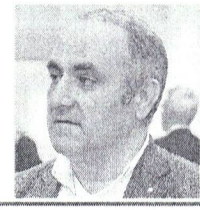
FORMAT EUROPEAN / EUROPASS

# CURRICULUM VITAE EUROPASS



## 1. INFORMAȚII PERSONALE

| | |
|---|---|
| Nume / Prenume | **MIHAIL Laurențiu-Aurel** |
| Adresă | Brașov, cod poștal 500466, România (Locul nașterii: Sinaia, Prahova, România) |
| Telefon / WhatsApp | Disponibil în dosarul personal |
| E-mail | L.Mihail@unitbv.ro |
| Profil profesional | LinkedIn: laurentiu-mihail-2995b13 |
| Sexul / Data nașterii | Masculin \| [redacted] (Sinaia, Prahova) |
| Naționalitate | Română |

## 2. LOCUL DE MUNCĂ VIZAT / DOMENIUL OCUPAȚIONAL

**Dosar de candidatură pentru postul de director de departament Ingineria Fabricației, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial — Universitatea Transilvania din Brașov**

## 3. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**01 Martie 2019 – Prezent**

**Conferențiar universitar**

*Universitatea „Transilvania" din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, România*

Activități didactice (cursuri, laboratoare, proiecte), activități de cercetare științifică în inginerie industrială și managementul calității, îndrumare teze de licență și master, coordonare proiecte și atribuții administrative.

**01 Octombrie 2009 – 28 Februarie 2019**

**Șef lucrări universitar (cadru didactic titular - normă întreagă)**

*Universitatea „Transilvania" din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, România*

Predare discipline de specialitate (metrologie, managementul calității, audit, mentenanță), dezvoltare spații de cercetare/laboratoare, activitate de cercetare științifică publicată în reviste și conferințe de profil.

**01 Octombrie 2005 – 30 Septembrie 2009**

**Asistent universitar**

*Universitatea „Transilvania" din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, România*

Conducere lucrări practice de laborator, seminarii, proiecte de an, participare în granturi de cercetare naționale (CNCSIS/PLADETINO).

**01 Octombrie 2003 – 30 Septembrie 2005**

**Preparator universitar**

*Universitatea „Transilvania" din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, România*

Asistență didactică la activitățile de laborator, pregătire standuri experimentale și documentare pentru teza de doctorat.

## 4. EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**01 Oct. 2003 – 05 Dec. 2008**

**Doctor în domeniul Științe Inginerești – Inginerie Industrială**

*Universitatea „Transilvania" din Brașov, Domeniul Inginerie Industrială*

Cercetare documentară și experimentală avansată. Teza de doctorat: „Cercetări privind eficientizarea sistemului tehnologic de prelucrare prin așchiere" (Conducător științific: Prof. dr. ing. Constantin Buzatu).
Acte doveditoare: Diplomă de doctor seria F nr. 0007461 din 04.03.2009.

**01 Oct. 2003 – 15 Iul. 2005**

**Master în Ingineria și Managementul Calității**

*Universitatea „Transilvania" din Brașov, Departamentul U.N.E.S.C.O.*

Aprofundare discipline specifice ingineriei și asigurării calității în sisteme industriale.
Acte doveditoare: Diplomă de master seria C nr. 0013855 din 16.05.2006.

**01 Oct. 1998 – 15 Iul. 2003**

**Modul Psihopedagogic**

*Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD), Univ. „Transilvania" Brașov*

Psihologia educației, pedagogie, metodica predării și didactică universitară.
Acte doveditoare: Adeverință seria D nr. 0048657 din 10.10.2003.

**01 Oct. 1998 – 15 Iul. 2003**

**Inginer diplomat în Inginerie Managerială și Tehnologică (Spec. TCM)**

*Univ. „Transilvania" din Brașov, Fac. Inginerie Tehnologică, Dept. TCM*

Abordare sistematică a problemelor de inginerie tehnologică și management pentru construcția de mașini.
Acte doveditoare: Diplomă de inginer seria C nr. 0023201 din 24.11.2003.

**15 Sept. 1994 – 15 Iul. 1998**

**Diplomă de Bacalaureat**

*Colegiul Național „UNIREA" din Brașov, profil matematică – fizică*

Matematică, tehnologia informației, fizică și limbi străine.
Acte doveditoare: Diplomă seria R nr. 0100044 din 17.08.1998.

**15 Sept. 1986 – 15 Iul. 1994**

**Învățământ Gimnazial**

*Școala Generală nr. 6, Brașov*

Subiecte conform programei naționale de educație gimnazială.
Acte doveditoare: Certificat seria B nr. 41445 din 20.06.1994.

## 5. COMPETENȚE PERSONALE

**Limba maternă: Română**

**Alte limbi străine cunoscute (Grilă de autoevaluare Europass / CEFR):**

| Limba | Ascultare | Citire | Discurs / Conversație | Scriere |
|---|---|---|---|---|
| **Engleză** | B1 / B2 | B1 / B2 | B1 / B2 | B1 / B2 |
| ** Notă (Engleză): Certificat competență lingvistică 02.07.2018 (Nivel mediu 1). În practică: utilizator experimentat.* | | | | |
| **Italiană** | C1 / C2 | C1 / C2 | C1 / C2 | C1 / C2 |
| ** Notă (Italiană): Utilizator experimentat necertificat (comunicare fluidă cu parteneri industriali și academici din Italia).* | | | | |
| **Franceză** | B1 / B2 | B1 / B2 | B1 / B2 | B1 / B2 |
| ** Notă (Franceză): Certificat nivel B2 (nepracticată curent în ultimii 5 ani).* | | | | |

## Competențe de comunicare

• Excelente competențe de comunicare, leadership și motivare a echipelor, formate prin peste 23 ani de activitate didactică universitară, consultanță în management, auditul calității, standardizare, activitate managerială universitară.
• Capacitate dovedită de stabilire a relațiilor constructive în echipe multidisciplinare și multinaționale (România, Italia, Germania, Franța, Serbia, Ungaria, Spania).
• Adaptabilitate sporită la medii de lucru interculturale și performanță sub presiune.

## Competențe organizaționale / manageriale

• Director al Incubatorului Tehnologic și de Afaceri UNITBV (2020–2023); Membru în Comitetul Director al ITA Pro UNITBV (2016–prezent); Responsabil SCMI (2016–2020).
• Responsabil și auditor în echipe de audit SMQ ISO 9001 / ISO/TS 16949 ( 2007 - 20210) în organizații din România, Italia și Germania.

• Dezvoltarea a 11 materii noi la nivel organizațional, pe domeniul ingineriei și managementului calității aplicate în inginerie industrială, în limbile română, engleză și franceză
• Director / Responsabil contracte de cercetare cu mediul industrial (+ 100000,00 RON) și responsabil contracte sponsorizare infrastructură de cercetare (+ 500000,00 RON).
• Coordonator/Responsabil al Laboratorului de Metrologie Dimensională Mitutoyo (Centrul ICDT C05A UNITBV, din 2015).
• Evaluator / Expert tehnic UEFISCDI (PNCD III/IV, din 2017) – evaluare de proiecte in diferite stadii cu buget consolidat de cca 6 mil. euro

• Expert tehnic de standardizare ASRO CT 56 (din 2016).
• Reprezentant în Consiliul Consultativ OTIMMC Brașov (din 2018)

• Coordonator Forum Demo Metal Brașov (2017, 2018, 2019)

• Stabilire și organizare a Hub-ului de inovare în parteneriat cu Iceberg+ pentru EIT Manufacturing (Institutul European pentru Inovare și tehnologie)

• Membru titular în consiliul director permanent al ASRO – Asociația de Standardizare din România (din 2024)

• Ambasador Internațional al Calității 2024 — desemnat de ILSSI (International Lean Six Sigma Institute).

• Membru în comitetul tehnic CT 56 ASRO – Sisteme de management și control statistic

• Membru în comitetul tehnic ISO/TC 286/WG 4 – Collaborative business relationship management

• Membru în comitetul tehnic ISO/TC 232/WG 6 și WG7 – Education and learning services

• Coautor al standardului ISO 44006 Collaborative business relationship management — Guidelines for university-business collaboration

• Membru în grup de lucru în cadrul Directoratului pentru Prosperitate (Directorate E – Prosperity), Direcția Generală Cercetare și Inovare (DG RTD) a Comisiei Europene – coautor al politicii de bune practici pentru valorizarea cunoașterii prin standardizare (2023) în cadrul noului Spațiu European de Cercetare (ERA) - Recomandarea Consiliului UE privind Principiile Ghid de Valorizare a Cunoașterii

• Senator în Senatul UNITBV, membru în comisia de Asigurarea calității și internaționalizare

• Membru în 5 jurii internaționale de evaluare și departajare a proiectelor de îmbunătățire continuă a calității din cadrul Motherson (cu beneficii tangibile consolidate de +10 mil. euro, prin reduceri de costuri și optimizare oraganizațională)

## Competențe digitale

• Certificat de formare digitală blended learning MEN / UNITBV (seria B nr. 0002238).
• Autoevaluare Europass: Procesarea informației (Independent), Comunicare (Independent), Creare conținut (Independent), Securitate (Independent), Rezolvare probleme (Independent).
• Software de Birou: Suita Microsoft Office completă (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Acrobat.
• Software Metrologie & Măsurare: Pachet Mitutoyo (MCOSMOS, QI Pack, Measurlink).
• Software Statistică Industrială & Calitate: Minitab, Measurlink, Q-DAS, Statistica.
• Software CAD / Modelare 3D: AutoCAD, CATIA V4, PowerShape.

## Alte competențe

• Permis de conducere: Categoria B (obținut în anul 2005, fără puncte de penalizare).
• Interese: Lectură, plimbări, călătorii.

## 6. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### Publicații Representative și Activitate Științifică

1. Dumitrascu A.E., Salca E.A., Mihail L.A., Ciobanu V.D., Musat E.C. — Inferential Statistics of Quercus Species in Veneer Cutting, BIORESOURCES, 13(3), pp. 6766-6777, 2018 (Factor de Impact 1.52).
2. Filip A.C., Vasiloni M.A., Mihail L.A. — Experimental research on the machinability of Hardox steel by abrasive waterjet cutting, MATEC Web of Conf., Vol. 94, 2017.
3. Mihail L.A. — Robust Engineering Case Study for Simultaneous Parameter Optimization of a Deep Drilling Process, Int. Journal of Advanced Quality, Belgrade, 2017.
4. Mihail L.A. — The Quality Management Principles and Their Incidence Within ISO 9001:2015, CONAT 2016, Springer, pp. 620-628, 2016.
5. Negruș A., Mihail L.A., Chiru A. — Innovative Robust Solutions for Lean Manufacturing in Automotive Assembly Processes, SAE Technical Paper 2011-01-1254, Detroit, USA, 2011.
6. Mihail L.A. — A Robust Optimization of the Geometrical Dimensioning and Tolerancing of a Circular Interpolation Milled Part, 3rd WSEAS MEQAPS '11, ISI WoS, 2011.
7. Mihail L. — A New Cutting Tool Design for Rising the Efficiency of Turning Process, 19th DAAAM Symposium, Slovacia, 2008.
8. peste 50 de articole tehnice în volumele conferințelor internaționale (CIRP, SAE, CONAT/FISITA, SIAR, WSEAS, DAAAM, COSME, MTeM) și peste 40 de citări în jurnale cu factor de impact (CIRP Annals, Precision Engineering, ASME, Elsevier).

### Proiecte, Contracte și Granturi de Cercetare

- Membru în echipa grantului PLADETINO (CNCSIS 78/2006-2008) — Distins cu Premiul de Excelență CNCSIS.
- Responsabil contracte cu mediul industrial: Ctr. 3317/2010 (50.225 RON), Ctr. 16720/2009 (23.087 RON), Ctr. 3188/2018 (12.207 RON), etc.
- Responsabil a 5 contracte sponsorizare infrastructură laborator Metrologie ICDT (+500000,00 RON).
- Membru in proiectul „Creșterea competitivității Electroprecizia Electrical Motors prin dezvoltarea în parteneriat cu Universitatea Transilvania – Brașov a unei noi familii de motoare electrice, cu eficiență energetică de clasa superpremium (IE4) cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) prin Programul Operațional Competitivitate (POC) 2014-2020.

### Afilieri Profesionale

- Expert Tehnic Standardizare — Asociația de Standardizare din România (ASRO CT 56).
- Membru Fondator și Cenzor — Asociația Universitară de Ingineria Fabricației (AUIF).
- Membru — Society of Automotive Engineers (SAE), SUA.
- Membru — International Association of Engineers (IAENG).
- Membru - International Society for Professional Innovation Management (ISPIM)
- Membru onorific - Organizational Excellence Specialists (OES)

### Referințe

- Prof. univ. dr. ing. Jiju Antony — Newcastle Business School, Northumbria University, UK., VP pentru R&D al International Academy for Quality (IAQ)
- Prof. univ. dr. ing. Luca SETTINERI — exProrector, Politehnica din Torino, Italia.
- Prof. univ. dr. ing. Paolo Claudio PRIARONE — Politehnica din Torino, Italia.
- Referințe industriale/academice suplimentare disponibile la cerere (Mitutoyo, RINA, Lloyds Register Quality Assurance, ANFIA, ASRO, AHK România, ACAROM, Confindustria Romania, DWK).