

INFORMAȚII PERSONALE
PERSONAL INFORMATION

Cristian TARBĂ

Data nașterii
Date of birth

Naționalitatea
Nationality

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

WORK EXPERIENCE

Septembrie 2017 – prezent
September 2017 - present

Șef de lucrări universitar în cadrul Departamentului Tehnologia Construcțiilor de Mașini al Facultății de Inginerie Industrială și Robotică
Lecturer within Manufacturing Engineering Department of Faculty of Industrial Engineering and Robotics

Universitatea POLITEHNICA din București, <http://www.upb.ro>
University POLITEHNICA of Bucharest

- Titularul cursurilor: Computer Aided Design (lb. engleza), Planificarea producției asistată de calculator
Coordinator of courses: Computer Aided Design, Computer Aided Production Planning
- Conducerea lucrărilor aplicative la disciplinele Proiectare Asistată (Autodesk Inventor și Dassault Systemes Catia), Baze de date, Planificarea producției asistată de calculator, Tehnologia fabricării produselor
Teaching classes of Computer Aided Design (Autodesk Inventor and Dassault Systemes Catia), Databases, Computer Aided Production Planning, Manufacturing Technologies

Tipul sau sectorul de activitate Educație – cercetare
Business or sector Research and Education

Martie 2009 – Septembrie 2017
March 2009 - September 2017

Asistent universitar în cadrul Departamentului Tehnologia Construcțiilor de Mașini al Facultății Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Assistant Professor within Manufacturing Engineering Department of Faculty of Engineering and Management of Technological Systems

Universitatea POLITEHNICA din București, <http://www.upb.ro>
University POLITEHNICA of Bucharest

Coordonarea de lucrări de laborator pentru disciplinele:
Teaching classes for the disciplines:

- Proiectare Asistată de Calculator, utilizând ca pachete software Dassault Systemes Catia, Autodesk Inventor
Computer Aided Design, using Dassault Systemes Catia, Autodesk Inventor
- Project Management, utilizând ca pachet software Oracle Primavera Project Portfolio Management
Project Management, using Oracle Primavera Project Portfolio Management
- Baze de date, utilizând Microsoft Access din Suita Office
Databases
- Programarea calculatoarelor, utilizând LabView
Computer programming, using LabView

Tipul sau sectorul de activitate Educație – cercetare
Business or sector Research and Education

Dec. 2014 – Sept. 2015
Dec. 2014 – Sept. 2015

Formator în cadrul proiectului „Insertie activa pe piața muncii prin FORMare profesionala inovativa in domeniul INGeriei – FORMING”, POSDRU/125/5.1/S/134003

Trainer within the project „Insertie activa pe piața muncii prin FORMare profesionala inovativa in domeniul INGeriei – FORMING”, POSDRU/125/5.1/S/134003

Universitatea POLITEHNICA din București (UPB), <http://www.upb.ro>
University POLITEHNICA of Bucharest

- Predare cursuri de formare profesională pentru ocupațiile de Manager de proiect și specialist în domeniul proiectării asistate de calculator
Teaching classes of Project Manager and CAD Specialist

Tipul sau sectorul de activitate Educație – cercetare
Business or sector Research and Education

Martie 2013 – Martie 2016
March 2013 – March 2016

Inginer de sistem în cadrul Facultății Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
System and Network Administrator within the Faculty of Engineering and Management of Technological Systems

Universitatea POLITEHNICA din București (UPB), <http://www.upb.ro>
University POLITEHNICA of Bucharest

- Analizarea logurilor de sistem și identificarea potențialelor probleme.
Logs analysis and issues identification
- Efectuarea rutinelor de audit a sistemelor și pachetelor software.
Software and hardware audit
- Efectuarea backup-urilor.
Backups management
- Aplicarea update-urilor, patch-urilor și noilor configurații.
Updating and patching the systems when necessary
- Instalarea și configurarea noilor componente hardware și software.
Installing and configuring new hardware and software systems.
- Adăugarea, ștergerea și actualizarea informațiilor despre utilizatori, resetarea parolelor etc.
Administrator of the studenti.pub.ro platform

Tipul sau sectorul de activitate Educație - cercetare
Business or sector Research and Education

Sept. 2012 – Dec. 2016
Sept. 2012 – Dec. 2016

Asistent cercetare, specialist IT în cadrul proiectului "Aliaje inovative din aluminuri de titan și acoperiri de protecție pentru temperaturi înalte, pentru reducerea poluării în producerea de energie și transporturi -(HOTCOAT)", ID: Parteneriate 2012 contract 65
Research Assistant, IT Specialist within the project HOTCOAT, ID: Partnership 2012 contract no. 65

Universitatea POLITEHNICA din București (UPB), <http://www.upb.ro>
University POLITEHNICA of Bucharest

- Realizarea infrastructurii informatice aferentă proiectului
Building the computer network within the project
- Realizarea setărilor echipamentelor implicate în proiect
Setting the equipment within the project
- Mentenanță și suport
Maintenance and support

Tipul sau sectorul de activitate Educație - cercetare
Business or sector Research and Education

Sept. 2010 – August 2013
Sept. 2012 - August 2013

Expert pe termen lung pentru organizarea și implementarea de stagii de practică pentru studenți în cadrul proiectului "Tranziția de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea învățării practice în domeniul tehnologiei construcțiilor de mașini", POSDRU/90/2.1/S/60333

Long term expert for organization and implementation of practical training for students within the project "Tranziția de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea învățării practice în domeniul tehnologiei construcțiilor de mașini", POSDRU/90/2.1/S/60333

Universitatea POLITEHNICA din București, <http://www.upb.ro>

- Organizarea de întâlniri între studenții implicați în proiect și companiile partenere pentru realizarea planului stabilit pentru pregătirea practică; evaluarea studenților după perioada de practică
Organization of meetings of students involved within the project and companies to implement the established plan for practical training; evaluation of the students after the training period
- Concepția și realizarea broșurii și pliantului de promovare pentru partenerul 2, UPB
The conception and design of the brochure and flyer for Partner 2 (University POLITEHNICA of Bucharest)

Tipul sau sectorul de activitate Educație – cercetare
Business or sector Research and Education

Septembrie 2002 – Martie 2008
September 2002 – March 2008

Inginer Proiectant și CAM
CAD and CAM Engineer

SC ASSA ABLOY Romania SRL, <http://www.assaabloy.ro>

- Proiectare de matrițe de turnare sub presiune, matrițe de forjat, matrițe de turnare în câmp gravitațional pentru companii aparținând grupului ASSA ABLOY, precum: ASSA ABLOY AB (Suedia), FIX AB (Suedia), ABLOY OY (Finlanda), JPM (Franța), Vachette (Franța), *Designing die-casting dies for the members of ASSA ABLOY Group such as ASSA ABLOY AB (Sweden), FIX AB (Sweden), ABLOY OY (Finland), JPM (France), Vachette (France)*
- Generarea de programe pentru mașinile CNC
Building Computer Numerical Control (CNC) programs for milling machines
- Elaborarea de instrucțiuni în vederea certificării Sistemului de Management al Calității
Elaborating instructions for the Quality Management System
- Pachetele software utilizate:
Software used:
 - CAD - ProDesktop, Solidworks, CAM - Edgecam

Tipul sau sectorul de activitate Industrie – confecționarea de sisteme de siguranță pentru locuințe și spații comerciale

Business or sector Industry – production of locking systems for companies and home users

EDUCAȚIE ȘI FORMARE EDUCATION AND TRAINING

Septembrie 2016
September 2016

Doctor în Inginerie Industrială în cadrul Școlii Doctorale a Facultății

Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

PhD in Industrial Engineering within the Doctoral School of Faculty of Engineering and Management of Technological Systems

Universitatea POLITEHNICA din București

Titlul tezei de doctorat: "Contribuții la studiul și dezvoltarea de instrumente operaționale asistate privind structuri de învățământ superior de inginerie industrială"

Thesis topic: Contributions to the development of computer aided instruments for the management of activities within higher education institutions

Decembrie 2011
December 2011

Inventor 2011 Certified Professional #00184207

Autodesk

Dobândirea de abilități avansate în modulele de Part Design, Drafting, Assembly, Sheet Metal
Gaining advanced skills in modules: Part Modeling, Drawing, Assembly Modeling, Sheet Metal, Weldments

Noiembrie 2011
November 2011

Specialist în domeniul proiectării asistate de calculator – Catia

Specialist in Computer Aided Design Field - Catia

Pro Management, Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului și Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale

Dobândirea de abilități avansate în modulele de Part Design, Drafting, Assembly, Sheet Metal, Generative Shape Design

Gaining advanced skills in modules: Part Design, Drafting, Assembly, Sheet Metal, Generative Shape Design

2008 - 2009

Certificat de absolvire a cursurilor pentru Cisco Certified Network Associate

Certificate of Completion of the courses for Cisco Certified Network Associate

Academia Cisco din cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare a Universității POLITEHNICA din București

Cisco Networking Academy within the Faculty of Automatic Control and Computers of University POLITEHNICA of Bucharest

Network Fundamentals, Routing Protocols and Concepts, LAN Switching and Wireless, Accessing the WAN

2008 - 2009

Certificat de absolvire a cursului Oracle Database 10g: Administration Workshop I Ed. 3

Certificate of Completion of the Oracle Database 10g: Administration Workshop I Ed. 3

Academia Oracle, București

Tehnici de administrare a Oracle Database 10g, backup și restore

Oracle Database 10g administration techniques, Backup and restore of databases

1997 - 2002

Inginer Diplomat în profilul Inginerie Economică, specializarea Ingineria și Managementul Sistemelor de Producție

Diplomat Engineer in Industrial Engineering field, specialized in Engineering and Management of Production Systems

Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice a Universității POLITEHNICA din București

Faculty of Engineering and Management of Technological Systems of University POLITEHNICA of

Bucharest
Studii de licență, ingineri zi
Bachelor of Science, day classes

COMPETENTE PERSONALE PERSONAL SKILLS

Limba maternă
Mother tongue

Română
Romanian

Alte limbi străine cunoscute
Other language(s)

Engleză
English

Franceză
French

	INTELEGERE UNDERSTANDING		VORBIRE SPEAKING		SCRIERE WRITING
	Ascultare Listening	Citire Reading	Participare la conversație Spoken interaction	Discurs oral Spoken production	
Engleză English	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză French	A2	A2	A2	A2	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - A2/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine
Common European Framework of Reference for Languages

Competențe de comunicare
Communication skills

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic universitar
Good skills gained in every day activity of teaching
- bune competențe de comunicare în limba engleză dobândite în urma absolvirii unor cursuri IT
Good skills of IT-related English as a result of attending IT courses

Competențe organizaționale/
manageriale
Organizational / managerial skills

- spirit de echipă
teamwork
- abilitatea de a organiza, prioritiza
ability to organize, prioritize
- gândire analitică
critical thinking

Competențe informatice
Computer skills

- Primavera Project Planner, Windows Oses, Windows Server 2008, Microsoft Office Applications, Mechanical Desktop 6, AutoCAD 2004, AutoLisp, Pro/DESKTOP, Labview – Graphical Programming Language, Python, MongoDB, Autodesk Inventor, EdgeCam (CAD CAM Software), TCP/IP – the Internet Protocol Suite, CISCO IOS, ZPrint software

Permis de conducere
Driving license

categoria B, din 1998
B category, since 1998

