



Dr. ing. Ioan Silviu DOBOȘI

Către Președintele AIIR - Prof. dr. ing. Sorin Burchiu

În atenția Consiliului Director al AIIR

Scrisoare de intenție

**Pentru depunerea candidaturii de Președinte al AIIR pentru mandatul
2020-2024**

De 27 de ani în slujba AIIR.

Acesta este gândul care mă animă și mă determină să îmi depun candidatura pentru funcția de Președinte al Asociației Inginerilor de Instalații din România.

Cred în ideea de asociere și în forța de reprezentare a comunității noastre profesionale. Am convingerea că împreună cu dumneavoastră vom putea da profesiei de inginer de instalații demnitatea și importanța cuvenită în domeniul Ingineriei Construcțiilor, ca parte integrantă a acesteia.

Pentru următorii 4 ani sunt gata să nu precupețesc nici un efort în a aloca timp și resurse pentru a mă dedica demnității de Președinte al AIIR. Voi fi onorat în cazul în care candidatura mea va fi acceptată de dumneavoastră și voi fi reprezentantul dumneavoastră în tot ceea ce voi întreprinde.

Vă rog să primiți, doamnelor și domnilor, salutările mele colegiale.

Cu considerație,

Dr. ing. Ioan Silviu DOBOȘI

Timișoara 03 Noiembrie 2020

Curriculum vitae Europass			
Informații personale			
Nume / Prenume	DOBOȘI Ioan Silviu		
Adresa(e)	Str. Gavril Musicescu 105-107/B, 300744 Timisoara, Roania		
Telefon(oane)	+40256 200368	Mobil:	+40722259249
Fax(uri)	+40365 437710, +40256 223838		
E-mail(uri)	ioansilviu@dosetimpex.ro		
Naționalitate(-tati)	Română		
Data nașterii	08.12.1962		
Sex	M		
Locul de munca vizat / Domeniul ocupațional	Lucrări de instalații de încălzire, ventilare, climatizare și de aer condiționat, instalații sanitare, activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea. Performanța energetică a clădirilor. Expertiză în domeniile durabilității clădirilor, utilizării energiei solare și a obținerii economiei de energie în clădiri.		
Experiența profesională			
Perioada	2013- 2015		
Funcția sau postul ocupat	DIRECTOR DE IMPLEMENTARE PROIECT EUROPEAN „PRODUSE INOVATIVE INTEGRATE ÎN TEHNOLOGII NOI PENTRU CLĂDIRI CU CONSUM APROAPE ZERO DE ENERGIE / NZEB RO2012” PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE AXA PRIORITARĂ 2 – COMPETITIVITATE PRIN CDI Operațiunea 2.3.3: Promovarea inovării în cadrul întreprinderilor		
Numele și adresa angajatorului	SC CONSIM TDV SRL Calea Buziașului, nr. 11 Timișoara, Romania		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetarea și dezvoltarea de produse inovative		

Perioada	2006- prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Executiv, S.C. Demark Construct SRL, Timișoara
Activități și responsabilități principale	- conducerea și dezvoltarea societății - proiectarea instalațiilor sanitare și termice - coordonarea activității de proiectare
Numele și adresa angajatorului	SC DEMARK CONSTRUCT SRL Calea Buziașului, nr. 11 Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Lucrări de instalații sanitare, de încălzire, ventilare și de aer condiționat
Perioada	2005 - prezent
Funcția sau postul ocupat	COORDONATOR AL SOFTULUI DE PROIECTARE DOSET - PEC PENTRU ÎNTOCMIREA CERTIFICATULUI ENERGETIC PRIVIND PERFORMANȚA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR
Numele și adresa angajatorului	SC DARO PROIECT SRL Calea Buziașului, nr. 11 Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de inginerie și consultanță tehnică
Perioada	2005 - 2007
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant AIIR în programul european CA-EPBD / Concerted Action - Energy Performance Building Directive
Numele și adresa angajatorului	AIIR - Asociația Inginerilor de Instalații din România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Armonizarea legislației românești cu legislația europeană în ceea ce privește Performanța Energetică a Clădirilor Implementarea Directivei Europene 2002/91/EC – EPBD și transpunerea acesteia în Legea 372/2005
Perioada	2001- Prezent
Funcția sau postul ocupat	Director executiv- SC DARO PROIECT SRL, Timișoara
Activități și responsabilități principale	- conducerea și dezvoltarea societății - proiectarea instalațiilor sanitare și termice - coordonarea activității de proiectare
Numele și adresa angajatorului	SC DARO PROIECT SRL Calea Buziașului, nr. 11 Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de inginerie și consultanță tehnică

Perioada	1994- Prezent
Funcția sau postul ocupat	Director general- SC DOSETIMPEX SRL, Timișoara
Activități și responsabilități principale	- conducerea și dezvoltarea societății - proiectarea instalațiilor sanitare și termice - coordonarea activității de proiectare
Numele și adresa angajatorului	SC DOSETIMPEX SRL Calea Buziașului, nr. 11 Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Lucrări de instalații sanitare, de încălzire, ventilare și de aer condiționat, activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea.
Perioada	1993-1994
Funcția sau postul ocupat	Șef biroul de marketing- S.C. Confort SA, Timișoara
Activități și responsabilități principale	- dezvoltare și promovare pe piață
Perioada	1993 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat, Universitatea „Politehnica”, Facultatea de Arhitectură Timișoara
Activități și responsabilități principale	Master 1- Reabilitări clădiri istorice Curs: Metode și Tehnologii Privind Restructurarea Ambientelor și Clădirilor Istorice Master 2 - Urbanism și amenajarea teritoriului Curs: Infrastructura edilitară Master 3 - Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior Curs: Echipamente și Instalații Anul 4 – Arhitectura Licență Curs “Instalații și Arhitectura” – Semestrul 1, An universitar 2020-2021
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica”, Facultatea de Arhitectură Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1991- 1993
Funcția sau postul ocupat	Șef oficiul de calcul - S.C. Confort SA, Timișoara

Activități și responsabilități principale	- implementare sisteme PC - promovare și utilizare soft - gestiune, contabilitate - documentații tehnice și situații lucrări.
Perioada	1990- 1991
Funcția sau postul ocupat	Șef punct de lucru - S.C. Confort SA, Timișoara, punct de lucru Jimbolia
Activități și responsabilități principale	- coordonare lucrări instalații interioare încălzire, sanitare, electrice în Zona Gării Jimbolia. - rețea canalizare exterioară - rețea apă și puțuri forate - rețele exterioare termoficare - proiectarea instalațiilor sanitare și termice - coordonare activității de proiectare
Perioada	1988- 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar - S.C. Confort SA, Timișoara
Activități și responsabilități principale	- pregătirea și urmărirea producției pentru elemente prefabricate în instalații
Educație și formare	
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	CERTIFICAT DE ATESTARE TEHNICO-PROFESIONALĂ pentru competența EXPERT TEHNIC în toate domeniile în specialitatea INSTALAȚII TERMICE (It) INSTALAȚII SANITARE (Is)
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	INSTALAȚII TERMICE (It) INSTALAȚII SANITARE (Is) EXPERT TEHNIC în toate domeniile în specialitatea
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Dezvoltării Regionale și Locuinței
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	CERTIFICAT DE ATESTARE TEHNICO-PROFESIONALĂ pentru competența VERIFICATOR DE PROIECTE în toate domeniile în specialitatea INSTALAȚII TERMICE (It), INSTALAȚII SANITARE (Is)

Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	VERIFICATOR DE PROIECTE în toate domeniile în specialitatea INSTALAȚII TERMICE (It), INSTALAȚII SANITARE (Is)
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Autorizație Nr. 00009090 /06.11.2008
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	RESPONSABIL CU CONTROLUL TEHNIC DE CALITATE ÎN CONSTRUCȚII” în domeniul „CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE, AGRICOLE, ȘI MINIERE DE SUPRAFAȚĂ – CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ D
Numele si tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul de Stat în Construcții
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Autorizație Nr. 00009091 /06.11.2008
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	RESPONSABIL CU CONTROLUL TEHNIC DE CALITATE ÎN CONSTRUCȚII” în domeniul „LUCRĂRI ȘI REȚELE DE ALIMENTĂRI CU APĂ ȘI CANALIZĂRE, ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE
Numele si tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul de Stat în Construcții
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Autorizație Nr. 00009092 /06.11.2008
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	RESPONSABIL CU CONTROLUL TEHNIC DE CALITATE ÎN CONSTRUCȚII în domeniul „INSTALAȚII AFERENTE CONSTRUCȚIILOR – INSTALAȚII SANITARE, TERMOVENTILAȚII”
Numele si tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul de Stat în Construcții
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Autorizație Nr. 00009093 /06.11.2008
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	„RESPONSABIL CU CONTROLUL TEHNIC DE CALITATE ÎN CONSTRUCȚII” în domeniul „REȚELE TERMICE”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul de Stat în Construcții
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Autorizație Nr. 00005546 /10.09.2008
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	„DIRIGINTE DE ȘANTIER” în domeniul „REȚELE TERMICE”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul de Stat în Construcții
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Autorizație Nr. 00005545 /10.09.2008
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	„DIRIGINTE DE ȘANTIER” în domeniul „INSTALAȚII ELECTRICE”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul de Stat în Construcții
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Autorizație Nr. 00005544 /10.09.2008
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	„DIRIGINTE DE ȘANTIER” în domeniul „INSTALAȚII SANITARE, TERMOVENTILAȚII”RESPONSABIL CU CONTROLUL TEHNIC DE CALITATE ÎN CONSTRUCȚII
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul de Stat în Construcții
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Autorizație Nr. 00005543 /10.09.2008
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	„DIRIGINTE DE ȘANTIER” în domeniul „LUCRĂRI TEHNICO-EDILITARE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul de Stat în Construcții

Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Titlul Științific de DOCTOR în domeniul INGINERIE CIVILĂ
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Tema: Contribuții privind corelarea raportului optim între gradul de confort și consumul energetic al instalațiilor de încălzire și climatizare pentru clădiri cu funcționalități multiple. INGINERIE CIVILĂ/ Doctor Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Autorizație Nr. 100.1.2.03133 /01.09.2004
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	„INSPECTOR DE ȘANTIER” în domeniul „LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII” – Instalații aferente construcțiilor (categoria de importanța A, B, C, D): Instalații electrice; Instalații sanitare, termoventilații.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul de Stat în Construcții
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Autorizație Nr. 100.1.2.03132 /01.09.2004
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	„INSPECTOR DE ȘANTIER” în domeniul „LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII” – Lucrări tehnico-edilitare de alimentare cu apă și de canalizare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul de Stat în Construcții
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Atestare pentru calitatea de AUDITOR ENERGETIC pentru clădiri gradul I în specialitatea CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	AUDITOR ENERGETIC pentru clădiri gradul I

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Transporturilor și Turismului
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Attendance, attended an English language course
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Cursuri de limba engleza
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	The Eckersley School of English, Oxford, England
Perioada	1997-2007
Calificarea / diploma obținută	Doctorand, specialitatea: Instalații pentru construcții.
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Denumirea domeniului în care se face documentarea: Instalații de încălzire și climatizare. Tema: Contribuții privind corelarea raportului optim între gradul de confort și consumul energetic al instalațiilor de încălzire și climatizare pentru clădiri cu funcționalități multiple.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	„Certificat d’Aptitude à l’Administration des Entreprises”.
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Master – Management et Administration des Entreprises CAAE parcours étudiants internationaux francophones
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universite de Nice - Sophia Antipolis, France.
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Attestation de connaissance de la langue française „Communication professionnelle et français de l’entreprise”.
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Cursuri de limba franceză

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Cultural Francez, Timișoara.
Perioada	1993
Calificarea / diploma obținută	“Seminaren für Führungskräfte aus Rumänien”
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Seminarii de management pentru manageri din România
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Export – Academie Baden-Württemberg, Reutlingen
Perioada	1989
Calificarea / diploma obținută	„F2D – Programare, sisteme și produse informatice de gestiune”;
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Programator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Perfecționare a cadrelor în informatică, calcul electronic și consultanță, Timișoara.
Perioada	1983-1988
Calificarea / diploma obținută	Inginer – Profilul Construcții, Specializarea Instalații pentru Construcții
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Instalații în construcții
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia”, Facultatea de Construcții, Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Limba(i) materna(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare Nivel european (*) Limba 1 Limba 2	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză
	C1	Franceză	C1	Franceză	C1	Franceză	C1	Franceză	C1	Franceză
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Permis(e) de conducere	Categororia B									
Competențe și abilități sociale	▪ O buna capacitate de a inter-relaționa atât cu persoanele aflate in posturi de conducere cât și cu personalul angajat. Abilitate dezvoltată ca urmare a ocupării funcției de director; ▪ Abilități de negociere.									
Competente si aptitudini organizatorice	▪ Competențe în conducerea, organizarea și asigurarea funcționării unei firmei cu eficiență maximă prin elaborarea strategiilor de dezvoltare, identificarea oportunităților, angajarea resurselor financiare, tehnologice și umane necesare - ca urmare a îndeplinirii sarcinii de director; ▪ Nivel de inteligență generală peste medie (capacitate de sinteză și de analiză, judecată rapidă); ▪ Aptitudinea generală de învățare; ▪ Aptitudinea de a lucra cu documente; ▪ Planificare și organizare a operațiilor și activităților.									
Competente si aptitudini tehnice	▪ Abilități in coordonarea activităților angajaților pe funcțiuni: producție, vânzări si marketing, tehnic, financiar-contabil, resurse umane; ▪ Aptitudini de calcul.									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	▪ Operare PC – Microsoft Office (Word, Power Point, Excel) ▪ Internet browsing ▪ Microsoft Project									

Alte competențe și aptitudini	Apartenența la societăți, asociații profesionale - 1993 – prezent Membru AIIR - Asociația Inginerilor de Instalații din România - din 2007 Vicepreședinte AIIR - din 2016 Președinte al AIIR Filiala Banat Timisoara - din 2016 Prim-vicepreședinte al AIIR - 2007-2016 Vicepreședinte al REHVA - Federația Europeană a Asociațiilor Profesionale pentru Încălzire, Ventilare și Climatizare - 2016-2019 Ambasador REHVA pentru CLIMA 2019. - 2002 – prezent Membru al AICVF - Association des Ingenieurs en Climatique, Ventillation et Froid, Franța. - 2004 – prezent Membru al ASHRAE - American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc. - 2019-2020 Președinte Danube ASHRAE Chapter - 2020-2021 Secretar Danube ASHRAE Chapter - 2020-2023 ASHRAE Region XIV Europe Members Council Representative - 2016 – Membru în Consiliul Director ARACO – Asociația Română a Antreprenorilor de Construcții
Alte competențe și aptitudini	Membru al următoarelor comitete de standardizare: ISO / TC 163 - Performanța termică și consumul de energie în mediul construit, CEN / TC 371 - Grupul de proiecte privind performanța energetică a clădirilor, ASRO / CT 281 - Performanța termică a clădirilor și a elementelor de construcție, ISO / TC 180 - Energie solară, CEN / TC 156 - Ventilare pentru clădiri, ASRO / CT 302 - Instalații de încălzire, ventilare și climatizare

❑ **LUCRĂRI PUBLICATE (RELEVANTE ÎN DOMENIUL ENERGETICII CLĂDIRILOR)**

▪ **Lucrări publicate în reviste de specialitate:**

1. Doboși Ioan Silviu, Kardos L., *Construcția pardoselii radiante LAING*, Revista Instalatorul nr. 4/1997.
2. Doboși Ioan Silviu, Murg G., Kardos L., Buteică V., *Aparat de reglaj tip LAING AR1000V digital pentru instalațiile de încălzire*, Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental.
3. Doboși Ioan Silviu, Kardos L., Buteică V., *Încălzire prin pardoseală QUALITHERM 2000 LAING*, Revista Instalatorul nr.5-6/1997.
4. Doboși Ioan Silviu, Kardos L., *FH2002 LAING. Conexiunea pentru pardoseala radiantă a unei încăperi*, Revista Instalatorul nr. 7/1997.
5. Doboși Ioan Silviu, Kardos L., *Încălzire monotub cu radiatoare RADITHERM – un sistem de încălzire modern și economic*, Revista Instalatorul nr. 8/1997.
6. Doboși Ioan Silviu, Kardos L., *Stația compactă inteligentă FK1 Laing conexiune între circuitele pardoselii radiante și circuitul cazanului*, Revista Instalatorul nr. 9/1997.
7. Drd. Ing. Ioan Silviu Doboși, ing. Loredana Mogoș, *Norma Europeană EN 442, Tehnica Instalațiilor*, Anul II 3/2002.

8. Ing. Ioan Diaconu, Drd. Ing. Ioan Silviu Doboși, *Considerații practice privind reglarea instalațiilor de ventilare*, Tehnica Instalațiilor, Anul III. 2/2003.
9. Adrian Retezan, Ioan Silviu Dobosi, *Consumul de energie controlat prin amprenta de carbon* – AIIR Revista de Instalații nr.1/2016
10. Doboși Ioan Silviu, Laura Troi *Reabilitarea spațiilor tehnice și a centralei termice Teatrul Regal "La Monnaie", Bruxelles, Belgia* Revista de Instalații 2016

▪ **Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale:**

1. Șt., Dună; R, Retezan, I, S, Doboși, *Instalații de transport pneumatic "Transmatic"*, Conferința Instalații pentru începutul mileniului trei, vol 1, Sinaia, 1999.
2. R, Retezan; I, S, Doboși, *Influența izolației asupra prețului unei instalații de încălzire la o vilă familială*, Conferința Instalații pentru începutul mileniului trei, vol. 1, Sinaia, 1999.
3. A, Retezan; I, S, Doboși, *The optimized thermal comfort provision for public buildings with multiple functionalities*, Healthy Buildings 2000, vol.2, 2000, Finlanda.
4. A, Retezan; I, S, Doboși; Șt. Dună, *BRD – Groupe Societe Generale*, Conferința Instalații pentru construcții și economia de energie, Agapia - Neamț 2000.
5. A, Retezan; M, Cîncă; I, S, Doboși, *Influența spațiilor verzi asupra mediului ambiant*, Conferința Națională de Instalații, Sinaia, 2001.
6. A, Retezan; I, S, Doboși, L, Mogoș, *Aspecte privind ambientul spațiilor spitalicești*, Conferința Națională de Instalații, Sinaia, 2002.
7. R, Retezan; I, S, Doboși, *Impactul arhitecturii moderne asupra instalațiilor de încălzire și confortul termic*, Conferința națională de Instalații, Timișoara, 2000.
8. I. Dobosi, A. Retezan, S. Dună, *Despre ambianțe termice – ergonomie și modalități de evaluare*, Conferința tehnico-științifică "Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului", Volumul II, 14-15 nov. 2002, Chișinău.
9. A. Retezan, Ș. Dună, I. Dobosi, S. Bârsan, *Analiza teoretică a dispersiei gazelor de ardere la centralele termice dintr-o clădire P+4 etaje*, Conferința tehnico-științifică "Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului", Volumul II, 14-15 nov. 2002, Chișinău.
10. I. Diaconu; I, S, Doboși, *Considerații practice privind reglarea instalațiilor de ventilare*, Conferința Națională de Instalații, Timișoara, 2003.
11. Drd. Ing. Dobosi Ioan Silviu; Prof. Dr. Ing. Retezan Adrian; Drd. Ing. Retezan Remus; Drd. Ing. Dună Ștefan, *Considerații privind abordarea evaluării energetice a clădirilor*, Conferința Națională cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara, România, 2004.
12. Chiriac, F., Retezan, A., Dobosi, I.S., Dună, Ș., *Energetické hodnotenie pre zabezpečenie komfortu a bezpečnosti v budovach*, Vnutorna Klima Budov 2004, *Energetical Evaluation – Guarantee for functional comfort and safety in buildings*, Vnutorna Klima Budov 2004, Strbske Pleso.
13. Prof. Dr. Ing. Adrian Retezan, Drd. Ing. Ștefan Dună, Drd. Ing. Ioan Silviu Doboși, Mr. Oprea Mirel, *Elemente de dimensionare a instalațiilor de stins incendiul cu sprinklere*, Conferința de Instalații, Sinaia, România, 2004.
14. Drd. Ing. Ioan Silviu Dobosi, Drd. Ing. Ștefan Dună, *Calitatea mediului interior în spațiile de învățământ în concordanță cu performanțele școlare ale elevilor* – publicată și prezentată în cadrul Conferinței Naționale, Iași, 2004.
15. Prof. dr. Adrian Retezan, Drd. Ing. Ioan Silviu Doboși, Drd. Ing. Ștefan Dună, Drd. Ing. Remus Retezan, *Energetical aspects of buildings in Romania*, publicată și prezentată în cadrul Conferinței "35-th Congres HVAC, Belgrad, 2004.
16. CD – Proceeding. *Klimatizacija, Grejanje, Hladienje: Tehnologija za Opstanak*, Belgrad, 2004.

17. Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan, Ștefan Dună, Ionuț Mădălin Ceașescu, *Cristopia STL – Soluții Moderne de Stocare a Energiei prin Intermediul Căldurii Latente*, Conferința tehnico-științifică Instalații pentru Construcții și Economia de energie, Iași, România, 2005.
18. Ioan Silviu Doboși, *Thermal energy storage CRISTOPLA – Applications in Romania Air conditioning system Supermarket Crișul Oradea*, Belgrad SCG, SAVA Congress Center, 01. 12. 2005.
19. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, *Modelarea comportamentului termo-aerulic a unui local climatizat*, publicată și prezentată în cadrul Conferinței tehnico-științifică Instalații pentru construcții și economia de energie, Iași, România, 2006
20. Ioan Silviu Dobosi, Frederic Jay, *Thermal Energy Storage Cristopia- Applications in Romania Air Conditioning System Supermarket Crișul Oradea*, publicată și prezentată în cadrul conferinței Climamed, Lyon, Franța, 2006
21. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, Ladislau Kardos, *Comparație între măsurările și simularea numerică dinamică nodală, pentru evidențierea parametrilor de confort și energetici, efectuată asupra unui modul birou* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Instalații, Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei, Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente, Sinaia, 2008.
22. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, Ladislau Kardos – *Ergonomia ambianțelor termice – principii de evaluare*, Conferința Națională cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara, România, 2009.
23. Adrian Retezan, Ioan Silviu Doboși, Călin Serbachievici – *Certificatul energetic al clădirilor în Uniunea Europeană* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Tehnico – Științifică Instalații pentru Construcții și Economia de Energie, Iași 2009
24. Donald Leeper, Ioan Silviu Doboși, Francis Allard, Olli Seppanen, *Declarația privind sustenabilitatea clădirilor* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Tehnico – Științifică Instalații pentru Construcții și Economia de Energie, Iași 2009
25. Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan, Ladislau Kardos, *Aplicații ale programului de reabilitare termică a clădirilor de locuit din municipiul Timișoara* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Instalații, Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei, Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente, Sinaia, 2009.
26. Adrian Retezan, Ioan Silviu Doboși, Călin Serbachievici – *Certificatul energetic al clădirilor în Uniunea Europeană* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Instalații, Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei, Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente, Sinaia, 2009.
27. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, Omer Adnan, Robert Gavriliuc, Ladislau Kardos - *Transpunerea standardelor europene în legislația românească privind implementarea directivei europene privind performanța energetică a clădirilor. Studii de caz privind certificarea energetică în România* – publicată și prezentată în cadrul Conferința Națională cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara, România, 2009.
28. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, Omer Adnan, Robert Gavriliuc, Ladislau Kardos - *Transposition of the European Standards into the Romanian Legislation on the EPBD Implementation. Case Studies Regarding Energy Certification In Romania* – publicată și prezentată în cadrul Clima 2010 - 10th REHVA World Congress „Sustainable Energy Use in Buildings”, Antalya, 2010
29. Silvana Brata, Florea Chiriac, Ioan Bistran, Ioan Silviu Dobosi, Wim Plokker, Japp Hogeling, Peter van Dam - *Software tools for EPBD implementation. Comparison between the Romanian and Dutch methodology* – publicată și prezentată în cadrul Clima 2010 - 10th REHVA World Congress „Sustainable Energy Use in Buildings”, Antalya, 2010

30. Ioan Silviu Doboși, Ștefan Dună, Sorin Bîrsan, *Avantajele tehnologiei tdc la realizarea canalelor și pieselor speciale necesare ventilației* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Tehnico – Științifică Instalații pentru Construcții și Economia de Energie, Iași 2010
31. Silvana Brata, Ioan Bistran, Ioan Silviu Doboși, Wim Plokker, Jaap Hogeling, Peter van Dam – *Software Tools for EPBD Implementation. Comparision between the Romanian and Dutch Methodology* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Instalații, Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei, Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente, Sinaia, 2010.
32. Silvana Brata, Ioan Bistran, Ioan Silviu Doboși – *Considerații asupra pierderilor de căldură ale elementelor de construcții în contactul cu solul* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Instalații, Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei, Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente, Sinaia, 2010.
33. Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan, Ștefan Dună, Ladislau Kardos *Transpunerea standardelor Europene în legislația Românească privind implementarea directivei Europene pentru performanța energetică a clădirilor. Studii de caz privind certificarea energetică în România* - Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Conferință cu participare internațională, Timișoara România, 2010
34. Silvana Brata, Adrian Retezan, Ioan Bistran, Ioan Silviu Dobosi, *Studiu comparativ între metodologia românească și metodologia olandeză privind utilizarea programelor de calcul pentru Performanța Energetică a Clădirilor*- Coferinta Timișoara Aprilie 2010
35. Ioan Silviu Doboși, Florea Chiriac, Sorin Tănase, Ștefan Dună, *Stocarea frigului prin căldură latentă studii de caz* Conferință Galați, Iunie 2010
36. Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan, *Studii de caz privind certificarea și auditul energetic a clădirilor* Timișoara România, 2010
37. Ioan Silviu Doboși, *Implicarea REHVA în proiectele Europene care au în vedere revizuirea Directivei Europene privind Performanța Energetică a Clădirilor*- Conferință AIIR Sinaia 2010
38. Ioan Silviu Doboși, *Problematica energetică a clădirilor în Uniunea Europeană- implicarea REHVA* - Conferință Timișoara 2010
39. Ioan Silviu Doboși, Silvana Brata, Adrian Retezan, Ladislau Kardos, *Case study regarding energy evaluation of the commercial buildins of hypermarket type* International Congress & Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning Belgrade, 1 – 3 December 2010
40. Theodor Mateescu, Ioan Silviu Dobosi, *The “Green House” Program Solar Installations* - International Congress & Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning Belgrade, 1 – 3 December 2010
41. Ștefan Dună , Ioan Silviu Dobosi, *Necesități privind sisteme de telecomandă și telecomandă în utilitățile de gospodărie orășenească ale Municipiului Timișoara* -Instalații pentru începutul mileniului trei, volumul I, volumul II, Sinaia 2011
42. Ioan Silviu Dobosi, Ioan Diaconu, *Considerații privind reglarea instalațiilor de ventilație, Building Services and Ambinetal Confort*, Timișoara Romania 2011
43. Silvana Brata, Ioan Silviu Dobosi, Ioan Bistran, Sorin Brata *Performanța energetică consumuri conventionale si consumuri reale*, Instalații pentru începutul mileniului trei, volumul I, volumul II, Sinaia 2012
44. Ștefan Dună , Dumitru Alin Iulian, Ioan Silviu Dobosi, *Soluții tehnologice de proiectare seismică a instalațiilor de stins incendiu cu sprinklere*- Conferință cu participare internațională, Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara România, 2012
45. Duna Ștefan, Ioan Silviu Doboși, Sorin Bîrsan, *Soluții tehnice de proiectare antiseismică a instalațiilor de ventilație și ventilație climatizată* - Conferință cu participare internațională, Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara România, 2012

46. Ioan Silviu Dobosi, Duna Stefan, Sorin Bîrsan, *Aspecte privind avantajele montajului de piese speciale circulare din clasa D de etanșeitate în instalațiile de ventilare și ventilare-climatizare* - Conferință cu participare internațională, Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara România, 2012
47. Silvana Brata, Ioan Silviu Dobosi, Ioan Bistran, Sorin Brata, *Study regarding the Optimal Solutions for Increasing the Energy Performance of Apartment Buildings*, publicată și prezentată în cadrul Clima 2013
48. Ioan Bistran, Silvana Brata, Ioan Silviu Dobosi, *Romanian Software Tools for EPB, in Accordance with the Technical Regulations Mc001-2006*, publicată și prezentată în cadrul Clima 2013
49. Ioan Silviu Dobosi, Silvana Brata, Adrian Retezan, Ioan Bistran *Status of implementation of the European Directives for Energy Efficiency in Romania*, publicată și prezentată în cadrul Clima 2013
50. Ioan Silviu Dobosi, Proiect în cadrul POS CCE - Axa II, O 2.3.3, cu titlul: "Produse inovative integrate în tehnologii noi pentru clădiri cu consum aproape zero de energie - (nZEB RO2012), Cod SMIS-CSNR 41362, derulat începând cu data de 14.01.2013.
51. Ioan Silviu Dobosi, *Low temperature heating and high temperature cooling REHVA Guidebook No 7*, publicată și prezentată în cadrul ISH China – 13-15 May 2014, Beijing
52. Ioan Silviu Dobosi, *Revizuirea standardului EN 15251 – Parametri ambianței interioare pentru proiectare și evaluare a performanței energetice a clădirilor*, publicată și prezentată în cadrul conferinței REHVA București 2014
53. Ioan Silviu Dobosi, *Revizuirea standardului EN 15251 – Parametri ambianței interioare pentru proiectare și evaluare a performanței energetice a clădirilor*, publicată și prezentată în cadrul conferinței REHVA Iași 2014
54. Ioan Silviu Dobosi, Bjarne W. Olesen, Adrian Retezan *Revizuirea standardului EN 15251 – Parametri ambianței interioare pentru proiectare și evaluare a performanței energetice a clădirilor*, publicată și prezentată în cadrul conferinței REHVA Sinaia 2014
55. Ioan Silviu DOBOȘI, Bjarne W. Olesen, Adrian Retezan, *Indoor environmental input parameters for the design and assessment of energy performance of buildings*. publicată și prezentată în cadrul conferinței din China- Tianjin 2014
56. Ioan Silviu Dobosi, *Revision EN 15251 - Indoor environmental input parameters for the design and assessment of energy performance of buildings*. publicată și prezentată în cadrul conferinței REHVA Belgrad 2014
57. Adrian Retezan, Ioan Silviu Dobosi, *Consumul de energie controlat prin amprenta de carbon*, publicată și prezentată în cadrul conferinței de la Iași 2015
58. Ioan Silviu Dobosi, *Performanța Energetică a Clădirilor, domeniu de referință în ultimii 15 ani în ramura construcțiilor*, publicată și prezentată în cadrul conferinței REHVA Iași 2015
59. Adrian Retezan, Ioan Silviu Dobosi, Remus Retezan *Abordări ale consumului de apă*, publicată și prezentată în cadrul conferinței de la Sinaia 2015
60. Ioan Silviu Dobosi, *Despre conceptul de „Clădire Exemplară” în Belgia*, , publicată și prezentată în cadrul conferinței de la REHVA Brașov 2015
61. Adrian Retezan, Ioan Silviu Dobosi, Remus Retezan, Silvana Brata, *Energy – Topical issue*, , publicată și prezentată în cadrul conferinței de la REHVA Belgrade 2015
62. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, *The concept of „Exemplary Building” Special Engineering Techniques from the concept to realisation and delivery* publicată și prezentată în cadrul conferinței de la REHVA Belgrade 2015
63. Ioan Silviu Dobosi, Laura Troi, *Reabilitarea spațiilor tehnice și centralei termice Teatrul regal "La Monnaie", Bruxelles, Belgia* București 2016
64. Ioan Silviu Dobosi, *LG/REHVA Seminar, 02 June 2016, PARIS*
65. Ioan Silviu Dobosi, *Seminar, 20 June 2016, Ostende*
66. Jarek Kurnitski; Karel Kabele; Frank Hovorka; Jorma Railio; Stefano P. Corgnati; Manuel Carlos Gameiro Da Silva; Zoltan Magyar; Ioan Silviu Dobosi, Jan

Aufderheijde; Nathalie Wouters; Anita Derjanecz , *Prezentarea poziției REHVA referitoare la revizuirea de către comisia Europeană a directivei EU 31/2010 privind performanța energetică a clădirilor*. publicată și prezentată în cadrul Conferința Națională cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Economia de Energie, Timișoara, România, 2016

67. Adrian Retezan , Ioan Silviu Dobosi, Remus Retezan, Silviana Brata *Aspects regarding energy consumption* Lucrare Clima 2016

▪ **Alte lucrări (lucrări comunicate și nepublicate)**

1. Drd. Ing. Ioan Silviu Doboși, Prof. Dr. Ing. Adrian Retezan - Conferința Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, *Evaluarea energetică a clădirilor motivații și abordări*, Iași, 22.04.2004.
2. Prof. dr. Ing. Florea Chiriac, Drd. Ing. Stefan Dună, Drd. Ing. Ioan Silviu Dobosi, Participarea României la a 47-a Adunare Generală REHVA – Vilnius, 7-8 oct. 2004, Conferința Națională Sinaia, 21.10.2004.
3. Prof. dr. Ing. Florea Chiriac, Prof. Dr. Ing. Adrian Retezan, Drd. Ing. Ioan Silviu Doboși, Drd. Ing. Stefan Dună, *Energetical Evaluation – Guarantee for functional comfort and safety in buildings*, Vnutorna Klima Budov 2004, Strbske Pleso.
4. Drd. Ing. Ioan Silviu Dobosi, Ing. Ioan Diaconu, Drd. Ing. Ștefan Dună, *Des equipments utilises a la rehabilitation des installations de ventilation afferentes au supermarche Crișul Oradea*, Conferința pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara, 2005.
5. Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan, Ștefan Dună, Ionuț Mădălin Ceașescu, *Cristopia STL – Soluții Moderne de Stocare a Energiei prin Intermediul Căldurii Latente*, Conferința tehnico-științifică Instalații pentru Construcții și Economia de energie, Iași, România, 2005.
6. Cristopia - Aplicații în România, Conferința Națională Instalații, Sinaia, 20.10.2005.
7. Ioan Silviu Doboși, *Sisteme numerice de evaluare și simulare a confortului interior și a performanțelor energetice a clădirilor*, Timișoara, 6-7 Aprilie 2006
8. Ioan Silviu Doboși, *Aplicarea programului de calcul VABI de simulare energetică a unei clădiri de birouri și a instalațiilor aferente*, Sinaia 19-20 Octombrie 2006
9. Acad. Prof. Dr. Ing. DHC Liviu Dumitrescu, Prof. Dr. Ing. Iolanda Colda, Prof. Dr. Ing. Octavia Cocora, Prof. Dr. Ing. Dan Constantinescu, Conf. Dr. Ing. Mihaela Gorcescu, Prof. Dr. Ing. Adrian Retezan, Conf. Dr. Ing. Silviana Brata, Ing. Ioan Silviu Doboși, Ing. Ladislau Kardos, Ing. Aurelia Simion, *Implementation of EPBD in Romania* , CA-EPBD Dublin, Ianuarie 2007
10. Ioan Silviu Doboși, *Directiva EPBD 2010 – noi abordări privind performanța energetică a clădirilor*, București 2009
11. Ioan Silviu Dobosi, *Directiva EPBD 2010 – noi abordări privind performanța energetică a clădirilor* – prezentată în cadrul Conferinței Naționale cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara, România, 2009.
12. Ioan Silviu Doboși, *EPBD Implementation: REHVA Strategies and Policies* – Paris 2009
13. Ioan Silviu Dobosi, *Implementarea directivei EPBD în România. Studiu de caz privind reabilitarea termică a clădirilor* – Camex, Timișoara 2009
14. *Ioan Silviu Doboși, Implementation of EPBD In Romania. Case Study Regarding Building Thermal Rehabilitation*, Rome 2009
15. Ioan Silviu Doboși, *Aplicații ale programului de reabilitare termică a clădirilor de locuit din municipiul Timișoara* - prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Instalații, Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei, Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente, Sinaia, 2009.

16. Ioan Silviu Doboși, *Case Study Regarding Building's Thermal Rehabilitation In Romania* – Belgrad 2009
17. Ioan Silviu Doboși, *Transposition of the European standards into the Romanian legislation on the EPBD implementation. Case studies regarding energy certification in Romania* - prezentată în cadrul Clima 2010 - 10th REHVA World Congress „Sustainable Energy Use in Buildings”, Antalya, 2010
18. Ioan Silviu Doboși, *Cristopia – STL stocarea frigului prin căldură latentă* – Galați 2010
19. Ioan Silviu Dobosi, *Standardizarea reglementărilor privind performanța energetică a clădirilor. Recast EPBD 2010* – București 2010
20. Ioan Silviu Doboși, *Certificarea energetică în România. Studiu de caz* - prezentată în cadrul Conferinței Naționale cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara, România, 2010
21. Ioan Silviu Doboși, *Studii de caz privind certificarea și auditul energetic a clădirilor* – Timișoara, Octombrie 2010
22. Ioan Silviu Doboși, *Problematica energetică a clădirilor în Uniunea Europeană - implicarea REHVA* - Timișoara, Noiembrie 2010
23. Ioan Silviu Doboși, *Case Study Regarding Energy Evaluation of The Commercial Buildins of Hypermarket Type* – Belgrad 2010

▣ **LUCRĂRI PROIECTATE ȘI EXECUTATE ÎN DOMENIUL INSTALAȚIILOR**

1. instalații de încălzire interioare și centrala termică pentru Banca Agricolă S.A. Deta, suprafața 900 m², putere instalată 130Kw;
2. centrala termică pe combustibil lichid la Hotel Dacia Lugoj, putere instalată 400Kw;
3. centrala termică pe combustibil gazos la S.C. BRUTĂRIA BANAT S.R.L. Lugoj, putere instalată 400Kw;
4. instalații de încălzire prin pardoseală radiantă pentru BANCA AGRICOLĂ S.A. Oradea, suprafața 240m², putere instalată 30 Kw;
5. instalații de încălzire la hala industrială și sediul administrativ al S.C. ARTHEMA S.R.L. Timișoara, suprafața 1300m², putere instalată 150Kw;
6. instalații de încălzire la hala de producție și sediul administrativ al S.C. TRIDENT S.R.L. Timișoara, suprafața 400m², putere instalată 50Kw;
7. centrala termică la hala de produse textile S.C. SCHOLLER S.A. Lugoj, putere instalată 134Kw;
8. centrala termică pentru Complexul administrativ IAS Tășnad, putere instalată 120Kw;
9. amenajare sediu administrativ S.C. EUROPEAN DRINKS ORADEA, putere instalată 40Kw;
10. instalații de încălzire interioare și centrala termică pentru S.C. CONFORT S.A. Timișoara, putere instalată 200Kw;
11. instalații de încălzire și condiționarea aerului la BANCA AGRICOLĂ Reșița;
12. instalații de încălzire și centrală termică pentru un număr de peste 110 case familiale;
13. centrala termică pentru UZINA DE APĂ Nr.1 Timișoara, putere instalată 1100Kw, funcționare pe G.P.L.;
14. centrala termică și instalație de încălzire la Corpul Administrativ și Hala de producție VOGT Jimbolia, putere instalată 350Kw;
15. corp administrativ și hală de producție, inclusiv centrala termică pentru S.C. ROMKATEL S.R.L., reprezentanță KATHRAIN, putere instalată 400Kw;
16. instalații sanitare, încălzire, climatizare, centrala termică pentru magazinul METRO Oradea;
17. instalații termice - corp clădiri BANCA NAȚIONALĂ Timișoara;

18. instalații termice și centrală termică, instalații sanitare, sprinklere, hidranți, aer comprimat, pentru S.C. KROMBERG&SCHUBERT Timișoara, hala industrială suprafață 8000m²;
19. centrala termică, instalații de ventilare, hidrofor, pentru SUPERMARKET CRIȘUL Oradea, clădire S+P+4 corp magazin;
20. instalații termice în centrala termică 8000Kw, pentru ZONA REPUBLICII Sănnicolau Mare, jud. Timiș;
21. instalații de climatizare și instalații sanitare pentru sediul S.C. DETERGENȚI S.A. PROCTER&GAMBLE Timișoara;
22. centrale termice R.A. AQUATIM - Uzina Nr.1, Ateliere mecanice Str. Cerna;
23. centrala termică pentru Complex Comercial TERRA, putere instalată 1650Kw.
24. DRAXELMAIER Timișoara - extindere hală.
25. DRAXELMAIER Hunedoara - instalația sanitară la hala de producție; stații de pompare.
26. Centrul Comercial "ALPHA" Timișoara - instalația sanitară și instalația de climatizare.
27. SELGROS Timișoara, SELGROS Cluj-Napoca, SELGROS Arad, SELGROS CRAIOVA, SELGROS PLOIESTI - instalația de încălzire, instalația de climatizare, instalația sanitară, instalația de sprinklere.
28. REAL Hypermarket Sibiu - instalații de stingere a incendiilor.
29. REAL Hypermarket Craiova – instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluviale, HVAC.
30. REAL Hypermarket Constanța – instalații de stingere a incendiilor.
31. REAL Hypermarket Târgu Mureș – instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC
32. REAL Hypermarket Galați – instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC.
33. REAL Hypermarket Berceni – instalații de stingere a incendiului, instalații sanitare interioare, pluvială.
34. Penny Market Turda – instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC.
35. Carrefour Arad – instalații de stingere a incendiilor, HVAC, pluvială.
36. METRO Deva - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC;
37. CRISU Oradea - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC;
38. OBI Berceni - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC;
39. REAL Berceni - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC;
40. ARMONIA Arad - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC;
41. REAL Pitești - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC;
42. REAL Suceava - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC;
43. REAL Constanța - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC
44. Mobexpert Iași
45. Real Hypermarket Timișoara 3 - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC;
46. Real Hypermarket Ploiești - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC.
47. Real Policolor, Metro Policolor și Birouri Real și Metro Policolor;
48. Obi Ploiești;

49. OBI Policolor;
50. Kaufland - Râmnicu Sărat;
51. PENNY MARKET Sebeș;
52. PENNY MARKET Șimleul Silvaniei;
53. PENNY MARKET Timișoara;
54. METRO Brăila.
55. PENNY MARKET XXL FUNDENI Bucuresti
56. ERP Drobeta Turnu Severin;
57. Centrul Comercial Cora - Drobeta Turnu Severin;
58. Centrul Comercial Colosseum Leroy Merlin si CARREFOUR;
59. Profi Hârlău;
60. Penny Market XXL Fundeni;
61. Lidl Moinești;
62. I.C.E.R – Institutul de Cercetari pentru Energii Regenerabile
63. BILLA Arad;
64. BILLA Carei;
65. CORA Drobeta Turnu Severin;
66. PROFI Adjud;
67. HORNBACH Timisoara;
68. AGROTOT Otelec
69. H. ESSERS Bolintin Deal
70. HELLA- 3D Measurement Laboratory
71. KAUF LAND București (Apărătorii Patriei)
72. KAUF LAND Vatra Dornei
73. DELPHI PACKARD Moldova Nouă
74. Era Shopping Park Oradea;
75. SPA Corbeanca;
76. FRIGOGLASS Timisoara;
77. Mall Commercial Center Cluj;
78. Tulcea Shipyard;
79. Inteva Salonta
80. ONCOGEN Timisoara
81. HLS Auderghem, Bruxelles, Belgia
82. ALLEE VERTE PETITE SENNE II Molenbeek,;
83. ECOLE LES TREFLES Anderlecht, Belgien ;
84. CRECHE PASSIVE LAEKEN - Laeken, Belgien;
85. THEATRE DE LA MONNAIE - Bruxelles, Belgien
87. KAUF LAND Bucuresti - Crângăși – HVAC

❑ **LUCRĂRI VERIFICATE CA SI INSPECTOR DE SANTIER:**

1. Rețele edilitare și instalații- Bulevardul Tinereții-etapa 1 și etapa 2, Beneficiar Primăria Timișoara;
2. Rețele edilitare și instalații-Str. Brediceanu (între Str. Macilor și Bv. Circumvalațiunii);
3. Rețele edilitare și instalații-Str. Brediceanu (între Str. Brediceanu și Băile Neptun);
4. Rețele edilitare și instalații Aeroport Timișoara, extindere etapa 1 si 2;
5. Instalații case particulare.

❑ **LUCRĂRI DE AUDIT ENERGETIC**

BLOCURI DE LOCUINȚE 2009

- LOCALITATEA TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ 2009
Strada Alea Cristalului nr. 1, bl. 74

Strada F.C. RIPENSIA nr. 10-12
Strada Piatra Craiului, nr.1
Strada Stelelor nr. 6
Strada Calea Torontalului nr. 13

- LOCALITATEA LUGOJ, JUDEȚUL TIMIȘ 2009
Cartier Stadion III nr.54,51
Str.20 Decembrie 1989 bloc nr.34 sc.A
Str. Buziasului nr.36 bloc ITL sc.A
Str.Brediceanu bloc nr.16 sc.A
Stadion bloc nr.12A, 12
Spl 1 Decembrie 1918 bloc nr.11
Str. Tineretii bloc nr.17 sc.B, 17 sc.A
Str.Timisoarei nr.118 bloc B2 sc.A
Str.Tesatorilor bloc nr.3 sc.A, 4 sc.A

- LOCALITATEA MOLDOVA NOUA JUDEȚUL CARAS SEVERIN 2009
Bloc nr.27, Bloc nr. 26, Bloc nr.47, Bloc nr.20, Bloc nr.4 Bloc nr.3A, Bloc nr.49, Bloc nr.44.,
Bloc nr.39, Bloc nr.5, Bloc nr.50, Bloc nr.3, Bloc nr.45, Bloc nr.22, Bloc nr.23, Bloc nr.2,
Bloc nr.4, Bloc nr.120, Bloc nr.3

- LOCALITATEA URICANI, JUDEȚUL HUNEDOARA 2009
Str., 1 Decembrie bloc nr. 11, 9, 7, 5, 3, 1,
Str. 1 Mai, bloc nr. 2,
Str.Aleea Teilor, bloc nr. 33, 35,
Str. Revolutiei, bloc nr. 5,
Str. Republicii, bloc nr. 9, 5,

- LOCALITATEA ODORHEIU SECUIESC, JUDEȚUL HARGHITA 2009
Str. Victoriei nr. 30, 34,
Str. Independentei nr. 10,
Str. Constructorilor, bloc nr. 1, 3,
Str. Tomcsa Sandor ,bloc 9,
Str. Pietroasa, bloc nr. 22, 16-K1
Str. Teilor bloc nr. 3, 5,
Str. Mihail Kogalniceanu,bloc nr. 6, 8,
Str. Pantofarilor , bloc nr. 8,
Str. Independentei nr. Bolc nr. 49,
Str. Constructorilor, bloc nr. 9,

- LOCALITATEA DETA, JUDEȚUL TIMIȘ 2009
Zona. Targul Mare, bloc nr.5A,
Str. Elena Ghenescu, nr. A16,
Str. Libertatii., bloc nr. 1,
Str. Stefan cel Mare, nr.25-27, bloc B,

- LOCALITATEA REȘIȚA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN 2010
Str.Almajului nr.3, Zarandului nr.4 și Gutâi nr.4
Str. Revolutia din Decembrie, bloc nr.33
Str. A. I. Cuza, bloc nr. 31
Str.Fagarasului, nr.28,
Str. I.L. Carageale bloc nr. 10

- LOCALITATEA MIOVENI, JUDEȚUL ARGHEȘ 2010
 Bloc R1, R2, R3, C1, Bloc T2 Str. Unirii, T2A Str. Unirii, Bloc T10, T12, Str. 1 Decembrie,
 Bulevardul Dacia, bloc M4
 Alea Caminului, bloc F3
 Strada Pietei, bloc F4
 Bloc H 35, Bloc A 12 ,14, 16 Str. C-tin Moga, Bloc E2 , Str. Muntenia, Bloc A8 , A13, Str.
 Log. Stanciu Mihoveanu
 Bloc P5 , Str. Unirii, Bloc P8 , B-dul Dacia, Bloc V2b
 Bulevardul Dacia, bloc M1
 Bloc T6 , Str. Fratii Golesti, Bloc L6 , Str. Mioritei, Bloc S2
- UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ A MUNICIPIULUI LUGOJ 2010
 Campionilor, nr. 32, bl. P1B, sc. A,26, bl. P1C, sc. B,28, bl. P1C, sc. A,30, bl. P1B, sc. B,24,
 bl. P2A, sc. A, nr. 22, bl. P2B, sc. B
 Cartier Stadion I , nr. 1,2,3
 Campionilor, nr. 3, bl. S4C, sc.B, nr. 5, bl. S4C, sc. A
 Timisoarei, nr.110, bl. A8, A7
 1 Decembrie 1918 nr. 24, 25, 26
 Cotu Mic nr. 13, sc. A,B
 Olari, nr. 16
 C.Coposu nr. 7, 8
 Avram Iancu, nr. 2 , bl. 1, sc. 1
 Alea Castanilor,nr. 1 , bl.3 sc .A, B, C
 Buziasului, nr. 36, bl. 7 sc. A, bl. 9 sc. A
 Cotu Mic nr. 12 , sc.A
 Al. Nucilor nr. 1 sc. B
 Visinilor nr. 2 sc B
 Nucilor, nr. 1 sc. C
 Cornet nr. 56, 57, 58, 59
 Cartier Stadion III, nr. 52, 53, 55
 C. Brediceanu, nr. 16 sc. B, nr. 17, sc. A
 Buziasului, nr. 36, bl. 3 sc. A
 I. Huniade nr. 8 sc. C, sc. B
 1 Decembrie 1918 nr. 10
 Ceahlaului, nr. 7, bl. 27, sc. A, nr. 7, bl. 27, sc. B, nr. 7, bl. 27, sc. C, nr. 9, bl. 28, sc. A, nr. 9,
 bl. 28, sc. B
 Nera nr. 8, 45
 I. Huniade, nr. 4 sc. A, nr. 4 sc. B, nr. 4 sc. C
 Alea Brazilor,nr. 8 bl. 8, nr. 6
 1 Decembrie 1918 nr. 33, nr. 32
 Cotu Mic nr. 32 , sc. B
 Timisoarei, nr.119, bl. D4, nr.119, bl. D5
 Cartier Stadion III, nr. 50
 Nera nr. 36 A
 Buziasului, nr. 36, bl. 6 sc. B
 Cartier Stadion III, nr. 49
 Caransebesului, nr. 10 sc.B, nr. 10, sc. A
- MUNICIPIUL SALONTA ,JUDETUL BIHOR 2010
 Bloc B1, Str. Alea Petre Paulescu
- SPATIU COMERCIAL 2010
 Loc.Floresti, Str.Avram Iancu, nr.488-490, Cluj Napoca SC METRO CASH&CARRY
 ROMANIA SRL

- SPATIU COMERCIAL 2011
Calea Clujului, nr.231, Oradea, jud.Bihor SC METRO CASH&CARRY ROMÂNIA SRL
Calea Zarandului, Dn7, Deva-Santuhalm, Deva, jud.Hunedoara SC METRO CASH&CARRY ROMÂNIA SRL
- APARTAMENTE 2011
Str.Fructelor, nr.13, sc.B, etaj 2, ap.10, Timisoara, jud.Timis, Pureca Lucian
Aleea Gornistilor, nr.7, bl.B, sc.C, etaj 3, ap.15, Timisoara, jud.Timis, Pogan Roberto-Ioan
Calea AL.I.Cuza, nr.12, ap.77, Timisoara, jud.Timis, Ciobanu Mircea
Str.Gh.Asachi, nr.13, et.2, ap.1, Timisoara, jud.Timis, Cernescu Calin
- INSTITUȚII DE INVATAMANT 2011
Corp Laboratoare Str.Oituz-Popa Sapca, jud.Timis, Universitatea de Vest Timisoara
Corp laborator ICAM Str.Oituz-Popa Sapca, jud.Timis, Universitatea de Vest Timisoara
Autolaborator ICAM Str.Oituz-Popa Sapca, jud.Timis, Universitatea de Vest Timisoara
Amfiteatru ICAM Str.Oituz-Popa Sapca, jud.Timis, Universitatea de Vest Timisoara
- INSTITUȚII PUBLICE 2011
Spitalul clinic judetean de urgenta Timisoara, Bv.Prof.Dr.I.Bulbuca, nr.10, jud.Timis
- APARTAMENTE 2013
Str.Oglinzilor nr32 bl.39 sc.A et IV ap19, jud.Timis, Timisoara, Martin Nicolae
- INSTITUȚII PUBLICE 2013
Jandarmerie – Str.Gheorghe Baritiu, nr.19-21, Timisoara, jud.Timis
Spitalul clinic judetean de urgenta Timisoara, Bv.Prof.Dr.I.Bulbuca, nr.10, jud.Timis
Spital - B-dul Dacia nr131A, Mioveni, jud.Arges
- CLADIRE PENTRU SERVICII DE COMERT 2014
corp A Str.Constantin Cel Mare nr54 Timisoara jud.Timis, Angela Krachler
corp B Str.Constantin Cel Mare nr54 Timisoara jud.Timis, Angela Krachler
- LOCUINȚE 2014
Apartament Bdul Mihai Viteazul nr20 ap3 parter, Timisoara, jud.Timis, Stavaroiu Eugen
Casa Sanandrei Str Sf Andrei nr 62 jud Timis, Angela Krachler
Duplex Dumbravita Str.Magura nr15 ap.1 jud Timis, Sepi Gratian
Casa Str Craiova nr13 Timisoara jud Timis, Ross Iolana
Casa Giroc, Moisa Lucian

❑ **LUCRARI VERIFICARE PROIECTE LA CERINTA IT, IS**

1. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Complex Comercial REWE*
2. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Centrala termica*
3. S.C STARCONS NFG S.R.L *Archia sud*
4. S.C RAULLY S.R.L *Extindere si mansardare IS*
5. S.C RAULLY S.R.L *Extindere si mansardare IT*
6. S.C CRUZEIROS S.R.L *Casa P+M tip1, tip2*
7. S.C CRUZEIROS S.R.L *Doua case P+M si imprejmuire*
8. S.C CRUZEIROS S.R.L *Casa P+M si imprejmuire*
9. S.C DOSETIMPEX S.R.L *Extindere Centru Comercial Deva*

10. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Amplasare hala productie, casa poarta, amenajare parcare si imprejmuire teren. Instalatii sanitare, instalatii termice, ventilare-climatizare, instalatii de apa rece si aer comprimat*
11. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Extindere hala productie existenta si amenajare birouri in hala existenta*
12. S.C DOSETIMPEX S.R.L *Extindere Centru Comercial Deva*
13. S.C DOSETIMPEX S.R.L *Extindere Centru Comercial Deva*
14. S.C DOSETIMPEX S.R.L *Extindere Complex Comercial Severin Shopping Center*
15. S.C DOSETIMPEX S.R.L *Spatiu BENVENUTI Deva Shopping Center, instalatii de stins incendiu*
16. S.C DOSETIMPEX S.R.L *Extindere Complex Comercial Severin Shopping Center*
17. S.C DOSETIMPEX S.R.L *Spatiu ADO CAFE Deva Shopping Center instalatii de stins incendiu*
18. S.C DOSETIMPEX S.R.L *Magazin Dovani Deva Shopping Center*
19. S.C DARO PROIECT S.R.L *Construire copertina , laborator si platforma betonata rezervoare 72mc, 28 bucati*
20. S.C DOSETIMPEX S.R.L *Spatiu SPARTAN Severin Shopping Center*
21. S.C DARO PROIECT S.R.L *Amenajare spatiu ESS-VIP CAFE*
22. S.C DARO PROIECT S.R.L *Spatiu ADO CAFE Centru Comercial Dermatina Timisoara*
23. S.C DARO PROIECT S.R.L *Spatiu birouri Severin Shopping Center*
24. S.C DARO PROIECT S.R.L *Modificare proiect nr 111/2006- instalatii de stins incendiu cu hidranti interiori- Jimbolia Romania*
25. M.A.I DIRECTIA GENERALA LOGISTICA *Modernizare sistem de incalzire si instalatie interioara de utilizare gaze naturale imobilul 45-28 Lugoj, jud Timis*
26. S.C DARO PROIECT S.R.L *Modificare interioare la S.A.D 3, Amenajare librărie si cafenea*
27. P.F.A Lunga RUBEN MIHAEL COMUNA PAULIS *Reabilitare cămin cultural Paulis*
28. ASOCIATIA UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA *Amplasare scene temporare in aer liber*



Timișoara , 03 noiembrie 2020

Dr. Ing. Ioan Silviu DOBOȘI

Planul managerial și strategic propus pentru candidatura la funcția de Președinte al AIIR pentru perioada 2020-2024.



Candidat Dr. ing. Ioan Silviu DOBOȘI

CUPRINS

1. Introducere

2. Scurt Istoric AIIR

3. Argumente în favoarea candidaturii

3.1. Îndeplinirea condițiilor legale pentru funcția solicitată

3.2. Elemente motivaționale în favoarea candidaturii

4. Obiectivele Planului Managerial și Strategic

4.1. Dezvoltarea și consolidarea unui management performant și eficient

4.2. Îmbunătățirea structurii administrative, dezvoltarea resursei umane și managementul resurselor financiare în AIIR.

4.3 Dezvoltarea și consolidarea managementului relațiilor cu Instituții Publice de Administrație Locale, Regionale, Guvernamentale, și asociații profesionale și patronale la nivel național, european și mondial

4.4. Realizarea unei platforme strategice pentru pregătirea continuă și adaptarea membrilor asociației la noile necesități și provocări din domeniul specific cât și din domeniile conexe și obținerea unor competențe profesionale

4.5. Sprijin în integrarea optimă pe piața muncii cât și în spațiul economic a membrilor persoane fizice și persoane juridice din cadrul asociației.

1. Introducere

Alegeri AIIR pentru mandatul 2020-2024

Anunț postat pe site-ul AIIR în 28.10.2020

Depunerea dosarelor de candidatură pentru funcția de Președinte al AIIR se face în format electronic (documente scanate) la adresa de e-mail office@aiiro.ro , până la data de 03.11.2020 ora 24.00.

Dosarul prin care candidatul își exprimă dorința de a candida pentru această funcție va conține curriculum vitae, scrisoarea de intenție și Planul managerial propus pentru perioada 2020-2024.

Toate documentele vor fi semnate de către candidat.

**Prof. Sorin Burchiu
Președinte al A.I.I.R.**

2. Scurt Istoric AIIR

ASOCIAȚIA INGINERILOR DE INSTALAȚII DIN ROMÂNIA - AIIR, este o organizație profesională, autonomă, fără scop patrimonial, neguvernamentală, cu personalitate juridică, care reprezintă interesele inginerilor din domeniul instalațiilor sanitare, încălzire, ventilare, climatizare, frig, electrice și gaze, care activează în învățământ, cercetare, proiectare, execuție și exploatare.

Asociația Inginerilor de Instalații din România – AIIR, are calitatea de persoană juridică, acordată prin Sentința nr. 932 din ziua de 26 martie 1990 a Judecătoriei Sectorului 1, București.

Sediul AIIR este la Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Instalații, B-dul Pache Protopopescu nr. 66, sectorul 2, București.

Alegerile din acest an se desfășoară sub incidența Statutului actual al AIIR, care a fost admis prin încheierea pronunțată în Ședința din Camera de Consiliu, a Judecătorei Sectorului 2 București, Secția Civilă, de la data de 13.07.2016, definitivă la data de 10.08.2016.

Organizare

Asociația Inginerilor de Instalații din România, cuprinde 5 filiale:

a) Filiala A.I.I.R. Valahia – București, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Bulevardul Pache Protopopescu nr. 66, Sector 2, București;

b) Filiala A.I.I.R. Transilvania – Cluj Napoca, Facultatea de Instalații, Str. 21 Decembrie 1989, Nr. 128 – 130, Cluj-Napoca;

c) Filiala A.I.I.R. Moldova – Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Str. D. Magnetron Nr. 43, Iași ;

d) Filiala A.I.I.R. Banat – Timișoara, Facultatea de Construcții, Str. Traian Lalescu Nr. 2A, Timișoara ;

e) Filiala A.I.I.R. Transilvania – Brașov, Facultatea de Construcții, Str. Turnului Nr. 5, Brașov.

Filialele AIIR, funcționează în cadrul centrelor universitare din localitățile respective.

AIIR este condusă de Adunarea Generală ale cărei decizii sunt puse în executare de către Consiliul Director.

Consiliul Director este compus din 16 membri, din care:

- un președinte, care este și președintele A.I.I.R.
- cei 5 președinți ai Filialelor A.I.I.R., în calitate de vicepreședinți ai A.I.I.R.

- 10 vicepreședinți aleși prin vot deschis de Adunarea Generală A.I.I.R. pentru un mandat de 4 ani, din care 5 vicepreședinți vor fi propuși de cele 5 centre universitare de instalații sau filialele A.I.I.R., iar ceilalți 5 vicepreședinți vor reprezenta persoanele fizice sau persoanele juridice membre A.I.I.R.

Candidații la funcția de vicepreședinte A.I.I.R. propuși de filialele A.I.I.R. sau centrele universitare de instalații, pe baza activității depuse în asociație și a programului electoral propus de aceștia, sunt validați în prealabil de Consiliul Director al A.I.I.R..

Organizarea de manifestări tehnico-științifice

Asociația Inginerilor de Instalații din România a organizat la Sinaia, până în anul 2020, în total 54 de conferințe naționale, din care 20 cu participare internațională.

Filialele AIIR din București, Timișoara, Cluj-Napoca, Iași și Brașov au organizat până în anul 2020, un număr de 110 conferințe și simpozioane.

La cele 164 de conferințe și simpozioane, au fost publicate 202 de volume cu lucrările conferințelor, care au însumat peste 9500 de referate.

Reviste de Specialitate, Website AIIR

Președintele AIIR Prof. onor. Dr. ing. Liviu Dumitrescu, în calitate de Vicepreședinte al CNIT, a înființat în anul 1978 revistei INSTALAȚII pentru CONSTRUCȚII, care din anul 1983 până în anul 1992 a apărut ca supliment al revistei CONSTRUCȚII.

Cu sprijinul Ing. Doru Petrescu, actualul director al Editurii ARTECNO, președintele AIIR Prof. onor. Dr. ing. Liviu Dumitrescu a înființat în anul 1993 revista INSTALATORUL, revistă a Asociației Inginerilor de Instalații din România.

Revista INSTALATORUL a fost acreditată din anul 2005 de către CNCSIS în categoria C.

În revistă s-au publicat articole în care s-au prezentat apariția de noi prescripții tehnice, standarde, normative, legi, HG referitoare la domeniul instalațiilor, s-au prezentat conferințele de instalații cu elementele de noutate, discuțiile de la mese rotunde, propuneri de revizuire sau completare a prescripțiilor tehnice, date privind cursurile de pregătire pentru auditori energetici, verficatori de proiecte și experți tehnici etc.

Începând din anul 2006, s-au publicat 1 sau 2 articole în limba engleză a autorilor din străinătate.

AIIR a asigurat apariția Revistei Instalatorul care pe parcursul a 23 de ani de publicare, a editat 8 -10 numere pe an, având 194 de apariții cu peste 25.000 pag.

Revista a făcut schimb de articole cu revistele din seria Instalatorul din Cehia, Austria și Ungaria precum și cu revista Universul Ingineresc (AGIR), Frigotehnica și Buletinul RUR.

Din octombrie 2015, a apărut în locul revistei Instalatorul, REVISTA DE INSTALAȚII, publicata cu ajutorul editurii Matrixrom, condusă de Prof. Iancu Ilie, care a primit din partea Centrului Național ISSN Biblioteca Națională a României, codul de identificare ISSN 2457 – 7456.

REVISTA DE INSTALAȚII a apărut în 6 numere pe an, în 100 de exemplare tipărite, fiind distribuită gratuit prin intermediul site-ului WEB – AIIR.

Web Site AIIR este în funcțiune pe internet la adresa www.aiiro.ro. Anunțurile privind informațiile utile, cursurile profesionale, actualizările standardelor și a normelor, actualizările legislative le regăsiți pe website-ul AIIR.

Manualul de Instalații

La propunerea Președintelui AIIR Prof. dr. ing. Liviu Dumitrescu s-a elaborat tematica pentru publicarea unui manual de instalații care s-a editat de editura ARTECNO în anul 2002. Manualul de Instalații a fost structurat pe patru volume și anume: I - instalații de încălzire, V - ventilare și climatizare, S – sanitare și E - electrice și automatizări.

Lucrarea a fost coordonată și verificată științific de Președintele AIIR Prof. dr. ing. Liviu Dumitrescu și de Președintele de Onoare AIIR Ing. Achile Petrescu și este opera colectivă a unui număr de 68 de specialiști și experți din domeniul instalațiilor și se adresează specialiștilor pentru domeniul instalațiilor care lucrează în învățământul superior, cercetare, proiectare, execuție și exploatare.

În anul 2010 s-a editat Enciclopedia Tehnică de Instalații - Manualul de Instalații, ediția a II-a,

Manualul de Instalații este o premieră pe plan național și mondial prin faptul că se găsesc într-o singură lucrare toate specialitățile de instalații pentru construcții, coordonate între ele.

Pregătirea Profesională

Verificatori de proiecte și experți tehnici

Comisia de examinare pentru atestarea verificatorilor de proiecte și a experților tehnici de instalații funcționează din anul 1996 și asigură atestarea pentru specialitățile Instalații Sanitare Is, Instalații termice It, Instalații de Gaze Ig și Instalații electrice Ie.

La 30 Octombrie 2020 sunt atestați 629 verificatori, din care Is -154, It - 191, Ig - 199 si Ie - 85.

La 30 Octombrie 2020 sunt atestați 166 experți tehnici, din care Is - 50 , It - 73 , Ig - 30, si Ie - 13.

Comisia de examinare pentru atestare în specialitățile Instalații Sanitare, Instalații Termice și Instalații de Gaze este formată în majoritate din membri Consiliului Director al Asociației Inginerilor de Instalații din România, iar pentru Instalații Electrice sunt în majoritate membri Consiliului Director al Societății pentru Instalații Electrice și Automatizări din România - SIEAR, societate care este afiliată la AIIR. Pentru pregătirea specialiștilor care se prezintă la examenele de atestare, Asociația Inginerilor de Instalații din România împreună cu Facultatea de Instalații din București au organizat cursuri de pregătire cu durata de o săptămână, în total peste 15 de cursuri.

Auditori energetici

Pentru auditorii energetici s-au organizat comisii de examinare în Centrele universitare din București, Timișoara, Cluj-Napoca și Iași.

Încă din anul 2003, membri AIIR au fost atestați de către MTCT ca membri în comisiile de examinarea a auditorilor energetici.

Asociația Inginerilor de Instalații din România,. împreună cu Facultatea de Ingineria Instalațiilor din București și departamentele de profil din țară a organizat peste 45 de cursuri de pregătire pentru pregătirea auditorilor energetici, incepand cu anul 2003.

La 29 octombrie 2020 sunt atestați 1068 Auditori Energetici gradul I-CI și 494 Auditori Energetici gradul II-CI.

În anul 2005, Consiliul Director AIIR, a participat la elaborarea metodologiilor de calcul a performanței energetice a instalațiilor și anume:

- Metodologia de calcul a performanței energetice a instalațiilor de ventilare-climatizare Mc 001/II-1;

- Metodologia de calcul a performanței energetice a instalațiilor de încălzire Mc 001/II-2;

-Metodologia de calcul a performanței energetice a instalațiilor de apă caldă de consum Mc 001/II-3;

-Metodologia de calcul a performanței energetice a instalațiilor de iluminat Mc 001/II-4;

-Metodologia de calcul pentru elaborarea auditului și certificatului energetic Mc 001/III-1.

Începând cu anul 2016 s-a reorganizat consorțiul universitar cu participanți cadre didactice din cele 5 centre universitare, București, Cluj, Timișoara, Iași și Brașov, prin care s-a inițiat revizuirea Metodologiei MC-001/2006. Consorțiul a fost condus de către colegul Conf. dr. ing. Cătălin Lungu, Vicepreședinte AIIR și Vicepreședinte REHVA. Metodologia revizuită este în curs de anchetă și aprobare cu termen la sfârșitul anului 2020.

Participarea AIIR la elaborarea de acte normative.

În anul 2000, Consiliul Director al Asociației Inginerilor de Instalații din România a participat cu Direcția Tehnică din MDLPL la elaborarea materialelor pe baza cărora s-a emis OUG 29/2000 privind reabilitarea termică a fondului construit, devenită Legea nr. 325/2003

În anul 2005, Consiliul Director AIIR, a participat cu Direcția Tehnică din MTCT la elaborarea materialelor pe baza cărora s-a emis Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor.

În anul 2006, Consiliul Director AIIR, a participat cu Direcția Tehnică din MTCT la elaborarea materialelor pe baza cărora s-a emis metodologia de aplicare a Legii nr. 372/2005.

Elaborarea prescripțiilor tehnice

Fără excepție, toate normativele de bază de instalații au fost elaborate sau revizuite de membrii Consiliului Director AIIR sau de membrii AIIR.

Trebuie menționate următoarele normative:

- Normativul pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de încălzire I 13;

- Normativul de proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor sanitare I 9;

- Normativul de proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de ventilare I 5;

- Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor de gaze I 6, devenit NTDPEE;

- Proiectarea instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare a localităților din mediu rural P 66.

Afilierea la asociații profesionale din țară și din străinătate

Afilierea la Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR

Asociația Inginerilor de Instalații din România., are un contract de parteneriat activ cu Asociația Generală a Inginerilor din România - AGIR., din anul 2001.

La data de 12 Septembrie 2003, Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR, a acordat premiul AGIR și Piramida de Cristal, Manualului de Instalații sub denumirea de ENCICLOPEDIA TEHNICA DE INSTALATII, pentru cea mai bună carte tehnică pe anul 2002.

La AIIR sunt afiliate următoarele societăți și asociații:

- **Societatea pentru Instalații Electrice și Automatizări din România – SIEAR;**
- **Societatea Română pentru Protecție împotriva Incendiilor – SORPINC;**
- **Asociația Generală a Frigotehniștilor din România – AGFR;**
- **Comitetul National Român de Iluminat –CNRI;**
- **Societatea pentru Protecția Atmosferei din România - SOROPA**

Afilierea la REHVA - Federation of European Heating and Air-Conditioning Association

Asociația Inginerilor de Instalații din România, este afiliată la organizația europeană REHVA, din anul 1985 ca partener cu Asociația Generală a Frigotehniștilor din România – AGFR, asociație care este afiliată la AIIR.

În anul 2007, vicepreședintele AIIR, Dr. Ing. Ioan Silviu DOBOȘI, a fost ales vicepreședinte în bordul REHVA.

Președintele REHVA Prof. Dusan PETRAS a participat la a XIV-a Conferință de Instalații de la Timișoara din aprilie 2005 și a făcut parte din juriul de acordare a premiilor studenților care au participat la concursul studențesc din anul respectiv.

La a 41-a Conferință de Instalații de participare internațională de la Sinaia din perioada 20 – 22 octombrie 2006, a participat cu un referat președintele REHVA, Prof. Olli SEPANEN.

Președintele REHVA, Prof. Francis ALLARD, a participat la a 43 – a Conferință de Instalații de la SINAIA, 15 – 17 octombrie 2008, conferință la care a prezentat un referat privind performanța energetică a clădirilor. În cadrul conferinței Președintele REHVA , Prof. Francis ALLARD a oferit Placheta

REHVA, președintelui AIIR, Prof. onor. dr. ing. D.H.C. Liviu DUMITRESCU, pentru activitatea profesională de o viață în dezvoltarea instalațiilor pentru construcții și creșterea eficienței energetice a acestora.

REHVA Journal este difuzat la 100 de membrii AIIR.

REHVA ANNUAL MEETING 2012



Conferința Anuală REHVA a fost organizată la Timișoara, România în perioada 17-20 Aprilie 2012, de către REHVA (Federația Europeană a Asociațiilor de încălzire, ventilație și aer condiționat) în colaborare cu AIIR (Asociația Inginerilor de Instalații din România) și AGFR (Asociația Generală a Frigotehniștilor din România). Sponsorii principali ai conferinței au fost Wilo, Viessman, Dosetimpex, Demark Construct, Daro Proiect, AIIR Timisoara, AIIR Valahia, Belimo, Daikin, Criomec, Testo, Toshiba, Vitastal, Geberit. Parteneri REHVA au fost AIVC (Air Infiltration and Ventilation Centre), ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning), CCHVAC (Chinese Commission of Heating, Ventilation and Air-Conditioning), IIR (International Institute of Refrigeration), INIVE (International Network for Information of Ventilation and Energy Performance), ISHRAE (Indian Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning) și EUROVENT. Parteneri AIIR au fost ARACO (Asociația Română a Antreprenorilor de Construcții), APC

(Asociația Patronatului în Construcții) și ROSENC (Romanian Sustainable Energy Cluster).

La conferința anuală REHVA de la Timișoara au luat parte peste 200 de invitați din 25 de țări (Albania, Austria, Belgia, Croația, Danemarca, Elveția, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Italia, Letonia, Marea Britanie, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Serbia, Slovenia, Spania, Suedia, Ungaria, SUA, China și Japonia).

Rehva a recunoscut meritele profesionale ale membrilor AIIR și a acordat 2008 REHVA GOLD MEDAL - Prof. dr. ing. Florea CHIRIAC

2010 REHVA PROFESIONAL AWARD - Prof. dr. Ing. Iolanda COLDA

2011 REHVA FELLOW - Dr. ing. Ioan Silviu DOBOȘI

2012 REHVA FELLOW – Prof. dr. ing. Robert GAVRILIUC

2012 REHVA PROFESIONAL AWARD - Prof. dr. ing. Liviu DUMITRESCU

2012 REHVA PROFESIONAL AWARD - Prof. dr. ing. Adrian RETEZAN

2013 REHVA PROFESIONAL AWARD - Prof. dr. ing. Theodor MATEESCU

2013 REHVA PROFESIONAL AWARD – Prof. dr. ing. Gheorghe BADEA

2019 REHVA PROFESIONAL AWARD – Prof. dr. ing. Ana Maria BIANCHI

2019 REHVA PROFESIONAL AWARD – Dr. ing. Ștefan STĂNESCU

CLIMA 2019 la București



Romanian Association of Building Services Engineers (AIR)



ORGANISING COMMITTEE



CONGRESS & EXHIBITION



HIGH PATRONAGE



Built environment facing climate change

REHVA 13th HVAC World Congress
26 - 29 May, Bucharest, Romania

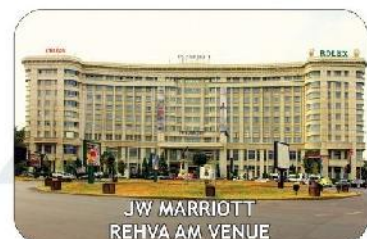
PATRONAGES



KEYNOTE SPEAKERS



DIAMOND SPONSORS



- Congresul CLIMA 2019 a fost cel mai mare eveniment european dedicat proiectării construcțiilor viitorului
- A fost pentru prima oară în ultimii 25 de ani când o țară sud-est europeană găzduiește acest Congres și o premieră absolută pentru țara noastră
- Pentru organizarea celei de a XIII-a ediții a CLIMA (2019), România a concurat cu mai multe state europene, ajungând în final să câștige organizarea acestui congres
- Ediția de la București, desfășurată sub Înaltul Patronaj al Președintelui României și Înaltul Patronaj al Academiei Române, are drept temă „Mediul construit în fața provocărilor aduse de schimbările climatice” („Built Environment Facing Climate Change”)
- Mai bine de 1000 de participanți din peste 40 de țări și 6 continente / Peste 70 de sesiuni de prezentări, concursuri studențești, cursuri, workshop-uri și o amplă expoziție – timp de 4 zile, la Biblioteca Națională a României

Relațiile AIIR cu ASHRAE - American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers



În 8 aprilie 2005, la Timișoara, în cadrul celei de a XIV Conferințe a Filialei AIIR Banat Timisoara, s-a înființat cel de al doilea chapter din Europa a ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers), sub denumirea de DANUBE CHAPTER, din care fac parte: România, Serbia,

Ungaria, Muntenegru, Croația, Slovacia, Cehia și Bulgaria. Inițiatorii acestui demers au fost Prof. Florea Chiriac, Prof. Branislav Todorovic și Prof. Liviu Dumitrescu. La constituirea acestui chapter a participat și Președintele în exercițiu al ASHRAE, Ronald VALLORT.

La ASHRAE sunt membrii o parte din membrii Consiliului Director AIIR și alți membrii AIIR, care primesc ASHRAE Journal și anual unul din cele 4 volume "ASHRAE Handbook" o carte de 1000 de pagini care cuprinde rezultatul cercetărilor și studiilor legate de instalațiile de încălzire, ventilare-climatizare și frig.

3. Argumente în favoarea candidaturii

3.1. Îndeplinirea condițiilor legale pentru funcția solicitată

- sunt membru AIIR din anul 1993, activând în cadrul AIIR Filiala Banat Timișoara în comitetele de organizare ale Conferinței Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental



- din anul 2007 sunt Vicepreședinte al AIIR
- din 2016 președinte al AIIR Filiala Banat Timișoara
- din 2016 Prim-vicepreședinte al AIIR

Prin vechimea atestată demersul de a-mi depune candidatura sunt îndeplinite condițiile din statutul AIIR, art. 24, punctul 7, paragrafele a). b). și c).

3.2. Elemente motivaționale în favoarea candidaturii

1. Am acumulat cunoștințele și experiențele profesionale și manageriale necesare pentru a performa la standardele dorite de către membrii AIIR pe funcția de Președinte, deținând în ultimi ani următoarele poziții și în alte structuri profesionale naționale și internaționale:

- 2007 - 2016 Vicepreședinte al REHVA - Federația Europeană a Asociațiilor Profesionale pentru Încălzire, Ventilare și Climatizare
- 2016 - 2019 Ambasador REHVA pentru CLIMA 2019.
- 2002 - prezent Membru al AICVF - Association des Ingenieurs en Climatique, Ventilation et Froid, Franța.
- 2004 - prezent Membru al ASHRAE - American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- 2005 - 2019 Secretar Danube ASHRAE Chapter
- 2011 - Distinctia REHVA Fellow
- 2019 - 2020 Președinte Danube ASHRAE Chapter
- 2020 - 2021 Secretar Danube ASHRAE Chapter
- 2020 – Distinctia ASHRAE Fellow
- 2020 - 2023 ASHRAE Region XIV Europe Members Council Representative
- 2016 - prezent Membru în Consiliul Director ARACO - Asociația Română a Antreprenorilor de Construcții

2. Consider că am dobândit o vizibilitate internă în cadrul AIIR, a asociațiilor și instituțiilor de profil, a instituțiilor administrațiilor publice interne și internaționale;

3. Am dovedit loialitate față de scopul și obiectivele AIIR de la înființare până în prezent;

4. Am capacitatea de a relaționa cu mediul academic, mediul economic, mediul politic, mediul administrațiilor publice de la diverse nivele, mediul cultural și social și de a transpune informația în caracter practic și aplicativ;

5. Prin experiența profesională și nivelul relațional atins am dobândit următoarele capacități:

- capacitatea de a înțelege și a explica cu claritate informațiile;
- capacitatea de a mă adapta rapid la situații și domenii;
- capacitatea de a mă autoeduca și orienta către direcțiile de interes;
- capacitatea de adaptare rapidă la lucru în echipă;
- capacitatea de mă adapta cu ușurință la domenii interdisciplinare;
- capacitatea de a înțelege ansamblul relațiilor sociale, economice și manageriale astfel încât să îmi pot asuma răspunderi de grup și asocieri.

4. Obiectivele Planului Managerial

4.1. Dezvoltarea și consolidarea unui management performant și eficient

1. Elementele fundamentale care vor sta la baza sistemului de management vor fi:

- orientarea spre satisfacerea cerințelor și așteptărilor membrilor, filialelor, Consiliului Director și a altor entități partenere interesate;
- crearea unui mediu adecvat dialogului pentru a obține performanță în toate activitățile asociației derulate pentru atingerea scopului din statut;
- ridicarea calității în ceea ce privește: misiunea, valorile, principiile, politicile, strategiile și obiectivele AIIR;
- îmbunătățirea proceselor fiecărei activități derulate în cadrul AIIR;
- implicarea și responsabilizarea membrilor în a participa la activitățile specifice asociației cât și în actul de desfășurare a activităților profesionale proprii;
- stabilirea unor indicatori relevanți ai calității și evaluarea internă a acestora în cadrul Consiliului Director și al Filialelor;
- informarea permanentă a asociației în vederea furnizării de dovezi obiective care să creeze încredere în toate demersurile care se vor face.

2. Conceptul de management performant și eficient, este construit pe baza viziunii, misiunii și valorilor consemnate prin statut a membrilor AIIR, a Conducerilor din cele cinci Filiale, a Consiliului Director și a Președintelui ancorate în realitatea prezentă și viitoare de evoluție a societății umane pe toate palierele.

3. Managementul performanței în cadrul AIIR va aduce claritate în așteptările membrilor, în relațiile cu instituțiile de interes și colaboratoare precum și predictibilitate a urmărilor consecințelor asociate performanței.

4. Va exista transparență totală în ceea ce privește obiectivele, demersurile și rezultatele obținute raportate la realitățile organizaționale și la momente care pot oferi timpi de reacție a membrilor.

5. Performanța managerială se va baza pe un plan de comunicare, bidirecțional, cu activități specifice pentru diferite roluri asumate de la centru către Filiale și invers.

6. Încrederea, capacitatea de reacție, credibilitatea, empatia, profesionalismul, integritatea, amabilitatea, accesibilitatea și contactul direct în cadrul asociației cât și în afara ei vor fi pârgghiile prin care managementul pe care îl asum va avea eficiență.

4.2. Îmbunătățirea structurii administrative, dezvoltarea resursei umane și managementul resurselor financiare în AIIR.

Conform statutului AIIR, este organizat în 5 filiale, având fiecare structuri de conducere proprii și management financiar propriu, cu statut de persoană juridică. Acest mod de organizare a creat o situație în care coordonarea activităților între nivelul regional al filialelor și nivelul național să fie anevoioasă și câteodată inefficientă. Se impune o acțiune susținută a impulsionării colaborării între filiale și structura națională, formată din Consiliul Director și Biroul Executiv. Un factor important în desfășurarea activității unei asociații este reprezentat de resursa umană. Fiecare membru, inginer de instalații, auditor energetic, student în domeniul instalațiilor, va trebui să simtă implicarea asociației în formarea și dezvoltarea profesională în așa fel încât să se aducă plus valoare și afirmare în plan profesional. De asemenea o cheie importantă a reușitei AIIR este atragerea de firme și societăți comerciale care lucrează în domeniul instalațiilor în construcții, atât ca producători de materiale și echipamente de instalații, cât și ca antreprenori. AIIR trebuie să devină liantul între mediul academic și cel economic și antreprenorial. Există două paliere pe care trebuie dezvoltată această colaborare. Primul palier este dat de perfecționarea disciplinelor din planurile de învățământ în acord cu cerințele pieței muncii. Al doilea palier este dat de dezvoltarea activității de practică a studenților în firme și societăți comerciale, care să permită formarea abilităților profesionale și să răspundă nevoilor reale ale mediului economic, având ca scop integrarea cât mai rapidă a inginerilor după licență sau după master pe piața muncii. Aducerea de noi membri persoane fizice și persoane juridice în cadrul AIIR, creează premisa unor venituri sigure prin creșterea numărului de cotizații, dar și premisa unor colaborări în proiecte cu finanțări naționale sau internaționale, care pot contribui la venituri suplimentare cu rezultat direct benefic în amplificarea activității AIIR. Ca o recunoaștere a meritelor profesionale propun instituirea a Concursurilor profesionale care să premieze:

- pentru firme - cel mai bun proiect sau cea mai bună lucrare executată
- pentru studenți – cea mai bună lucrare de licență sau de master

Din punctul de vedere al îmbunătățirii funcționării AIIR, în luarea deciziilor administrative cât și a deciziilor financiare voi propune viitoarei conduceri la nivel național:

- înființarea poziției de trezorier;
- reducerea numărului membrilor componenți a Biroului Executiv la 6 persoane (Președinte AIIR plus 5 Președinți de filiala);
- întâlnirile o dată pe lună pentru BE și o dată la două luni pentru Consiliul Director.

4.3 Dezvoltarea și consolidarea managementului relațiilor cu Instituții Publice de Administrație Locale, Regionale, Guvernamentale, și asociații profesionale și patronale la nivel național, european și mondial

Protocoale de parteneriat, colaborare și cooperare încheiate de AIIR

1. La data de 14 septembrie 2009, AIIR a încheiat un protocol de parteneriat cu ASOCIATIA ROMANA A ANTREPRENORILOR DE CONSTRUCTII (ARACO).

Conform protocolului de parteneriat cu ARACO, o atenție deosebită se va acorda:

- întreprinderii de acțiuni comune pentru promovarea legii privind certificarea profesională a firmelor și a autorizării personalului din cercetare, proiectare, execuție și exploatare;
- realizării cu sprijin reciproc de cursuri de pregătire profesională - verficatori de proiecte , experți tehnici, auditori energetici.

2. La data de 8 octombrie 2009, AIIR încheiat un protocol de parteneriat cu PATRONATUL SOCIETĂȚILOR DE CONSTRUCTII (PSC).

Conform protocolului de parteneriat cu PSC, și în acest caz, o atenție deosebită se va acorda:

- întreprinderii de acțiuni comune pentru promovarea legii privind certificarea profesională a firmelor și a autorizării personalului din cercetare, proiectare, execuție și exploatare;
- realizării cu sprijin reciproc de cursuri de pregătire profesională - verficatori de proiecte , experți tehnici, auditori energetici.

3. La data de 15 septembrie 2011, AIIR încheiat un protocol de parteneriat cu UNIUNEA NAȚIONALĂ A NOTARILOR PUBLICI DIN ROMÂNIA (UNNPR).

Conform protocolului de parteneriat cu UNNPR o atenție deosebită se va acorda acțiunilor comune pentru revizuirea Legii nr. 372/2005 și punerea de acord cu prevederile Directivei 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului Europei din 19 mai 2010 privind performanță energetică a clădirilor.

4. La data de 10 februarie 2014, AIIR, a încheiat un protocol de cooperare cu AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE PENTRU SERVICIILE COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE (ANRSC).

Conform protocolului de cooperare o atenție deosebită se va acorda, întreprinderii de acțiuni comune pentru elaborarea unui studiu privind revizuirea: „Normei – tehnică privind repartizarea consumurilor de energie termică între consumatorii din imobilele de tip condominiu, în cazul folosirii sistemelor de repartizare a costurilor pentru încălzire și apă caldă de consum”.

De asemenea acest protocol creează premisa reluării demersurilor de acordare pentru AIIR a calității de Asociație Profesională de Utilitate Publică.

5. La data de 6 iunie 2014, AIIR a încheiat un protocol de parteneriat cu ASSOCIATION DES INGÉNIEURS EN CLIMATIQUE, VENTILATION ET FROID (AICVF) din Franța.

Conform protocolului de parteneriat cu AICVF, tematica colaborării constă în:

- Schimb și publicarea de informații privind noutățile din domeniul de activitate al fiecărui partener prin mijloacele de comunicare de care dispun;
- Informări legate de normele și reglementările europene și participarea la anchete tehnice.
- Schimb de informații și materiale referitoare la performanța energetică a clădirilor.

6. La data de 17 februarie 2015, AIIR a încheiat un protocol de colaborare cu ASOCIAȚIA DE STANDARDIZARE DIN ROMÂNIA (ASRO). Conform protocolului de colaborare obiectivul îl constituie inițierea și derularea unor acțiuni desfășurate împreună de către ASRO și AIIR pentru:

- informarea și promovarea aplicării standardelor române, europene și internaționale în rândul agenților economici din evidența AIIR;
- sprijinirea activității de standardizare în domeniul de interes al AIIR;
- conlucrare în diseminarea informațiilor despre activitățile desfășurate de AIIR și ASRO;
- inițierea unor acțiuni comune și promovarea în mod reciproc a imaginii în cadrul acestora.

7. Având în vedere tradiția de colaborarea dezvoltată din anul 1985 cu REHVA - Federation of European Heating and Air-Conditioning Association. AIIR este în prezent un partener real și efectiv în cadrul acestei federații. România și AIIR sunt reprezentate în Boardul REHVA de către Conf. dr. ing. Cătălin Lungu, care este la cel de al doilea mandat în calitate de vicepreședinte cu responsabilități de trezorer. Prin intermediul REHVA, AIIR poate deveni partener în proiectele europene cu efecte benefice în plan profesional și financiar. În colaborare cu REHVA, AIIR poate dezvolta și promova pentru membri săi, un program de instruire profesională online prin intermediul Learning Management System interactiv, pe teme relevante cum ar fi: EPB standards, COVID-19, soft-uri de calcul etc.. Se poate discuta cu REHVA/EPB Center cum să se folosească la nivel național conținutul platformelor de Learning Management System REHVA și CEN-CE, un program european girat de REHVA pentru certificare a experților în materie de audit energetic.

8. Existența sediului Danube ASHRAE Chapter, la Timișoara, creează de asemenea premisa unui pol profesional regional în România. Întâlnirile anuale de la Timișoara, Sinaia și Belgrad în cadrul Danube ASHRAE Chapter, întăresc relațiile de colaborare cu asociațiile profesionale de profil din Serbia, Ungaria și celelalte țări riverane Dunării. Membri ai Consiliului Director al AIIR și membri AIIR, fac parte din structurile de conducere a ASHRAE la nivelul Regiunii XIV ASHRAE Europa. Este în fapt o recunoaștere a profesionalismului inginerilor de instalații din România.

4.4. Realizarea unei platforme strategice pentru pregătirea continuă și adaptarea membrilor asociației la noile necesități și provocări din domeniul specific cât și din domeniile conexe și obținerea unor competențe profesionale

Obiective:

1. Realizarea de parteneriate strategice cu parteneri cum sunt: școlile, facultățile, producătorii de echipamente și materiale din domeniu, instituțiile de cercetări, societățile care prestează servicii în domeniul instalațiilor, experți, ISC, ISU, ASRO, ARACO, FPSC, cu scopul de a sprijini dezvoltarea, transferul și/sau punerea în aplicare a practicilor inovatoare, precum și punerea în aplicare a inițiativelor comune de promovare a cooperării, a activităților de învățare reciprocă și a schimburilor de experiență la nivel național și internațional.

Acest obiectiv se va realiza prin:

- a) Îmbunătățirea și extinderea ofertei de oportunități de învățare de înaltă calitate, pentru membrii asociației și alți specialiști non-membri, oferind oferte flexibile de învățare, adaptate nevoilor lor de învățare (de ex., aplicații pentru învățare combinată, învățare digitală) și furnizând validare prin certificate și autorizații pentru competențele dobândite prin forme de învățare informale și non-formale;
- b) Crearea și/ sau sprijinirea accesului la programe de perfecționare pentru membrii asociației facilitându-le îmbunătățirea competențelor digitale, manageriale, dar și a altor competențe cheie și progresul către obținerea unor poziții și competențe superioare în cadrul instituției în care își desfășoară activitatea;
- c) Extinderea și dezvoltarea competențelor formatorilor din cadrul AIIR;
- d) Realizarea de parteneriate strategice pentru a beneficia de experiențele și profilurile diferite și de expertiza specifică și pentru o pregătire și adaptare a membrilor asociației la noile necesități și provocări din domeniul specific și mai ales cel al inovației și al resurselor sustenabile;
- e) Identificarea unor parteneri de la nivel european interesați de inițiative comune de promovare a cooperării, a activităților de învățare reciprocă și a schimburilor de experiență din domeniul instalațiilor relevante pentru piața muncii și pentru societate;
- f) Dezvoltării în cadrul structurii AIIR a unor mecanisme de monitorizare a eficacității și calității politicilor în materie de învățare și de furnizare de programe de învățare dedicate membrilor și a altor specialiști pregătiți în cadrul cursurilor de perfecționare și pregătire continuă;
- g) Realizarea de proiecte cu acces la finanțări europene pentru îmbunătățirea actului de învățare, pregătire continuă și adaptare la necesitățile prezente și viitoare din nișa specifică.

2. Dobândirea atât pentru asociație cât și pentru membrii ei, a unor competențe profesionale cu caracter decizional, în raport cu instituțiile statului, instituțiile administrativ teritoriale și locale și alte instituții, cât și de participare alături de acestea, la acte ale cadrului normativ, legislativ și executiv precum și parteneriate care se referă la strategii, învățământ, cercetare, proiectare, execuție, exploatare, întreținere și management în domeniul instalațiilor pentru construcții.

4.5. Sprijin în integrarea optimă pe piața muncii cât și în spațiul economic a membrilor persoane fizice și persoane juridice din cadrul asociației.

Obiectiv:

1. AIIR trebuie să țină cont de recente evoluții economice și de pe piața muncii, la care se adaugă provocările viitoare, cum ar fi: schimbările demografice din țară și din statele UE, tranziția la o economie durabilă, efectele pandemiei COVID 19 etc., care impun îmbunătățiri în ceea ce privește ocuparea forței de muncă, educația și strategiile de organizare a muncii, scopul fiind acela de a mări competitivitatea UE, de a ameliora condițiile de muncă și de trai și de a crea noi locuri de muncă, promovându-se astfel o „creștere inteligentă” care să combine ocuparea integrală a forței de muncă, protecția socială și modalități de realizare a producției de materiale și servicii din domeniul instalațiilor pentru construcții și de implicare ca aport la o viață sustenabilă;

Acest obiectiv se va realiza prin:

a. Derularea unor activități prin care se facilitează recunoașterea și validarea cunoștințelor, aptitudinilor și competențelor dobândite prin învățarea formală, non-formală și informală a specialiștilor din domeniul instalațiilor pentru construcții;

b. Derularea de activități de cooperare cu autoritățile naționale, regionale și locale pentru integrarea specialiștilor AIIR și a celor ce au dobândit o recunoaștere profesională atestată prin certificate de pregătire în acțiunile de dezvoltare locală, regională și națională;

c. Sprijinirea inițiativelor naționale și transnaționale care promovează spiritul și aptitudinile antreprenoriale în domeniul instalațiilor pentru construcții;

d. Sprijinirea membrilor în susținerea argumentelor economice care determină dezvoltarea competențelor, integrarea pe piața forței de muncă, incluziunea socială, combaterea eficace a discriminării și o mai bună utilizare a competențelor tuturor membrilor.

e. Certificarea calificării tehnico-profesionale a operatorilor economici care prestează servicii de proiectare și/sau consultanță în construcții;

Certificarea calificării tehnico-profesionale a operatorilor economici care execută lucrări de construcții;

Perfecționarea profesională continuă a specialiștilor care desfășoară activități în domeniul construcțiilor.;

Întreprinderea acțiunilor pentru obținerea Autorizării Profesionale a specialiștilor de instalații necesară certificării profesionale a firmelor de instalații.

Toate cele enumerate anterior sunt aflate sub incidența Legii 10 – privind Calitatea în Construcții și a modificărilor ulterioare Legea nr. 163-2016 și Ordonanța de urgență nr. 6/2018. Ca linie strategică propun implicarea directă a Asociațiilor Profesionale (AIIR) și a Patronatelor în Construcții (ARACO) în Certificarea calificării tehnico-profesionale și a Autorizării Profesionale.



Timișoara 03. Noiembrie 2020

Dr. ing. Ioan Silviu DOBOȘI