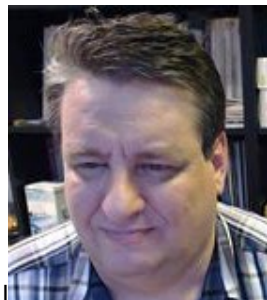




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

GHEORGHE, Silviu

Adresă 4, LITA, 013229, București, sector 1

Telefon +40 722 299055

E-mailuri g_l_silviu@yahoo.com
glsilviu@gmail.com

Naționalitate Romană

Data nașterii 24 Oct 1967

Sex masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Inginerie a
Instalațiilor ,/ Educație

Experiența profesională

Perioada

Din Septembrie 1995 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic la Departamentul de Inginerie Electrică pentru Construcții și Instalații

Activități și responsabilități principale

Predau studenților tehnologia instalațiilor electrice și iluminat, Proiectare Asistată de Calculator

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Ingineria Instalațiilor

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

Din Septembrie 2007 – 2024

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat la Departamentul de Științe Tehnice (Lector Plata cu ora)

Activități și responsabilități principale

Predau studenților noțiuni de instalații (Iluminat, Instalații Electrice, HVAC, etc.) în cadrul
disciplinei „Echiparea Clădirilor”
Sunt responsabil de proiecte de an.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Arhitectură „Ion Mincu” București – Facultatea de Arhitectură

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

August 2000 – Ianuarie 2004

Funcția sau postul ocupat

Manager de proiecte + Director birou de proiectare

Activități și responsabilități principale

Coordonarea echipei de proiectanți. Realizarea proiectelor de la nivel de concepere și până la
detalii. Supravegherea și urmărirea execuției proiectelor realizate.

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

s.c. ASCO CONSTRUCTII srl. - Sos. Pipera Tunari nr. 172, Voluntari, jud. Ilfov, 077190
Proiectare, consultanta si execuție

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Decembrie 2003 – Iunie 2011
General manager
Realizare de proiecte de instalații (Electrice, Automatizări, Iluminat, HVAC si Sanitare).
Încheierea de contracte. Realizarea proiectelor de la nivel de concepere si pana la detalii.
Supravegherea si urmărirea execuției proiectelor realizate.
s.c. AS ENGINEERING srl. - Str. Lita nr. 4, Bucuresti, Sector 1
Proiectare, consultanta si audit energetic

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Iunie 2014 – aprilie 2019
P.F.A.
Verificare de proiecte (Instalații Electrice si Termice), Expertize Tehnice (Instalații Electrice si Termice), Audituri energetice, Realizare de proiecte de instalații (Electrice, Automatizări, Iluminat, HVAC si Sanitare). Încheierea de contracte. Realizarea proiectelor de la nivel de concepere si pana la detalii. Supravegherea si urmărirea execuției proiectelor realizate.
GHEORGHE SILVIU P.F.A.. - Str. Lita nr. 4, Bucuresti, Sector 1
Expertiza Tehnice, Verificare de proiecte, proiectare, consultanta si audit energetic

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Iunie 2019 –
Expert Tehnic, Verificator proiecte si Inginer proiectant
Verificare de proiecte (Instalații Electrice si Termice), Expertize Tehnice (Instalații Electrice si Termice), Audituri energetice, Realizare de proiecte de instalații (Electrice, Automatizări, Iluminat, HVAC si Sanitare). Încheierea de contracte. Realizarea proiectelor de la nivel de concepere si pana la detalii. Supravegherea si urmărirea execuției proiectelor realizate.
ELSIG ACCES S.R.L.. - Str. Foisorului nr. 16, Bucuresti, Sector 3
Expertiza Tehnice, Verificare de proiecte, proiectare, consultanta si audit energetic

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Educație

2017-
Doctorand in Inginerie Civila – **Contribuții la realizarea si implementarea unor modele aferente sistemelor energetice nepoluante**
Universitatea Tehnica de Construcții – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
1995-2004
Doctorand in Inginerie Civila – **Contribuții la proiectarea instalatiilor utilizand Realitate Virtuala**
Institutul de Construcții – Facultatea de Instalații
2002-2003
Cursuri Postuniversitare - **Tehnica Iluminatului**
Universitatea Tehnica de Construcții – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
1994-1995
Cursuri Studii aprofundate în disciplina **Luminotehnică**
Universitatea Tehnica de Construcții – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Alte traininguri/specializări

1989-1994

Studii universitare în domeniul **Instalații pentru Construcții**

Universitatea Tehnică de Construcții – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

1982-1986

Studii liceale în domeniul **Matematica-fizică**

Liceul de matematică-fizică "TRAIAN" – Drobeta Tr. Severin

- Experiență de peste 30 ani în utilizarea programelor Autodesk AutoCAD (nivel **trainer**), Autocad MEP, Autocad Electrical, Corel DRAW, Microsoft Word, Excel, Acces precum și a programelor specializate de proiectare pentru instalații (**DiaLux**, **DiaLux EVO**, Ecodial, DocWin, HOPE, WinWat, Magicad etc);
- Training AutoCAD R14 efectuat la sediul Romanian CAD Academy în august 1997; (**Level 1, 2 si Trainer**)
- Training for **Virtual Reality** la Rutgers University (SUA) în 1999
- Training for **Autodesk Building Systems 2006 (Autocad MEP)**, RoCADA 2005
- Curs CISCO –**Cisco Certified Netork Administrator**, 1997-1998
- Cursuri de perfecționare la producători de echipamente pentru instalații
 - - **Viessman**, (Tehnică Incălzirii), Allendorf GERMANIA
 - - **MÖELLER** (Instalații electrice), București România
 - - **Schneider Electric** (Instalații electrice), București România
- Curs de training ISO 9000:2001
- Curs "**Verificatori de proiecte si Experți tehnici**" – organizator AIIR/SIEAR 2002
- Training **Magicad 2009.5 - Electrical 2009**,
- Training **Magicad 2009.5 - HVAC 2009**,
- Curs **Autodesk – Autocad Electrical 2013** – 2012, Autodesk no.1RASBM8230

Atestate profesionale / Certificări

- ✓ **AutoCAD 2013 Certified Profesional** – 2012, Autodesk no.00259383
- ✓ Atestat **MTCT – Auditor energetic** – mart. 2006 / 2011 /
- ✓ Atestat **ANRE – Electrician autorizat grad IIA/IIB** – oct.2007 / 2012 / 2017/
- ✓ Atestat **CNRI – CAPI: Competență profesională în iluminat interior și exterior** – 2008/2013/
- ✓ Atestat **MDRL – Verificator de proiecte It** (Instalații Termice) – 02.2010 /2015/
- ✓ Atestat **MDRT – Verificator de proiecte le** (Instalații Electrice) – 12.2012/2017/
- ✓ Atestat **MDRAP – Expert Tehnic le** (Instalații Electrice) – 05.2014/2019/
- ✓ Atestat **MDRAP – Expert Tehnic It** (Instalații Termice) – 02.2016/
- ✓ Atestat – **Specialist in Iluminat** – feb. 2018

Limba maternă

Romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
1	C1	1	C1	2	B2	2	B2	2	C1
2	B2	1	B2	4	A2	4	A2	2	B2

Membru în asociații profesionale

- Asociația Inginerilor de Instalații din România (**AIIR**) – (vicepresedinte 2008-2017)
- Societatea de Inginerie Electrică și Automatizări din România (**SIEAR**)
- Comitetul Național Român de Iluminat (**CNRI**)
- Asociația pentru energia hidrogenului din România (**AEHR**)
- A.S.R.O., Comisia ASRO/NMC/TC 395 "Hydrogen in energy systems"
- A.S.R.O., Comisia ASRO/NMC/TC 240 "Tehnica iluminatului"

Membru în organizații guvernamentale

- 2023 – Membru în comisia de atestare profesională a Verificatorilor de Proiecte și Experti tehnici pentru Instalații electrice, MDLAP (MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI)
- 2024 – Membru în comisia de atestare profesională a Verificatorilor de Proiecte și Experti tehnici pentru Instalații electrice, MDLAP (MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI)

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categorie B

Informații suplimentare

Formator în cadrul CNRI, responsabil cu predarea cursurilor de utilizarea softului de proiectare a sistemelor de iluminat - DiaLux și DiaLux EVO.
Utilizator / trainer DiaLux din 1995

Anexe


Drd. Ing. Silviu GHEORGHE
Septembrie 2024

Scurta descriere a proiectelor

Anul, Locația:	2019, România
Denumirea:	"Studiu de fezabilitate pentru Instalare sisteme de dirijare prin semaforizare rutiera comuna Cristian"
Beneficiar:	Primăria Cristian
Rol în proiect, operator economic:	Inginer instalații electrice, Smart Tehnology Research & Consulting srl
Descrierea proiectului:	Elaborare Studiu de trafic, studiu de fezabilitate proiect INSTALARE SISTEME DE DIRIJARE PRIN SEMAFORIZARE RUTIERA, COMUNA CRISTIAN
Activitățile desfășurate:	Elaborare documentație tehnică și detalii de proiectare pentru lucrările de instalații electrice.

Anul, Locatia:	2021, Romania
Denumirea:	"Studiu de fezabilitate pentru statii de incarcare pentru vehicule electrice"
Beneficiar:	Orasul Ghimbav
Rol in proiect, operator economic:	Inginer instalatii electrice, Smart Tehnology Research & Consulting srl
Descrierea proiectului:	Elaborare Studiu de trafic, studiu de fezabilitate proiect Statii de incarcare pentru vehicule electrice
Activitatile desfasurate:	Elaborare documentatie tehnica si detalii de proiectare pentru lucrarile de instalatii electrice.
Anul, Locatia:	2018, Ramnicu Valcea, Romania
Denumirea:	"Modernizarea statiilor de imbarcare-debarcare, echiparea mijloacelor de transport in comun si dezvoltarea unui centru utilitat cu un sistem de management al traficului general in municipiul Ramnicu Valcea"
Beneficiar:	Municipiul Ramnicu Valcea
Rol in proiect, operator economic:	Inginer instalatii electrice, Smart Tehnology Research & Consulting srl
Descrierea proiectului:	Consortiul Smart Technology Research & Consulting si AM Project Design & Consulting SRL
Activitatile desfasurate:	Managementul proiectului si buna executie a lucrarilor pentru realizarea Studiului de Fezabilitate si Proiect tehnic si detalii de executie
	Realizarea componentelor municipiului si realizarea cresterii calitatii vietii pentru comunitati locale, cresterea numarului de calatori datorita renuntarii la automobilul personal in favoare transportului in comun, imbunatatirea calitatilor serviciului de transport public, optimizarea timpilor de transport, reducerea emisiilor poluante si cresterea mobilitatii
Activitatile desfasurate:	Elaborare documentatie tehnica si detalii de proiectare pentru lucrarile de instalatii electrice.
Anul, Locatia:	2021, Romania
Denumirea:	"Studiu de fezabilitate pentru instalarea sistem de mesaje variabile in orasul Ghimbav, jud Brasov"
Beneficiar:	Orasul Ghimbav
Rol in proiect, operator economic:	Inginer instalatii electrice, Smart Tehnology Research & Consulting srl
Descrierea proiectului:	Elaborare studiu de fezabilitate pentru instalare sistem de mesaje variabile in orasul Ghimbav"
Activitatile desfasurate:	Elaborare documentatie tehnica si detalii de proiectare pentru lucrarile de instalatii electrice.

Anul, Locatia:	2020, Romania
Denumirea:	"Studiu de fezabilitate pentru semaforizare de intersecatii rutiere in comuna Prejmer, satul Lunca Calnicului, DN11 (E574-intravilan)"
Beneficiar:	Comuna Prejmer
Rol in proiect, operator economic:	Inginer instalatii electrice, Smart Tehnology Research & Consulting srl
Descrierea proiectului:	Elaborare studiu de fezabilitate pentru semaforizare de intersecatii rutiere in comuna Prejmer.
Activitatile desfasurate:	Elaborare documentatie tehnica si detalii de proiectare pentru lucrarile de instalatii electrice.

Anul, Locatia: SEP. 2018 – DEC. 2019, BRASOV, Romania

Denumirea:	Servicii de consultanta, Studiu de Fezabilitate si analize pentru proiectul de finantare si investitie „Extindere sistem de management informatizat al sistemului de de transport public”, Beneficiar Municipiul Brasov
Beneficiar:	MUNICIPIUL BRASOV
Rol in proiect, operator economic:	Inginer instalatii electrice Smart Technology Research & Consulting SRL
Descrierea proiectului:	Proiectul a implicat modernizarea sistemului de transport public prin: extinderea sistemului informatic existent, dotarea a 75 autobuze cu calculator de bord, sisteme de localizare si comunicatii, validatoare calatori si sistem de supraveghere video, implementarea unui numar de 50 statii de calatori moderne (dotate cu panouri de afisaj static si dinamic si camere video), implementarea unei aplicatii informatice de programare a calatoriei pentru public si cresterea capacitatii centrului de date la nivelul dispeceratului central.
Activitatile desfasurate:	Elaborare documentatie tehnica si detalii de proiectare pentru lucrarile de instalatii electrice

Anul, Locatia:	2023, Zlatna, Romania
Titlu Proiect:	Implementare sistem inteligent de management urban in oras Zlatna, judet Alba
Beneficiar:	Primaria Orasului Zlatna
Rol in proiect, operator economic:	Inginer instalatii electrice SMART TECHNOLOGY RESEARCH & CONSULTING SRL
Descrierea proiectului:	Proiectul a avut ca obiectiv general identificarea de solutii ITS pentru fluidizarea traficului si cresterea sigurantei rutiere in general la nivelul Orasului Zlatna, cu precadere in cazul intersectiilor de drumuri cu trafic major si care, la perioadele de varf, creaza aglomeratii majore, cu efecte nefaste atat asupra conditiilor rutiere generale cat si în ceea ce priveste cresterea emisiilor GES / echivalent CO2 din transportul rutier

Anul, Locatia:	2022, Pitesti, Romania
Titlu Proiect:	„Modernizarea infrastructurii de transport public local de calatori si cresterea atractivitatii transportului nemotorizat- Integrarea sistemului de e-ticketing pentru transportul public de calatori si implementarea de panouri informative in timp real in autobuze pentru a oferi informatii de calatorie in timpul acesteia”
Beneficiar:	Primaria Municipiului Pitesti
Rol in proiect, operator economic:	Inginer instalatii electrice SMART TECHNOLOGY RESEARCH & CONSULTING SRL
Descrierea proiectului:	Proiect ce a vizat imbunatatirea transportului public si imbunatatirea sigurantei cetateanului in spatiul public, precum si implementarea unui sistem modern de eTicketing care vor contribui la cresterea calitatii vietii cetatenilor orasului. Crearea unui Centru dispecer, Modernizarea vehiculelor de transport public prin montarea pe acestea a elementelor de identificare si comunicare a pozitiei pe ruta

Anul, Locatia:	2017 - 2019, TG JIU, Romania
Titlu Proiect:	Studiu de Fezabilitate si documentare pentru elaborarea documentatiei de finantare si asigurarea de servicii de suport aferente proiectului „Cresterea eficientei sistemului de iluminat public la nivelul Municipiului Targu Jiu”
Beneficiar:	MUNICIPIUL TG JIU
Rol in proiect, operator economic:	Expert iluminat public SMART TECHNOLOGY RESEARCH & CONSULTING SRL
Descrierea proiectului:	Management de proiect pentru echipa de experti a furnizorului si pentru echipele beneficiarului in vederea intocmirii Studiului de Fezabilitate si servicii de suport pana la semnarea contractului de finantare. Total Proiect aprobat la finantare in favoarea beneficiarului Municipiul Targu Jiu, prin POR 2014-2020, valoare proiect 24.474.056,98 Lei (cu TVA).
	Proiectul a implicat modernizarea sistemului de iluminat public pe arterele principale din oras astfel: modernizarea infrastructurii de alimentare electrica si retea de comunicatii redundanta (Fibra Optica si retea radio la nivelul intregii arii modernizate), inlocuirea stalpilor de iluminat uzati fizic si/sau moral, echiparea cu lampi de tehnologie moderna

(LED), echiparea cu sistemul de telemanagement modern si realizarea centrului de date la nivelul dispeceratului central.
--

Anul, Locatia:	2018, Tg Jiu, Romania
Titlu Proiect:	Cresterea fluiditatii rutiere, imbunatatirea sigurantei cetateanului in spatiul public si realizarea dispecerat informatic integrat
Beneficiar:	Municipiul Targu Jiu
Rol in proiect, operator economic:	Expert instalatii pentru constructii/centru de comanda AM PROJECT DESIGN & CONSULTING SRL
Descrierea proiectului:	In cadrul proiectului s-au modernizat treceri de pietoni si intersectii majore tranzitate de vehiculele de transport public si dotarea acestora prin asigurarea prioritizarii dinamice; Semaforizarea trecerilor de pietoni cu camere video; Realizarea unui centru de management; Amplasarea de camere de supraveghere a traficului; Amplasarea de panouri de informare publica dinamice (VMS).