

## INFORMAȚII PERSONALE



## Bala Ștefan Radu

 Ploiești, România

 

 [stefan.bala@upg-ploiesti.ro](mailto:stefan.bala@upg-ploiesti.ro)





Sexul masculin | Data nașterii 15/07/1966 | Naționalitatea Română

## POZIȚIA VIZATA

## Sef lucrări

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014-prezent

**Asistent universitar pe durată determinată**

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](http://www.upg-ploiesti.ro)

- Predare cursuri (sem I 2015-2016) *Sisteme de comunicații*
- 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, 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, Turnul de Nord, et. 7-18, Sector 1, 013702, București, România, [www.telekom.ro](http://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, Turnul de Nord, et. 7-18, Sector 1, 013702, București, România, [www.telekom.ro](http://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, Turnul de Nord, et. 7-18, Sector 1, 013702, București, România, [www.telekom.ro](http://www.telekom.ro)

- Coordonarea echipei de instalare a serviciilor ISDN
- Implementarea serviciilor ISDN inclusiv la nivelul platformelor de rutare.

1997-2001

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații

**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](http://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 hardware și software a serverelor

1993-1997 **Tipul sau sectorul de activitate** Telecomunicații  
**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](http://www.telekom.ro)

- Membru în echipa de instalare a centralei Siemens EWSD Ploiești
- Executarea operațiunilor de operare și întreținere a centralei
- Supravegherea intercomunicațiilor

1991-1993 **Tipul sau sectorul de activitate** Prestare de servicii diverse (comerț, întreținere și depanare, etc.)  
**Director**

SC Medicomtronic SRL

- Coordonarea activității societății comerciale

1991 **Tipul sau sectorul de activitate** Prestare de servicii diverse (întreținere și depanare, sisteme de alarmare, televiziune prin cablu, etc.)  
**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

1991-1991 **Tipul sau sectorul de activitate** Producție de armament și echipament de prelucrare mecanică  
**Analist programator**

Centrul de calcul

Uzina Mecanică Ploeni

- 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

2004-2014 **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

Colegiul Național „Mihai Viteazul” Ploiești - profilul matematică - fizică

Perfecționare profesională

- ✓ MINISTERUL COMUNICAȚIILOR - CURS DE INTEGRARE ÎN SISTEM (MEDIA 9,65)
- ✓ CENTRUL DE PREGĂTIRE INFORMATICĂ - CURS DE PREGĂTIRE "ADMINISTRATORI DE REȚELE MICROSOFT WINDOWS NT"
- ✓ COMTEL BUCUREȘTI - PERFECTIONARE 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 SITUAȚIONAL – CERTIFICATE
- ✓ MANAGING AMBIGUITY – CERTIFICATE
- ✓ MANAGEMENTUL PERFORMANȚEI – CERTIFICATE
- ✓ STANDARDE COMPORTAMENTALE – CERTIFICATE
- ✓ TIME MANAGEMENT – CERTIFICATE
- ✓ REZOLVAREA PROBLEMELOR ȘI 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 CONȚINUTULUI (SCOPULUI) – CERTIFICATE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Franceză	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar
Germană	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator 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 unei arii largi de echipamente de networking sau comunicație
- programare în limbajele C, C++, Microcontroller Assembler, Basic, Java, CHILL
- cunoștințe de operare în Windows, Linux, Unix, Android, Xenix
- cunoștințe de utilizare a programelor științifice CAD (sub diferite forme), Matlab, Spice (sub diferite forme)
- cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Open Office, Editoare html, un spectru larg de editoare audio / video / foto / muzicale / discuri optice

Alte competențe

- *experiență inginerie , editare , procesare și regie sunet & imagine*
- *practica în inginerie biomedicală și inginerie acustica*
- *creator și interpret de muzică (voce / chitară)*
- *aptitudini în dezvoltare de site-uri web*
- *experiență în proiectarea, construcția și depanarea unui spectru larg de echipamente electronice*

Permis de conducere  
 INFORMATII SUPLIMENTARE

- permis de conducere categoria B obținut în 1990

Afilieri

ANEXE

- Listă de lucrări (se anexează separat)