

## INFORMAȚII PERSONALE

Karim Shalaby

✉ karim.shalaby@unitbv.ro

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 
- |                 |   |
|-----------------|---|
| 11/2017–Prezent | <b>Inginer Mecanic</b><br>SCHAEFFLER România S.R.L., Brașov (România)<br>Departamentul de Calcule Tehnice, simulări dinamice ale sistemelor de acționare cu curea.<br>Analizarea simularilor de date și crearea de rapoarte pentru clienți. |
| 03/2014–11/2017 | <b>Inginer mecanic</b><br>SCHAEFFLER România S.R.L., Brașov (România)<br>Departamentul de Benchmark, măsurători și analize ale diferitelor produse  |
| 10/2011–03/2014 | <b>Tehnician inginer mecanic</b><br>SCHAEFFLER România S.R.L., Brașov (România)<br>Laborator de măsurare, măsurători geometrice și tribologice ale diferitelor produse  |
| 11/2008–07/2009 | <b>Inginer electro-mecanic</b><br>Optima RPM, Cairo (Egipt)<br>-Proiectarea sarcinilor electrice, sistemelor pentru stingerea incendiilor și sistemelor H.V.A.C.  |
| 09/2008–10/2008 | <b>asistent profesor</b><br>M.A.S.E, Cairo (Egipt)<br>- Asistent profesor de matematică   |

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 
- |                 |  |
|-----------------|--|
| 10/2014–Prezent | Drd in inginerie mecanică, Brasov (România)  |
| 2009–2011       | Masterat în inginerie mecatronică<br>Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de inginerie mecanică, Brasov (România) |
| 2001–2008       | Licența in Mecatronică<br>H.T.I., Facultatea de Inginerie Mecanică, Cairo, Egipt., Cairo (Egipt)                               |
| 1998–2001       | Bacaloret secțiunea științifică – profil matematică<br>Liceul A.B., Cairo, Egipt., Cairo (Egipt)                               |

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) arabă

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
franceză	B1	A2	B1	B1	A2
română	B2	B1	B1	B1	B1

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 -Aptitudini excelente de comunicare dobândite prin serviciul meu la Schaeffler unde am interacționat cu oameni de toate naționalitățile.  
 - Aptitudini excelente de lucru in echipă.

Competențe organizaționale/manageriale - Competențe excelente de conducere a echipelor.

Competențe dobândite la locul de muncă -Competențe de calculatoare:-  
 MSC Adams good user, ABAQUS- Utilizator bun  
 HFSS Good User, MapleSim Utilizator bun  
 Creo2 Basic User, SimDrive Utilizator bun  
 Calypso for 3D measurements Utilizator bun  
 - Competențe inginerești.  
 Analiza datelor, deducerea cauzelor diferitelor probleme de sisteme și comunicarea direcției de soluții sau de cercetare.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații Articole in reviste: 2  
 Lucrări științifice in conferințe: 3