

INFORMAȚII PERSONALE



Laurențiu-Aurel MIHAIL

 Brașov, 500466, România

 L.Mihail@unitbv.ro

 <https://www.linkedin.com/in/laurentiu-mihail-2995b13/>

Sexul masculin | Naționalitatea român

SCOPUL CV-ULUI

Site www.unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

De la 01 mar. 2019- până în prezent)

Conferențiar universitar

Universitatea „Transilvania” din Brașov , Bd. Eroilor, nr. 29, cod 500036, www.unitbv.ro

- activități didactice;
- activități de cercetare;
- activități administrative.

Tipul sau sectorul de activitate învățământ și cercetare

De la 01 oct. 2009- până în prezent)

Șef lucrări universitar

Universitatea „Transilvania” din Brașov , Bd. Eroilor, nr. 29, cod 500036, www.unitbv.ro

- activități didactice;
- activități de cercetare;
- activități administrative.

Tipul sau sectorul de activitate învățământ și cercetare

De la 01 oct. 2005- până la 31 sept. 2009

Asistent universitar

Universitatea „Transilvania” din Brașov , Bd. Eroilor, nr. 29, cod 500036, www.unitbv.ro

- activități didactice;
- activități de cercetare;
- activități administrative.

Tipul sau sectorul de activitate învățământ și cercetare

De la 01 oct. 2003- până la 31 sept. 2005

Preparator universitar

Universitatea „Transilvania” din Brașov , Bd. Eroilor, nr. 29, cod 500036, www.unitbv.ro

- activități didactice;
- activități de cercetare;
- activități administrative.

Tipul sau sectorul de activitate învățământ și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- De la 01 oct. 2003- până la 05 dec. 2008 **Doctor în domeniul științe ingineresti - inginerie industrială**
Universitatea „TRANSILVANIA” din Brașov
- Activitățile acoperite privesc dobândirea tuturor cunoștințelor necesare, a deprinderilor și a competențelor pentru a acoperi toate cercetările documentare și experimentale în scopul realizării tezei de doctorat cu titlul „Cercetări privind eficientizarea sistemului tehnologic de prelucrare prin așchiere”, sub conducerea științifică a Dlui prof.dr.ing. Constantin Buzatu
 - diploma seria F nr. 0007461, 1736 din 04/martie/2009
- De la 01 oct. 2003- până la 15 iul. 2003 **Master în Ingineria și Managementul Calității**
Universitatea „TRANSILVANIA” din Brașov, Departamentul U.N.E.S.C.O., Masterat „Ingineria și managementul calității”
- Programul de studii s-a bazat pe discipline specifice referitoare la ingineria și managementul calității
 - diploma seria C nr. 0013855 din 16/mai/2006
- De la 01 oct. 1998 - până la 15 iul. 2003 **Modul psihopedagogic – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic**
Universitatea „TRANSILVANIA” din Brașov, Facultatea „Inginerie Tehnologică”, Departamentul „Tehnologia Construcțiilor de Mașini”
- Programul educațional a fost axat pe abordarea sistematică a problemelor legate de psihologia educației, pedagogie, metodică predării cu asimilarea cunoștințelor și formarea competențelor specifice.
 - Adeverința seria D nr. 0048657, 2307, din 10/oct/2003
- De la 01 oct. 1998- până la 15 iul. 2003 **Inginer diplomă în Inginerie Managerială și Tehnologică – Tehnologia Construcțiilor de Mașini**
Universitatea „TRANSILVANIA” din Brașov, Facultatea „Inginerie Tehnologică”, Departamentul „Tehnologia Construcțiilor de Mașini”
- Programul educațional a fost axat pe abordarea sistematică a problemelor legate de ingineria tehnologică, cu accent pe inginerie și management pentru construcția de mașini.
 - diploma seria C nr. 0023201, 1151 din 24/noiembrie/2003
- De la 15 sept. 1994- până la 15 iul. 1998 **Bacalaureat**
Colegiul Național „UNIREA”, profil matematică – fizică
- Studiile acoperă toate tipurile de subiecte relativ la programul de educație națională, punând accent pe matematică, tehnologia informației, fizică și limbi străine
 - diploma seria R, nr. 0100044, 242 din 17/august/1998
- De la 15 sept. 1986- până la 15 iul. 1994 **Gimnaziu**
Școala generală nr. 6, Brașov
- Studiile acoperă toate tipurile de subiecte relativ la programul de educație națională gimnazială
 - diploma seria B nr 41445 din 20 iunie 1994

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
Certificat de competență lingvistică nr. 1634 din 02.07.2018- limba engleză - mediu 1 În practică, sunt utilizator experimentat necertificat					
Italiană	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
Utilizator experimentat necertificat					
Franceză	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
Certificat de competență lingvistică nr. 18 / 23.07.2007 echivalent cu nivelul B2. În practică, sunt utilizator experimentat nepracticant în mod curent în ultimii 5 ani					

Competențe de comunicare

- excelente competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie, continuă în ultimii 15 ani, de cadru didactic universitar, auditor de sisteme de management al calității, consultant în sisteme de management al calității, inclusiv în echipe multidisciplinare, multiculturale, multinaționale;

Competențe digitale

PROGRAM DE FORMARE ÎN BLENDED LEARNING SI TEHNOLOGII EDUCATIONALE MODERNE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL UNIVERSITAR

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Certificat de atestare a competențelor profesionale eliberat de MEN / Universitatea "Transilvania" din Brașov, seria B nr. 0002238 nr 388 din 23.09.2014.				

Afilieri

- Expert standardizare la Asociația de Standardizare din România,
- Membru fondator și cenzor in Asociația Universitară de Ingineria Fabricației – AUIF
- Membru in Society of Automotive Engineers - SAE, USA,
- Membru in International Association of Engineers - IAENG,

Citări

- Peste 40 de citări în jurnale cu factor de impact, teze de doctorat și disertații, lucrări susținute la conferințe internaționale indexate în baze de date, dintre care se enumeră câteva publicații în care au apărut citările în discuție:
- CIRP Annals-Manufacturing Technology,
 - Precision Engineering-Journal of The International Society of Precision Engineering and Nanotechnology,
 - Journal of Applied Mechanics -Transactions of the ASME,
 - European Polymer Journal,
 - Aerospace Science and Technology,
 - Industrial Management & Data Systems ,
 - Micro & Nano Letters,
 - International Journal of Advanced Engineering Research and Applications,
 - ASME 2014 International Mechanical Engineering Congress and Exposition,
 - Procedia Materials Science – Elsevier,
 - Conference: 13th International Symposium for Road Transport Technology,

Cursuri

▪ Lista disciplinelor susținute:

- A. Discipline susținute la ora actuală, dezvoltate integral de subsemnatul:
 1. **Tehnologii computerizate de măsurare tridimensională (TCM3D)** – curs, laborator la Master Ingineria Fabricației Inovative
 2. **Sisteme integrate de mentenanță (SIM)** – proiect la Master Managementul Calității
 3. **Tehnologii și echipamente de măsurare și control (TEMC)** – curs și laborator, la Master Managementul Calității
 4. **Asigurarea calității în domeniul aerospațial** – curs și laborator la licență Construcții Aerospațiale
 5. **Managementul și îmbunătățirea proceselor** – curs și laborator la Master Ingineria Proceselor de Fabricație Avansate
 6. **Proiectarea experimentelor** – curs și laborator la Master Ingineria Proceselor de Fabricație Avansate
 7. **Managementul calității în industrie** – curs și laborator la Master Ingineria Proceselor de Fabricație Avansate
 8. **Measurement Techniques and Quality Assurance** – în limba engleză, curs și laborator Masterat Practical Integrated Methods for Propulsion System Engineering
 9. **Auditul și certificarea calității** – curs, proiect, seminar la licență Ingineria și Managementul Calității
 10. **Audit și certificare în ingineria calității** – curs, proiect, seminar la Master Managementul Calității

B. Discipline susținute anterior:

11. Bazele generării suprafețelor prin așchiere (BGSA I & II) – laborator, TCM, Productică
12. Proiectarea sculelor așchietoare (PSA) – laborator, proiect
13. Calculul și construcția sculelor așchietoare speciale (CCSA) – laborator, proiect
14. Scule și Dispozitive (SD) – laborator, proiect IEI
15. Terotehnică (TERO) – laborator TCM
16. Practică tehnologică (PR)
17. Întreținerea și exploatarea sistemelor tehnologice (IEST) – laborator
18. Constituirea și organizarea firmei (COF) – seminar
19. Management industrial (MI ro) – seminar
20. Toleranțe și control dimensional (TCD) – laborator IMC, CA, TCM, DPM, AE, MF, AR
21. Bazele ingineriei industriale (BII) – laborator
22. **Management industrial** – în limba franceză - (MI fr) – curs, seminar la TCM franceză – disciplină dezvoltată integral de subsemnatul
23. **Mentenanța sistemelor de producție** – în limba franceză - (MSP fr) – curs, laborator la TCM franceză – disciplină dezvoltată integral de subsemnatul
24. Proiectare pentru fabricație – laborator, DPM
25. Limbaje de programare și baze de date ACCESS (LPBD) – seminar, FSEAF

Certificări

- Expert standardizare, Asro,
- Auditor de terță parte pentru ISO 9001, CERMET srl,
- Auditor de terță parte pentru IATF, ANFIA - inactiv
- Utilizator de echipamente și software Mitutoyo