

## INFORMAȚII PERSONALE

Barbu Magdalena

✉ magda.n@unitbv.ro

## DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2019- prezent

Coordonator Program de studiu Ingineria și managementul afacerilor

Octombrie 2017- septembrie 2019

Coordonator Program de studiu Mașini unelte și sisteme de producție

Universitatea Transilvania din Brașov, Bdul Eroilor nr.29, www.unitbv.ro

- Elaborare documente (plan de învățământ, raportarea activităților didactice și a activităților suplimentare), organizarea modului de desfășurare a activităților didactice.

Tipul sau sectorul de activitate

Experiență în domeniul I/IFR

Învățământ

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / din anul 2009– prezent: <i>Ingineria sistemelor de producție</i> , curs pentru anul IV, sem. I <i>Proiectarea sistemelor de producție</i> , curs pentru anul IV, sem. II <i>Utilaje de fabricație</i> , curs pentru anul III, sem. II	Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

2011-prezent

Șef lucrări

Universitatea Transilvania din Brașov, Bdul Eroilor nr.29, www.unitbv.ro

Predare cursuri, elaborarea de materiale didactice, activități aplicative (seminar, laborator, proiect)

Învățământ

2005-20011

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Bdul Eroilor nr.29, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

Desfășurare activități aplicative (seminar, laborator, proiect)

Învățământ

2003-2005

Preparator universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Bdul Eroilor nr.29, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

Desfășurare activități aplicative (seminar, laborator, proiect)

Învățământ

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2010 **Doctor în Științe Inginerești**

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Brașov, România

- Inginerie economică, Automatizarea sistemelor de producție, Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție, Logistică, abilități de documentare și cercetare

2003-2005 **Diplomă de Studii aprofundate**

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie tehnologică

Management, Managementul investițiilor, Finanțe, abilități de predare și formare în domeniul economic și managerial, abilități de managementul afacerilor

1998-2003

Inginer diplomat

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie tehnologică

Bazele prelucrărilor mecanice, Ingineria sistemelor de producție, Automatizarea sistemelor de producție, Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție, Management industrial. Abilități de predare în domeniul Inginerie economică

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1/2	B1/2	B1/2	C1/2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Specificați limba străină	Specificați nivelul	A1/2	A1/2	A1/2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare și predare dobândite în cei 16 ani petrecuți în învățământ

Competențe organizaționale/manageriale

- competențe manageriale (am coordonat Programul de studii MUSP și în prezent IMA),

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a modului de desfășurare a activităților didactice precum și îmbunătățirea și perfecționarea metodelor de predare (16 ani de experiență în învățământ)

## Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a pachetului software CATIA V5
- o bună cunoaștere a pachetului software ProEngineer
- o bună cunoaștere a pachetului software Tecnomatix

## Permis de conducere

- B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

## Publicații

- 1.Calefariu G., Barbu M. Sisteme de producție. Teorie și aplicații. Editura Lux Libris, Brașov. 2011, ISBN 978-973-131-112-8.
- 2.Boncoi Gh., Calefariu G., Barbu M. Blocajele funcționale - perturbații în sistemele de producție. Editura Lux Libris, Brașov. 2012, ISBN 973-9474-88-8.
- 3.Boncoi Gh., Calefariu G., Barbu M. Conceptul de producție. Teorie și aplicații. Editura Lux Libris, Brașov. 2014, ISBN 978-973-131-264-4.
- 4.Boncoi Gh., Calefariu G., Barbu M. Managementul proceselor și al sistemelor de asamblare și montaj. Editura Lux Libris, Brașov. 2015, ISBN 978-973-131-343-6.
- 5.BONCOI, Gh., CALEFARIU, G., BARBU, M., SARBU, F., A., Ierarhizarea și organizarea ierarhică a sistemelor de afaceri, Editura Lux Libris, Brașov, 2016, ISBN 978-973-131-278-8..