FW: Propunere Președinte AGIR

A office@agir.ro
To 'MIHĂIȚĂ Mihai'; cristina.puican@agir.ro

Propunere Președinte Sucursala AGIR Mehedinți.pdf
195 KB

Nr. 401/10.11.2026

From: Nicolicescu Claudiu <nicolicescu_claudiu@yahoo.com>
Sent: Tuesday, November 10, 2026 6:20 AM
To: office@agir.ro
Subject: Propunere Președinte AGIR

Stimate Domnule / Stimată Doamnă,

Având în vedere procedura de alegere a Președintelui AGIR, Sucursala AGIR Mehedinți, reprezentată de Președinte Claudiu Nicolicescu, îl propune pe domnul Prof. Asoc. Dr. Ing. Mihai Mihăiță.

Motivare:

1. Sucursala AGIR Mehedinți a trecut printr-un proces dificil de reorganizare, finalizat cu succes prin implicarea concretă a domnului Președinte Mihai Mihăiță.

În acest context menționăm că, după o perioadă de pregătire de cca un an, în luna aprilie 2026 s-a desfășurat la Drobeta-Turnu Severin Conferința „Ingineri mehedinteni" la care domnul Prof. Asoc. Dr. Ing. Mihai Mihăiță a susținut comunicarea „ Nicolae Mănescu – un nume legendar în istoria energeticii românești", desfășurată la Sistemul Hidroenergetic Național Porțile de Fier 1.

Ținând cont că inginerul Nicolae Mănescu a fost primul director al Sistemului Hidroenergetic Porțile de Fier, conferința s-a bucurat de un interes special, iar discuțiile au fost convingătoare pentru mulți dintre participanți, iar unii s-au înscris în AGIR Mehedinți.

Considerăm că prin demersul domnului Prof. Asoc. Dr. Ing., Sucursala AGIR Mehedinți a revenit în comunitatea profesională reprezentată de AGIR.

2. Domnul Prof. Asoc. Dr. Ing. Mihai Mihăiță, fiu al județului Mehedinți, prin activitatea desfășurată în cadrul AGIR și prin legătura pe care o are permanent cu locuitorii din satul în care s-a născut, face cinste județului nostru.

Vă rog să confirmați primirea mesajului!

Cu respect,
Conf. dr. ing. Claudiu Nicolicescu
Președinte Sucursala AGIR Mehedinți.

Sucursala AGIR Mehedinți

Către AGIR București,

Ref.: propunere Președinte AGIR

Având în vedere procedura de alegere a Președintelui AGIR, Sucursala AGIR Mehediniți, reprezentată de Președinte Claudiu Nicolicescu, îl propune pe domnul Prof. Asoc. Dr. Ing. Mihai Mihăiță.

Motivare:

1. Sucursala AGIR Mehedinți a trecut printr-un proces dificil de reorganizare, finalizat cu succes prin implicarea concretă a domnului Președinte Mihai Mihăiță.

În acest context menționăm că, după o perioadă de pregătire de cca un an, în luna aprilie 2026 s-a desfășurat la Drobeta-Turnu Severin Conferința „Ingineri mehedinteni" la care domnul Prof. Asoc. Dr. Ing. Mihai Mihăiță a susținut comunicarea „ Nicolae Mănescu – un nume legendar în istoria energeticii românești", desfășurată la Sistemul Hidroenergetic Național Porțile de Fier 1.

Ținând cont că inginerul Nicolae Mănescu a fost primul director al Sistemului Hidroenergetic Porțile de Fier, conferința s-a bucurat de un interes special, iar discuțiile au fost convingătoare pentru mulți dintre participanți, iar unii s-au înscris în AGIR Mehedinți.

Considerăm că prin demersul domnului Prof. Asoc. Dr. Ing., Sucursala AGIR Mehedinți a revenit în comunitatea profesională reprezentată de AGIR.

2. Domnul Prof. Asoc. Dr. Ing. Mihai Mihăiță, fiu al județului Mehedinți, prin activitatea desfășurată în cadrul AGIR și prin legătura pe care o are permanent cu locuitorii din satul în care s-a născut, face cinste județului nostru.

Conf. dr. ing. Claudiu Nicolicescu
Președinte Sucursala AGIR Mehedinți.

Sucursala AGIR Dolj

Nr.589/09.11.2026

Către AGIR București,

Ref.: propunere Președinte AGIR

Argument.

Sucursala AGIR Dolj a fost înființată din inițiativa unui grup de ingineri care s-au reunit în data de 24.04.1990.

Prima conducere a Sucursalei/Filialei a fost formată din

-Președinte: Boiko Ostap

-Secretar: Mitrea Dan

-Vicepreședinte: Busuioc Marius

- Responsabil financiar: Crișu Traian

Trei dintre aceștia sunt și în prezent membri activi ai Sucursalei. Prin sintagma „membri activiti" se înțelege atât sensul statutar (cu cotizația plătită la zi) cât și sensul de implicare în activitățile AGIR Dolj. Domnul dr.ing. Traian Crișei este, de mulți ani, vicepreședinte. De asemenea, până în 2001, domnul Ostap Boiko Petrusczeak a fost membru în Consiliul Director AGIR, iar din 2001, domnul Gheorghe Manolea a fost membru în Consiliul Director AGIR. În plus, domnul dr.ing. Traian Crișu conduce Cercul Calității din cadrul AGIR și colaborează sistematic cu articole publicate în bilunarul Univers Ingineresc.

În ultimii 15 ani, activitatea Sucursalei AGIR a avut repere clare, numărul mediu de membri este relativ constant, iar numărul de membri implicați în activități este notabil. Se poate spune că viziunea conducerii sucursalei este tangibilă.

Propunere.

Conducerea actuală a Sucursalei AGIR Dolj, având în vedere procedura de alegere a Președintelui AGIR, propune ca pentru această funcție să candideze domnul dr.ing.Mihai Mihăiță având în vedere următoarele:

1.Anvergura și mesajul transmis prin organizarea FORUM Național AGIR 2019.

FORUM-ul Național AGIR are obiectiv identificarea resurselor regiunilor din țara noastră și a modalităților de valorificare a acestora pentru dezvoltarea României.

Prima ediție a fost organizată în anul 2019, din inițiativa președintelui Mihai Mihăiță care a propus ca asociația să adapteze bunele practici ale AGIR din perioada interbelică, respectiv Congresele AGIR. Deși la început membrii Consiliului Director au avut rezerve, după desfășurarea primei ediții FORUM Național AGIR 2019 la Craiova, am acceptat că prin documentele elaborate după FORUM, transmise Consiliilor județene din Oltenia, AGIR a demonstrat că se poate implica activ în viața comunității.

Rolul Președintelui Mihai Mihăiță a fost esențial în reușita acestui demers și demonstrează viziune în activitatea AGIR.

2.Implicarea directă și eficientă în consolidarea structurilor teritoriale.

2.1.Implicarea în consolidarea Sucursalei AGIR Timiș

Începând cu anul 2018 Sucursala AGIR Timiș a traversat mai multe perioade dificile.

Pentru găsirea unei soluții privind completarea Biroului AGIR Timiș, președintele Mihai Mihăiță a propus organizarea unei Adunări Generale a Sucursalei în data de 18.01.2024. Deși era lună de iarnă, a făcut deplasarea cu trenul de la București la Timișoara și a participat la discuțiile contondente purtate cu această ocazie.

Prin implicarea președintelui Mihai Mihăiță activitatea Sucursalei Timiș a revenit la normal.

2.2.Implicarea în creșterea numerică a Sucursalei AGIR Mehedinți

Mulți ani, Sucursala AGIR Mehedinți a întâmpinat dificultăți în creșterea numărului de membri pentru îndeplinirea prevederilor statutare.

Având în vedere vecinătatea geografică, conducerea Sucursalei AGIR Dolj s-a deplasat de mai multe ori la Drobeta-Turnu Severin. De asemenea, s-a încercat, de mai multe ori, valorificarea colaborărilor profesionale cu colegii din Sucursala AGIR Mehedinți. În ciuda acestor multiple demersuri, rezultatele nu au fost cele scontate.

În 2025 domnul Președinte Mihai Mihăiță a propus să se organizeze la Drobeta-Turnu Severin Conferința „Ingineri mehedinteni" la care să susțină comunicarea „ Nicolae Mănescu – un nume legendar în istoria energeticii românești".

Faptul că Nicolae Mănescu a fost director la Sistemul Hidroenergetic Porțile de Fier 1, iar Conferința s-a desfășurat în clădirea administrativă a Hidrocentralei Porțile de Fier, a condus la rezultatul dorit: a crescut numărul de membri din Sucursala AGIR Mehedinți.

Implicarea președintelui Mihai Mihăiță a generat creșterea numărul de membri ai Sucursalei AGIR Mehedinți.

Concluzia

Exemplele de mai sus demonstrează reputația profesională, autoritatea morală și atașamentul constant față de obiectivele AGIR a domnului dr.ing. Mihai Mihăiță, propus de Sucursala Dolj pentru a candida ca Președinte AGIR.

Președinte Sucursala AGIR Dolj

Prof.dr.ing. Gheorghe Manolea 

Sinteza activității domnului prof. as. dr. ing. EurIng DHC Mihai Mihăiță

în cadrul Asociației Generale a Inginerilor din România

Domnul Mihai Mihăiță este una dintre personalitățile cu un rol determinant în reînființarea, dezvoltarea și afirmarea Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), căreia i-a dedicat peste trei decenii și jumătate de activitate neîntreruptă în calitate de președinte.

În decembrie 1989, s-a numărat printre inițiatorii reconstituirii AGIR, asumându-și conducerea Comitetului de Inițiativă și implicându-se direct în elaborarea Statutului, îndeplinirea procedurilor juridice și organizatorice și pregătirea primului Congres al Asociației din perioada postdecembristă, desfășurat în iunie 1990.

Sub conducerea sa, AGIR și-a reluat tradiția de reprezentare a comunității inginerești, dezvoltându-se ca organizație profesională și științifică, dedicată promovării intereselor inginerilor, stimulării creației tehnico-științifice și susținerii contribuției ingineriei la progresul economic și social al României.

1. Consolidarea și dezvoltarea organizațională a AGIR

De-a lungul mandatului său, domnul Mihai Mihăiță a urmărit consolidarea structurilor centrale și teritoriale ale AGIR, dezvoltarea colaborării dintre filialele, sucursalele și societățile de specialitate, precum și creșterea implicării membrilor în activitățile Asociației.

Activitatea sa se remarcă și prin implicarea personală în soluționarea problemelor organizaționale, inclusiv prin dialog direct cu membrii și conducerile structurilor teritoriale.

2. Inițierea și susținerea manifestărilor tehnico-științifice

Domnul Mihai Mihăiță a promovat constant dialogul profesional și științific, prin susținerea unor conferințe, simpozioane, forumuri și dezbateri dedicate problemelor majore ale ingineriei și dezvoltării economice.

În acest context, a susținut manifestări precum Simpozionul Științific al Inginerilor Români de Pretutindeni (SINGRO), conferințe dedicate cercetării și inovării, educației inginerești, dezvoltării durabile, transformărilor tehnologice și istoriei ingineriei românești.

3. Dezvoltarea activității editoriale și promovarea creației inginerești

Domnul Mihai Mihăiță a avut un rol esențial în dezvoltarea activității editoriale a AGIR, contribuind la crearea și consolidarea unor instrumente importante de informare, documentare și promovare a realizărilor comunității inginerești.

Printre realizările sale se remarcă:

Înființarea publicației „Univers Ingineresc" în 1990, al cărei director fondator este și în prezent. În iunie 2026, publicația a ajuns la numărul 850, constituind o arhivă importantă a evoluției profesiei și a activității AGIR.

Reînființarea Editurii AGIR în anul 1998, care a devenit un important promotor al literaturii tehnico-științifice românești.

Implicarea în activitatea „Buletinului AGIR", în calitate de președinte al colegiului de redacție, contribuind la diseminarea cercetărilor și rezultatelor științifice.

Elaborarea și publicarea unor lucrări dedicate istoriei asociațiilor inginerești, marilor personalități tehnice și provocărilor profesiei de inginer.

Prin această activitate, a contribuit la conservarea patrimoniului documentar al ingineriei românești și la promovarea rolului inginerilor în evoluția societății.

4. Promovarea profesiei de inginer și recunoașterea performanței

Sub conducerea domnului Mihai Mihăiță, AGIR a dezvoltat acțiuni și mecanisme de recunoaștere a performanțelor inginerești.

Un reper îl constituie instituirea Premiilor AGIR în anul 1995, destinate evidențierii realizărilor tehnico-științifice deosebite, precum și promovarea Zilei Inginerului Român, instituită prin Hotărâre de Guvern în anul 2000, la propunerea AGIR.

Aceste inițiative au contribuit la recunoașterea publică a meritelor inginerilor, la stimularea creativității și la promovarea excelenței profesionale.

O preocupare constantă a domnului Mihai Mihăiță a constituit-o educația inginerească, perfecționarea profesională continuă și adaptarea competențelor la evoluțiile tehnologice. În articole și comunicări științifice a susținut necesitatea apropierii dintre învățământ, cercetare și industrie, precum și importanța învățării pe tot parcursul vieții profesionale.

5. Reprezentarea internațională și consolidarea prestigiului AGIR

Prin activitatea sa în organisme profesionale internaționale, domnul Mihai Mihăiță a contribuit la creșterea vizibilității ingineriei românești și la dezvoltarea relațiilor cu organizații similare din alte țări.

O altă realizare semnificativă este inițierea și fondarea Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR), în anul 1997, instituție pe care a condus-o ulterior în calitate de președinte, în perioada 2010–2022, și al cărei președinte de onoare este în prezent.

Prin implicarea sa în aceste structuri, a susținut recunoașterea competenței inginerești românești și participarea specialiștilor români la schimburile internaționale de experiență.

6. Valorificarea tradițiilor inginerești și susținerea activităților culturale

Domnul Mihai Mihăiță a acordat o atenție deosebită cunoașterii și valorificării istoriei ingineriei românești.

Prin numeroase articole, conferințe și volume, a readus în atenția comunității profesionale personalități precum Anghel Saligny, Mihail Manoilescu, Nicolae Caranfil, Henri Coandă și alți ingineri ale căror realizări au contribuit la modernizarea României.

A susținut marcarea momentelor aniversare ale Societății Politehnice și AGIR, contribuind la păstrarea identității și continuității istorice a organizațiilor inginerești.

Totodată, a sprijinit activitatea culturală a Asociației, în special Orchestra Inginerilor „Petru Ghenghea", care, din anul 1990, își desfășoară activitatea sub egida AGIR. Susținerea sa constantă a contribuit la dezvoltarea acestei formații și la consolidarea legăturilor dintre inginerie, cultură și societate.

9.11.2026

Cristina Puican

Secretar general AGIR

Declarație de acceptare a candidaturii

Subsemnatul Mihai Mihăiță, declar că accept propunerile formulate de Sucursalele AGIR Mehedinți și Dolj privind candidatura mea pentru funcția de președinte al Asociației Generale a Inginerilor din România.

10.11.2026

Semnătura

Declarație

Subsemnatul, Mihai Mihăiță, declar că nu desfășor activități de propagandă politică și nu dețin funcții în cadrul niciunei formațiuni politice.

10.11.2026

Semnătura



CURRICULUM VITAE
Rezumat

Nume: Mihai Mihăiţă
Data naşterii: 14 septembrie 1930
Locul naşterii: satul Lac, comuna Voloiac, Jud. Mehedinţi
Situaţia familială: căsătorit, doi copii, Mihail – Gabriel şi Dan, ingineri
Situaţia militară: maior în rezervă – specialitatea căi ferate

Studii :

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

Specializări postuniversitare în țară și străinătate:

2004	„Perfecţionarea Evaluatorilor“ organizat de Fundaţia „Premiul Român pentru Calitate - J. M. Juran“
2000	„Formare evaluatori pentru premiul român al calităţii J.M.Juran“ – organizat de consorţiul internaţional ÖVQ Austria
1994	Program complex de formare în management şi fondator de întreprinderi pentru economia de piaţă – organizat de RKW - Nordhrein Westfalen – Germania
1978-1989	Specializări în management şi informatică în instituţii naţionale de profil, în special CEPECA
1974	Conducător de proiect sistem informatic în timp real şi analist. Organizat de firma UNIVAC – Marea Britanie
1973	Gestiunea Întreprinderilor - ACTIM – Franţa
1972	Institutul Politehnic Bucureşti – Facultatea de Automatică – Informatică

Titluri ştiinţifice:

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 ENGINEERS EUROPE , 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, Ploieşti Triaj, 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 conteinerelor 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 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.

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 adaptabilităţii şi creşterea gradului de mobilitate a angajaţilor operatorilor de transport public de persoane din România URTP
2006 – 2009 Cercetare colectivă – E-SUPORT – 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 relaţiile dintre structură – proprietăţi materiale la prelucrarea cu viteze mari şi implementarea acestor tehnologii în mediu industrial cu implicaţii în complicitatea economiei naţionale
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 şi procese, a dezvoltării transporturilor terestre durabile în România în contextul strategic European al transporturilor
2005 – 2008 CEEX – INTEROB - Interacţiunea gestuală cu sistemele informatice şi 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 Mobilităţii urbane durabile în municipiul Bucureşti
2005-2007 CEEX AMTRANS – BIMODAL - Containere mici pentru transportul şi distribuţia mărfurilor
2005 – 2007 CEEX – TERITRANS - Soluţii interdisciplinare convergente în amenajarea

teritoriului şi în structurarea sistemului de transport, orientate către dezvoltarea durabilă şi creşterea calităţii vieţii

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 şi 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 şi 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 Agreați - 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 conteinerelor (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
Vicepreşedinte 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 Naţional 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

LISTA DE LUCRĂRI

Mihai MIHAIŢĂ

1. Lucrări publicate în volum, în reviste de specialitate sau în Proceedings-uri ale manifestărilor tehnico-ştiinţifice din ţară şi străinătate

Lucrări de specialitate

1. "Utilizarea informaticii în soluţionarea problemelor prioritare ale activităţii din transporturi" (opt pagini) -Analele Academiei Române, 25 mai 1989
2. "Producţia de informaţie - componentă a sistemului producţiei sociale". Lucrare prezentată la simpozionul "îmbunătăţirea indicatorilor de exploatare a vagoanelor de marfă cu ajutorul tehnicii de calcul", Craiova 3-4 septembrie 1985 (10 pagini), publicată în volumul lucrărilor prezentate.
3. "Aplicarea informaticii în soluţionarea unor probleme din activitatea de transporturi şi telecomunicaţii", prezentată la simpozionul "Informatica şi dezvoltarea economico-socială a României" şi publicată în volumul "Informatica şi dezvoltarea economico-socială a României", iunie 1983.
4. "Asupra proiectării unui sistem informatic în timp real cu aplicaţie în transportul feroviar". Lucrare prezentată la Academia Română - Comisia de cibernetică, Bucureşti, mai 1982 (10 pagini) şi prezentată în Analele Academiei Române.
5. "Cibernetica sistemelor din transporturi". Lucrarea a fost prezentată la Simpozionul "Transportul feroviar modern", 7-8 mai 1980, Iaşi (1 5 pagini) şi publicată în volumul lucrărilor prezentate.
6. "Proiectarea unui sistem teleinformatic în timp real". Biuleten Organizaţii Satrudnicestva Jeleznâh Dorog. Varşovia, nr.1/1979 (pag.13-18, **în limba rusă).**
7. "Sistemul informatic în timp real pentru controlul şi urmărirea activităţii vagoanelor de marfă pe reţeaua CFR (SITRAM)". Lucrare publicată în editura Centrului de documentare şi publicaţii tehnice al MTTc, 1979 (322 pagini).
8. "Preocupări privind realizarea sistemului informatic în timp real pentru conducerea activităţii de transporturi combinate". Comunicare susţinută la Simpozionul internaţional asupra transporturilor combinate, organizat în cadrul Conferinţei permanente a inginerilor din sud-estul Europei (COPISEE) de Camera Tehnică a Greciei - Atena, 17-20 aprilie 1978 (11 pagini în **limba franceză).**
9. "Determinarea capacităţii de circulaţie pe secţia Feteşti-Cernavodă cu ajutorul unui model de simulare". Lucrare prezentată la: simpozionul "Creaţia tehnică şi ştiinţifică în ramura transporturilor şi telecomunicaţiilor", Bucureşti, 24-26 noiembrie 1977, simpozionul "Realizări şi perspective în activitatea Centrului de calcul al MTTc", Bucureşti, 2 decembrie 1977 şi la simpozionul "Săptămâna ştiinţei şi tehnicii româneşti în ramura transporturi şi telecomunicaţii", 5-6 aprilie 1978 şi publicată în volumele lucrărilor prezentate.
10. "Determinarea numărului maxim de trase pe o secţie de circulaţie prin metoda Branch and Bound". Buletinul "Informatica în transporturi" nr.31/1978 (pag.12-15),
11. "Calculul capacităţii de circulaţie cu ajutorul unui model de simulare pe secţia Feteşti-Cernavodă". Buletinul "Informatica în transporturi" nr.30/1978 (pag. 1-8).
12. "Calculul capacităţii secţiilor de circulaţie cu ajutorul unui model de simulare". Buletinul "Informatica în transporturi" nr.29/1978 (pag.3-15).

13. "Sistemul cibernetic al transporturilor". Buletinul "Informatica în transporturi" nr.29/1978 (pag. 16-26).
14. "Sistem informatic în timp real pentru controlul circulaţiei vagoanelor de marfă", coautor. Lucrarea cuprinde 10 pagini şi a fost prezentată la Sesiunea de comunicări ştiinţifice a Facultăţii de Transporturi, 1976 şi publicată în volumul lucrărilor prezentate.
15. "Determinarea numărului maxim de trase pe o secţie de circulaţie prin metoda Branch and Bound" (15 pagini). Lucrarea a fost prezentată la Sesiunea de comunicări ştiinţifice a Facultăţii de Transporturi, 1975 şi publicată în volumul lucrărilor prezentate.
16. "Sistem informatic în timp real la Căile Ferate Române". Comunicare susţinută la Simpozionul cu tema "Utilizarea metodelor şi tehnicilor moderne de calcul în economie", organizat de Universitatea şi Centrul teritorial de calcul electronic, Craiova, 5-6 decembrie 1975 (25 pagini) şi publicată în volumul lucrărilor prezentate.
17. "Proiectarea logică a unui sistem teleinformatic în timp real la Calea Ferată". Comunicare susţinută la Conferinţa Internaţională pentru sisteme informatice în transporturi - Predeal, România, 13-17 octombrie 1975 (18 pagini **în limba rusă)** şi publicată în volumul lucrărilor prezentate.
18. "Sistem informatic pentru controlul circulaţiei vagoanelor la Căile Ferate Române". Comunicare susţinută la Congresul Internaţional de cibernetică şi sisteme generale -Bucureşti, România, 25-29 august 1975 (26 pagini **în limba engleză)** şi publicată in Modern Trands in Cybernetics and Systems, vol.III, editura Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, New-York.
19. "Programarea ecuaţiilor de trend pentru modelul matematic de prognoză feroviară". Comunicare prezentată la Sesiunea de comunicări "al V-lea deceniu de cercetare în transporturi", Bucureşti, mai 1973 (12 pagini).
20. "Proiectarea logică a unui sistem informatic în timp real la Calea Ferată". Comunicare prezentată la Sesiunea de comunicări "al V-lea deceniu de cercetare în transporturi", Bucureşti, mai 1973 (12 pagini) şi publicată în volumul lucrărilor prezentate.
21. "Prognoza în profil teritorial a dezvoltării transporturilor feroviare în Bucureşti", coautor. Revista Căilor Ferate Române nr.2/1973 (pag.65-69).
22. "Influenţa intensităţii circulaţiei asupra vitezei comerciale de secţie". Revista Căilor Ferate Române nr. 11/1973 (pag.645-649).
23. "Influenţa capacităţii de circulaţie asupra utilizării materialului rulant". Revista Căilor Ferate Române nr. 12/1972 (pag.703-708).
24. "Transportul mărfurilor în containere mari". Editura Centrului de documentare şi publicaţii tehnice MTTc, 1971 (56 pagini), studiu.
25. "Transporturi combinate şi deservirea în suprafaţă". Editura Centrului de documentare şi publicaţii tehnice MTTc, 1971 (84 pagini) studiu.

2. **Lucrări cu caracter de analiză retrospectivă, istoria tehnicii**

1. Mihail Manoilescu, personalitate marcantă din AGIR
2. "Societatea Politehnică - 120 de ani de la înfiinţare". Univers Ingineresc nr. 20 şi 21/2001 şi Analele Academiei Române Seriaa V-a, voi. XII/2001
3. Sesiune anuală de comunicări ştiinţifice a CRIFST din Academia Română, 14.X.2004
4. "Repere ale ingineriei româneşti" în limba română şi în **limba engleză** "Landmarks of Romanian Engineering". Coordonator şi coautoer. 367 pagini, Editura AGIR, 2000

5. "115 ani de la înfiinţarea Societăţii Politehnice". "Univers Ingineresc" nr. 143/1997.
6. "Ion Ionescu - personalitatea şi opera". Sesiune omagială - Conferinţă AGIR, 1996.
7. "Portul Constanţa - repere istorice de început". "Univers Ingineresc" nr. 136/1996.
8. "Din istoria Căilor Ferate Române: linia de cale ferată Constanţa-Cernavodă". "Univers Ingineresc" nr.135/1996.
9. "Gazeta Matematică - Iniţiatori şi fondatori". Conferinţă de 7 pagini, cu ocazia centenarului Gazetei matematice, decembrie 1995.
10. Gânduri la centenarul Gazetei matematice". "Univers Ingineresc" nr.l 11/1995.
11. "Un elev al lui Einstein: Gheorghe Zapan". "Univers Ingineresc" nr.102/1995.
12. "Nicolae Caranfil - membru marcant al AGIR". Conferinţă de 5 pagini la Academia Română, decembrie 1993; publicată în Analele Academiei Seria V-a, vol.IV/1993.
13. "75 de ani de la înfiinţarea Asociaţiei Generale a Inginerilor din România". "Univers Ingineresc" nr.70/1993.
14. " Pagini din istoria ingineriei şi a învăţământului tehnic din România". Conferinţă de 9 pagini la AGIR, 1991 şi la "Zilele Academiei clujene", 1996; publicată în volumul zilelor academiei.
15. "Anghel Saligny şi Societatea Politehnică". Conferinţă de 11 pagini la Academia Română, 1991; prezentată în Analele Academiei Seria V-a, voi.V/l 994.
16. "Tradiţii inginereşti", Conferinţă de 15 pagini ţinută la 15 noiembrie 1990, sala AGIR.
17. "Societatea Politehnică". "Curierul AGIR" nr. 1/1990.
18. Figuri de seamă ce au activat în cadrul "Societăţii Politehnice". Conferinţă de 29 pagini ţinută cu ocazia sărbătoririi Centenarului înfiinţării "Societăţii Politehnice", Bucureşti, 15 decembrie 1981.
19. "Din istoria Căilor Ferate Române".Conferinţă de 20 pagini ţinută la al XV-lea Congres de Istoria Ştiinţelor, Bucureşti, 26 august - 3 septembrie 1981 **în limbă franceză;** publicată în documentele Congresului.
20. "Căile Ferate Române, începuturi, dezvoltare, perspective". Conferinţa ţinută la Sala Dales în Bucureşti, la Constanţa, Giurgiu şi Ploieşti în anul 1969, cu ocazia aniversării a 100 de ani de la darea în funcţiune a liniei ferate Bucureşti-Giurgiu. Lucrarea cuprinde 26 pagini.
21. AGIR şi inginerii basarabeni. Univers Ingineresc, 2007
22. Etica şi profesionalism. Univers Ingineresc, 2007
23. Palatul Societăţii Politehnice – 80 de ani de la înfiinţare. Univers Ingineresc, 2008
24. 90 de ani de la înfiinţarea AGIR. Univers Ingineresc, 2008 si Almanahul 2009 al Asociaţiei Societatea Inginerilor de Petrol si Gaze.

3. **Lucrări privind educaţia profesională, de orientare, perspectivă şi atitudine**

1. "Educaţia continuă a inginerilor din România în concepţia AGIR". Univers ingineresc nr. 9/2002
2. "Concept de dezvoltare a Educaţiei Continue Inginereşti în România" (patru pagini, **în limba engleză)** - Adunarea Generală a Asociaţiei Internaţionale de Educaţie Continuă Inginerească (IACEE), 1995 - Rio de Janeiro, publicată în volumul lucrărilor prezentate.
3. Mihăiţă M., Adăscăliţei A. A University-Industry Continuing Engineering Education Program by Using an Open and Distance Learning System. Proceedings of the 3rd European Forum for Continuing Engineering Education, Vienna, Austria, 9-11 Noiembrie 1994.

4. "Perspectives of Continuing Professional Development — The Engineer as a Manager of Change", Vienna, Austria, November 9-10, 1994).
5. "Către un sistem de educaţie continuă a inginerilor din România". "Univers Ingineresc" nr.22/1994.
6. "Educaţie Continuă Inginerească Universitate-Industrie, prin instruire deschisă şi la distanţă". "Univers Ingineresc" nr.12/1994.
7. "Informatica feroviară". Revista "Ştiinţă şi Tehnică" nr.7 din 1985.
8. "Ce este un calculator electronic şi cum lucrează". "Lupta CFR" din 22 februarie 1985.
9. "De la cibernetică la informatică'". "Lupta CFR" din 15 februarie 1985.
10. "Documentarea tehnico-economică în sprijinul realizării perfecţionării producţiei". Conferinţă ţinută inginerilor şi tehnicienilor din întreprinderile sectorului 8, Bucureşti, 15 mai 1974 (30 pagini).
11. "Către un cadru de gândire şi acţiune privind dezvoltarea economico-socială durabilă". Univers ingineresc nr. 14/2002
12. "Reengineering-ul (reproiectarea) întreprinderilor". Univers Ingineresc nr.147/1997.
13. "întreprinderile mici şi mijlocii şi inovarea". "Univers Ingineresc" nr.l 19/1995.
14. "Ne integrăm sau suntem integraţi în Uniunea Europeană?" Univers Ingineresc nr. 2/2004.
15. "Implicarea organizaţiilor profesionale în procesul de integrare europeană". Univers ingineresc 13/2002
16. "Societatea cunoaşterii - premise şi schimbări". Buletinul AGIR nr.2-3/2002
17."Societatea informaţională - concepte şi strategii", Buletin AGIR nr. 1/1999
18. "Parcul Naţional al' Ştiinţei şi Tehnicii - o cauză de mare interes public, un obiectiv profesional şi de conştiinţă al inginerilor români". Univers Ingineresc nr. 14/2003
19. "Tranziţie şi potenţiale nefolosite în industrie", Buletin AGIR nr.2/1998
20. "Despre munca la Români". "Univers Ingineresc" nr. 148/1997.
21. "Societatea civilă (MII)". "Univers Ingineresc" nr.135, 136, 137/1996.
22. "O încercare de identificare a invarianţilor tranziţiei sistemelor economico-sociale (I-V)". "Univers Ingineresc" nr. 105,106,107,108, 109/1995, co-autor.
23. "Privatizarea". "Univers Ingineresc" nr.70/1993
24. "Să ne ajutăm singuri". "Univers Ingineresc" nr.69/1993.
25. "Muncitor, inginer . . . intelectual". Revista "22" aprilie 1990 şi "Univers Ingineresc" nr.51/1993.
26. "Noi trebuie să ne spunem cuvântul". "Curierul Naţional" nr.466/19.09.1992.
27. Prefaţa la ediţia în limba română a volumului “Inginerul secolului XXI. Reformarea educaţiei în domeniul ingineriei” a scriitoarei Patricia D. Galloway.

4. Ciclu de conferinţe cu tema "Cunoaşterea la confluenţa celor două milenii" în anii 1999-2000 organizate de AGIR

1. Schimbarea naturii ingineriei; Implicaţii în educaţia inginerească
2. Cunoaşterea la confluenţa celor două milenii (4 pag.) publicat în Analele filialei AGIR Timişoara
3. Ştiinţa şi cultura, elemente de bază ale conceptului de dezvoltare durabilă (6 pag.)

4. Măsurarea dezvoltării durabile necesită o abordare interdisciplinară pentru un concept interdisciplinar (6 pag)
5. Către un cadru de gândire şi acţiune privind dezvoltarea economico-socială durabilă (15 pag.)
6. Ştiinţa românească şi integrarea europeană (4 pag.)
7. Către ce ne îndreptăm (4 pag.)

5. Cărți publicate :

„Repere ale ingineriei românești", în limba română şi în engleză, Editura AGIR, 2000;

„Landmarks of Romanian Engineering" (2000)

„Pagini din istoria ingineriei româneşti" (1881-2001). (2001)

„Dicţionar explicativ pentru ştiinţele exacte - *transporturi feroviare*" , (2006)

„Academia de Științe Tehnice din România - Monografie 1997-2007", (coautor și coordonator al cărților) Editura AGIR, 2009;

„Parcul Național al Științei și Tehnicii. Propunere de realizare" Editura AGIR,2010;

„Destin și datorie", Editura AGIR 2010

„In vâltoarea vremurilor. Gândurile unui inginer", Editura AGIR 2010

„Sub cupola Academiei Române. Discursuri de recepție ale inginerilor" Editura AGIR,2011; „Ingineria în fața provocărilor secolului XXI" Editura AGIR, 2011;

„Moment aniversar Mihai Mihăiță 80" – Editura AGIR 2012

„Tradiție și continuitate. Societatea Politehnică – 130 de ani de la înființare" Editura AGIR 2011;

„Doctor Honoris Causa – Mihai Mihăiță – cuvânt de răspuns", Editura AGIR 2015

„Un sfert de secol de la (re)nașterea AGIR. Primii Pași", Editura AGIR 2016,

„Orchestra Inginerilor „Petru Ghenghea" . *60 de ani de activitate artistică*" (2016)

„Academia de Științe Tehnice din România – 20 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

„Isoria tehnicii și a industriei românești". Editura Academiei Române, 2020, Mihai Mihăiță, Istoria societăților inginerești

„Schimbare de ștafetă. Mărturisiri despre viață, încredere, compromis, cunoaștere, viitor"... Editura AGIR 2023

„History of Romanian Technology and Industry", vol. II, Editura Springer, 2024,, History of Engineering Societies

„În vâltoarea vremurilor. Gândurile unui inginer." Volumul II, Editura AGIR, 2024

ASTR. Discurs de recepţie la ASTR. „*Modelarea matematică – investigator eficient al incidentelor şi accidentelor la lucrările hidrotehnice*". *Dan Stematiu. Cuvânt de răspuns Mihai Mihăiţă.* (2015)

ASTR. Discurs de recepţie la ASTR. „*Valorificarea bogăţiilor minerale de pe teritoriul României*". *Dumitru Fodor*. *Cuvânt de răspuns*. *Mihai Mihăiţă.* (2020)

ARTICOLE DE INCADRAT LA CELE 5 SUBPUNCTE

- Palatului Societaţii Politehnice - 80 de ani de la înfiinţare
- 90 de ani de la înființarea AGIR – conferință susținută în septembrie 2008
- 20 de ani de la reînființarea AGIR - decembrie 2009
- Societatea Politehnica, 120 de ani de la înființare
- Implicarea ASTR in stimularea creatiei tehnice din România, Univers ingineresc nr. 21/2010
- Viitorul ingineriei și implicațiile ei, noiembrie 2010
- Perceptia inginerului la nivel European, Univers inginersc nr. 2/2011
- Albert Einstein despre educatie, Univers ingineresc, nr. 3/2011
- INGINERIA SECOLULUI XXI, Univers ingineresc nr. 5/2011
- Fără reprofesionalizare nu avem viitor, Univers inginersc nr. 6/2011 și nr. 7/2011
- Europa 2020 – o strategie a dezvoltarii bazate pe cunostinte, cercetare si inovare, Univers ingineresc nr. 9/2011
- Educatia - componenta esentiala a dezvoltarii durabile, Univers ingineresc , Univers ingineresc nr.10/2011 si nr.11/2011
- Problemele actuale ale ingineriei, Univers ingineresc nr. 11/2011 și nr. 12/2011
- Acum incepe epoca adevaratei inginerii, Univers ingineresc nr. 13/2011 și nr. 14/2011
- Profesionalismul la superlativ, Univers ingineresc nr. 16/2011
- Coordonate istorice ale ingineriei, Univers ingineresc nr. 18/2011
- Standardizarea, in preocuparea AGIR, Univers ingineres nr. 19/2011
- Decalajele economice si paradoxurile istoriei, Univers ingineresc, nr.23/2011
- 130 de ani de la înființarea Societății Politehnice - Moștenirea înaintașilor și legământul de a o duce mai departe, Univers ingineresc nr.24/2011
- Ingineri, mari personalități naționale si universal, Univers ingineresc nr.1/2012
- 120 de ani de la nașterea lui Mihail Manoilescu, Univers ingineresc nr. 1/2012
- Ținta 2020, Univers ingineresc nr. 4/2012
- Formarea profesionala de calitate si inovarea - repere ale drumului spre performanta, Univers ingineresc nr.5/2012
- „Împreuna, ingineri si economiști, putem desțeleni drumul modernizării reale a României“ (interviu), Univers ingineresc nr. 6/2012
- Probleme actuale ale ingineriei, Univers ingineresc, nr. 11/2012 si nr. 12/2012
- Cuvântul înaintașilor, mesaj de conștiința pentru generațiile de astăzi și de mâine, Univers ingineresc Univers ingineresc nr. 16/2012
- Simpozionul științific al inginerilor romani de pretutindeni - SINGRO 2012, ediția a X-a, Conferința „Mobilitatea, o mare provocare profesională” – Univers ingineresc nr.19/2012
- Zilele Academice, ediția a VII-a. Viață și activitățile în mari aglomerații urbane. București, prezent si viitor, Univers ingineresc nr. 21/2012
- Conferința Națională a Cercetării și Inovării - CNCI 2012, Univers ingineresc nr.22/2012
- 100 de ani de la înființarea Societății Inginerilor Agronomi din Romania – SIAR, Univers ingineresc nr.23/2012

- Spiru Haret si învățământul românesc, Univers ingineresc nr. 1/2013
- Universitatea Politehnica din București, prima instituție de învățământ superior din România in Top 500 mondial, Univers ingineresc, nr. 5/2013
- Petru Ghenghea, 100 de ani de la naștere, (Cuvânt de deschidere Concert Ateneul Român) Univers ingineresc nr.9, 2013
- Viziune și spirit academic (Discurs ținut cu ocazia aniversării a 15 ani de la înființarea ASTR), Univers ingineresc 13/2013
- „Sa se audă, din nou, așa cum se cuvine, «glasul roților de tren»“(text preluat de revista Economistul), Univers Ingineresc 14/2013
- Creația tehnico-stiintifica, sursa permanenta de valori (Cuvânt susținut cu ocazia Zilei Inginerului 14 septembrie 2013), Univers Ingineresc 17/2013
- Discurs Cugir, septembrie 2013
- Discurs cea de-a VII-a Conferința Națională in domeniul standardizării, Univers ingineresc nr. 21/2013
- Discurs Ziua cercetătorului și proiectantului, Univers Ingineresc nr. 23/2013
- Educație pentru dezvoltare inteligentă şi durabilă, Zilele ASTR Brașov 2013
- Discurs jubileu o jumătate de secol UTM, iulie 2014 Chișinău
- Repere ale afirmării profesionale si civice a AGIR, Univers Ingineresc nr.24/2013
- Nevoia de consens si de acțiune comuna, Univers ingineresc nr. 3/2014
- Discurs Ziua cercetătorului și proiectantului, noiembrie 2014
- Discurs Ziua economistului, noiembrie 2014
- Anghel Saligny, personalitatea și opera, aprilie 2014
- 150 de ani de la nașterea lui Dragomir M. Hurmuzescu, Univers ingineresc nr. 7/2015
- Discurs aniversar –Orchestra inginerilor ”Petru Ghenghea – 60 de ani de activitate)
- Simpozionul Științific al Inginerilor Români de Pretutindeni - SINGRO 2016, ediția a XII-a- discurs Smart City, Univers ingineresc nr. 19/2016
- Tîrgu Mureș: Conferința „Zilele Academiei de Științe Tehnice din Romania“, ediția a XI-a, discurs Smart City, Univers ingineresc nr. 21/2016
- Discurs Ziua cercetătorului și proiectantului, noiembrie 2016
- Zilele Academiei de Științe Tehnice din Romania „Sinergii strategice in Bazinul Marii Negre“ Discurs, Univers Ingineresc nr. 21/2017
- Ziua internațională a standardizării – discurs „Standardele pentru orașe inteligente”, octombrie 2017
- Reuniune de înalt nivel academic la București Consultanta științifică pentru politicieni cu ajutorul Academiilor Europene – Mesaj, Univers ingineresc nr. 22/2017
- Academia de Științe Tehnice din Romania (ASTR), la 20 de ani de rodnica si prestigioasa activitate, discurs – Univers ingineresc nr. 23/2017
- Discurs susținut înn deschiderea Concertului dedicat aniversării a 20 de ani de la înființarea Academiei de Științe Tehnice din România, noiembrie 2017
- Primaria Municipiului Bucuresti demareaza actiunea de creare a unui pol cultural in zona Parcului Carol I, Univers ingineresc nr. 16/2018
- Simpozionul Stiintific al Inginerilor Romani de Pretutindeni - SINGRO, editia a XIII-a, Brasov, septembrie 2018, Univers ingineresc nr. 18/2018

- Sub semnul Centenarului Marii Uniri si al unui secol de la infiintarea AGIR, cuvant de bun venit, Univers inginersc nr.18/2018
- Zilele Academiei de Stiinte Tehnice din Romania 2018, editia a 13-a „Energie si mediu - provocari majore ale secolului XXI“, discurs „Repere ale istoriei omenirii” Univers ingineresc nr. 20/2019
- Savantul Henri Marie Coanda, comemorat de AGIR discurs „Principalele momente ale vieții și operei lui Henri Coandă”, Univers ingineresc nr. 23/2018
- AGIR 1918 - 2018: Asociatia Generala a Inginerilor din Romania (AGIR) a implinit un secol de existenta, Legătura organică dintre Centenarul Marii Uniri şi Centenarul AGIR, Univers ingineresc nr. 24/2018
- Adunarea Generala a Asociatiei Generale a Inginerilor din Romania (AGIR), discurs *Evaluări realiste, obiective pe măsura potențialului AGIR,* Univers ingineresc 7/2019
- Cadet INOVA 2019, la cea de-a IV-a editie, discurs..Univers ingineresc nr. 9/2019
- Cuvânt de răspuns la discursul de receptie al domnuli prof.univ.dr.ing. Dumitru Fodor, Univers ingineresc nr. 14/2019
- Discurs Ziua cercetătorului și proiectantului, noiembrie 2019
- Comunicarea Nevoia de schimbare, Adunarea Generala AGIR, Univer ingineresc nr. 13/2020
- Suntem în consonanță cu imperativele unei lumi în schimbare, iunie 2020
- Economia circulara - componenta esentiala a conceptului si practicii dezvoltarii durabile la nivel global, Univers inginersc nr. 2/2021
- Comunicarea Transdisciplinaritate, Conferință: Trans și Interdisciplinaritate în cercetarea inginerească și tehnologie, online, mai 2021
- Ștefan Lupașcu, personalitate de marcă a ingineriei românești, Univers ingineresc nr. 20/2021
- La cumpăna anilor, surse de optimism în vreme de pandemie,Univers ingineresc nr.24/2021
- Mărturisiri despre viață, încredere, compromis, competență și viitor, Univers ingineresc 22/20211
- Prețuirea contribuțiilor la progresul științelor tehnice din România, Univers ingineresc nr. 24/2022
- Academicianul Marius Sabin Peculea, Univers ingineresc nr. 11/2023
- Andrei Iliescu un sfert de secol la conducerea Orchestri inginerilor „Petru Ghenghea”, univers ingineresc nr.21/2023
- Zile de sărbătoare, sub semnul optimismului realist, Univers ingineresc nr.24/2023
- Dezvoltarea durabilă sub impactul noilor abordări sistemice, Univers ingineresc nr.19/2024
- Gheorghe Țițeica -matematician român a cărui operă a intrat în circuitul științific internațional, Univers ingineresc nr.21/2024
- Anghel Saligny, personalitatea si opera marelui constructor de cai ferate si poduri (1854 - 1925), Univers ingineresc nr.: 8/2025

Numeroase lucrări nepublicate.