarea în mediul Universitar; seminarii, simpozioane, congrese și conferințe la nivel național și internațional. Formarea la studenți a competențelor cerute de viitoarea lor profesie prin furnizarea de informații bogate și actuale din domeniul disciplinei predate, dar și din domenii conexe; creșterea motivației studenților pentru studiu; adoptarea unui stil interactiv; corectarea greșelilor în vederea optimizării activității studenților.

2005-2013

Lector

1. Cursuri în cadrul Departamentului de Construcții și Instalații prin cursuri post universitare de specializare pregătirea instalatorilor autorizați în gaze combustibile 1,2,3-D; 1,2,3-T în vederea susținerii examenelor de autorizare.

Activitatea profesională la angajator

1997- prezent

• **Ocupația sau poziția ocupată:**

Expert Tehnic MDLPA. Verificator de Proiecte MDLPA.Proiectant, Responsabil Tehnic cu Executia,Persoană Autorizată ISCIR, IGSU la grup de firme, domeniul construcții și instalații, persoană autorizată proiectare și execuție gaze naturale combustibile și instalații electrice, proiectare și execuție instalații de combatere a incendiilor, proiectare și execuție instalații de securitate la incendiu responsabil de mediu.

• **Denumirea angajatorului și localitatea:**

1. SC Doset Impex SRL, SC Demark Construct SRL, SC Daro Proiect SRL

Calea Buziasului nr 11, Timisoara, cod postal 300714, Romania,Tel: +40356437710, Fax:+40356437710
www.demarkconstruct.ro, www.dosetimpex.ro, www.daro.ro

Principalele activități și responsabilități:

1.1. Cercetare, Proiectare, Executie, Service și Mentenanță, Învățământ și

Specializare

1.2.Conducere, coordonare activitatea societății comerciale în domeniul construcțiilor și instalațiilor pentru construcții în țară și străinătate; Responsabil tehnic cu Execuția.

1.3.Verificare de proiecte sub incidența MDPLA,domeniile Is și It – peste 35000 de proiecte verificate.

1.4. Expertize tehnice proiecte, lucrări executate,mentenanță și exploatare sub incidența MDPLA, domeniile Is și It.

1.5. Verificare documentații sub incidența ISCIR

1.6. Auditări energetice ale clădirilor sub incidența MDLPA

1993-1997

• **Ocupația sau poziția ocupată:**

Director Direcția Tehnică, inspector de specialitate

• **Denumirea angajatorului și localitatea:**

Primaria Municipiului Timisoara

Bd. C.D. Loga, nr. 1, cod postal300030, **Telefon:** 0256-408300, **Fax:** 0256-490635, **Email:**

primariatm@primariatm.ro,www.primariatm.ro

Principalele activități și responsabilități:

1.1 Reorganizarea Regiilor autonome din subordinea Consiliului Local.

2.2. organizarea, funcționalitatea Gospodării Urbane, Patrimoniu Public, Urbanism și Amenajarea Teritoriului, Investiții, Banca de Date Urbană

2.3. Conducere, comunicare, coordonare proiecte, strategii de dezvoltare a orașului în domeniile: urbanism și autorizărilor în construcții, disciplina în construcții, amenajări și mobilări urbane, corelări lucrări tehnico-edilitare și de inginerie urbană:CT, PT, Rețele termice; Uzinele de apă, stații de pompare, Rețele de alimentare cu apă și canalizare, stații de epurare; Rețele telefonice și transmisie de date, Rețele electrice,cale de rulare și linii de transport în comun, Drumuri și poduri, Marcaje și Semnalizare a circulației, Servicii de: salubritate stradală, spații verzi, mediu,colectare, transport și tratare deșeurimenajere, transport în comun, iluminat stradal și artizanal , fântâni publice,intreținere și reparații la spații publice

1987 - 1992

• **Ocupația sau poziția ocupată:**

Șef de șantier

• **Denumirea angajatorului și localitatea:**

Trustul de Constructii Montaj Timis, Antrepriza 3 Instalatii, (SC Confort SA)

Str Ensic Baader, nr 11C, Timisoara, Tel:+40256434575, Fax:+40256433127

Principalele activități și responsabilități:

Conducerea formațiilor de lucru pentru ca șef de șantier: rețele edilitare, rețele termice, Puncte Termice, Centrale Termice, Pompe de Căldură și rețele geotermale, instalații sanitare, încălzire, termice, solare, rețele și instalații interioare de gaze, aferente clădirilor din cartierele Steaua, Bucovina, Lunei, Stefan Cel Mare, Mircea cel Batran, Belinski, St. O. Iosif – din Timișoara; idem în orașul Lugoj; idem în orașul Sannicolaul Mare.

1991 -1992 – transferat în Germania la lucrări de construcții ale Trustul de Constructii Montaj Timis

Activitatea profesională la angajator

1992 – 1997

Director al Direcției Tehnice (City Manager) – Primăria Municipiului Timișoara

- Coordonarea activității Direcției Tehnice și a societăților/regiilor responsabile de gospodărirea urbană, infrastructura și suprastructura municipiului Timișoara.
- Coordonarea activităților privind autorizarea construcțiilor, incluzând infrastructura, suprastructura, urbanismul, investițiile și obiectivele publice.
- Coordonarea activității Arhitectului-Șef al Municipiului Timișoara.
- Înființarea și coordonarea Băncii de Date Urbane a Municipiului Timișoara.

2000 – 2022

- Coordonarea activităților de proiectare și execuție pentru toate specialitățile de instalații pentru construcții:
- instalații sanitare;
- instalații termice;
- instalații de ventilare și climatizare;

- instalații de gaze;
- instalații de stingere și protecție împotriva incendiilor;
- instalații electrice;
- instalații edilitare.
- Managementul proiectelor pentru obiective de investiții de amploare din România, inclusiv supermarketuri, mall-uri, centre comerciale, spitale, centre universitare și instituții publice.

2010 – prezent

Verificarea proiectelor tehnice pentru toate specialitățile de instalații în construcții și pentru construcții.

Elaborarea de expertize tehnice în domeniul instalațiilor pentru construcții.

Acordarea de consultanță tehnică

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-2024

Calificarea obținută:

Cursuri pentru personal tehnic de specialitate responsabil cu avizarea documentațiilor tehnice și de automatizare la instalațiile supuse ISCIR

Denumirea organizației de educație sau formare și localitatea:

ISCIR Central București

Materii studiate și abilitățile acumulate:

Specializarea: RADTP, RADTI, RADTA IP – Personal Tehnic de Specialitate Responsabil cu Avizarea Documentației Tehnice de Instalare, a Documentației Tehnice Preliminare, a Documentației Tehnice de Automatizare la Instalațiile sub Presiune

2021

Ministerul Muncii și Protecției Sociale și Ministerul Educației prin Camera de Comerț Industrie și Agricultură

Cursuri de specializare

Calificarea obținută:

Responsabil de mediu mediu

2020

Calificarea obținută:

Perfecționare auditor energetic

Denumirea organizației de educație sau formare și localitatea:

AIIR – Banat – Timișoara și Facultatea de Construcții Timișoara

Materii studiate și abilitățile acumulate:

Curs de specialitate în domeniul performanței energetice a clădirilor și instalațiilor. Prevederi legislative și normative. Tehnologii și surse de energie regenerabilă noi și utilizarea logisticii în evaluarea performanțelor energetice

2017

Calificarea obținută:

Proiectant sisteme de securitate

Denumirea organizației de educație sau formare și localitatea:

Centrul de Afaceri Reșița

Materii studiate și abilitățile acumulate:

Specializarea: Elaborarea soluțiilor de risc privind protecția persoanelor și valorilor, a soluțiilor tehnice, a proiectelor

2014-2015

Denumirea organizației de educație sau formare și localitatea:

Universitatea de Medicina și Farmacie "Victor Babes" din Timișoara

Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, Timișoara, România, Tel:+40256/204400, Fax:+40256/490626, www.umft.ro

Materii studiate și abilitățile acumulate:

Specializarea: Neuroanatomie, Neuroelectrofiziologie și Biofeedback.

2003-2007

Calificarea obținută:

Doctor în domeniul Inginerie Civilă

Denumirea organizației de educație sau formare și localitatea: Universitatea " Politehnica" Timișoara

Bulevardul Vasile Pârvan 2, Timișoara 300223, www.upt.ro

Materii studiate și abilitățile acumulate:

Titlul tezei de doctorat: *Contribuții la studiul dimensionării și funcționării optimizate a rețelelor de gaze naturale combustibile*

2004

Centrul de Studii, Experimentari si Specializare PSI (CESPSI) Cursuri de formare, evaluare si certificarea competentei profesionale

Calificarea obținută:

Persoană autorizată pentru Lucrarile de Verificare, Intretinere si reparare la Sisteme, Instalatii si Dispozitive de Limitare si Stingere a Incendiilor

2004

Calificarea obținută:

Absolvire curs de Verificatori proiecte și Experți tehnici

Denumirea organizației de educație sau formare și localitatea:

ASOCIATIA INGINERILOR DE INSTALATII DIN ROMANIA - AIIR

Adresa: Sos Mihai Bravu 110, Bloc D2, Scara B, Ap 64, Sector 2, Bucuresti, CP: 02141, e-mail: office@aiiro.ro

Telefon: 004 021 255 23 79, Fax: 004 021 255 23 79, www.aiiro.ro

Materii studiate și abilitățile acumulate:

Informatii privind din domeniul instalatiilor sanitare, incalzire, ventilare, climatizare, frig, electrice, gaze, incendiu specifice si utile in invatamant, cercetare, proiectare, executie si exploatare.

2003

Calificarea obținută:

Specializare pe sisteme de transport apă tip WIRSBO

Denumirea organizației de educație sau formare și localitatea:

UPONOR Épületgépészeti Kft.

Adresă: Budapest, Lorántffy Zsuzsanna utca 15/B, 1043 Ungaria, **Telefon:**+36 1 203 3611, www.uponor.hu

Materii studiate și abilitățile acumulate:

Elemente de proiectare, executie si exploatare in domeniul sistemelor de transport apa si energie termica

2003

Calificarea obținută:

Curs de perfecționare – Program PHARE 2000

Denumirea organizației de educație sau formare și localitatea:

Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timiș

Mail: office@cciat.ro, Fax: 0256 490 311, Tel(P-ta Victoriei): 0372 185 285, www.cciat.ro

Materii studiate și abilitățile acumulate:

Management financiar, management resurse umane, marketing

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001

Calificarea obținută:

Specializare profesională în domeniul instalațiilor sanitare Geberit

Denumirea organizației de educație sau formare și localitatea:

Geberit International AG

Elveția, Schachenstrasse 77, CH-8645 Rapperswil-Jona, Telefon +41 (0) 55 221 63 00

corporate.communications@geberit.com, www.geberit.com

Materii studiate și abilitățile acumulate:

Informații privind din domeniul instalațiilor sanitare, încălzire, gaze, incendiu specifice conceptului Geberit și utile în învățământ, cercetare, proiectare, execuție și exploatare.

1999

Calificarea obținută:

Specializare profesională în domeniul instalațiilor

Max Weishaupt GmbH. – Germania

Materii studiate și abilitățile acumulate:

Instruirea pentru montajul și utilizarea arzătoarelor pe gaz

1996

Calificarea obținută:

Specializare în domeniul managementului

The Open University

1994

Calificarea obținută:

Specializare în domeniul formării strategiilor energetice al orașelor Banca mondială, Manheim Germania

1994

Calificarea obținută:

Specializare în domeniul concepției, proiectării, execuției și exploatării sistemelor de tratare și gestiune, transport a apei potabile și canalizare
Ecole Polytechnique de Montreal, Canada

1994

Calificarea obținută:

Perfecționare în activitatea managerială în domeniul relațiilor economice interne, internaționale și de legislație
Institutul de Management și Informatică București

1992

Calificarea obținută:

Cursuri de utilizare a calculatorului
3C Waldomar Timișoara

1982-1987

Calificarea obținută:

Inginer specialitatea instalații pentru construcții și din construcții, proiectare, execuție, exploatare, management, consultanță*

* domeniile instalațiile de încălzire, ventilare, climatizare, frig, instalațiile sanitare, protecție activă la foc și desfumare, instalațiile de gaze combustibile și gaze tehnice, sisteme de alimentare cu apă și canalizare, sisteme de termoficare, instalații de iluminat, instalații electrice, automatizări, instalații de detectare – semnalizare – avertizare la incendiu, BMS și tehnologii de comunicare și informare, și ulterior prin cursuri suplimentare surse de energie, gestionarea deșeurilor, protecția mediului, performanța energetică a clădirilor.

Universitatea "Politehnica" Timișoara - Facultatea de Construcții

Traian Lalescu 2, Timișoara 300223 România, Tel: +40 (0) 256 404 000, Fax: +40 (0) 256 404 010,

1981-1982

Calificarea obținută:

Serviciul militar

Școala de ofițeri în rezervă- Radna,, jud. Arad, grad conform livret militar - sublocotenent

1977-1981

Calificarea obținută:

Elev absolvent de liceu

Liceul de matematică - fizică "Ion Minulescu" Slatina Olt

● **COMPETENȚE**

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de Primaria Timișoara, SC Doset Impex SRL, SC Demark Construct SRL, SC Daro Proiect SRL, cadru didactic asociat la Facultatea de Construcții Timișoara începând cu anul 1996 până în prezent, cadru didactic asociat la Facultatea de Arhitectură Timișoara începând cu anul 2011 până în prezent, director în consiliul director al Fundației Preot Ioan Olariu din anul 2010 până în prezent.

Competențe organizaționale/ manageriale

Leadership (în prezent, sunt responsabilă de o echipă de 200 persoane în mediul profesional și un număr de 1000 persoane în activitățile sociale din fundații)

Competențe dobândite la locul de muncă

O bună cunoaștere a domeniului instalațiilor pentru construcții de la nivelul cercetare, proiectare, verificare, expertiza, execuție, management, având nivelul de specializare de un nivel ridicat, atestat de certificatele și atestatele deținute cât și de lucrările executate la nivel național și internațional

Competențe informatice

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, AUTOCAD și softuri specifice de dimensionare, verificare și service, management al lucrărilor

Alte competențe

- activitate de Verificator de Proiecte în Domeniul Instalațiilor Instalațiilor specializările Is, It, Ie, Ie, Ig MDLPA;
- activitate de Expert Tehnic în Domeniul Instalațiilor specializările Is, It, Ie, Ie, Ig MDLPA;

- activitate de avizare a documentatiei tehnice de instalare, a documentatiei tehnice de montare/reparare, a documentatiei tehnice de automatizare la instalatiile sub presiune clasice din punct de vedere ISCIR;
- coparticiparea la realizarea, experimentarea, verificarea, aplicarea, îmbunătățirea, extinderea nisei de aplicabilitate a Softului pentru Audit Energetic - DOSETPEC realizat în cadrul SC DOSET IMPX SRL unde am calitate de director executiv și acționar.
- o specializare în cadrul Universității de Medicină Victor Babes, Timișoara în domeniul Neuroanatomie

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

Listă a documentelor privind atestarile profesionale

- Diploma de absolvire facultate Seria D, Nr. 8181 / 1987
- Diploma de doctor Seria E, Nr. 0002244/ 2007
- Expert Tehnic Domeniul de atestare tehnico-profesională -It – Instalații Termice și Ventilare(inclusiv centrale termice și de tratare a aerului), Certificat de atestare tehnico profesionala Seria U Nr 08386/ 2010 ,
- Expert Tehnic Domeniul de atestare tehnico-profesională - Is – Instalații Sanitare,(inclusiv rețele de apă și canalizare cu echipamentele aferente) Certificat de atestare tehnico profesionala Seria U Nr 08386/ 2010 ,
- Expert Tehnic Domeniul de atestare lg – Instalații gaze,
- Expert Tehnic Domeniul de atestare tehnico-profesională -ele– Instalații Electrice,
- Verificator de Proiecte Domeniul de atestare tehnico-profesională - It – Instalații Termice și Ventilare, Certificat de atestare tehnico profesionala Seria VB Nr 08296/ 2010,
- Verificator de Proiecte Domeniul de atestare Is – Instalații Sanitare, Certificat de atestare tehnico profesionala Seria VB Nr 08296/ 2010 ,
- Verificator de proiecte Domeniul de atestare le - Instalații Electrice, Nivelul 1, Seria VAV Nr 11401
- Verificator de proiecte Domeniul de atestare lg – Instalații de gaze, Nivelul 1, seria VAV, Nr 11400

OBS. În domeniul verificator de proiecte și Expert Tehnic pentru toate domeniile instalațiilor pentru construcții, în 14 ani de activitate au fost expertizate proiecte și lucrări și verificate proiecte la nivelul întregii țări, peste 20000 conform registre depuse la MDLPA.

- Specialist, verificator proiecte și expert ISCIR, Atestat Nr. DISPR/C/5290/2012 RADTAP, RADTI, RADTA IP – ISCIR
- Autorizații 00009117, 00009118, 00009094, 00009095, 00009097 /2006
- Responsabil cu Controlul Tehnic de Calitate în Construcții Proiectant sisteme de securitate Certificat de absolvire Seria L, Nr. 00363148
- Responsabil Tehnic cu Executia Nr 00002823/2018 și 00001141/2017 Domeniul 6.2 -Instalații termice, sanitare și de ventilație / climatizare Nr 0002823/09.08.2018; Domeniul 9.1 Construcții edilitare și de gospodărie comună Nr 00001141/10.04.2017
- Diriginte de șantier Seria ISC D01 , Nr 00005586/2011, Nr. 00005585/2011, Nr. 00005587/2011, Nr 00005584/2010
- Certificat de atestare tehnico profesionala Seria A Nr 00039/2003 – Auditor Energetic Specialitate construcții și instalații AEci,
- Certificat pentru auditori interni TUV Sud Deutschland/ 2001
- Certificat de competențe nr 8000072 /2004 – executarea Lucrarilor de Verificare, Intretinere și reparare la Sisteme, Instalații și Dispozitive de Limitare și Stingere a Incendiilor
- Legitimă instalator autorizat gaze naturale, grad 1T, nr 110040066
- Legitimă instalator autorizat gaze naturale, grad 1D, nr 410040535
- Legitimă PGIU proiectare instalații de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de medie, redusă, joasă presiune, nr 111220057
- Legitimă PGD proiectare sisteme de distribuție, sisteme de distribuție închise și magistrale directe a gazelor naturale ce funcționează în regim de medie, redusă, joasă presiune,- proiectare instalații de producere/stocare biogaz/biometan nr 211220045
- Legitimă EGIU execuție instalații de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de medie, redusă, joasă presiune nr 411220161
- Legitimă EGD execuție sisteme de distribuție, sisteme de distribuție închise și magistrale directe a gazelor naturale ce funcționează în regim de medie, redusă, joasă presiune,- proiectare instalații de producere/stocare biogaz/biometan nr 511220135
- Legitimă electrician autorizat proiectare și execuție nr 202213173
- Diriginte de șantier Rețele de gaze Naturale, Autorizație Nr 00032461
- Diriginte de șantier instalații interioare în clădiri
- Responsabil de mediu, Certificat Seria N, Nr. 0082054

Membru în asociații profesionale

- Asociația Inginerilor de Instalații din România - 1992-prezent

- Asociația profesională și patronală de gospodărie comunală din România - 1993-2010
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) - 1996-prezent
- Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România (SIEAR). - 1996
- ASHRAE – American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, Inc - 2004-2010
- AICVF – Association des Ingénieurs en Climatique, Ventilation et Froid, France - 2004-2010
- SFPE- Society of Fire Protection Engineers - 2009-prezent
- Președinte al AIIR Filiala BANAT TIMISOARA

Membru in Comisile Tehnice

- Comisia tehnica de specialitate pentru avizarea agrementelor tehnice din cadrul Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții – MDLPA-membru - 2020-prezent
- Comitetul tehnic de specialitate CTS C –Securitatea la incendiu pentru construcții în toate domeniile, respectiv pentru instalații în toate specialitățile -MDLPA-membru - 2020-prezent
- Comisia de atestare tehnico-profesională a Verificatorilor de proiecte și a Experților Tehnici domeniul xxx - Președinte - 2020-prezent

Publicații

Publicarea și prezentarea la conferințe și congrese naționale și internaționale a peste 80 de lucrări științifice