

INFORMAȚII PERSONALE

Nume **MANG**
Prenume **IOAN**
Adresă
Telefon
E-mail
Naționalitate Română
Data nașterii
Stare civilă casatorit

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Date (de la – până la)
 - Denumirea și adresa angajatorului
 - Tipul domeniului sau sectorului
 - Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități
- 2003 - prezent**
Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea
Învățământ
Profesor universitar
- Cursuri: Tehnici de securitate a datelor, Ingineria programării, Protecția împotriva virusilor, Managementul proiectelor în IT, Algoritmi de criptare, Securitatea în internet, Securitatea datelor în e-business, Limbaje de programare.
- 1999 - 2003**
Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică, Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea
Învățământ
Conferențiar universitar
- Curs și laborator la disciplinele: Programarea calculatoarelor, Ingineria programării, Tehnici de securitate a datelor, Protecția împotriva virusilor, Managementul proiectelor IT
- 2000 – 2004:** prorector al Universității din Oradea
- Date (de la – până la)
 - Denumirea și adresa angajatorului
 - Tipul domeniului sau sectorului
 - Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități
- 1990 - 1999**
Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică, Str. Universității nr. 1, Oradea, cod 410087
Învățământ
Șef de lucrări universitar
- 1998** – Doctor inginer în domeniul: Fiabilitatea calculatoarelor, doctorat obținut la Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
- Curs și laborator la disciplinele: Programarea calculatoarelor, Ingineria programării
- 1993 – 2000:** șef de catedră – Catedra de Calculatoare
- Date (de la – până la)
 - Denumirea și adresa angajatorului
 - Tipul domeniului sau sectorului
 - Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități
- 1984 - 1990**
Institutul de Proiectări pentru Automatizări București (IPA) – Filiala Oradea
Cercetare
Cercetător științific gr. III, șeful colectivului de cercetare și dezvoltare
- proiectarea unor echipamente de comandă pentru mașini unelte (CNC)
- Date (de la – până la)
 - Denumirea și adresa angajatorului
 - Tipul domeniului sau sectorului
 - Ocupația sau poziția deținută
- 1983 – 1984**
I.I.R.U.C. București – Filiala Oradea
Service calculatoare
Inginer stagiar

- Principalele activități și responsabilități

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Date (de la – până la)
- Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea
 - Domeniul studiat
- Titlul calificării obținute
- Date (de la – până la)
- Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea
 - Domeniul studiat
- Titlul calificării obținute
- Date (de la – până la)
- Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea
 - Domeniul studiat
- Titlul calificării obținute
- Date (de la – până la)
- Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea

RECUNOAȘTERE PROFESIONALĂ**ACTIVITATE PUBLICISTICĂ ȘI DE CERCETARE****ACTIVITATE DE EVALUARE****APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE**

- Service calculatoare

1993 – 1998

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Automatizări și Calculatoare

Fiabilitatea calculatoarelor, Titlul tezei: "Contribuții la creșterea securității în transmisia informației"

Coordonator: Prof. univ. dr. ing. Mircea Vlăduțu

Doctor în științe inginerești / Fiabilitate

1978 – 1983

Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, secția Automatizări și Calculatoare media anilor de studiu - 9,78 și 10 la examenul de diplomă

Calculatoare

inginer

1973 – 1977

Liceul teoretic Ineu, jud. Arad – șef de promoție.

real

Diplomă de bacalaureat

1965 – 1973

Școala Generală din Ineu, jud. Arad

Membru în societăți științifice și profesionale:

- Membru IEEE (*The Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.*) din 1999
- Membru ACM (*Association for Computing Machinery*) din 2001
- Membru în „*Academia Oamenilor de Știință, Artă și Literatură*” – filiala Bihor din 1998
- Membru IOUG („*International Oracle User Group*”) din 2000
- Membru fondator al: „*Societatea Academică pentru Știința și Ingineria Calculatoarelor din România*” (SASICR)
- Membru ARIES
- Membru AGIR din 2009

Participare în 18 contracte de cercetare științifică în calitate de director proiect, responsabil temă sau colaborator

Activitate publicistică:

- Cărți publicate: 8
- Îndrumătoare de laborator, culegeri de probleme: 6

Lucrări publicate: 67

- Membru în colective de redacție a unor reviste indexate recunoscute CNCSIS:
- Membru în comisii de doctorat
- Membru în comisii de admitere
- Membru în comisii de licență și disertație
- Membru în comisii de concurs pe post
- Referent științific al unor cărți de specialitate

LIMBA MATERNĂ**LIMBI STRĂINE**

- citit
- scris
- vorbit

română**Engleză**

bine
bine
bine

Franceă

bine
bine
bine

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
ORGANIZATORICE**

- membru în *Comisia pentru învățământ, știință, tineret și sport* – Senatul României
- Șef al colectivului de cercetare și dezvoltare IPA București, Filiala Oradea
- Șef al catedrei de Calculatoare, Universitatea din Oradea
- Prorector al Universității din Oradea
- Coordonator programe de colaborare internaționale cu universități din Atena, Kosice, Leuven, Liege, Reims, Trois, Grenoble, Coimbra, Hamburg
- Director de proiect Leonardo
- Membru în comitete de organizare al unor conferințe internaționale: ICADET 2010, EMES, RSEE, SICA, ICCCC 2006, ICCCC 2004, CAIM 2003, CAIM 2004, ECI 2002, ECI 2006;