



CURRICULUM VITAE

Rezumat

Nume: Mihai Mihăiță
Data nașterii: 14 septembrie 1930
Locul nașterii: satul Lac, comuna Voloiac, Jud. Mehedinți
Situația familială: căsătorit, doi copii, Mihail – Gabriel și Dan, ingineri
Situația militară: maior în rezervă – specialitatea căi ferate

Studii :

1955	„Institutul de Căi Ferate“ București, Facultatea Exploatare Feroviara – Inginer
1950	Liceul teoretic „Mihai Viteazul“ București – Bacalaureat
1942	Școala primară din satul Valea Ursului comuna Tâmba, Jud. Mehedinți

Specializări postuniversitare în țară și străinătate:

2004	„Perfecționarea Evaluatorilor“ organizat de Fundația „Premiul Român pentru Calitate - J. M. Juran“
2000	„Formare evaluatori pentru premiul român al calității J.M.Juran“ – organizat de consorțiul internațional ÖVQ Austria
1994	Program complex de formare în management și fondator de întreprinderi pentru economia de piață – organizat de RKW - Nordrhein Westfalen – Germania
1978-1989	Specializări în management și informatică în instituții naționale de profil, în special CEPECA
1974	Conducător de proiect sistem informatic în timp real și analist. Organizat de firma UNIVAC – Marea Britanie
1973	Gestiunea Întreprinderilor - ACTIM – Franța
1972	Institutul Politehnic București – Facultatea de Automatică – Informatică

Titluri științifice:

1955	Inginer
1977	Doctor inginer
1997	Inițiator, fondator și membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR)
1998	Profesor universitar onorific al Universității Politehnica Timișoara
2004 -2007	Membru corespondent al „Pan American Academy of Engineering“
2007	Membru de onoare al „Pan American Academy of Engineering“
2007	Fondator și membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOȘR)
2014	Doctor Honoris Cauza al Universității Tehnice a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova
2022	Doctor Honoris Causa al Universității din Petroșani

2022	Doctor Honoris Causa al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu
2025	Doctor Honoris Causa al Universității „Dunărea de Jos” din Galați
2025	Doctor Honoris Causa al Universității din Craiova

Alte titluri:

1997	Certificat EUR ING eliberat de <u>ENGINEERS EUROPE</u> , conceput ca o garanție a competenței profesionale
------	--

Activitate profesională:

1990-1992	Inginer principal gr.I în Ministerul Transporturilor
1986-1990	Analist principal gr.I la Centrul de Calcul Electronic al Ministerul Transporturilor și Telecomunicațiilor (MTTc)
1975-1986	Director la Centrul de Calcul Electronic al MTTc (40% norma de cercetare)
1971-1975	Director Tehnic la Centrul de Calcul Electronic al MTTc (60% norma de cercetare)
1967-1971	Director general al Regionalei CF București
1966-1967	Ministru Adjunct la Ministerul Căilor Ferate
1962-1966	Ministru Adjunct la MTTc
1961-1962	Director al Direcției Circulației și Plan de Transport Mărfuri și Călători al CFR
1958-1961	Șef de complexe feroviare (Buzău, Ploiești Triaș, Constanța - Palas - Port)
1955-1958	Inginer în ateliere de proiectare și în activități feroviare operative

Activitate didactică:

1975-2015	Profesor asociat la Institutul Politehnic (Universitatea „Politehnica”) București, Facultatea de Transporturi.
1998	- Profesor onorific - Universitatea Politehnica Timișoara
1973 – 1989	Conducător de proiecte pentru examenul de stat (de diplomă) la Facultatea de Transporturi
1970 -1990	Cadru didactic pentru formarea managerilor în activitatea de transport și la școlile postliceale de formare a specialiștilor în activitatea feroviară
1978	- Referent științific pentru examinarea și susținerea publică a tezelor de doctorat
1978	Gradul didactic I

Proiecte internaționale – exemple

1980	Codificarea mărfurilor și vagoanelor în traficul european
1978	Sisteme informatice pentru controlul circulației containerelor din parcul comun al țărilor membre CAER
1976	Sisteme informatice pentru controlul circulației vagoanelor din parcul comun al țărilor membre CAER
1970	Realizarea parcului comun al vagoanelor de marfă al țărilor membre CAER

Proiecte naționale - șef de proiect – exemple

1983	Sistem informatic în timp real pentru urmărirea vagoanelor de marfă pe rețeaua CFR. Prioritate națională și în partea de Est a Europei ș.a.
------	---

1982	Urmărirea afluirii traficului către portul Constanța.
1981	Conducerea activității într-un terminal de containere.
1981	Urmărirea circulației vagoanelor în stațiile frontieră de stat și în relațiile cu căile ferate vecine.
1978	Introducerea transportului combinat (din poartă în poartă).
1975	Concentrarea traficului într-un număr redus de stații în scopul realizării unor importante economii.
1970	Organizarea regionalelor și a întregii rețele de cale ferată după principii moderne și după experiența altor căi ferate din vestul Europei.
1965	Introducerea informaticii în rețeaua CFR.
1963	Introducerea tracțiunii Diesel și electrice pe Căile Ferate Române. Stabilirea caracteristicilor și structura parcului de vagoane de marfă și călători al CFR Sporirea vitezei de circulație a trenurilor de călători și marfă. Centralizarea electrodinamică a stațiilor și introducerea blocului de linie pe secțiunile de circulație, și a dispecerului automat de secție și de complex. Creșterea sarcinii pe osie prin introducerea șinei de tip greu, a traversei de beton armat și sudarea joantelor.

Programe naționale de cercetare

2012 - 2015	PN-II – SAFENET Cercetări pentru estimarea și creșterea performanțelor de siguranță intrinsecă a rețelelor traficului urban – Universitatea Politehnica din București
2011 -2014	POSDRU – INSTRA Centru de instruire pentru promovarea adaptabilității și creșterea gradului de mobilitate a angajaților operatorilor de transport public de persoane din România URTP
2006 – 2009	Cercetare colectivă – E-SUPPORT – Transfer de cunoștințe și sistem de acces acționat la fața locului de un agent de informare pentru inginerii de mentenanță din IMM-uri
2006 – 2008	AMCSIT – CENVITMAR – Cercetări privind relațiile dintre structură – proprietăți materiale la prelucrarea cu viteze mari și implementarea acestor tehnologii în mediu industrial cu implicații în complicitatea economiei naționale
2006 – 2008	CEEX – MATERPROF - Materiale, tehnologii și echipamente pentru profiluri plane și spațiale
2006 - 2008	CEEX – TRADUROM - Instrumentarea modernă, bazată pe analize multidisciplinare de sisteme și procese, a dezvoltării transporturilor terestre durabile în România în contextul strategic European al transporturilor
2005 – 2008	CEEX – INTEROB - Interacțiunea gestuală cu sistemele informatice și robotice
2005 – 2008	CEEX –AMTRANS – Încurajarea preluării intermodale a mărfurilor la transportul terminal și decongestionarea coridoarelor de transport prin sporirea intermodalității Dunării
2005 - 2008	CEEX – MODUR - Promovarea Mobilității urbane durabile în municipiul București
2005-2007	CEEX AMTRANS – BIMODAL - Containere mici pentru transportul și distribuția mărfurilor
2005 – 2007	CEEX – TERITRANS - Soluții interdisciplinare convergente în amenajarea

teritoriului și în structurarea sistemului de transport, orientate către dezvoltarea durabilă și creșterea calității vieții

2004 - 2008 INVENT - proiect OXISTOP - Procedeu de reducere a pierderilor prin decarburare și oxidare a lingourilor prelucrate la cald

2004 -2006 RELANSIN – LOGITERM - cercetări privind proiectarea și realizarea unei platforme logistice virtuale pentru structurarea logisticilor integrate în România – conducător proiect

Programe internaționale de cercetare

2014 AAL Ambient Assisted Living – ProMe PROfessional InterGenerational Cooperation & Mentoring, Paris Lodron University of Salzburg, Austria

2010 - 2012 Leonardo Da Vinci CPD Angajator Acreditat - Cadrul de Dezvoltare Profesională Continuă pentru Angajatorii UE – Irlanda, Portugalia, Slovacia, Slovenia

2000- 2010 Proiecte în cadrul Programului Leonardo Da Vinci: Leonardo Da Vinci I: „Formation et Entreprise - Partenariat pour l'Intégration“, „Industry and Education - a Network for multidisciplinary Lifelong Learning“
Leonardo Da Vinci II: „PanEuropean Construction Engineering Continuous Development and Standards (Pancecs) EuroRecord Extension“ – Irlanda

Lucrări publicate, exemple:

Transporturi combinate și deservirea în suprafață, Editura Centrului de Documentare și Publicații tehnice MTTc, 1971

Transportul mărfurilor în containere mari, Editura Centrului de Documentare și Publicații tehnice MTTc, 1972

Peste 70 de lucrări tehnico-științifice din domeniul transporturilor, în principal cel feroviar și care tratează aspecte tehnice, tehnologice, economice, interdependența dintre sectoarele de transport și informatică în transporturi publicate în țară și străinătate.

Peste 400 de lucrări cu caracter de analiză retrospectivă, istoria tehnicii, orientare, perspectivă și atitudine, exemple: „*Repere ale ingineriei românești*“, în limba română și în engleză, Editura AGIR, 2000; „Dicționar explicativ pentru științe exacte - transporturi feroviare“, Editura AGIR, 2006 „*Parcul Național al Științei și Tehnicii. Propunere de realizare*“, Editura AGIR, 2010; „*Sub cupola Academiei Române. Discursuri de recepție ale inginerilor*“, Editura AGIR, 2011; „*Ingineria în fața provocărilor secolului XXI*“, Editura AGIR, 2011; „*Tradiție și continuitate. Societatea Politehnică – 130 de ani de la înființare*“, Editura AGIR, 2011; „*Un sfert de secol de la (re)nașterea AGIR. Primii pași*“, Editura AGIR, 2016, „*Academia de Științe Tehnice din România – Scurtă istorie în date*“, Editura AGIR, 2017; „*Istoria tehnicii și industriei românești*“, Editura Academiei Române, 2020 (coautor).

Lucrări tehnico - științifice nepublicate

Peste 120 de proiecte și studii în domeniul transportului pe calea ferată și informatică în transporturi

Activitate de inovare – 15 inovații realizate, aplicate și atestate prin certificate, insigne și premiate

Membru al colegiilor de redacție:

1996 - prezent Buletinul AGIR – președinte

1990 - prezent Univers Ingineresc, Director fondator

1972 - 1989	Revista Transporturilor – președinte
1972 - 1989	Buletinului „Informatica în transporturi” – președinte
1962 - 1967	Revista Căilor Ferate – președinte

Apartenență la societăți, asociații profesionale, consilii științifice:

2010 -2022	Academia de Științe Tehnice din România (ASTR) – președinte. În prezent președinte de onoare
2008-2012	Colegiul Consultativ pentru Cercetare Dezvoltare și Inovare al Agenției Naționale pentru Cercetare Științifică
2004 - 2012	Fundația „Premiul Român pentru Calitate - J.M.Juran” – președinte
2001 - 2005	Comitetului Interministerial pentru armonizarea strategiilor și planurilor de acțiune sectoriale și regionale (Decizia Primului Ministru nr. 225 din 28 februarie 2001)
2000 - 2004	Consiliului Director al Fundației „Premiul Român pentru Calitate - J.M.Juran”
1997 – 2010	Academia de Științe Tehnice din România (ASTR) – vicepreședinte
1994 - 2000	Fundația Internațională „Sănătate, mediu, dezvoltare durabilă”
1992 - 2000	Fundația Română pentru Promovarea Calității (membru fondator)
1989- prezent	Asociației Generale a Inginerilor din România – președinte
1978 - 2000	Comisia de cibernetică a Academiei Române
1971 - 1975	Consiliul tehnico-științific al Institutului de Matematică
1962 - 1989	Consiliului Național al Inginerilor și Tehnicienilor, președintele Secției Transporturi și Telecomunicații
1972 - 1989	Consiliul Tehnico - științific pentru activitate informatică în transporturi – președinte
1972	Comitetul Român de istorie și filosofie a Științei și Tehnicii Divizia de Logică, Metodologie și Filosofie a Științei din Academia Română
1962 - 1982	Consiliul profesoral al Facultății de Transporturi din Institutul Politehnic București
1962 - 1967	Consiliul tehnico-științific al Ministerului Transportului și Telecomunicațiilor
1962- 1967	Consiliul tehnico-științific al Departamentului Căilor Ferate Române – președinte

Membru în asociații profesionale internaționale:

2001 - 2007	Comitetul executiv al Federației Mondiale a Organizațiilor Inginerești (WFEO/FMOI)
2000 -	Asociației Experților Europeni Agreeți - AEXEA – vicepreședinte
1996 - 1999	Comitetul executiv al Federației Europene a Organizațiilor Naționale de Ingineri (FEANI)
1995 -	Comitetul de Tehnologie a Federației Mondiale a Organizațiilor Inginerești (WFEO/FMOI)
1972 - 1989	Uniunea Internațională a Căilor Ferate (reprezentant al CFR în Comisia de Informatică)
1972 - 1989	Comisia Internațională de informatică în transporturi a țărilor membre CAER
1962 - 1967	Uniunea Internațională a Căilor Ferate (reprezentant al României)
1962 - 1967	Consiliul parcului comun al vagoanelor de marfă și al containerelor (reprezentant al României)

Preocupări:

În domeniul tehnico-științific și al educației

Funcții prezente:

Președintele Asociației Generale a Inginerilor din România – AGIR

Președintele de onoare al Academiei de Științe Tehnice din România – ASTR

Vicepreședinte COPISEE (Permanent Conference of Engineers of South-East Europe)

Membru în Consiliul Director al Asociației de Standardizare din România (ASRO)

Membru în Consiliul Director al Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei (CNR-CME)

Membru onorific al Fundației Ținutul Herța

Distincții

Ordine și medalii acordate de statul român

Medalie de excelență pentru realizări deosebite în inginerie acordată de Federația Mondială a Organizațiilor Inginerești (FMOI)

Premii și alte distincții la nivel național pentru lucrări tehnico - științifice.

Limbi străine:

Franceza: citit, scris, vorbit

Engleză: citit, scris, vorbit (nu fluent)

Rusă: citit, scris, vorbit (nu fluent)

Pasiuni: istoria, istoria tehnicii, lectură, sport