

Specialiști în instalații din toată țara s-au reunit la UPT, la cea de-a XXXIV-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”

1. Specialiști în instalatii din toata tara s-au reunit la UPT, la cea de-a XXXIV-a editie a conferintei internationale ‘Instalatiile pentru constructii si confortul ambiental’



TIMISOARA. Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbatе ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe eficiența energetică, sustenabilitate, clădiri inteligente și importanța colaborării dintre arhitecti, constructori și inginerii de instalații. Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în zilele de 8-9 mai 2025, cea de-a XXXIV-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, eveniment ce a reunit specialiști în instalații din mediul universitar, din cel privat, asociații patronale, dar și un număr mare studenți în domeniu.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului – conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, dr.ing. Laurențiu Plosceanu, președintele Asociației Române a Antreprenorilor din Construcții (ARACO), vicepreședinte al Uniunii Generale a Industriașilor din România (UGIR) și vicepreședinte al Comitetului Economic și Social European, prof.dr.ing. Bratislav Blagojevic, membru fondator Danube ASHRAE Chapter și președinte al SMEITS Serbia, conf.univ.dr.ing. Simon Pescari, prorector al UPT responsabil cu investițiile, patrimoniul și dezvoltarea sustenabilă, general de brigadă ing. Lucian Mihoc, inspector șef ISU Banat, prof.univ.em.dr.ing. Ioan Borza, vicepreședinte AIIR filiala Banat Timișoara, care a transmis și mesajul prof.em.dr.ing. Gheorghe Badea, întemeietorul Școlii universitare românești în domeniul instalațiilor în construcții și pentru construcții, prof.univ.em.dr.ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat Timișoara și, nu în ultimul rând, dr.ing. Ioan Silviu Doboș, președintele Asociației Inginerilor de Instalații din România.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor președinții filialelor AIIR și asociațiilor partenere: prof.dr.ing. Ioan Așchilean, de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prof.dr.ing. Liviu Drughean, președintele AFCR, prof.dr.ing. Gratiela Maria Țărlea, președintele AGFR, conf.dr.ing. Vasilică Ciocan, președinte de onoare al AIIR filiala Moldova Iași, conf.dr.ing. Nicolae Iordan, președinte al AIIR filiala Transilvania Brașov, ș.l.dr.ing. Marius Bălan, președinte al AIIR filiala Moldova Iași, ing. Mihai Diaconu, președinte al AIIR filiala Valahia, ș.l.dr.ing. Dan Mureșan, președinte al AIIR filiala Transilvania Cluj, prof.dr.ing.ec. Dumitru Mnerie, președinte ARTN, ș.l.dr.ing. Anca Manolescu, președinte CNRI.

Toți cei prezenți au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR, comunitatea strânsă creată în jurul asociației, dar demersurile realizate pentru transformarea AIIR în organizație de utilitate publică.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: calitatea confortului higrotermic în raport cu energia, analiza impactului global al poluării luminoase, arta băilor moderne, performanța sistemelor fotovoltaice, epurarea apelor uzate, aspecte privind poluarea, recuperarea energiei termice reziduale, clădiri ZEB și nZEB,

eficiență energetică, prioritățile politicilor publice ASHRAE, surse de energie regenerabilă, alegerea sistemelor de înmagazinare a energiei electrice etc.

Programul conferinței a mai inclus aniversarea a 20 de ani de la fondarea Danube ASHRAE Chapter, precum și 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.

Lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

Universitatea Politehnica Timișoara (www.upt.ro), cea mai veche instituție de învățământ superior din vestul țării, a fost înființată prin Decretul Regal semnat de Regele Ferdinand la 11 noiembrie 1920. Universitate de cercetare avansată și educație, UPT este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice și cea a unor academicieni prestigioși, cât și prin cei peste 140.000 de absolvenți care au dus renumele acesteia peste tot în lume. Având și o bază materială de învidiat, cele 10 facultăți ale universității asigură programe de studii pentru aproximativ 13.500 studenți.

Dimensiunea internațională a Universității Politehnica Timișoara este evidențiată și prin faptul că este parte a consorțiului european de universități E³UDRES² – Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions, inițiativă sprijinită de Comisia Europeană prin programul Erasmus+. E³UDRES² reunește universități europene de top pentru a colabora în dezvoltarea regiunilor inteligente și sustenabile prin educație inovatoare, cercetare aplicată și cooperare transdisciplinară. Mai multe informații sunt disponibile pe site-ul oficial: <https://www.eudres.eu/>.

2. [Specialiști în instalații din toată țara s-au reunit la UPT, la cea de-a XXXIV-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”](#)



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbatе ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe eficiență energetică, sustenabilitate, clădiri inteligente și importanța colaborării dintre arhitecți, constructori și inginerii de instalații. Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în zilele de 8-9 mai 2025, cea de-a XXXIV-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, eveniment ce a reunit specialiști în instalații din mediul universitar, din cel privat, asociații patronale, dar și un număr mare studenți în domeniu.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului – conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, dr.ing. Laurențiu Plosceanu, președintele Asociației Române a Antreprenorilor din Construcții (ARACO), vicepreședinte al Uniunii Generale a Industriașilor din România (UGIR) și vicepreședinte al Comitetului Economic și Social European, prof.dr.ing. Bratislav Blagojevic, membru fondator Danube ASHRAE Chapter și președinte al SMEITS Serbia, conf.univ.dr.ing.

Simon Pescari, prorector al UPT responsabil cu investițiile, patrimoniul și dezvoltarea sustenabilă, general de brigadă ing. Lucian Mihoc, inspector șef ISU Banat, prof.univ.em.dr.ing. Ioan Borza, vicepreședinte AIIR filiala Banat Timișoara, care a transmis și mesajul prof.em.dr.ing. Gheorghe Badea, întemeietorul Școlii universitare românești în domeniul instalațiilor în construcții și pentru construcții, prof.univ.em.dr.ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat Timișoara și, nu în ultimul rând, dr.ing. Ioan Silviu Doboș, președintele Asociației Inginerilor de Instalații din România.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor președinții filialelor AIIR și asociațiilor parteneri: prof.dr.ing. Ioan Așchilean, de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prof.dr.ing. Liviu Drughean, președintele AFCR, prof.dr.ing. Grațiela Maria Țârlea, președintele AGFR, conf.dr.ing. Vasilică Ciocan, președinte de onoare al AIIR filiala Moldova Iași, conf.dr.ing. Nicolae Iordan, președinte al AIIR filiala Transilvania Brașov, ș.l.dr.ing. Marius Bălan, președinte al AIIR filiala Moldova Iași, ing. Mihai Diaconu, președinte al AIIR filiala Valahia, ș.l.dr.ing. Dan Mureșan, președinte al AIIR filiala Transilvania Cluj, prof.dr.ing.ec. Dumitru Mnerie, președinte ARTN, ș.l.dr.ing. Anca Manolescu, președinte CNRI.

Toți cei prezenti au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR, comunitatea strânsă creată în jurul asociației, dar demersurile realizate pentru transformarea AIIR în organizație de utilitate publică.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: calitatea confortului higrotermic în raport cu energia, analiza impactului global al poluării luminoase, arta băilor moderne, performanța sistemelor fotovoltaice, epurarea apelor uzate, aspecte privind poluarea, recuperarea energiei termice reziduale, clădiri ZEB și nZEB, eficiența energetică, prioritățile politicilor publice ASHRAE, surse de energie regenerabilă, alegera sistemelor de înmagazinare a energiei electrice etc.

Programul conferinței a mai inclus aniversarea a 20 de ani de la fondarea Danube ASHRAE Chapter, precum și 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.

Lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

3. [UPT, în centrul unei conferințe internaționale ce a vizat „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”](#)



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbatе ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe eficiența energetică, sustenabilitate, clădiri inteligente și importanța colaborării dintre arhitecți, constructori și inginerii de instalații.

Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în zilele de 8-9 mai 2025, cea de-a XXXIV-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, eveniment ce a reunit specialiști în instalații din mediul universitar, din cel privat, asociații patronale, dar și un număr mare studenți în domeniu.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului – conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, dr.ing. Laurențiu Plosceanu, președintele Asociației Române a Antreprenorilor din Construcții (ARACO), vicepreședinte al Uniunii Generale a Industriașilor din România (UGIR) și vicepreședinte al Comitetului Economic și Social European, prof.dr.ing. Bratislav Blagojevic, membru fondator Danube ASHRAE Chapter și președinte al SMEITS Serbia, conf.univ.dr.ing. Simon Pescari, prorector al UPT responsabil cu investițiile, patrimoniul și dezvoltarea sustenabilă, general de brigadă ing. Lucian Mihoc, inspector șef ISU Banat, prof.univ.em.dr.ing. Ioan Borza, vicepreședinte AIIR filiala Banat Timișoara, care a transmis și mesajul prof.em.dr.ing. Gheorghe Badea, întemeietorul Școlii universitare românești în domeniul instalațiilor în construcții și pentru construcții, prof.univ.em.dr.ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat Timișoara și, nu în ultimul rând, dr.ing. Ioan Silviu Doboși, președintele Asociației Inginerilor de Instalații din România.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor președinții filialelor AIIR și asociațiilor partenere: prof.dr.ing. Ioan Așchilean, de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prof.dr.ing. Liviu Drughean, președintele AFCR, prof.dr.ing. Grațiela Maria Țărlea, președintele AGFR, conf.dr.ing. Vasilică Ciocan, președinte de onoare al AIIR filiala Moldova Iași, conf.dr.ing. Nicolae Iordan, președinte al AIIR filiala Transilvania Brașov, ș.l.dr.ing. Marius Bălan, președinte al AIIR filiala Moldova Iași, ing. Mihai Diaconu, președinte al AIIR filiala Valahia, ș.l.dr.ing. Dan Mureșan, președinte al AIIR filiala Transilvania Cluj, prof.dr.ing.ec. Dumitru Mnerie, președinte ARTN, ș.l.dr.ing. Anca Manolescu, președinte CNRI.

Totii cei prezenți au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR, comunitatea strânsă creată în jurul asociației, dar demersurile realizate pentru transformarea AIIR în organizație de utilitate publică.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: calitatea confortului higrotermic în raport cu energia, analiza impactului global al poluării luminoase, arta băilor moderne, performanța sistemelor fotovoltaice, epurarea apelor uzate, aspecte privind poluarea, recuperarea energiei termice reziduale, clădiri ZEB și nZEB, eficiența energetică, prioritățile politicilor publice ASHRAE, surse de energie regenerabilă, alegerea sistemelor de înmagazinare a energiei electrice etc.

Programul conferinței a mai inclus aniversarea a 20 de ani de la fondarea Danube ASHRAE Chapter, precum și 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.

Lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

4. [Specialiști în instalații din toată țara s-au reunit la UPT, la cea de-a XXXIV-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”](#)



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbatе ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe eficiență energetică, sustenabilitate, clădiri inteligente și importanța colaborării dintre arhitecți, constructori și inginerii de instalații. Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în zilele de 8-9 mai, cea de-a XXXIV-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, eveniment ce a reunit specialiști în instalații din mediul universitar, din cel privat, asociații patronale, dar și un număr mare studenți în domeniu.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului – conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, dr.ing. Laurențiu Plosceanu, președintele Asociației Române a Antreprenorilor din Construcții (ARACO), vicepreședinte al Uniunii Generale a Industriașilor din România (UGIR) și vicepreședinte al Comitetului Economic și Social European, prof.dr.ing. Bratislav Blagojevic, membru fondator Danube ASHRAE Chapter și președinte al SMEITS Serbia, conf.univ.dr.ing. Simon Pescari, prorector al UPT responsabil cu investițiile, patrimoniul și dezvoltarea sustenabilă, general de brigadă ing. Lucian Mihoc, inspector șef ISU Banat, prof.univ.em.dr.ing. Ioan Borza, vicepreședinte AIIR filiala Banat Timișoara, care a transmis și mesajul prof.em.dr.ing. Gheorghe Badea, întemeietorul Școlii universitare românești în domeniul instalațiilor în construcții și pentru construcții, prof.univ.em.dr.ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat Timișoara și, nu în ultimul rând, dr.ing. Ioan Silviu Doboș, președintele Asociației Inginerilor de Instalații din România.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor președinții filialelor AIIR și asociațiilor partenere: prof.dr.ing. Ioan Așchilean, de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prof.dr.ing. Liviu Drughean, președintele AFCR, prof.dr.ing. Grațiela Maria Țârlea, președintele AGFR, conf.dr.ing. Vasilică Ciocan, președinte de onoare al AIIR filiala Moldova Iași, conf.dr.ing. Nicolae Iordan, președinte al AIIR filiala Transilvania Brașov, ș.l.dr.ing. Marius Bălan, președinte al AIIR filiala Moldova Iași, ing. Mihai Diaconu, președinte al AIIR filiala Valahia, ș.l.dr.ing. Dan Mureșan, președinte al AIIR filiala Transilvania Cluj, prof.dr.ing.ec. Dumitru Mnerie, președinte ARTN, ș.l.dr.ing. Anca Manolescu, președinte CNRI.

Toți cei prezenți au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR, comunitatea strânsă creată în jurul asociației, dar demersurile realizate pentru transformarea AIIR în organizație de utilitate publică.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: calitatea confortului higrotermic în raport cu energia, analiza impactului global al poluării luminoase, arta băilor moderne, performanța sistemelor fotovoltaice, epurarea apelor uzate, aspecte privind poluarea, recuperarea energiei termice reziduale, clădiri ZEB și nZEB, eficiență energetică, prioritățile politicilor publice ASHRAE, surse de energie regenerabilă, alegerea sistemelor de înmagazinare a energiei electrice etc.

Programul conferinței a mai inclus aniversarea a 20 de ani de la fondarea Danube ASHRAE Chapter, precum și 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.

Lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

5. [Specialiști în instalații din toată țara s-au reunit la UPT, la cea de-a XXXIV-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”](#)



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbatе ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe eficiența energetică, sustenabilitate, clădiri inteligente și importanța colaborării dintre arhitecti, constructori și inginerii de instalații.

Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în zilele de 8-9 mai 2025, cea de-a XXXIV-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, eveniment ce a reunit specialiști în instalații din mediul universitar, din cel privat, asociații patronale, dar și un număr mare studenți în domeniu.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului – conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, dr.ing. Laurențiu Plosceanu, președintele Asociației Române a Antreprenorilor din Construcții (ARACO), vicepreședinte al Uniunii Generale a Industriașilor din România (UGIR) și vicepreședinte al Comitetului Economic și Social European, prof.dr.ing. Bratislav Blagojevic, membru fondator Danube ASHRAE Chapter și președinte al SMEITS Serbia, conf.univ.dr.ing. Simon Pescari, prorector al UPT responsabil cu investițiile, patrimoniul și dezvoltarea sustenabilă, general de brigadă ing. Lucian Mihoc, inspector șef ISU Banat, prof.univ.em.dr.ing. Ioan Borza, vicepreședinte AIIR filiala Banat Timișoara, care a transmis și mesajul prof.em.dr.ing. Gheorghe Badea, întemeietorul Școlii universitare românești în domeniul instalațiilor în construcții și pentru construcții, prof.univ.em.dr.ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat Timișoara și, nu în ultimul rând, dr.ing. Ioan Silviu Doboși, președintele Asociației Inginerilor de Instalații din România.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor președinții filialelor AIIR și asociațiilor partenere: prof.dr.ing. Ioan Așchilean, de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prof.dr.ing. Liviu Drughean, președintele AFCR, prof.dr.ing. Grațiela Maria Țărlea, președintele AGFR, conf.dr.ing. Vasilică Ciocan, președinte de onoare al AIIR filiala Moldova Iași, conf.dr.ing. Nicolae Iordan, președinte al AIIR filiala Transilvania Brașov, ș.l.dr.ing. Marius Bălan, președinte al AIIR filiala Moldova Iași, ing. Mihai Diaconu, președinte al AIIR filiala Valahia, ș.l.dr.ing. Dan Mureșan, președinte al AIIR filiala Transilvania Cluj, prof.dr.ing.ec. Dumitru Mnerie, președinte ARTN, ș.l.dr.ing. Anca Manolescu, președinte CNRI.

Toți cei prezenți au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR, comunitatea strânsă creată în jurul asociației, dar demersurile realizate pentru transformarea AIIR în organizație de utilitate publică.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: calitatea confortului higrotermic în raport cu energia, analiza impactului global al poluării luminoase, arta băilor moderne, performanța sistemelor fotovoltaice, epurarea apelor uzate, aspecte privind poluarea, recuperarea energiei termice reziduale, clădiri ZEB și nZEB, eficiența energetică, prioritățile politicilor publice ASHRAE, surse de energie regenerabilă, alegerea sistemelor de înmagazinare a energiei electrice etc.

Programul conferinței a mai inclus aniversarea a 20 de ani de la fondarea Danube ASHRAE Chapter, precum și 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.
Lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

6. [Specialiști în instalații din toată țara s-au reunit la UPT, la cea de-a XXXIV-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”](#)



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbatе ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe eficiența energetică, sustenabilitate, clădiri inteligente și importanța colaborării dintre arhitecți, constructori și inginerii de instalații. Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în zilele de 8-9 mai 2025, cea de-a XXXIV-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, eveniment ce a reunit specialiști în instalații din mediul universitar, din cel privat, asociații patronale, dar și un număr mare studenți în domeniu.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului – conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, dr.ing. Laurențiu Plosceanu, președintele Asociației Române a Antreprenorilor din Construcții (ARACO), vicepreședinte al Uniunii Generale a Industriașilor din România (UGIR) și vicepreședinte al Comitetului Economic și Social European, prof.dr.ing. Bratislav Blagojevic, membru fondator Danube ASHRAE Chapter și președinte al SMEITS Serbia, conf.univ.dr.ing. Simon Pescari, prorector al UPT responsabil cu investițiile, patrimoniul și dezvoltarea sustenabilă, general de brigadă ing. Lucian Mihoc, inspector șef ISU Banat, prof.univ.em.dr.ing. Ioan Borza, vicepreședinte AIIR filiala Banat Timișoara, care a transmis și mesajul prof.em.dr.ing. Gheorghe Badea, întemeietorul Școlii universitare românești în domeniul instalațiilor în construcții și pentru construcții, prof.univ.em.dr.ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat Timișoara și, nu în ultimul rând, dr.ing. Ioan Silviu Dobos, președintele Asociației Inginerilor de Instalații din România.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor președinții filialelor AIIR și asociațiilor partenere: prof.dr.ing. Ioan Așchilean, de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prof.dr.ing. Liviu Drughean, președintele AFCR, prof.dr.ing. Grațiela Maria Țârlea, președintele AGFR, conf.dr.ing. Vasilică Ciocan, președinte de onoare al AIIR filiala Moldova Iași,

conf.dr.ing. Nicolae Iordan, președinte al AIIR filiala Transilvania Brașov, ș.l.dr.ing. Marius Bălan, președinte al AIIR filiala Moldova Iași, ing. Mihai Diaconu, președinte al AIIR filiala Valahia, ș.l.dr.ing. Dan Mureșan, președinte al AIIR filiala Transilvania Cluj, prof.dr.ing.ec. Dumitru Mnerie, președinte ARTN, ș.l.dr.ing. Anca Manolescu, președinte CNRI.

Toți cei prezenți au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR, comunitatea strânsă creată în jurul asociației, dar demersurile realizate pentru transformarea AIIR în organizație de utilitate publică.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: calitatea confortului higrotermic în raport cu energia, analiza impactului global al poluării luminoase, arta băilor moderne, performanța sistemelor fotovoltaice, epurarea apelor uzate, aspecte privind poluarea, recuperarea energiei termice reziduale, clădiri ZEB și nZEB, eficiența energetică, prioritățile politicilor publice ASHRAE, surse de energie regenerabilă, alegerea sistemelor de înmagazinare a energiei electrice etc.

Programul conferinței a mai inclus aniversarea a 20 de ani de la fondarea Danube ASHRAE Chapter, precum și 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.

Lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

7. [Specialiști în instalații din toată țara s-au reunit la UPT, la cea de-a XXXIV-a ediție a conferinței internaționale 'Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental'](#)



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbatе ultimele nouățiți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe eficiența energetică, sustenabilitate, clădiri inteligente și importanța colaborării dintre arhitecți, constructori și inginerii de instalații.

Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în zilele de 8-9 mai 2025, cea de-a XXXIV-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, eveniment ce a reunit specialiști în instalații din mediul universitar, din cel privat, asociații patronale, dar și un număr mare studenți în domeniu.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului - conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, dr.ing. Laurențiu Plosceanu, președintele Asociației Române a Antreprenorilor din Construcții (ARACO), vicepreședinte al Uniunii

Generale a Industriașilor din România (UGIR) și vicepreședinte al Comitetului Economic și Social European, prof.dr.ing. Bratislav Blagojevic, membru fondator Danube ASHRAE Chapter și președinte al SMEITS Serbia, conf.univ.dr.ing. Simon Pescari, prorector al UPT responsabil cu investițiile, patrimoniul și dezvoltarea sustenabilă, general de brigadă ing. Lucian Mihoc, inspector șef ISU Banat, prof.univ.em.dr.ing. Ioan Borza, vicepreședinte AIIR filiala Banat Timișoara, care a transmis și mesajul prof.em.dr.ing. Gheorghe Badea, întemeietorul Școlii universitare românești în domeniul instalațiilor în construcții și pentru construcții, prof.univ.em.dr.ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat Timișoara și, nu în ultimul rând, dr.ing. Ioan Silviu Dobosi, președintele Asociației Inginerilor de Instalații din România.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor președinții filialelor AIIR și asociațiilor partenere: prof.dr.ing. Ioan Așchilean, de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prof.dr.ing. Liviu Drughean, președintele AFCR, prof.dr.ing. Grațiela Maria Țărlea, președintele AGFR, conf.dr.ing. Vasilică Ciocan, președinte de onoare al AIIR filiala Moldova Iași, conf.dr.ing. Nicolae Iordan, președinte al AIIR filiala Transilvania Brașov, ș.l.dr.ing. Marius Bălan, președinte al AIIR filiala Moldova Iași, ing. Mihai Diaconu, președinte al AIIR filiala Valahia, ș.l.dr.ing. Dan Mureșan, președinte al AIIR filiala Transilvania Cluj, prof.dr.ing.ec. Dumitru Mnerie, președinte ARTN, ș.l.dr.ing. Anca Manolescu, președinte CNRI.

Toți cei prezenti au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR, comunitatea strânsă creată în jurul asociației, dar demersurile realizate pentru transformarea AIIR în organizație de utilitate publică.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: calitatea confortului higrotermic în raport cu energia, analiza impactului global al poluării luminoase, arta băilor moderne, performanța sistemelor fotovoltaice, epurarea apelor uzate, aspecte privind poluarea, recuperarea energiei termice reziduale, clădiri ZEB și nZEB, eficiența energetică, prioritățile politicilor publice ASHRAE, surse de energie regenerabilă, alegerea sistemelor de înmagazinare a energiei electrice etc.

Programul conferinței a mai inclus aniversarea a 20 de ani de la fondarea Danube ASHRAE Chapter, precum și 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.

Lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

Universitatea Politehnica Timișoara (www.upt.ro), cea mai veche instituție de învățământ superior din vestul țării, a fost înființată prin Decretul Regal semnat de Regele Ferdinand la 11 noiembrie 1920. Universitate de cercetare avansată și educație, UPT este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice și cea a unor academicieni prestigioși, cât și prin cei peste 140.000 de absolvenți care au dus renumele acesteia peste tot în lume. Având și o bază materială de invidiat, cele 10 facultăți ale universității asigură programe de studii pentru aproximativ 13.500 studenți.

Dimensiunea internațională a Universității Politehnica Timișoara este evidențiată și prin faptul că este parte a consorțiului european de universități E3UDRES2 - Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions, inițiativă sprijinită de Comisia Europeană prin programul Erasmus+. E3UDRES2 reunește universități europene de top pentru a colabora în dezvoltarea regiunilor inteligente și sustenabile prin educație inovatoare, cercetare aplicată și cooperare transdisciplinară.

Mai multe informații sunt disponibile pe site-ul oficial: <https://www.eudres.eu/>.

8. Specialiști în instalații din toată țara s-au reunit la UPT, la cea de-a XXXIV-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”



Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbatе ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe eficiență energetică, sustenabilitate, clădiri inteligente și importanța colaborării dintre arhitecți, constructori și inginerii de instalații. Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în zilele de 8-9 mai 2025, cea de-a XXXIV-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, eveniment ce a reunit specialiști în instalații din mediul universitar, din cel privat, asociații patronale, dar și un număr mare studenți în domeniu.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului – conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, dr.ing. Laurențiu Plosceanu, președintele Asociației Române a Antreprenorilor din Construcții (ARACO), vicepreședinte al Uniunii Generale a Industriașilor din România (UGIR) și vicepreședinte al Comitetului Economic și Social European, prof.dr.ing. Bratislav Blagojevic, membru fondator Danube ASHRAE Chapter și președinte al SMEITS Serbia, conf.univ.dr.ing. Simon Pescari, prorector al UPT responsabil cu investițiile, patrimoniul și dezvoltarea sustenabilă, general de brigadă ing. Lucian Mihoc, inspector șef ISU Banat, prof.univ.em.dr.ing. Ioan Borza, vicepreședinte AIIR filiala Banat Timișoara, care a transmis și mesajul prof.em.dr.ing. Gheorghe Badea, întemeietorul Școlii universitare românești în domeniul instalațiilor în construcții și pentru construcții, prof.univ.em.dr.ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat Timișoara și, nu în ultimul rând, dr.ing. Ioan Silviu Doboși, președintele Asociației Inginerilor de Instalații din România.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor președinții filialelor AIIR și asociațiilor partenere: prof.dr.ing. Ioan Așchilean, de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prof.dr.ing. Liviu Drughean, președintele AFCR, prof.dr.ing. Grațiela Maria Țârlea, președintele AGFR, conf.dr.ing. Vasilică Ciocan, președinte de onoare al AIIR filiala Moldova Iași, conf.dr.ing. Nicolae Iordan, președinte al AIIR filiala Transilvania Brașov, ș.l.dr.ing. Marius Bălan, președinte al AIIR

filiala Moldova Iași, ing. Mihai Diaconu, președinte al AIIR filiala Valahia, ș.l.dr.ing. Dan Mureșan, președinte al AIIR filiala Transilvania Cluj, prof.dr.ing.ec. Dumitru Mnerie, președinte ARTN, ș.l.dr.ing. Anca Manolescu, președinte CNRI.

Toți cei prezenți au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR, comunitatea strânsă creată în jurul asociației, dar demersurile realizate pentru transformarea AIIR în organizație de utilitate publică.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: calitatea confortului higrotermic în raport cu energia, analiza impactului global al poluării luminoase, arta băilor moderne, performanța sistemelor fotovoltaice, epurarea apelor uzate, aspecte privind poluarea, recuperarea energiei termice reziduale, clădiri ZEB și nZEB, eficiența energetică, prioritățile politicilor publice ASHRAE, surse de energie regenerabilă, alegerea sistemelor de înmagazinare a energiei electrice etc.

Programul conferinței a mai inclus aniversarea a 20 de ani de la fondarea Danube ASHRAE Chapter, precum și 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.

Lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

Universitatea Politehnica Timișoara (www.upt.ro), cea mai veche instituție de învățământ superior din vestul țării, a fost înființată prin Decretul Regal semnat de Regele Ferdinand la 11 noiembrie 1920. Universitate de cercetare avansată și educație, UPT este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice și cea a unor academicieni prestigioși, cât și prin cei peste 140.000 de absolvenți care au dus renumele acesteia peste tot în lume. Având și o bază materială de invidiat, cele 10 facultăți ale universității asigură programe de studii pentru aproximativ 13.500 studenți.

Dimensiunea internațională a Universității Politehnica Timișoara este evidențiată și prin faptul că este parte a consorțiului european de universități E³UDRES² – Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions, inițiativă sprijinită de Comisia Europeană prin programul Erasmus+. E³UDRES² reunește universități europene de top pentru a colabora în dezvoltarea regiunilor inteligente și sustenabile prin educație inovatoare, cercetare aplicată și cooperare transdisciplinară. Mai multe informații sunt disponibile pe site-ul oficial: <https://www.eudres.eu/>.

9. [Specialiști în instalații din toată țara s-au reunit la UPT, la cea de-a XXXIV-a ediție a conferinței internaționale „Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental”](#)

Petru Crsta

Specialiști Specialiștii în instalații din toată țara s-au reunit, la Timișoara pentru a dezbatе ultimele noutăți în domeniul instalațiilor în construcții, cu accent pe eficiența energetică, sustenabilitate, clădiri

inteligente și importanța colaborării dintre arhitecți, constructori și inginerii de instalații. Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, în zilele de 8-9 mai 2025, cea de-a XXXIV-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, eveniment ce a reunit specialiști în instalații din mediul universitar, din cel privat, asociații patronale, dar și un număr mare studenți în domeniu.

În deschiderea conferinței, după mesajul președintelui filialei AIIR Banat-Timișoara, Ștefan Dună, au luat cuvântul membrii prezidiului - conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara, dr.ing. Laurențiu Plosceanu, președintele Asociației Române a Antreprenorilor din Construcții (ARACO), vicepreședinte al Uniunii Generale a Industriașilor din România (UGIR) și vicepreședinte al Comitetului Economic și Social European, prof.dr.ing. Bratislav Blagojevic, membru fondator Danube ASHRAE Chapter și președinte al SMEITS Serbia, conf.univ.dr.ing. Simon Pescari, prorector al UPT responsabil cu investițiile, patrimoniul și dezvoltarea sustenabilă, general de brigadă ing. Lucian Mihoc, inspector șef ISU Banat, prof.univ.em.dr.ing. Ioan Borza, vicepreședinte AIIR filiala Banat Timișoara, care a transmis și mesajul prof.em.dr.ing. Gheorghe Badea, întemeietorul Școlii universitare românești în domeniul instalațiilor în construcții și pentru construcții, prof.univ.em.dr.ing. Adrian Retezan, președinte de onoare al AIIR filiala Banat Timișoara și, nu în ultimul rând, dr.ing. Ioan Silviu Dobosi, președintele Asociației Inginerilor de Instalații din România.

Tot în cadrul deschiderii au transmis mesajele lor președinții filialelor AIIR și asociațiilor partenere: prof.dr.ing. Ioan Așchilean, de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prof.dr.ing. Liviu Drughean, președintele AFCR, prof.dr.ing. Grațiela Maria Țărlea, președintele AGFR, conf.dr.ing. Vasilică Ciocan, președinte de onoare al AIIR filiala Moldova Iași, conf.dr.ing. Nicolae Iordan, președinte al AIIR filiala Transilvania Brașov, ș.l.dr.ing. Marius Bălan, președinte al AIIR filiala Moldova Iași, ing. Mihai Diaconu, președinte al AIIR filiala Valahia, ș.l.dr.ing. Dan Mureșan, președinte al AIIR filiala Transilvania Cluj, prof.dr.ing.ec. Dumitru Mnerie, președinte ARTN, ș.l.dr.ing. Anca Manolescu, președinte CNRI.

Toți cei prezenți au felicitat organizatorii pentru tradiția și longevitatea conferinței, ritmul acesteia, activitatea intensă a AIIR, comunitatea strânsă creată în jurul asociației, dar demersurile realizate pentru transformarea AIIR în organizație de utilitate publică.

Lucrările prezentate au vizat teme de actualitate în domeniul instalațiilor în construcții: calitatea confortului higrotermic în raport cu energia, analiza impactului global al poluării luminoase, arta băilor moderne, performanța sistemelor fotovoltaice, epurarea apelor uzate, aspecte privind poluarea, recuperarea energiei termice reziduale, clădiri ZEB și nZEB, eficiența energetică, prioritățile politicilor publice ASHRAE, surse de energie regenerabilă, alegerea sistemelor de înmagazinare a energiei electrice etc.

Programul conferinței a mai inclus aniversarea a 20 de ani de la fondarea Danube ASHRAE Chapter, precum și 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.

Lucrările prezentate în cadrul conferinței au fost reunite într-un volum.

Universitatea Politehnica Timișoara (www.upt.ro), cea mai veche instituție de învățământ superior din vestul țării, a fost înființată prin Decretul Regal semnat de Regele Ferdinand la 11 noiembrie 1920. Universitate de cercetare avansată și educație, UPT este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice și cea a unor academicieni prestigioși, cât și prin cei peste 140.000 de absolvenți care au dus renumele acesteia peste tot în lume. Având și o bază materială de învidiat, cele 10 facultăți ale universității asigură programe de studii pentru aproximativ 13.500 studenți.

Dimensiunea internațională a Universității Politehnica Timișoara este evidențiată și prin faptul că este parte a consorțiului european de universități E³UDRES² – Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions, inițiativă sprijinită de Comisia Europeană prin programul Erasmus+. E³UDRES² reunește universități europene de top pentru a colabora în dezvoltarea regiunilor inteligente și sustenabile prin educație inovatoare, cercetare aplicată și cooperare transdisciplinară. Mai multe informații sunt disponibile pe site-ul oficial: <https://www.eudres.eu/>.