

INFORMAȚII PERSONALE

Laurențiu-Aurel MIHAIL

 L.Mihail@unitbv.ro

Sexul masculin |

| Naționalitatea român

SCOPUL CV-ULUI

Reacreditare domeniu de studii universitare /
Universitatea "Transilvania" din Brașov

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

Șef lucrări universitarUniversitatea „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

Asistent universitarUniversitatea „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

Preparator universitarUniversitatea „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

Antreprenor

PFA Mihail Laurențiu Aurel, CIF 29315597, în prezent radiată din Registrul Comerțului

- consultanță pentru afaceri și management - cod CAEN 7022;

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 diplomat 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 organizaționale/manageriale

- leadership și evaluare – membru în comitetul director al incubatorului tehnologic și de afaceri Unitbv din cadrul Universității Transilvania din Brașov din decembrie 2016 până în prezent, în mod continuu.
- leadership și evaluare –director al incubatorului tehnologic și de afaceri Unitbv din cadrul Universității Transilvania din Brașov în perioada 2020 ... 2023.
- evaluare – responsabil cu sistemul de control managerial intern din cadrul incubatorului tehnologic și de afaceri ITA PRO Unitbv din cadrul Universității Transilvania din Brașov din decembrie 2016 până în 2020, în mod continuu.
- evaluare – membru în comisie de ocupare a postului de inginer pentru biroul regional OSIM din cadrul Universității Transilvania din Brașov
- organizare și evaluare – membru în comisia de admitere la nivel de facultate de Inginerie Tehnologică și Management Industrial din iulie 2010 până în prezent, în mod discontinuu;
- leadership și evaluare – responsabil de echipe de audit al sistemelor de management al calității conform cu ISO 9001 și cu ISO/TS 16949 în perioada aprilie 2007 până în prezent, cu activități dezvoltate în mod solitar sau în echipe, în România, Italia și Germania;
- leadership – director de contracte cu terți cu beneficiari industriali din domeniul ingineriei fabricației din noiembrie 2009 până în prezent, în mod discontinuu, cu valoare totală de 85519,00 lei;
- evaluare – expert tehnic în programul PNCD III și IV al UEFISCDI din 2017 în prezent;
- evaluare și organizare – expert tehnic de standardizare în sisteme de management și control statistic în cadrul comitetului tehnic CT 56 ASRO – Asociația de standardizare din Romania;
- organizare – coordonator al Forumului de afaceri din cadrul Demo Metal Brasov;
- leadership și organizare – coordonarea laboratorului de metrologie dimensională Mitutoyo din cadrul centrului de cercetare C05A din Institutul de Cercetare și Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov. Activitățile acoperite sunt: contractare sponsorizare din partea Mitutoyo Romania și T&T Quality Engineering, punere în funcțiune și dezvoltare de aplicații pentru didactică și cercetare al echipamentelor și a produselor software, etc. Valoarea totală a contractelor este de 467279,50 lei;
- organizare și evaluare – activarea în piața de afaceri industriale ca și antreprenor, cod CAEN 7022 Activități de consultanță pentru afaceri și management, din 2012 până în 2017;
- organizare – organizarea de repetate întâlniri a studenților cu antreprenori locali.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o foarte bună cunoaștere a proceselor de asigurare a calității în învățământul superior (în prezent sunt responsabil cu asigurarea calității pentru specializarea Ingineria și Managementul Calității);
- o bună cunoaștere a reglementărilor și metodologiei specifice sistemului de control managerial intern (în prezent sunt responsabil de sistemul de control managerial intern din cadrul incubatorului tehnologic și de afaceri ITA Unitbv al Universității Transilvania din Brașov);
- o bună cunoaștere a reglementărilor naționale și europene din domeniul centrelor de transfer tehnologic și a incubatoarelor de tehnologice și de afaceri (în prezent sunt membru în consiliul director al incubatorului tehnologic și de afaceri ITA Unitbv al Universității Transilvania din Brașov);
- o bună cunoaștere a reglementărilor programelor naționale și europene de stimulare a fenomenului antreprenorial (prin implicarea mea în cadrul panelurilor de lucru coordonate de UEFISCDI pentru dezvoltarea ecosistemului antreprenorial din România);
- cunoașterea de reglementări specifice privind sistemul antreprenorial din România (prin implicarea în cadrul Consiliului consultativ pentru antreprenariat regiunea centru, coordonat de Agenția pentru întreprinderi mici și mijlocii Brașov).

Competențe digitale

PROGRAM DE FORMARE ÎN BLENDED LEARNING ȘI 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.

- o bună stăpânire a suitei de programe de birou Microsoft Office (procesor de text Word, calcul tabelar Excel, software pentru prezentări Power Point);
- o bună stăpânire a programelor software de operare a echipamentelor de măsurare Mitutoyo: QiPack, Measurlink, MCOSMOS;
- o bună stăpânire a programelor software de statistică industrială aplicată (asigurarea calității) și cercetare pentru calitate: Measurlink, Q-DAS, Minitab;
- o bună stăpânire a programelor software pentru modelare 3D CAD (nepractice în mod curent în ultimii 5 ... 10 ani): Autocad, Catia V4, Power Shape;
- o bună stăpânire a platformelor de socializare științifică și profesională: ResearchGate, MyENF, LinkedIn, etc.;
- o bună stăpânire a mediului de lucru Adobe Acrobat

Sinteză a principalelor realizări didactice și de cercetare

- teza de doctorat;
- Nr. cărți publicate în edituri naționale: 3;
- Nr. capitole de cărți publicate în edituri internaționale: 1, de la ultima avansare
- Nr. lucrări indexate cu factor de impact: 1, de la ultima avansare
- Nr. lucrări indexate ISI: 9, de la ultima avansare
- Nr. lucrări indexate BDI: 7, de la ultima avansare
- Nr. lucrări în volumele conferințelor și în reviste: 9, de la ultima avansare
- Valoare totală contracte de cercetare cu terți: 85519,00 lei;
- Valoare totală contracte de sponsorizare pentru infrastructură de cercetare și didactică: 467279,50 lei
- Număr de contracte în care am avut rol de membru: 3.

Permisi de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

1. Adela-Eliza Dumitrascu, Emilia-Adela Salca, **Laurentiu Aurel Mihail**, Valentina Doina Ciobanu, Elena-Camelia Musat, Inferential Statistics of Quercus Species in Veneer Cutting, BIORESOURCES, Volume: 13 Issue: 3 Pages: 6766-6777, Published: 2018, ISSN: 1930-2126, FI 1,52
2. Alexandru Catalin Filip, Mircea Anton Vasiloni and **Laurentiu Aurel Mihail**, Experimental research on the machinability of Hardox steel by abrasive waterjet cutting The 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering 2016 – CoSME'16, Volume 94, 2017, Article Number 03003, 8 pages, <https://doi.org/10.1051/mateconf/20179403003>
3. **Laurențiu – Aurel, Mihail**, Robust Engineering Case Study for Simultaneous Parameter Optimization of a Deep Drilling Process, Vol 45 No 1 (2017): International Journal of Advanced Quality, Belgrade, Serbia, DOI information: <https://doi.org/10.25137/IJAQ.n1.v45.y2017.p27-34>,
4. Alexandru Catalin Filip, **Laurentiu Aurel Mihail** and Mircea Anton Vasiloni An experimental study on the dimensional accuracy of holes made by abrasive waterjet machining of Hardox steels MATEC Web Conf. Volume 137, 2017, Modern Technologies in Manufacturing (MTeM 2017 - AMaTUC), Article Number 02003, Number of page(s) 10, Section Additive Manufacturing and Non-Traditional Technologies, DOI <https://doi.org/10.1051/mateconf/201713702003>
5. **Laurentiu – Aurel MIHAIL**, The Quality Management Principles and Their Incidence Within ISO 9001:2015, pp 620 – 628, CONAT 16, Vol. 2, ISBN 978-3-319-45446-7 Brașov, 2016
6. **Laurentiu – Aurel MIHAIL**, Robust development of a CNC turning process, pp 133 – 134, COSME 16, Extended Abstracts Vol I., ISSN 2537 – 3765, Brașov, Romania, 2016
7. Andrei, Negruș, **Laurențiu – Aurel, Mihail**, Anghel, Chiru, Innovative Robust Solutions for Lean Manufacturing in Automotive Assembly Processes, SAE Congress 2011, Society of Automotive Engineering, Detroit, Michigan, USA, 2011, 12 pages, doi:10.4271/2011-01-1254, ISSN 0148-7191
8. **Laurentiu – Aurel MIHAIL**, A Robust Optimization of the Geometrical Dimensioning and Tolerancing of a Circular Interpolation Milled Part, 3rd WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (MEQAPS '11), Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge, pp. 115 – 120, Transilvania University of Brașov, Brașov, Romania, April 11-13, 2011, ISBN 978 – 960 – 474 – 294 – 3

9. **Mihail, Laurențiu**, A New Cutting Tool Design for Rising the Efficiency of Turning Process, Proceedings of the The 19th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions", 22 - 25 October 2008, pag. 851-852 Trnava, Slovakia, DAAAM International, Karlsplatz 13/311, A-1040 Wien , Austria, Europe, ISSN 1726-9679
10. **Laurențiu – Aurel, Mihail**, Andrei, Negruș, The Incidence of the Quality Management Principles in the Automotive Supplier's Management Systems, pp. 125 – 132, CONAT 2010 – International CONgress on Automotive and Transport Engineering, the XI'th Edition, Brasov, Romania, October 27-29, 2010, Transilvania University from Brașov, SAE, FISITA, EAEC, Proceedings – Volume VI of VI – Heavy and Special Vehicles, New Materials, Manufacturing Technologies and Logistics, ISSN 2069 – 0401, Transilvania University Press
11. **Laurențiu – Aurel, Mihail**, Andrei, Negruș, An Alternative for 8D Problem Solving Method During Product Development Process, pp. 133 – 140, CONAT 2010 – International CONgress on Automotive and Transport Engineering, the XI'th Edition, Brasov, Romania, SAE, FISITA, EAEC, October 27-29, 2010, Transilvania University from Brașov, Proceedings – Volume VI of VI – Heavy and Special Vehicles, New Materials, Manufacturing Technologies and Logistics, ISSN 2069 – 0401, Transilvania University Press
12. **Laurențiu – Aurel MIHAIL**, Dynamic Mill's Deflection for High Feed Machining on Orthogonal Directions , Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on Signal Processing, Robotics And Automation (ISPRA '10), Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge, WSEAS International Conferences Cambridge, UK, February 20-22, 2010
13. **Laurențiu – Aurel MIHAIL**, Razvan UDROIU, Dynamic Mill Deflection Researches for the High Speed Machining With Large Tool Overhang, Advances in Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems MEQAPS '09, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge, pp. 383 – 387, volume I, Transilvania University of Brasov, Brasov, Romania, September 24-26, 2009, ISBN 978 – 960 – 474 – 121 – 2, ISSN 1790 – 2769
14. Razvan UDROIU, **Laurențiu – Aurel MIHAIL**, Experimental determination of surface roughness of parts obtained by rapid prototyping, Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on Circuits, Systems, Electronics, Control & Signal Processing (CSECS '09), Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge, pp. 283 – 286, WSEAS International Conferences Puerto De La Cruz, Tenerife, Canary Islands, Spain December 14-16, 2009, ISBN 978-960-474-139-7, ISSN: 1790-5117
15. **MIHAIL, L[Laurențiu]-A[urel]**; FOTA, A[driana] & BUZATU, C[onstantin], Technological and Economical Risks Quantification by Quality Loss Function for Milling on a Flexible Fabrication System, Proceedings of the The 20th international DAAAM symposium Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education 25-28th November 2009, pag. 107-108, Vienna, Austria, DAAAM International, Karlsplatz 13/311, A-1040 Wien , Austria, Europe, ISSN 1726-9679

Prezentări

- Prezentarea proiectului ICDT al UTBv la Forumul de afaceri organizat în cadrul Demo Metal Brașov 2017 și 2018 și coordonarea forumului de afaceri de la Demo Metal Brașov 2018
- Prezentări ale laboratorului de metrologie dimensională Mitutoyo din cadrul ICDT în diferite vizite la laborator și la sediile organizațiilor din mediul de afaceri
- Prezentare institut de cercetare și dezvoltare ICDT în cadrul vizitei Directorului R&D de la Ipsen, Germania, Dl Dr. Markus Reinhold.
- Prezentare institut de cercetare și dezvoltare ICDT în cadrul vizitei Președintelui Mitutoyo Europe, Harumi Aoki și în cadrul vizitei Directorului general Mitutoyo Europe, Henk Slotboom.
- Prezentare laborator de metrologie dimensională Mitutoyo cu ocazia diverselor vizite din cadrul ICDT, din partea: Schaeffler AG din Germania, Universitatea Shenzhen din China, Universitatea din Kragujevac din Serbia, etc

Proiecte

Membru în echipele de proiect:

- Platformă pentru dezvoltări tehnologice inovative (PLADETINO), nr. contract: 13/ 2008, Cod CNCISIS 78, perioada: 2006-2008
- Cercetări teoretice fundamentale și experimentale privind performanțele procedurii de prelucrare prin superfinisare în sistemele tehnologice flexibile de fabricație , Cod CNCISIS 1055 / 2008

Responsabil de contracte de cercetare în mediul de afaceri industriale:

- Contract Implementarea unui sistem de management organizational în vederea certificării acestuia nr 3317 / 2010 valoare totala: 50225,06 lei
- Contract Cercetare pentru optimizarea sistemului de management organizational nr 16720 / 2009 valoare totala: 23087,00 lei
- Contract Cercetare pentru optimizarea sistemului de management al calității prin implementarea instrumentelor specifice calității nr 3188/2018 valoare totala 12207,02 lei

Responsabil pentru 3 contracte de sponsorizare care au ca obiect dotarea cu infrastructură de cercetare (echipamente și software) în valoare totală de 467279,50 lei.

Responsabil de contract de mobilitate CNCSIS:

- Proiect CNCSIS nr. 241/2008: Participarea la al 19-a simpozion DAAAM - TRNAVA Slovacia pentru perioada 22-25.10.2008 – finanțare aprobată în decembrie 2008, valoarea acceptată: 4270 lei

Alte proiecte organizate și coordonate:

- mobilitate de practică cu studenți (45 de studenți de la specializările coordonate prin departamentul de Ingineria Fabricației) cu vizite în 6 fabrici din Prahova și București
- mobilitate internațională (15 de studenți de la specializările coordonate prin departamentul de Ingineria Fabricației) cu vizite în 3 fabrici din Ungaria
- 3 burse ale universității pentru mobilitate de cercetare, cu activități desfășurate în Franța și Italia
- parteneriate cu mediul industrial și de afaceri cu organizații precum: Mitutoyo Romania, ASCENDIS Consulting, INMAACRO, Tehnic Media, etc.

Conferințe

- conferința de afaceri a grupului Hexagon AB, HxGN LIVE 2018, în Las Vegas, SUA
- conferința Băncii Naționale a României din cadrul Unitbv cu prezentarea "Drumul spre zona euro" a Dlui Acad. Daniel Dăianu
- alte conferințe științifice, conform și cu lista de articole

Seminarii

- Seminar de pregătire pedagogică organizat de Facultatea de Psihologie
- Seminarii de prezentare organizate de Dna Deputat Roxana Mânzatu pentru susținerea programului Startup Nation
- Seminarii de prezentare a serviciilor de dezvoltare de resursă umană oferite de către ASCENDIS
- Seminarii de prezentare al Asociației de Standardizare din România, ASRO
- Seminar de prezentare H2020 și proiect eHeritage
- Sesiunea de informare cu privire la programul guvernamental italian de sprijinire a digitalizării industriei din cadrul ambasadei Italiei la București
- Seminar I4T organizat de Iceberg
- seminar de prezentare al proiectului de digitalizare cu aplicații în e-learning cu titlul Eyelearn, dezvoltat de Iceberg
- Participare activă la întâlnirea cu Steve Stevens, coordonatorul școlii antreprenoriale de la Universitatea din Gent – manager DO! Al centrului de antreprenariat studențesc, Belgia
- sesiune informativă organizată de Camera de Comerț și Industrie Brașov pentru finanțări specifice centrelor de cercetare și transfer tehnologic
- seminar organizat de Camera de Comerț și Industrie a Germaniei pentru România (AHK) pe tema Industry 4.0
- sesiune de informare organizată de UEFISCDI și prezidată de Adrian Curaj pentru surse de finanțare pentru dezvoltare inovativă
- evenimentul de lansare a cadrului dezvoltării unui sistem eco-antreprenorial în România, organizată de UEFISCDI și prezidată de Adrian Curaj, la Reprezentanța Comisiei Europene de la București, în prezența raportorilor Comisiei Europene – The Horizon 2020 Policy Support Facility PSF
- eveniment HelInnovate cu raportori ai Comisiei Europene, la Aula Universității Transilvania din Brașov, în prezența raportorilor independenți ai Comisiei Europene
- Participare în calitate de expert tehnic standardizare în cadrul comitetului tehnic ASRO CT 56 Sisteme de management și control statistic pentru discutarea și / sau adoptarea următoarelor standarde: SR ISO 30400, SR ISO 30408, SR ISO 3534-2, SR ISO 2859-3, SR EN ISO 19011, SR ISO 31000, SR ISO 45001

Seminarii (cont.)

- Seminarii susținute de DI Klaus Cieroki în pentru lansarea masteratului în limba engleză Practical Integrated Methods for Propulsions Systems din cadrul Universității Transilvania din Brașov
- întâlnire a clubului de afaceri Pro Afaceri din Brașov
- seminar Schaeffler Day la Aula Unitbv și vizită în fabrica Schaeffler Romania pe teme de digitalizare a proceselor organizaționale

Distincții

- Premiu de excelență pentru proiectul Pladetino

Afilieri

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

Referințe

Referințe scrise:

- **Luca Settineri**, profesor universitar la Politehnica din Torino, prorector
- **Paolo Claudio Priarone**, conferențiar universitar la Politehnica din Torino
- **Laurent Laboureau**, conferențiar universitar la ENSAM Cluny ParisTech

Referințe la cerere:

- **Nicolae Dragulănescu**, profesor universitar la Politehnica din București
- **Francesco Cecolin**, dr. ing., consultant pentru sisteme de management în industria fabricației
- **Giovanni Verduci**, director general al Mechrom Industry, grup Campagnolo
- **Luca Rabbia**, director operațiuni la Gold Plast Group, membru în comitetul director al Confindustria Romania
- **Alessandro Romei**, administrator delegat EMEA la în grupul RINA
- **Marco Mantoan**, ofițer de supraveghere IATF, administrator delegat al ANFIA Service
- **Ciprian Rasaliu**, director comercial Lloyds Register Quality Assurance Romania
- **Onuț Iliescu**, proprietar la brandurilor Demo Metal, T&T Tehnică și Tehnologie
- **Adrian Sandu**, secretar general și membru în comitetul director al ACAROM
- **Iuliana Chilea**, director general al ASRO
- **Dan Popescu**, antreprenor în industria fabricației
- **Luca Tosto**, industriaș, proprietar al grupului Walter Tosto
- **Francesco Ferrara**, director general SIT Group Romania
- **Andrea Stefanelli**, director general Euroricambi și reprezentant Confindustria Romania
- **Sebastian Metz**, director general AHK Romania
- **Marius Suranyi**, consultant automotive
- **Florin Călin**, Director General Mitutoyo Romania

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,

Citări (cont.)

- X`eme Conference Internationale : Conception et Production Integrees,
- ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Proceedings (IMECE),
- Medical Engineering & Physics - Journal – Elsevier
- Procedia Manufacturing – Elsevier

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, Producția
 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
- Ambasador internațional al calității 2024 – ILSSI International Lean Six Sigma Institute

ANEXE

- N.A.,

Laurențiu-Aurel MIHAIL