



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MIHĂIȚĂ, Mihai**
Adresă(e)
E-mail(uri) mihai.mihaita@agir.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 14.09.1930

Sex Masculin

Locul de muncă vizat/ Domeniul ocupațional

Responsabilitatea deținută în proiect

Experiența profesională

Perioada 1990-prezent

Funcția sau postul ocupat - Presedinte

Activități și
responsabilități principale Reprezinta Asociatia in relatiile cu organismele si institutiile guvernamentale si neguvernamentale din tara si strainatate, coordoneaza derularea activitatilor, actioneaza pentru aducerea la indeplinire a hotararilor organelor de conducere ale asociatiei; supervizeaza gestionarea resurselor, monitorizeaza indicatorii de performanta, asigura relatiile cu tertii, intocmeste rapoarte

Numele și adresa
angajatorului Asociatia Generala a Inginerilor din Romania

Tipul activității sau
sectorul de activitate Organizație neguvernamentală de inters public

Perioada 2014-prezent

Funcția sau postul ocupat Președinte

Activități și
responsabilități principale Conform prevederilor statutare, reprezinta Academia în relațiile cu terțe personae fizice și juridice din țara și străinătate; emite decizii pe baza statutului și a legilor în vigoare, coordonează și manageriază întreaga activitate științifică și administrative.

Numele și adresa angajatorului	Academia de Științe Tehnice din România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de interes public, cu personalitate juridică de drept public, autonomă
Perioada	1972-1989
Funcția sau postul ocupat	Director al Centrului de Calcul Electronic al MTTc
Activități și responsabilități principale	General manager, 40% din activitate proiectare sisteme informatice. Sef de proiect al primului sistem informatic in timp real pentru transport feroviar de marfuri, la nivel national
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Transporturilor si Telecomunicatiilor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatică
Perioada	1967-1972
Funcția sau postul ocupat	Director general al Regionalei de Cai Ferate Bucuresti
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activitatii
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Transporturilor si Telecomunicatiilor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi
Perioada	1962-1967
Funcția sau postul ocupat	Ministru adjunct, Ministerul Transporturilor si Telecomunicatiilor
Activități și responsabilități principale	Conducerea Departamentului de Transport Feroviar si a activitatii tehnice si de proiectare-cercetare a MTTc
Numele și adresa angajatorului	Guvernul Romaniei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	1961-1962
Funcția sau postul ocupat	Directoral Directiei Circulatiei si Plan de Transport Mărfuri si Călători al CFR
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activitatii de transport marfa si calatori, optimizarea relatiilor de transport cu ajutorul tehnicii de calcul
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Transporturilor si Telecomunicatiilor, Departamentul Cai Ferate
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare
Perioada	1958-1960
Funcția sau postul ocupat	Sef de complexe feroviare (Buzau, Ploiești Triaj, Constanta - Palas - Port)
Activități și responsabilități principale	Conducerea activitatii specifice din complexe feroviare privind transportul marfurilor si calatorilor, coordonarea lucrarilor de constructii si modernizare(Port Constanta, Gara Constanta s.a.)
Numele și adresa angajatorului	Regionala Căi Ferate București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi feroviare

Perioada 1955-1958
 Funcția sau postul ocupat Inginer
 Activități și responsabilități principale Proiectare, activitati feroviare operationale
 Numele și adresa angajatorului Regionala Cai Ferate Bucuresti
 Tipul activității sau sectorul de activitate Transporturi feroviare

Educație și formare

Perioada 1977
 Calificarea / diploma obținută Doctor inginer / Diplomă de doctor
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Ingineria transporturilor
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic Bucuresti

Perioada 1951-1955
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Exploatare cai ferate
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Cai Ferate Bucuresti

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Rusă	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Spirit organizatoric, capacitate de a mobiliza echipe de lucru
- Capacități și abilități de comunicare;

Competențe și aptitudini organizatorice	- Experiență în managementul proiectului sau al echipei; - Abilitati in elaborarea de strategii de dezvoltare;
Competențe și aptitudini tehnice	- Studii în domeniul transportului pe calea ferată si informatică în transporturi
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);
Competențe și aptitudini artistice	
Pasiuni	- înotul, cititul
Alte competențe și aptitudini	- perseverent, hotărât, înțelegere intuitivă
Permis(e) de conducere	Categoria B

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

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 secțiile 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.
 1965 – Introducerea informaticii în rețeaua CFR.
 1970 – Organizarea regionalelor și a întregii rețele de cale ferată după principii moderne și după experiența altor căi ferate din vestul Europei.
 1975 – Concentrarea traficului într-un număr redus de stații în scopul realizării unor importante economii.
 1978 – Introducerea transportului combinat (din poartă în poartă).
 – Conducerea activității într-un terminal de containere.
 1981 – Urmărirea circulației vagoanelor în stațiile frontieră de stat și în relațiile cu căile ferate vecine.
 1982 – Urmărirea afluirii traficului către portul Constanța.
 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.

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 U RTP
 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 Alte 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

Publicate în țară și străinătate – peste 50 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.

Peste 300 de lucrări cu caracter de analiză retrospectivă, istoria tehnicii, orientare, perspectivă și atitudine, exemple: „Sub cupola Academiei Române. Discursuri de recepție ale inginerilor“, Editura AGIR, 2011; „Ingineria în fața provocărilor secolului XXI“, Editura AGIR, 2011; „Parcul Național al Științei și Tehnicii. Propunere de realizare“, Editura AGIR, 2010; „Tradiție și continuitate. Societatea Politehnică – 130 de ani de la înființare“, Editura AGIR, 2011; „Academia de Științe Tehnice din România – Monografie 1997-2007“, (coautor și coordonator al cărților), Editura AGIR, 2009; „Repere ale ingineriei românești“, în limba română și în engleză, Editura AGIR, 2000; „Un sfert de secol de la (re)nașterea AGIR. Primii pași“, Editura AGIR, 2016; Orchestra Inginerilor „Petru Ghenghea“. 60 de ani de activitate artistică, Editura AGIR 2016, Academia de Științe Tehnice din România – 20 de ani de activitate. Scurtă istorie în date, Editura AGIR 2017, Asociația Generală a Inginerilor din România, 100 de ani de la înființare. Documente și confesiuni, Editura AGIR 2018.

Activitate de inovare

15 inovații realizate, aplicate și atestate prin certificate, insigne și premiate

Membru al colegiilor de redacție:

1996 - Buletinul AGIR – Director fondator, președintele Colegiului de redacție

1990 - Univers Ingineresc, Director fondator, președintele Colegiului de redacție

1972 - 1989 Revista Transporturilor – președintele Colegiului de redacție

1972 - 1989 Buletinului „Informatica în transporturi“ – președintele Colegiului de redacție

1962 - 1967 Revista Căilor Ferate – președinte

Apartenență la societăți, asociații profesionale, consilii științifice:

2014 Academia de Științe Tehnice din România (ASTR) – președinte

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

2000 - 2004 Consiliului Director al Fundației „Premiul Român pentru Calitate - J.M.Juran“

2001 - 2005 Comitetului Interministerial pentru armonizarea strategiilor și planurilor de acțiune sectoriale și regionale (Decizia Primului Ministru nr. 225 din 28 februarie 2001)

1997 – 2014 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 - Asociației Generale a Inginerilor din România – președinte

1978 - 2000 Comisia de cibernetică a Academiei Române

1962 – 1989 Consiliului Național al Inginerilor și Tehnicienilor, președintele Secției Transporturi și

Telecomunicații

1972 - 1989 Consiliul Tehnico - științific pentru activitate informatică în transporturi – președinte

1962 – 1982 Consiliul profesoral al Facultății de Transporturi din Institutul Politehnic București

1971 - 1975 Consiliul tehnico-științific al Institutului de Matematică

1962 – 1967 Consiliul tehnico-științific al Ministerului Transportului și Telecomunicațiilor

1962- 1967 Consiliul tehnico-științific al Departamentului Căilor Ferate Române – președinte

Membru în organisme 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)

Academia Română, Comitetul Român de istorie și filosofie a Științei și Tehnicii
Divizia de Logică, Metodologie și Filosofie a Științei

Anexe | Lista de lucrări