

INFORMAȚII PERSONALE

**Alexandra Maria FANCA (POP)**

📍 Observatorului, nr34, Cluj-Napoca (România)

☎ 0742503680

✉ alexandra_pop1990@yahoo.com Alexandra.POP@aut.utcluj.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 11/12/1990 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2014–30/06/2016

Cadru didactic asociat

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca ,Departamentul de Automatica, Cluj-Napoca (România)

Sustinerea orelor de laborator:

-Informatica Industriala

-Bazele Utilizarii Calculatoarelor

-Sisteme de Conducere a Robotilor

-Echipamente de Automatizare Hidro-Pneumatice

-Transmisia Datelor

-Interfete Om-Masina

19/05/2016–22/05/2016

Secretariat

UTCN,Departamentul de Automatica, Cluj-Napoca (România)

AQTR 2016 -2016 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics

25/05/2015–28/05/2015

Secretariat

UTCN,Departamentul de Automatica, Cluj-Napoca (România)

ETS15 - 20th IEEE European Test Symposium

22/05/2014–24/05/2014

Secretariat

UTCN,Departamentul de Automatica, Cluj-Napoca (România)

AQTR 2014 -2014 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics

22/05/2013–24/05/2013

Secretariat

UTCN,Departamentul de Automatica, Cluj-Napoca (România)

ICPS'13- IFAC International Federation of Automatic Control

24/05/2012–27/05/2012

Secretariat

UTCN,Departamentul de Automatica, Cluj-Napoca (România)

AQTR 2012 - IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2014–12/07/2016

Masteranda - Informatica Aplicata in Ingineria Sistemelor Complexe IAISC

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)

03/09/2015–28/09/2015	Proiectant Sisteme de Securitate SC.SECTRA.SRL, Cluj-Napoca (România) -Elaborarea analizei de risc privind protecția persoanelor și valorilor de risc -Elaborarea soluției tehnice a sistemului tehnic de detecție și semnalizare la efracție și control acces -Elaborarea soluției tehnice a sistemului tehnic de detecție, semnalizare și alarmare la incendiu -Elaborarea proiectului sistemului tehnic de detecție și semnalizare la efracție și control acces -Elaborarea proiectului de monitorizare -Verificarea proiectului -Monitorizarea execuției proiectului
01/10/2010–01/07/2014	Inginer - Automatica și Informatica Aplicată Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)
15/06/2013–23/07/2013	Internship ArtProgram Str.Calea Turzii , 111/B C, Cluj-Napoca (România)
15/09/2006–15/06/2010	Diploma de Bacalaureat/Certificat de absolvire a liceului, Atestat de competențe profesionale Colegiul Tehnic Alesandru Papiu Ilarian, Zalau (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B1	B1	B2
franceză	B1	B1	A2	A1	A2
spaniolă	B2	B1	B1	A2	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Abilități bune de comunicare dobândite prin implicarea mea în organizarea de conferințe AQTR (2012,2014,2016) și ETS (2015)
Abilități bune de comunicare dobândite prin experiența mea ca și cadru didactic
Spirit de echipă
Angajamentul față de rezultate și dorința de a învăța
Deschisă la noi provocări
Persoană sinceră și sociabilă

Competențe organizaționale/manageriale

Bun organizator (implicarea mea în diverse conferințe)

Competență digitală

Cunoașterea limbajelor de programare : C, C#, JavaScript, PHP, HTML și software : SQLServer, Matlab, MIT App Inventor, Microsoft Visual Studio, PhpMyAdmin, Microsoft Office TM;
Cunoștințe de bază despre limbaje de programare : Android , CSS;

Cunoasterea sistemelor de operare : Microsoft Windows , Linux.

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Proiecte**
- Baza de date pentru angajati(SQL Server)
 - Site pentru vizualizarea filmelor online(HTML, CSS, JavaScript, PhpMyAdmin)
 - Aplicatie de editat fotografii(Android,Mit App Inventor)
 - Aplicatie pentru gestionarea unei biblioteci(C#,PhpMyAdmin)
 - Sistem de umarire si localizare in caz de accident , bazat pe terminale mobile (C#,Android)
- Conferințe**
- 2016 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2016, Cluj-Napoca
 - 2014 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2014 , Cluj-Napoca (Romania)
- Publicații**
- Accident Reporting and Guidance System with automatic detection of the accident.
Authors: Alexandra Fanca, Adela Pușcașiu, Honoriu Vălean
Proc. of International Conference Automation Quality and Testing Robotics 2016
 - Tracking and Localization System using Android Mobile Phones, 2014
Authors: Adela Puscasiu, Alexandra Fanca (Pop)
Student Form, AQTR 2014
- Distincții**
- Locul II , Student Form ,AQTR 2014
 - Locul II , Olimpiada de Matematica "ADOLF HAIMOVICI" ETAPA JUDETEANA 2010