

UPT, din nou capitală a instalațiilor în construcții

1. UPT, din nou capitala a instalațiilor în construcții



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbate ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe adaptarea acestora la pactul european Green Deal. Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara găzduiește, în zilele de 10-11 aprilie 2024, cea de-a XXXIII-a ediție a conferinței internaționale "Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental", eveniment organizat de Asociația Inginerilor de Instalații din România ...citește toată știrea **Disclaimer:** Știrile locale sunt preluate automat de Ziare.com din publicațiile locale partenere. Ziare.com nu are niciun rol editorial în selectarea știrilor, iar publicațiile locale își asumă în totalitate răspunderea pentru conținut. Pentru orice sesizări privind conținutul acestor materiale de presă, contactați direct sursa principală, adică site-ul local.

2. UPT, din nou capitală a instalațiilor în construcții



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbate ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu

accent pe adaptarea acestora la pactul european Green Deal.

Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara găzduiește, în zilele de 10-11 aprilie 2024, cea de-a XXXIII-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”, eveniment organizat de Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR), filiala Banat-Timișoara, în colaborare cu Facultatea de Construcții a UPT.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului – prof. Univ. Dr. ing. Liviu Marsavina și conf. Univ. Dr. ing. Simon Pescari, prorectori ai

Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, prof. Univ. Dr. ing. Răul Zaharia, decanul Facultății de Construcții a UPT, prof. Univ. Dr. ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat-Timișoara, prof. Univ. Dr. ing. Ioan Borza, președintele de onoare al conferinței – care au subliniat, în luările de cuvânt rolul important și provocările inginerului de instalații în contextul pactului european Green Deal, dar au amintit și despre tradiția specializării de instalații în Universitatea Politehnică Timișoara. În acest context a fost ținut un moment de reculegere în memoria conf. Univ. Dr. ing. Dumitru Nicolai Oancea, fondatorul Secției de Instalații din cadrul Facultății de Construcții a UPT în anul 1977, trecut la cele veșnice cu puțin timp în urmă.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor dr. ing. Ioan Silviu Dobosi, președintele AIIR și vicepreședinte regional Afaceri Guvernamentale – ASHRAE Regiunea XIV Europa, președinții filialelor AIIR – conf. Univ. Dr. ing. Vasilică Ciocan (Moldova), prof. Univ. Dr. ing. Ioan Aschilean (Transilvania-Cluj), conf. Univ. Dr. ing. Nicolae Iordan (Transilvania-Brașov), ing. Mihai Diaconu (Valahia) -, precum și al conf. Univ. Dr. ing. Marko Ignjatovici, de la Universitatea din Nis, Serbia.

Toți cei prezenți au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR și comunitatea strânsă creată în jurul asociației.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: Viitorul pompelor de căldură; Schimbări de paradigmă – de la confort la decarbonizare prin intermediul eficienței energetice; Soluții eficiente energetic pentru clădirile nZEB; O evaluare comparativă a performanțelor sistemelor de încălzire; Optimizarea sistemelor de conversie a energiei eoliene; Provocări și avantaje în recuperarea energiei reziduale din gazele de ardere; Soluții pentru eficiența energetică a clădirilor situate în apropierea cursurilor de apă; Valorificarea potențialului energetic al gazelor asociate din zăcămintele de apă geotermală etc.

Nu în ultimul rând, au fost transmise mesaje din partea unor universități și asociații profesionale partener: Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, Universitatea Tehnică de Construcții Iași Asociația Generală a Frigotehniștilor din România, Asociația Română a Antreprenorilor de Construcții, Federația Patronatelor Societăților din Construcții, Asociația

Generală a Inginerilor din România, Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale, ISU Banat Timiș.

Programul conferinței a mai inclus o sesiune dedicată PSI, cu accent pe modificările preconizate în cadrul normativ și legislativ PSI la nivelul anului 2024, un concurs adresat elevilor și studenților cu tema „Building Services and Ambiental Comfort”, organizat de Universitatea Politehnică Timișoara – Facultatea de Construcții, specializarea Instalații pentru construcții, precum și un meeting al Danube ASHRAE Chapter.

Conferința a reunit cadre didactice, studenți, cercetători, specialiști în domeniul instalațiilor din întreaga țară, precum și din Ungaria și Serbia. Toate lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

Lucian Ronkov
Departament Comunicare și Imagine

Sursa foto Universitatea Politehnică Timișoara

3. Timișoara, capitala instalațiilor în construcții



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit la Timișoara pentru a dezbate ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții în contextual

pactului european Green Deal.

Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara găzduiește cea de-a XXXIII-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”, eveniment organizat de Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR), filiala Banat-Timișoara, în colaborare cu Facultatea de Construcții a UPT.

„Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: viitorul pompelor de căldură; schimbări de paradigmă – de la confort la decarbonizare prin intermediul eficienței energetice; soluții eficiente energetic pentru clădirile nZEB; o evaluare comparativă a performanțelor sistemelor de încălzire; optimizarea sistemelor de conversie a

energiei eoliene; provocări și avantaje în recuperarea energiei reziduale din gazele de ardere; soluții pentru eficiența energetică a clădirilor situate în apropierea cursurilor de apă; valorificarea potențialului energetic al gazelor asociate din zăcămintele de apă geotermală”, a transmis UPT.

Programul conferinței a mai inclus o sesiune dedicată PSI, cu accent pe modificările preconizate în cadrul normativ și legislativ PSI la nivelul anului 2024, un concurs adresat elevilor și studenților cu tema „Building Services and Ambiental Comfort”, organizat de Universitatea Politehnica Timișoara – Facultatea de Construcții, specializarea Instalații pentru construcții, precum și un meeting al Danube ASHRAE Chapter.

4. UPT, din nou capitală a instalațiilor în construcții



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbate ultimele noutăți în

domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe adaptarea acestora la pactul european Green Deal. Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara găzduiește, în zilele de (...) cititi articolul complet în Ziua de Vest

5. UPT, din nou capitală a instalațiilor în construcții



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbate ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în

construcții, cu accent pe adaptarea acestora la pactul european Green Deal. Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara găzduiește, în zilele de 10-11 aprilie 2024, cea de-a XXXIII-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”,

eveniment organizat de Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR), filiala Banat-Timișoara, în colaborare cu Facultatea de Construcții a UPT.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului – prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina și conf.univ.dr.ing. Simon Pescari, prorectori ai Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, prof.univ.dr.ing. Raul Zaharia, decanul Facultății de Construcții a UPT, prof.univ.dr.ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat-Timișoara, prof.univ.dr.ing. Ioan Borza, președintele de onoare al conferinței – care au subliniat, în luările de cuvânt rolul important și provocările inginerului de instalații în contextul pactului european Green Deal, dar au amintit și despre tradiția specializării de instalații în Universitatea Politehnica Timișoara. În acest context a fost ținut un moment de reculegere în memoria conf.univ.dr.ing. Dumitru Nicolai Oancea, fondatorul Secției de Instalații din cadrul Facultății de Construcții a UPT în anul 1977, trecut la cele veșnice cu puțin timp în urmă.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor dr.ing. Ioan Silviu Doboși, președintele AIIR și vicepreședinte regional Afaceri Guvernamentale – ASHRAE Regiunea XIV Europa, președinții filialelor AIIR – conf.univ.dr.ing. Vasilică Ciocan (Moldova), prof.univ.dr.ing. Ioan Așchilean (Transilvania-Cluj), conf.univ.dr.ing. Nicolae Iordan (Transilvania-Brașov), ing.Mihai Diaconu (Valahia) -, precum și al conf.univ.dr.ing. Marko Ignjatovici, de la Universitatea din Nis, Serbia.

Toți cei prezenți au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR și comunitatea strânsă creată în jurul asociației.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: Viitorul pompelor de căldură; Schimbări de paradigmă – de la confort la decarbonizare prin intermediul eficienței energetice; Soluții eficiente energetic pentru clădirile nZEB; O evaluare comparativă a performanțelor sistemelor de încălzire; Optimizarea sistemelor de conversie a energiei eoliene; Provocări și avantaje în recuperarea energiei reziduale din gazele de ardere; Soluții pentru eficiența energetică a clădirilor situate în apropierea cursurilor de apă; Valorificarea potențialului energetic al gazelor asociate din zăcămintele de apă geotermală etc.

Nu în ultimul rând, au fost transmise mesaje din partea unor universități și asociații profesionale partener: Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, Universitatea Tehnică de Construcții Iași Asociația Generală a Frigotehniștilor din România, Asociația Română a Antreprenorilor de Construcții, Federația Patronatelor Societăților din Construcții, Asociația Generală a Inginerilor din România, Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale, ISU Banat Timiș.

Programul conferinței a mai inclus o sesiune dedicată PSI, cu accent pe modificările preconizate în cadrul normativ și legislativ PSI la nivelul anului 2024, un concurs adresat elevilor și studenților cu tema „Building Services and Ambiental Comfort”, organizat de Universitatea Politehnică Timișoara – Facultatea de Construcții, specializarea Instalații pentru construcții, precum și un meeting al Danube ASHRAE Chapter.

Conferința a reunit cadre didactice, studenți, cercetători, specialiști în domeniul instalațiilor din întreaga țară, precum și din Ungaria și Serbia. Toate lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

6. [Universitatea Politehnică Timișoara, capitala instalațiilor în construcții](#)



Cea de-a XXXII-a ediție a conferinței internaționale "Instalațiile pentru

construcții și confortul ambiental"

Centrul de Conferințe al Universității Politehnică Timișoara a devenit, pentru două zile, în 4-5 mai 2023, o adevărată capitală a instalațiilor în construcții, ce a reunit reprezentanți ai instituțiilor universitare, ai administrațiilor publice, ai organelor tehnice specializate ale statului, ai asociațiilor patronale, ai firmelor de profil, sponsori, delegați, personalități în domeniu, colaboratori, speakeri, ce au venit la activitățile și lucrările celei de a XXXII-a ediții a conferinței internaționale "Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental în trecut, prezent și viitor", eveniment organizat de Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR) și de Universitatea Politehnică Timișoara, prin Facultatea de Construcții, Departamentul de Construcții Civile și Instalații.

Peste 200 de participanți din România, Serbia și Republica Moldova au asistat la lucrările în plen și pe cele trei secțiuni:

Din istoria instalațiilor pentru construcții de pe teritoriul României - cercetări, studii, proiecte, amintiri, evocări;

Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental;

Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental în viitor - perspective, deziderate, tendințe, viziuni; Viața și pregătirea studentescă.

În deschiderea conferinței, în Auditorium-ul Centrului de Conferințe al UPT, președintele filialei Banat - Timișoara a AIIR, Ștefan Dună, a prezentat un scurt istoric al instalațiilor în construcții, al Facultății de Construcții din Timișoara, cu accent pe dedicarea cu care marii profesori ai acesteia au îndrumat zeci de generații de studenți, mulți dintre absolvenți regăsindu-se în sală.

Tot în cadrul festivității de deschidere, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf. Univ. Dr. ing. Florin Drăgan, a evocat valoarea extraordinară a profesorilor din Facultatea de Construcții a Politehnicii timișorene, i-a felicitat pe toți participanții pentru consecvența cu care păstrează tradiția acestei conferințe, alcătuind astfel o mare familie, anunțând și unele proiecte majore de investiții ale instituției pe care o conduce în dezvoltarea Facultății de Construcții.

Prezent la eveniment, acad. Dan Dubină, președintele Academiei Române, Filiala Timișoara, s-a referit la evoluția Facultății de Construcții, subliniind importanța domeniului de Instalații în dezvoltarea caselor și orașelor inteligente, care îl face să fie, alături de IT, un motor al dezvoltării durabile a societății viitorului.

Un moment aparte l-a constituit intervenția ÎPS Ioan Selejan, Mitropolitul Banatului, absolvent al secției de Instalații în Construcții, care a evidențiat importanța domeniului care gestionează unele dintre cele mai importante resurse ale planetei - apa, aerul, curentul și căldura - de unde rezultă și responsabilitatea uriașă a specialiștilor în domeniu, la final fiind recompensat cu diploma și titlul de membru de onoare al AIIR.

Președintele AIIR, Ioan Silviu Dobosi, absolvent al UPT, a vorbit despre familia inginerilor de instalații din România, despre implicarea în elaborarea cadrului urbanistic și de amenajare a teritoriului din România, despre proiectele internaționale în care AIIR este implicată, despre bună colaborare cu

asociațiile profesionale de care este legată, cu mediul academic, cu autoritățile locale și centrale, dar și cu mediul de afaceri, dovadă fiind și cele 22 de firme care și-au adus aportul la buna organizare a conferinței.

În cadrul deschiderii festive a conferinței, au mai adresat mesajele lor, președintele conferinței, Ioan Borza, decanul Facultății de Construcții a UPT, prof. Univ. Dr. ing. Raul Zaharia, președintele de onoare al AIIR, filiala Banat - Timișoara, Adrian Retezan, președintele REHVA (Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations), Cătălin Lungu, directorul Departamentului de Construcții Civile și Instalații, specializarea Instalații, conf. Univ. Dr. ing. Adriana Tokar.

Un volum al conferinței, ce cuprinde 45 de lucrări, a fost lansat cu această ocazie.

7. Comunicat de presă - Universitatea Politehnică Timișoara



UPT, din nou capitală a instalațiilor în construcții

Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbate ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe adaptarea acestora la pactul european Green Deal.

Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara găzduiește, în zilele de 10-11 aprilie 2024, cea de-a XXXIII-a ediție a conferinței internaționale "Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental", eveniment organizat de Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR), filiala Banat-Timișoara, în colaborare cu Facultatea de Construcții a UPT.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timisoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului - prof. Univ. Dr. ing. Liviu Marsavina și conf. Univ. Dr. ing. Simon Pescari, prorectori ai Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, prof. Univ. Dr. ing. Răul Zaharia, decanul Facultății de Construcții a UPT, prof. Univ. Dr. ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat-Timișoara, prof. Univ. Dr. ing. Ioan Borza, președintele de onoare al conferinței - care au subliniat, în luările de cuvânt rolul important și provocările inginerului de instalații în contextul pactului

european Green Deal, dar au amintit și despre tradiția specializării de instalații în Universitatea Politehnică Timișoara. În acest context a fost ținut un moment de reculegere în memoria conf. Univ. Dr. ing. Dumitru Nicolai Oancea, fondatorul Secției de Instalații din cadrul Facultății de Construcții a UPT în anul 1977, trecut la cele veșnice cu puțin timp în urmă.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor dr. ing. Ioan Silviu Dobosi, președintele AIIR și vicepreședinte regional Afaceri Guvernamentale - ASHRAE Regiunea XIV Europa, președinții filialelor AIIR - conf. Univ. Dr. ing. Vasilică Ciocan (Moldova), prof. Univ. Dr. ing. Ioan Aschilean (Transilvania-Cluj), conf. Univ. Dr. ing. Nicolae Iordan (Transilvania-Brașov), ing. Mihai Diaconu (Valahia) -, precum și al conf. Univ. Dr. ing. Marko Ignjatovici, de la Universitatea din Nis, Serbia.

Toți cei prezenți au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR și comunitatea strânsă creată în jurul asociației.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: Viitorul pompelor de căldură; Schimbări de paradigmă - de la confort la decarbonizare prin intermediul eficienței energetice; Soluții eficiente energetic pentru clădirile nZEB; O evaluare comparativă a performanțelor sistemelor de încălzire; Optimizarea sistemelor de conversie a energiei eoliene; Provocări și avantaje în recuperarea energiei reziduale din gazele de ardere; Soluții pentru eficiența energetică a clădirilor situate în apropierea cursurilor de apă; Valorificarea potențialului energetic al gazelor asociate din zăcămintele de apă geotermală etc.

Nu în ultimul rând, au fost transmise mesaje din partea unor universități și asociații profesionale partenere: Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, Universitatea Tehnică de Construcții Iași Asociația Generală a Frigotehniștilor din România, Asociația Română a Antreprenorilor de Construcții, Federația Patronatelor Societăților din Construcții, Asociația Generală a Inginerilor din România, Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale, ISU Banat Timiș.

Programul conferinței a mai inclus o sesiune dedicată PSI, cu accent pe modificările preconizate în cadrul normativ și legislativ PSI la nivelul anului 2024, un concurs adresat elevilor și studenților cu tema "Building Services and Ambiental Comfort", organizat de Universitatea Politehnică Timișoara -

Facultatea de Construcții, specializarea Instalații pentru construcții, precum și un meeting al Danube ASHRAE Chapter.

Conferința a reunit cadre didactice, studenți, cercetători, specialiști în domeniul instalațiilor din întreaga țară, precum și din Ungaria și Serbia. Toate lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

Lucian Ronkov
Departament Comunicare și Imagine

8. [UPT, din nou în prim plan. Va fi capitală a instalațiilor în construcții](#)

STIRIDINSURSE

miercuri, 24 aprilie 2024

Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbate ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe adaptarea acestora la pactul european Green Deal.

Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara găzduiește, în zilele de 10-11 aprilie 2024, cea de-a XXXIII-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”, eveniment organizat de Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR), filiala Banat-Timișoara, în colaborare cu Facultatea de Construcții a UPT.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului – prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina și conf.univ.dr.ing. Simon Pescari, proectori ai Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, prof.univ.dr.ing. Raul...

9. UPT, din nou în prim plan. Va fi capitală a instalațiilor în construcții



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbate ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe adaptarea acestora la pactul european Green Deal.

Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara găzduiește, în zilele de 10-11 aprilie 2024, cea de-a XXXIII-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”, eveniment organizat de Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR), filiala Banat-Timișoara, în colaborare cu Facultatea de Construcții a UPT.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului – prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina și conf.univ.dr.ing. Simon Pescari, prorectori ai Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, prof.univ.dr.ing. Raul Zaharia, decanul Facultății de Construcții a UPT, prof.univ.dr.ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat-Timișoara, prof.univ.dr.ing. Ioan Borza, președintele de onoare al conferinței – care au subliniat, în luările de cuvânt rolul important și provocările inginerului de instalații în contextul pactului european Green Deal, dar au amintit și despre tradiția specializării de instalații în Universitatea Politehnica Timișoara. În acest context a fost ținut un moment de reculegere în memoria conf.univ.dr.ing. Dumitru Nicolai Oancea, fondatorul Secției de Instalații din cadrul Facultății de Construcții a UPT în anul 1977, trecut la cele veșnice cu puțin timp în urmă.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor dr.ing. Ioan Silviu Doboși, președintele AIIR și vicepreședinte regional Afaceri Guvernamentale – ASHRAE Regiunea XIV Europa, președinții filialelor AIIR – conf.univ.dr.ing. Vasilică Ciocan (Moldova), prof.univ.dr.ing. Ioan Așchilean (Transilvania-Cluj), conf.univ.dr.ing. Nicolae Iordan (Transilvania-Brașov), ing.Mihai Diaconu (Valahia) -, precum și al conf.univ.dr.ing. Marko Ignjatovici, de la Universitatea din Nis, Serbia.

Toți cei prezenți au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR și comunitatea strânsă creată în jurul asociației.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: Viitorul pompelor de căldură; Schimbări de paradigmă – de la confort la decarbonizare prin intermediul eficienței energetice; Soluții eficiente energetic pentru clădirile nZEB; O evaluare comparativă a performanțelor sistemelor de încălzire; Optimizarea sistemelor de conversie a energiei eoliene; Provocări și avantaje în recuperarea energiei reziduale din gazele de ardere; Soluții pentru eficiența energetică a clădirilor situate în apropierea cursurilor de apă; Valorificarea potențialului energetic al gazelor asociate din zăcămintele de apă geotermală etc.

Nu în ultimul rând, au fost transmise mesaje din partea unor universități și asociații profesionale partenere: Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, Universitatea Tehnică de Construcții Iași Asociația Generală a Frigotehniștilor din România, Asociația Română a Antreprenorilor de Construcții, Federația Patronatelor Societăților din Construcții, Asociația Generală a Inginerilor din România, Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale, ISU Banat Timiș.

Programul conferinței a mai inclus o sesiune dedicată PSI, cu accent pe modificările preconizate în cadrul normativ și legislativ PSI la nivelul anului 2024, un concurs adresat elevilor și studenților cu tema „Building Services and Ambiental Comfort”, organizat de Universitatea Politehnică Timișoara – Facultatea de Construcții, specializarea Instalații pentru construcții, precum și un meeting al Danube ASHRAE Chapter.

Conferința a reunit cadre didactice, studenți, cercetători, specialiști în domeniul instalațiilor din întreaga țară, precum și din Ungaria și Serbia. Toate lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

10. UPT, din nou capitală a instalațiilor în construcții



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbate ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe adaptarea acestora la pactul european Green Deal. Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara găzduiește, în zilele de 10-11 aprilie 2024, cea de-a XXXIII-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”, eveniment organizat de Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR), filiala Banat-Timișoara, în colaborare cu Facultatea de Construcții a UPT.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului – prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina și conf.univ.dr.ing. Simon Pescari, prorectori ai Universității Politehnica Timișoara, academician Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, prof.univ.dr.ing. Raul Zaharia, decanul Facultății de Construcții a UPT, prof.univ.dr.ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat-Timișoara, prof.univ.dr.ing. Ioan Borza, președintele de onoare al conferinței – care au subliniat, în luările de cuvânt rolul important și provocările inginerului de instalații în contextul pactului european Green Deal, dar au amintit și despre tradiția specializării de instalații în Universitatea Politehnica Timișoara. În acest context a fost ținut un moment de reculegere în memoria conf.univ.dr.ing. Dumitru Nicolai Oancea, fondatorul Secției de Instalații din cadrul Facultății de Construcții a UPT în anul 1977, trecut la cele veșnice cu puțin timp în urmă.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor dr.ing. Ioan Silviu Doboși, președintele AIIR și vicepreședinte regional Afaceri Guvernamentale – ASHRAE Regiunea XIV Europa, președinții filialelor AIIR – conf.univ.dr.ing. Vasilică Ciocan (Moldova), prof.univ.dr.ing. Ioan Așchilean (Transilvania-Cluj), conf.univ.dr.ing. Nicolae Iordan (Transilvania-Brașov), ing.Mihai Diaconu (Valahia) -, precum și al conf.univ.dr.ing. Marko Ignjatovici, de la Universitatea din Nis, Serbia.

Toți cei prezenți au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR și comunitatea strânsă creată în jurul asociației.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: Viitorul pompelor de căldură; Schimbări de paradigmă – de la confort la decarbonizare prin intermediul eficienței energetice; Soluții eficiente energetic pentru clădirile nZEB; O evaluare comparativă a performanțelor sistemelor de încălzire;

Optimizarea sistemelor de conversie a energiei eoliene; Provocări și avantaje în recuperarea energiei reziduale din gazele de ardere; Soluții pentru eficiența energetică a clădirilor situate în apropierea cursurilor de apă; Valorificarea potențialului energetic al gazelor asociate din zăcămintele de apă geotermală etc.

Nu în ultimul rând, au fost transmise mesaje din partea unor universități și asociații profesionale partener: Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, Universitatea Tehnică de Construcții Iași Asociația Generală a Frigotehniștilor din România, Asociația Română a Antreprenorilor de Construcții, Federația Patronatelor Societăților din Construcții, Asociația Generală a Inginerilor din România, Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale, ISU Banat Timiș.

Programul conferinței a mai inclus o sesiune dedicată PSI, cu accent pe modificările preconizate în cadrul normativ și legislativ PSI la nivelul anului 2024, un concurs adresat elevilor și studenților cu tema „Building Services and Ambiental Comfort”, organizat de Universitatea Politehnică Timișoara – Facultatea de Construcții, specializarea Instalații pentru construcții, precum și un meeting al Danube ASHRAE Chapter.

Conferința a reunit cadre didactice, studenți, cercetători, specialiști în domeniul instalațiilor din întreaga țară, precum și din Ungaria și Serbia. Toate lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.