

INFORMAȚII PERSONALE

Belgiu, George

 Intrarea Cerceilor 5, D55, ap.6, Timișoara, România
 +40 256 403 612  +40 722 197 298
 george.belgiu.upt@gmail.com ; george.belgiu@upt.ro
 www.upt.ro
 Sex M | Data nasterii 11/09/1962 | Nationality Romanian

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1999-present Conferențiar
 Universitatea Politehnica Timișoara
 Activități didactice și de cercetare
 Sectorul: Educație
 1996-1999t Șef de lucrări
 Universitatea Politehnica Timișoara
 Activități didactice și de cercetare
 Sectorul: Educație
 1990-1996 Asistent
 Universitatea Politehnica Timișoara
 Activități didactice și de cercetare
 Sectorul: Educație
 1987-1990 Inginer mecanic
 Întreprinderea Electromotor Timișoara
 Activități de proiectare, programare CNC și management al producției
 Sectorul: Industrial

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1992-1999 Doctorat în științe inginerești
 Universitatea Politehnica Timișoara
 Domeniul CAD/CAM/CAE/PLM
 1982-1987 Facultatea de Mecanică
 Universitatea Politehnica Timișoara
 Tehnologia Construcțiilor de Mașini

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Citire	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

- Competențe de comunicare**
- bune abilități de comunicare dobândite din experiența de cadru didactic.
- Competențe organizaționale/manageriale**
- competențe manageriale dobândite din experiența conducerii producției, a contractelor de cercetare și practicii industriale.

Competențe informatice

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Crearea de conținut	Siguranță	Rezolvarea problemelor
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
[Digital competences - Self-assessment grid](#)

Aplicații cunoscute:

- Office
- CAD: AutoCAD, Siemens NX, Catia, Creo, SolidWorks, Inventor
- CAM: SoldCAM, Delcam, Creo, Cimco
- CAE: Ansys, Cosmos, Tecnomatix
- Industrial Engineering: Simul8, ProModel, Legin
- Rapid Prototyping: Netfabb

Alte competențe

- Proiectare mecanică
- Proiectarea sistemelor de producție
- Sisteme flexibile de fabricație
- Prototipare rapidă
- technical measurements, 3D metrology
- CNC strunjire și frezare

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
 - 4 cărți
- Proiecte**
 - 30 proiecte de cercetare
- Conferințe**
 - 40 articole
- Pemii**
 - Diploma of gold at the International Exhibition of Research, Innovation and Inventions *Traian Vuia*, 2016, Timisoara, Romania.
- Asociații**
 - Academic Management Society of Romania – (SAMRO)
 - Professional Association in Modern Manufacturing Technologies – ModTech
 - Romanian Association for Nonconventional Technologies – ARTN
 - General Association of Engineers from Romania – AGIR
 - Manufacturing Engineering University Association – AIUF