

POZIȚIA Șef lucrări universitar, coordonator al disciplinei electronică.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016-prezent

Șef lucrări universitar

Departamentul Automatică, Calculatoare și Electronică, Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Blv. București, no.39, Ploiești, România, www.upg-ploiesti.ro

•Predare cursuri Sisteme de comunicații, Electronică medicală, Electronică digitală. Dispozitive electronice și electronică analogică, Circuite electronice liniare, Inginerie medicală, Proiectare asistată a modulelor electronice.

•Conducere laboratoare, proiecte de an și seminarii pentru disciplinele Sisteme de comunicații, Electronică medicală, Electronică digitală, Dispozitive electronice și electronică analogică, Măsurări electronice, Circuite electronice liniare, Proiectare asistată a modulelor electronice.

•Coordonare proiecte de diplomă și master

•Activitate de cercetare

2014-2016

Asistent universitar

Departamentul Automatică, Calculatoare și Electronică, Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Blv. București, no.39, Ploiești, România, www.upg-ploiesti.ro

▪ Predare cursuri Sisteme de comunicații, Electronică medicală, Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice

▪ Conducere laboratoare, proiecte de an și seminarii pentru disciplinele Sisteme de comunicații, Electronică medicală, Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice, Electronică aplicată, Circuite electronice în comutație, Prelucrarea semnalelor audio video, Măsurări electronice

▪ Coordonare proiecte de diplomă și master

▪ Activitate de cercetare

2004-2014

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații

Șef compartiment servicii premium

Departamentul suport tehnic

Telekom Romania Communications S.A., Piața Presei Libere nr. 3-5, Clădirea City Gate, Turul de Nord, et. 7-18, Sector 1, 013702, București, România, www.telekom.ro

▪ Coordonare activităților de instalare a serviciilor IT&C premium orientate către client

▪ Realizarea proiectelor destinate implementării serviciilor IT&C premium

▪ Realizarea de măsurători cu echipamente high-end pentru certificarea serviciilor IT&C premium

2003-2004

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații

Șef compartiment ingineria soluțiilor integrate

Departamentul suport tehnic

Telekom Romania Communications S.A., Piața Presei Libere nr. 3-5, Clădirea City Gate, Turul de Nord, et. 7-18, Sector 1, 013702, București, România, www.telekom.ro

▪ Coordonarea activității de proiectare a soluțiilor integrate la nivel regional

▪ Realizarea de proiecte de avangarde specifice ingineriei soluțiilor integrate

2001-2003

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații

Șef formație ISDN

Departamentul comutație

Telekom Romania Communications S.A., Piața Presei Libere nr. 3-5, Clădirea City Gate, Turul de Nord, et. 7-18, Sector 1, 013702, București, România, www.telekom.ro

▪ Coordonarea echipei de instalare a serviciilor ISDN

▪ Implementarea serviciilor ISDN inclusiv la nivelul platformelor de rutare.

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații

- 1997-2001 **Inginer de sistem**
 Departamentul informatic
 Telekom Romania Communications S.A., Piața Presei Libere nr. 3-5, Clădirea City Gate, Turnul de Nord, et. 7-18, Sector 1, 013702, București, România, www.telekom.ro
- Administrarea rețelei de calculatoare și a echipamentelor de networking
 - Întreținerea echipamentelor de calcul hardware, a sistemelor de operare și gestionarea aplicațiilor software
 - Întreținerea serverelor
- Tipul sau sectorul de activitate** Telecomunicații
- 1993-1997 **Inginer comutație**
 Departamentul comutație, Centrala EWSD
 Telekom Romania Communications S.A., Piața Presei Libere nr. 3-5, Clădirea City Gate, Turnul de Nord, et. 7-18, Sector 1, 013702, București, România, www.telekom.ro
- Membru în echipa de instalare a centralei EWSD Ploiești
 - Executarea operațiunilor de operare și întreținere a centralei
 - Supravegherea intercomunicațiilor
- Tipul sau sectorul de activitate** Prestare de servicii diverse (comerț, întreținere și depanare, etc.)
- 1991-1993 **Director**
 SC Medicomtronic SRL
- Coordonarea activității societății comerciale
- Tipul sau sectorul de activitate** Prestare de servicii diverse (întreținere și depanare, sisteme de alarmare, televiziune prin cablu, etc.)
- 1991 **Inginer R&D**
 SC Electroplus SRL
- Întreținerea și depanarea unor diferite tipuri de aparate electronice
 - Proiectarea și realizarea de sisteme de supraveghere și alarmare, precum și a unor echipamente de comunicație
- Tipul sau sectorul de activitate** Producție de armament și echipament de prelucrare mecanică
- 1991-1991 **Analist programator**
 Centrul de calcul
 Uzina Mecanică Plopeni
- Realizarea unor programe destinate utilizării de către alte servicii
 - Întreținerea și depanarea unor echipamente industriale cu comandă numerică
 - Întreținerea echipamentelor de calcul și a sistemelor de operare specifice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2008-2014 **Doctor inginer în domeniul Ingineria Sistemelor** EQF 8
 Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, titlul tezei: „ Contribuții la dezvoltarea de sisteme automate cu aplicabilitate în terapia medicală”
- Modelarea și simularea proceselor biomedicale
 - Proiectarea și realizarea unui sistem automat ce utilizează activitatea electrică cerebrală și cardiacă în procesul de reglare homeostatică umană

1985-1990 Inginer diplomat în domeniul Electronică și telecomunicații

EQF 6

Universitatea Politehnică din București

Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Specializarea Electronică aplicată

- Electronică medicală
- Automatizări electronice
- Tehnologie electronică
- Echipamente și aparatură electronică complexă
- Măsurători electronice
- Semnale, circuite și sisteme electronice
- Dispozitive și circuite electronice
- Televiziune

1980-1984 Studii liceale - Bacalaureat

Liceul „Mihai Viteazul” - profilul matematică - fizică

Perfecționare profesională

- ✓ Ministerul Comunicațiilor - Curs De Integrare În Sistem (Media 9,65)
- ✓ Centrul De Pregătire Informatica - Curs De Pregătire “Administratori De Rețele Microsoft Windows Nt”
- ✓ Comtel București - Perfecționare În Computer-Telephony Inclusiv Instalarea Și Administrarea Sistemului De Operare Unixware
- ✓ 3m – Volition Certified Installer Copper Cable Installation Training Course
- ✓ Response International - Curs Teamwork & Leadership
- ✓ Response International - Curs Customer Service
- ✓ Response International - Curs Planning & Organizing
- ✓ C.I.D. – Leadership Forum
- ✓ Telephone Doctor – Certificate Of Excellence – Customer Service Program
- ✓ Rad Data Communication – Vienna, January 1995 – Training Certificate In Multiservice Access Platform , Atm Access Products , Tdmoip Technology & Ipmux
- ✓ Emcom București - Curs De Operare Și Mentenanță A Centralei Digitale Ewsd
- ✓ Tmi – Certificate – Change Management Program
- ✓ Coaching & Feedback – Certificate
- ✓ Customer Service – Certificate
- ✓ Leadership Forum – Certificate
- ✓ Leadership Situational – Certificate
- ✓ Managing Ambiguity – Certificate
- ✓ Managementul Performantei – Certificate
- ✓ Standarde Comportamentale – Certificate
- ✓ Time Management – Certificate
- ✓ Rezolvarea Problemelor Si Luarea Deciziilor – Certificate
- ✓ Role Of The Manager – Certificate
- ✓ People Management – Certificate
- ✓ Project Management - M1_Concepte De Baza – Certificate
- ✓ Project Management - M2_Procese De Management De Proiect – Certificate
- ✓ Project Management - M3_L1_Managementul Integrării – Certificate
- ✓ Project Management - M3_L2_Managementul Continutului (Scopului) – Certificate

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	experimentat	experimentat	experimentat	experimentat	experimentat
Franceză	elementar	elementar	elementar	elementar	elementar
Germană	elementar	elementar	elementar	elementar	elementar

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

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

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare

- bune aptitudini de comunicare, lucru în echipă

Competențe organizaționale/manageriale

- experiență de 13 ani în sectorul managerial tehnic și de proiectare
- perfecționare în domeniul managerial (leadership, customer care, team building, coaching, managementul deciziei, al timpului, al resurselor, al proiectelor, al ambiguității, feedback, standarde de comportament)

Competențe dobândite la locul de muncă

- membru în echipe de cercetare și testare a echipamentelor de telecomunicații înainte de implementare
- membru în trei proiecte naționale de cercetare câștigate prin competiție

Competențe informatice

- cunoștințe avansate de programare a router-elor, switch-urilor și a multor tipuri de echipamente de networking sau comunicație
- programare în limbajele C, C++, Assembler Microcontroller, Basic, Java
- cunoștințe de operare în Windows, Linux, Unix, Android, Xenix, Chill
- cunoștințe de utilizare a programelor științifice CAD, Matlab, Spice
- cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Open Office, Editoare html

Alte competențe

- practica în inginerie biomedicală și inginerie acustică
- aptitudini în dezvoltare de site-uri web
- experiență în proiectarea, construcția și depanarea unui spectru larg de echipamente electronice
- permis de conducere categoria B obținut în 1990

Permis de conducere
 INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică