

INFORMAȚII PERSONALE

**Karoly Menyhardt**

📍 Timisoara (România)  
 📞 +40744923603  
 ✉ karoly.menyhardt@upt.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 06/2003–09/2003 **Operator linie domeniul automotive**  
 Solectron Romania, Timisoara (România)  
 assembly of electronic components  
 testing of equipments
- 06/2004–09/2004 **Inginer mecanic**  
 Contitech Romania, Timisoara (România)  
 Mentenanta echipamentelor de vulcanizare si supravegherea procesului tehnologic
- 02/2009–02/2016 **Asistent universitar**  
 Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (România)
- 02/2016–09/2019 **Șef de lucrări**  
 Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (România)
- 09/2019-Prezent **Conferențiar**  
 Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 09/1994–07/1999 **Analist programator**  
 Liceul de Posta si Telecomunicatii, Timisoara (România)
- 10/1999–07/2004 **Inginer mecanic, specializare mecatronica**  
 Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (România)
- 2004–2008 **Doctor in Inginerie Mecanica**  
 Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (România)
- 2010 **Doctor in Inginerie Informatica si Automatica**  
 Universitatea Artois, Lille (Franța)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română , maghiară

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C1
franceză	B2	B1	B1	B1	A2
italiană	C2	C1	B2	B2	A2

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

Competențe de comunicare	bune competente de comunicare imbunatatite prin dezbateri si interactiuni cu studentii si parteneri de proiecte; bune cunostinte de prezentare si structurare logica cu ajutorul elementelor vizuale.
Competențe organizaționale/manageriale	<p>bune competente manageriale obtinute prin participarea la mai multe contracte de cercetare nationale si internationale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 contracte de colaborare cu mediul economic (SC COnitech Romania SRL) în vederea testării și coraborării rezultatelor în vederea realizării unor modele virtuale FEM: BC 103/15.11.2017 48080lei și BC82/20.09.2018 78.000lei</li> <li>• 3 contracte CNSIS TD “Cercetarea, proiectarea si realizarea unui sistem inteligent de protezare pentru membrul superior” - director</li> <li>• Metode inovative de bioortopedie pentru reconstructia articulara (BIOART), Contract CEEEX 70/2006, CEEEX, 2006</li> <li>• Platforma de implantologie, protezare inteligenta si recuperare biomecanica, Contract nr. 05/06.06.2007, MEC PLATFORME, 2006-2007</li> <li>• Sistem automat de prehensiune pentru asistarea persoanelor cu handicap sau acces în zone periculoase, Contract nr. 2738/19.05.2006 Cod CNCSIS 655, CNCSIS, 2006</li> <li>• Mediu colaborativ de realitate virtuala pentru planificarea preoperatorie in ortopedie- MERV, 114/2006-2008, Ceex, 2008</li> <li>• Extinderea și dezvoltarea capacității laboratorului de încercări CIDUCOS în curs de acreditare de către RENAR – EDCL-CIDUCOS, Contract CEEEX 28/07.09.2005, CEEEX, 2006</li> <li>• Sistem Inovativ Transdisciplinar de dezvoltare a aptitudinilor de muncă pentru studenți/masteranzi, POSDRU/109/2.1/G/82617, Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, 2012-2013</li> </ul>
	abilitatea de a gestiona relații internaționale dobândite prin participarea la organizarea de conferințe internaționale:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acoustics and vibration of mechanical structures – AVMS; 2013, 2015, 2017, 2019, 2021</li> </ul>
	cunostinte in luare de decizii pentru a indeplini sarcinile; capacitate de analiza, dezvoltare de procese si gestionare a fluxului.
Competențe dobândite la locul de muncă	background solid; abilitatea si dorinta de a invata; creativitate si solutionarea problemelor.
Competențe informatice	temeinice cunostinte in Sisteme de operare Windows si Linux; cunostinte aprofundate in suite office si grafica; progamare de calculatoare si microcontrolere; concepere si gestionare de baze de date; analiza statistica; web design; cunostinte in software ingineresc (AutoCad, Catia, SolidWorks, SolidEdge, Ansys, Cosmos, Matlab, Simulink, MathCad, etc).
Alte competențe	adaptabilitate; gestionarea informatiei; multi-tasking; prioritizare;