

INFORMAȚII PERSONALE

IONESCU V. MIHAI

✉ ionescu.m@unitbv.ro🌐 [Scrieți adresa paginii web personale](#)

Sexul Masculin | Data nașterii | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Universitatea Transilvania din Brașov/Conferențiar universitar
doctor/Cadru didactic universitar pentru studii de licență și masterat

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

Conferențiar universitar 2019-2004/Șef de lucrări universitar 2004-1990/Asistent
universitar 1990-1979

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036, Brașov

- Activități didactice și de cercetare în domeniul ingineresc
[Tipul sau sectorul de activitate](#) Cadru didactic universitar /Facultatea ITMI/Departamentul IMI
- Experiență în domeniul ID/IFR: Cadru didactic ID/UTBv/Facultatea ITMI/Departamentul IMI/Programul de studiu Inginerie Economică Industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

Doctor inginer 1990-2003

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036, Brașov

Educație, Cercetare în învățământul superior

Inginer 1975-1977/Inginer proiectant 1977-1979

Întreprinderea de Autocamioane, Str. Poienelor nr. 5, Brașov
Inginer la secția S 420-Execuție Mașini-unelte și Agregate/ Inginer proiectant la secția S 360-
Proiectare Mașini-unelte și Agregate

Studii ingineresti 1970-1975

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036, Brașov

Proiectare, execuție și întreținere Mașini-unelte, Acționări și comenzi hidraulice și pneumatice

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba rusă

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Limba franceză

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
B2	B2	B2	B2	B2
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 dobândite pe perioada pregătirii preuniversitare, universitare și de doctorat

Competențe
organizaționale/manageriale

Capacități de a coordona și administra echipe de oameni, proiecte și bugete în medii academice, obținute/dezvoltate ca urmare a funcțiilor deținute:
2005-2007 : Coordonator program postuniversitar de conversie profesională PIR: Educație tehnologică, MEdC-Proiectul pentru învățământul rural
2010-2013: Coordonator program postuniversitar de conversie profesională PIR: Educație tehnologică, MEdC-Proiectul pentru învățământul rural
2008-2012: Șef Catedră de Inginerie Economică și Sisteme de Producție, Facultatea de Inginerie Tehnologică
2008-2012 : membru în Consiliul profesoral al Facultății IT
2008-2012 : membru în Senatul Universității Transilvania din Brașov
2012- 2015 : Director al Departamentului de Inginerie și Management Industrial, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
2012-2015 : membru în Consiliul profesoral al Facultății ITMI
2007-prezent: Lector la Centrul teritorial de pregătire a cadrelor din industrie FESTO

Competențe dobândite la locul de
muncă

Mașini-unelte și alte echipamente automate/inteligente (cercetări teoretice și activități aplicative în domeniul mașinilor-unelte și sistemelor automate-mecanice, pneumatice, hidraulice și electrice-derulate în industrie și de peste 40 ani în universitate).

Competențe informatice

Competențe în utilizarea aplicațiilor Office (procesare texte și calcul tabelar, prezentări multimedia, baze de date), sistem de operare Windows, alte softuri (Auto CAD), Intranet, Internet, e-mail.

Alte competențe

- **Spirit de echipă:** angajare în activități didactice și de cercetare derulate în echipă, atitudine creativă și de suport pentru colegi.
- **Abilități de mediere:** atitudine pozitivă și activă, aspecte de dialog intra- și inter-cultural au fost incluse în activitatea mea ca membru al echipelor de lucru și coordonator de programe.
- **Abilități interculturale:** experiențele de studiu și de conviețuire m-au ajutat să înțeleg diferențele culturale interetnice, să valorific propria educație și cultură și să mă adaptez ușor la noile condiții.

Permis de conducere

Permis de conducere categoriile AM, B1, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliere
ANEXE
Referințe

Cărți, manuale universitare publicate în edituri cu ISBN:

RADCENCO,VS.,ALEXANDRESCU,N.,IONESCU,E., **IONESCU, M.** - *Calculul și proiectarea elementelor și schemelor pneumatice de automatizare*. Editura Tehnică, București, 1985, pag. 616.
LUPULESCU,N.B., **IONESCU, M.**,OANCEA,GH. - *Bazele informaticii*. Editura OMNIA UNI - S.A.S.T.,Brașov,1994,ISBN 93-96827-1-5, pag. 121.
IONESCU, M. -*Sisteme pneumatice utilizate în comanda mașinilor-unelte*.Universitatea Transilvania din Brașov,2004,ISBN 973-635-313-3, pag. 232.
IONESCU, M. - *Automatizări pneumatice destinate mașinilor-unelte*. Universitatea Transilvania din Brașov,2004,ISBN 973-635-335-4, pag. 230.
Manuale publicate pe plan local
IONESCU,E., IONESCU, M. - *Acționări în mecanică fină.Vol.I*. Universitatea Transilvania din Brașov,1995, pag. 221.
IONESCU,E., IONESCU, M., COMȘA,R. - *Echipamente hidropneumatice de automatizare*. Universitatea Transilvania din Brașov,1996, pag. 368.

Articole (selecție)

IONESCU, M. – *Determination of the Pneumatic Signal Transmission Time Through Pipes*. Computing and Solutions in Manufacturing Engineering(CoSME 04), TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMANIA, 2004, pp.364-367, ISBN 973-635-373-7 .
IONESCU, M. – *Selector Equipped Pneumatic Programmer*. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMIC ENGINEERING AND MANUFACTURING SYSTEMS (ICEEMS), TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMANIA , 2005, pp.189-192, ISBN-973-635-592-6.
IONESCU, M. – *Determination of Switching Times*. 31-st NATIONAL CONFERENCE"CAIUS IACOB" OF FLUID MECHANICS, MATHEMATICAL MODELLING, NONLINEAR DYNAMICAL SYSTEMS AND TECHNICAL APPLICATIONS, TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMANIA, October 2006,TOM 13 (48), pp.191-194, ISSN 1223-964X.
IONESCU, M. – *The logical sequence modules(LMS)(Module secvențiale logice)*. Revista RECENT, vol. 6(2005), nr.1(13), ISSN 1582-0246, Brașov, 2005, pp. 32-34.
<http://www.recentonline.3x.ro/PeerRw.htm>
IONESCU, M. - *Determination of Switching Times of Logical Sequence Modules (LSM)*. Proceeding of the 1-st International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (vol. II), TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMÂNIA, 24-26 september 2009, pp.375-377, ISBN 978-960-474-122-9, ISSN:1790-2769, <http://www.wseas.org> Baza de date indexata: <http://www.scopus.com>
IONESCU, M. - ANALYSE OF THE LOGICAL SEQUENCE MODULE (LMS). 8th Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, Sozopol, vol. 8, Bulgaria, June 2 – 4, Heron Press, 2010, ISBN 978-954-580-282-9, pp.100-102. <http://elfe.tu-sofia.bg/cher 21>
IONESCU, M. - PNEUMATIC SIGNAL TRANSMISSION THROUGH PIPES. 8th Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, Sozopol, vol. 8, Bulgaria, June 2 - 4, Heron Press, 2010, ISBN 978-954-580-282-9, pp. 103-105. <http://elfe.tu-sofia.bg/cher 21>
IONESCU, M. –*Pneumatic Programmer*. Proceeding of the 3-st International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems, TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMÂNIA, 11-13 april 2011, pp.108-111, ISBN 978-960-474-294-3. <http://www.wseas.org> Baza de date indexata: <http://www.scopus.com>.

Brevete de invenție:

Module logice de secvență, pentru cicluri secvențiale pneumatice. Brevet de invenție nr. 76754 din 28.01.1981, România.

Contracte (selecție):

Proiectul pentru învățământul rural. Format ID. Contract național de cercetare nr. 720/04.10.2005, beneficiar MEDC – UMPIR, perioada desfășurării 2005-2008.
Coordonator program de studii Educație Tehnologică: Ionescu Mihai

Devlopement of new Light MEchatronic SYstems based on dynamics and control(LIMESY). FP6 Marie Curie, MTKD-CT-2004-014249, perioada desfășurării 2005-2006.
Membru în echipă: Ionescu Mihai

Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produselor și proceselor - INPRO. Grant nr. 10330 /05.09.2006, perioada desfășurării 2006-2008.
Membru în echipă: Ionescu Mihai

Platformă pentru dezvoltări tehnologice inovative (Pla De Tino), contract nr.13/2008, cod CNCIS 78, perioadă de desfășurare 2006-2008.
Membru în echipă: Ionescu Mihai

Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră. Format ID. Contract POSDRU/57/1.3/S/32629 din 01.01.2010, perioada desfășurării 2010-2013.
Coordonator program de studii Educație tehnologică: Ionescu Mihai

ANEXE

Brașov,
01.10.2024

Întocmit,
Conf.univ. Dr. ing. Ionescu V. Mihai