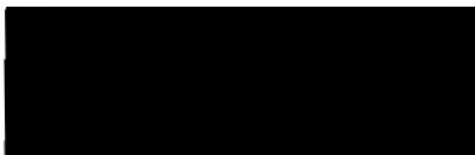


PERSONAL INFORMATION

Dora Aglaia Tatiana FLOREA



JOB APPLIED FOR profesor /universitate

WORK EXPERIENCE

-
- 01/09/1997–30/08/1998 **profesor**
Liceul de Informatica Grigore Moisil Timisoara, Timisoara (Romania)
- activitati didactice de predare limbaje de programare: Pascal, baze de date: Foxpro, Grafica pe calculator, algoritmi si pogramare, Birotica, sisteme de operare DOS si Windows
-activitati didactice de laborator
-activitati de educatie
- 01/09/1995–30/08/1997 **profesor**
Colegiul Banatean Timisoara, Timisoara (Romania)
-activitati didactice de predare limbaje de programare Pascal, Algoritmi si programare, sisteme de operare DOS si Windows
-activitati didactice de laborator
-activitati educative
- 01/10/1992–30/09/1995 **asistent universitar**
Universitatea de Vest Timisoara, Facultatea de Stiinte Economice, Timisoara (Romania)
-activitati didactice laboratoare cu studentii pentru studiul programarii in limbaj Pascal
-activitati didactice laboratoare cu studentii pentru studiul Bazelor de date :FoxPro
-activitati didactice laboratoare cu studentii pentru studiul programarii in limbaj Basic
-activitati de cercetare
- 01/09/1979–30/08/1982 **asistent universitar**
Facultatea de Mecanica a UPTVT, Departamentul de Mecanica si Rezistenta materialelor, Timisoara (Romania)
-activitati didactice cu studentii de seminar si laborator la disciplina de rezistenta materialelor
-activitati de cercetare pentru realizare de lucrari stiintifice la disciplina de rezistenta materialelor
-activitati de elaborare contracte de cercetare la disciplina de rezistenta materialelor
-activitati de conducere a unui camin studentesc
-activitati de educatie pentru studenti , cercuri studentesti etc.
- 01/09/1976–05/04/1991 **inginer principial**
Institutul Politehnic Traian Vuia Timisoara, Timisoara (Romania)
-activitati de proiectare sisteme informatice
-activitati de cercetare in diverse domenii concretizate prin contracte de cercetare

-activitati didactice de seminarii si laboratoare pentru studiul limbajelor de programare Basic, Fortran, Pascal, pentru studentii facultatilor de Electrotehnica, Constructii si IPTVT

01/09/1972–01/09/1976

analist si instructor

Centrul Teritorial de Calcul Timisoara, Timisoara (Romania)

- analiza sistemelor informatice ale intreprinderilor
- concepere flux informational
- proiectare aplicatii informatice
- stabilire specificatii de realizare a unitatilor functionale
- stabilire informatii de realizare a programelor pentru realizarea aplicatiilor informatice
- cursuri post universitare pentru utilizarea sistemelor informatice , pentru instruirea colaboratorilor din intreprinderi:
 - 1.Introducere in utilizarea calculatorului
 - 2.Utilizarea sistemelor informatice proiectate
 - 3.Limbaj Cobol

EDUCATION AND TRAINING

22/09/2014–20/10/2014

Certificat de absolvire Designer Pagini WEB

nivel initiere

I.T.-ELINF, Timisoara (Romania)

Competente dobandite:

- 1.programare HTML
- 2.programare XML
- 3.programare Java Script
- 4.programare PHP

24/04/1994–16/05/2005

Diploma de doctor

Universitatea Politehnica din Timisoara, Timisoara (Romania)

Competente generale:

rezistenta materialelor,
metoda elementului finit

Competente profesionale:

cercetarea stiintifica in domeniul starii de tensiune privitor la jonctiunea invelitorilor compuse
utilizarea programelor de element finit existente :COSMOS,NASTRAN

01/10/1972–01/10/1973

Curs de specializare Analist Sisteme Informatice la Centrul Teritorial de Calcul Electronic Timisoara

Centrul Teritorial de Calcul Electronic Timisoara, Timisoara (Romania)

Competente generale: sisteme informatice, studiul fluxului informational intr-o intreprindere,delimitarea unei aplicatii informatice,proiectare de unitati functionale,specificatii de proiectare

Competente profesionale: analiza sistemului informatic dintr-o intreprindere, proiectarea sistemelor informatice intr-o intreprindere,proiectarea si intocmirea de specificatii pentru unitati functionale, proiectarea si intocmirea de specificatii de proiectare pentru programare

01/10/1972–30/09/1973

Curs de specializare Programarea Sistemelor Informatice in limbaj Cobol

Centrul Teritorial de Calcul Timisoara, Timisoara (Romania)

Competente generale:

Programarea calculatoarelor

Competente profesionale:

Limbajul COBOL

01/10/1967–30/08/1972

Diploma de Inginer in Calculatoare electronice

Institutul Politehnic Traian Vuia Timisoara, Timisoara (Romania)

-competente generale la disciplinele: analiza matematica , matematici speciale, metode numerice, mecanica, rezistenta materialelor, electronica, bazele logice ale calculatoarelor, Teoria informatiei, calculatoare electronice, programare

-competente profesionale:

proiectare calculatoare electronice,

proiectare sisteme de operare,

proiectare compilatoare,

programarea calculatoarelor

01/09/1963–30/08/1967

Diploma de Bacalaureat

Liceul nr.10 Timisoara, Timisoara (Romania)

-cunostiinte generale pentru 19 discipline studiate (limba romana, limba franceza, istorie, matematica, fizica, chimie, geografie, muzica, sport etc.)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Romanian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
French	B2	C2	B1	B1	B1
English	B2	C2	B1	B1	C2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

-excelente abilitati de comunicare dobandite in activitatea didactica
-excelente abilitati de interactiune cu elevi si studenti

Organisational / managerial skills

-bune competente de conducere a unei echipe de cercetare
-bune competente de conducere a unei echipe de proiectare
-bune competente de manageriale de conducere a unui camin studentesc

Job-related skills

-insusire limbaje de programare :Assiris, Algol, Fortran, Cobol, Microprogramare Z80, FoxPro, Pascal, C, C++, Java
-insusire de sisteme de operare: Dos, Windows

Digital competence

- buna stapanire a pachetului Office (procesoare de text Windows, calcul Tabelar Exel, software pentru prezentari)

Other skills

-programare pagini WEB in urma cursului pentru insusirea limbajelor HTML, XML, JavaScript, PHP

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

Publicații

2 carti

47 lucrari stiintifice publicate

12 lucrari stiintifice propuse spre publicare

7 referate de cercetare

23 granturi de cercetare si contracte cu terti

Proiecte de ceretare-dezvoltare ca si DIRECTOR:

1. Grant: Programe de calcul pentru agregate de vant, grant nr.143/1984 , Consiliul National pentru Stiinta si Tehnologie, Bucuresti , Volum finantare:1.125.000 lei =250.000 Euro, PUBLICATII:

a) Lucrarea stiintifica "Procedure for for the calculation of the weight centre concerning some wind turbine blade without structure of rezistence", Al IV Simpozion International ,24-27 sept.,BRASOV

b) Lucrarea stiintifica "Prelucrarea profilelor NACCA 4400 pentru utilizarea lor la paletele de turbine eoliana", Conferinta Nationala de Masini Hidraulice si Hidrodinamica , Timisoara, 1985

2. Grant: Program pentru evidenta statistica a cadrelor din invatamant, nr.18/1978 , Ministerul Invatamantului , Bucuresti , Volum finantare : 225.000 lei=50.000 Euro

3. Grant: Crearea si intretinerea fisierului Nomenclatorde materiale , nr.2450/1973 , TCIND Timisoara , Volum de finantare: 250.000=50.000 Euro

4. Grant: Evidenta realizarii normelor de consum /Evidenta consumului de material, nr.4241/1975, Intr.6 Martie Timisoara, 900.000 lei=200.000 Euro

5. Grant: Evidenta contabila a cantinelor/alimentelor , nr.08/1976, IPTVT Rectorat , Volum de finantare:450.000 lei=100.000 Euro

6. Grant: Evidenta burselor, nr.10/1977, IPTVT Rectorat , Volum de finantare : 225.000 lei=50.000 Euro

7. Grant: Interpretar pentru scriere in limbaj polonez , nr.70/1977, IPTVT Cat.de Calculatoare , Volum finantare: 22.500 lei=5.000 Euro

8. Grant: Sisteme Informatice de grafica pentru IAEM Timisoara , nr.179/1986 , IAEM Timisoara, Volum de finantare : 900.000 lei=200.000Euro

a) Lucrarea stiintifica:" About quotation problem of an arbitrary plan field determined by primitives in patern recognition meaning", Al XI-lea Simpozion "Informatica si Conducere"e 1987, CLUJ

b) Lucrarea stiintifica:"Algoritm pentru decuparea conturilor sablon definite in sens patern recognition din contururi poligonale" . Al XI-lea Simpozion "Informatica si Conducere"e 1987, CLUJ

c) Lucrarea stiintifica:"Consideratii asupra cotarii automate a conturilor poligonale plane simplu conexe", Simpozion "Structuri, algoritmi si dispozitive de conducere a proceselor industriale' , 1987, IASI

d) Lucrarea stiintifica:"Algoritm pentru recunoasterea simetriei conturilor plane definite prin primitive in sens patern-recognition", Simpozion "Structuri, algoritmi si dispozitive de conducere a proceselor industriale' , 1987, IASI

Distincții

Premiul I (unu) la Festivalul National Cantarea Romaniei etapa IV anul 1984 , pentru contractul de cercetare stiintifica : Studiul Teoretic si experimental al Stabilitatii excavatorului cu rotor post cupe ESR-470

Diploma pentru participare cu lucrari la al IV Simpozion National de tensometrie cu Participare Internationala , Brasov 24-27 sept. 1986 ,pentru lucrarea stiintifica : Procedure for calculus of the weight centre concernig some wind turbine blend without structure of resistance

Obtinerea titlului de Doctor , 2005

740 de citari in publicatii din toata lumea

specificate de ACADEMIA.edu

Memberships

Membru al Academiei de Stiinte din New York din 1999

Membru AGIR din 2004

