Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Paul Țoța



- -

paul.tota@fih.upt.ro

Sex: Masculin | Data nașterii: | Nationalitatea: Română

APLICAT PENTRU

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Din 2003 – până în 2014

Ocupația: Profesor titular educație tehnologică.

Angajator: Școala Gimnazială „Andrei Mureșanu" Deva, jud. Hunedoara.

- Activitate și responsabilități: predare, activități practice, evenimente și concursuri, documentație.

Sector: Educație.

Din 2014 – până în 2025

Ocupația: Profesor educație tehnologică, mecatronică și tehnologii multimedia.

Angajator: L.T.E. „D. Hurmuzescu" Deva, jud. Hunedoara.

- Activitate și responsabilități: predare, activități practice, evenimente și concursuri, documentație.

Sector: Educație.

Din februarie 2023 – până în aprilie 2023 și din februarie 2024 până în aprilie 2024

Asistent universitar asociat

Angajator: Universitatea Politehnica Timișoara – Facultatea de inginerie din Hunedoara, mun. Hunedoara, jud. Hunedoara.

- Activitate și responsabilități: Lucrări de laborator la disciplina „Robotică", anul IV. Amenajare standuri de laborator.

Sector: Educație.

Din 2022 – până în prezent

Profesor de robotică

Angajator: Centrul Județean de Excelență Hunedoara, Deva, jud. Hunedoara, Romania.

Activitate și responsabilități: predare, activități practice, evenimente și concursuri, documentație.

Sector: Educatie.

Din februarie 2025 – până în prezent

Șef lucrări universitar

Angajator: Universitatea Politehnica Timișoara – Facultatea de inginerie din Hunedoara, mun. Hunedoara, jud. Hunedoara.
Activitate și responsabilități: Activități didactice (cursuri, lucrări de laborator) la disciplinele „Robotică", „Automatizarea proceselr tehnologice și biotehnologice", „Electronică aplicată și elemente de automatizare", „Automatizări industriale". Activități de cercetare.

Sector: Educație/Cercetare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Din 2018 – 2023

Studii doctorale în domeniul: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
Tema tezei de doctorat: „Roboți cu teleprezență. Aplicații cu costuri accesibile și formarea de noi generații."

Din 2016 – până în 2018

Masterat: Tehnologii multimedia

EQF level: ISCED 5

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
Principalele teme studiate: teorie și aplicații standard ale tehnologiilor multimedia și legătura dintre multimedia și alte domenii tehnice.

Din 2003 – până în 2004

Masterat: Ingineria calității în mecatronică și mecanică fină.

EQF level: ISCED 5

Universitatea „POLITEHNICA" Timișoara – Facultatea de Mecanică

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Principalele teme studiate: teorie și aplicații ale standardelor calității în mecatronică și mecanică fină.

Din 1998 – până în 2003

Inginer diplomat: Profil mecatronic, specializarea mecatronică.

EQF level: ISCED 4

Universitatea „POLITEHNICA" Timișoara – Facultatea de Mecanică

- Principalele teme studiate: teorie și aplicații pentru mecatronică.

Din 1994 – până în 1998

Liceu tehnologic – profil electronică și telecomunicații.

Grup Școlar de Transporturi și Telecomunicații "Transilvania", Deva, Romania.

- Principalele teme studiate: teorie și aplicații pentru electronică și telecomunicații.

ABILITĂȚI PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Interacțiune în vorbire	Vorbire fluentă	
Engleză	B2	B2	B2	B1	B1
Franceză	A2	A2	A2	A1	A1
Italiană	A2	A2	A2	A2	A2

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Abilități de comunicare

Bune abilități de comunicare dobândite prin predare, prezentări la conferințe, jurnalism și experiență în activitatea ONG-urilor.

Abilități organizaționale / manageriale

Leadership (proiecte educaționale, proiecte tehnice, lider ONG, producție independent de emisiuni TV educaționale și documentare).

Abilități de utilizare a computerului

- Bună cunoaștere a uneltelor Microsoft Office™.
- 3D design (TinkerCad)
- Editare foto (GIMP).
- Editare video (OpenShot) și audio (Audacity).
- Crearea de aplicații mobile (MIT App Inventor).
- Utilizarea rețelelor sociale.
- Web design (HTML).

Alte abilități

- Trainer autorizat ANC (Formator).
- Radioamator autorizat - clasa a II-a (indicativ YO2UPT).
- Hobby: călătorii (atestat profesional - ghid turistic), medicină (atestat professional – asistent medical generalist), arte marțiale, arte vizuale, grădinărit, ciclism, istorie, comunicare nonverbală, tehnici de învățare rapidă.

Articole în reviste și la conferințe

Un articol în revistă indexată ISI, un articol în revistă indexată BDI, șase articole la conferințe indexate ISI, un articol la conferință indexată Scopus, două articole la conferințe IEEE și un articol în curs de indexare la conferință IEEE Xplore.

Distincții și premii

• Medalia de aur - Salonul Internațional de Invenții - Inovații „Traian Vuia", Timișoara, 14 iunie 2019 - „Sistem de transport teleoperat al pacienților imobilizați".

• Medalia de aur - Salonul Internațional de Inventică „IDEEA 2022", Szolnok, Ungaria, 10-11 iunie 2022 – „ Telepresence robot for online education".