



CONFERINȚA NAȚIONALĂ AICPS CEA DE-A 31-A EDIȚIE

Stil | Structură | Sustenabilitate

Biblioteca Universității
Politehnica Timișoara

18-19 mai 2023



**CONFERINȚA NAȚIONALĂ AICPS
CEA DE-A 31-A EDIȚIE**

Stil | Structură | Sustenabilitate

Cuprins

Cuvânt de bun venit	7
Despre Universitatea Politehnica Timișoara	8
Tema celei de-a 31-a ediții a Conferinței	11
Keynotes Speakers	12
Programul Conferinței	18
Sponsorii Principali ai Conferinței	21
Despre AICPS	29
Beneficiile membrilor AICPS	30
Promovarea valorii profesiei de inginer constructor și a importanței calității în construcții	31
Împreună proiectăm o Românie mai sigură și rezilientă	33
Consiliul de Conducere AICPS	34

Cuvânt de bun venit

Conferința Națională AICPS este evenimentul tehnic de referință, cu cea mai îndelungată tradiție, specific comunității de ingineri proiectanți din România.

Seria de conferințe anuale AICPS oferă inginerilor constructori (cu precădere celor proiectanți de structuri) o platformă de interacțiune tehnică unde participanții pot prezenta, discuta și dezbate subiecte tehnice de interes și actualitate din întreaga sferă de activitate specifică proiectării și execuției structurilor.

În 2023 are loc cea de-a 31-a ediție a Conferinței Naționale AICPS în Timișoara, Capitală Culturală Europeană.

Conferința se desfășoară sub titulatura „Stil | Structură | Sustenabilitate” punând accent pe trei direcții principale:

- I. Patrimoniul și conservarea acestuia
- II. Probleme generale și specifice referitoare la proiectarea structurilor
- III. Sustenabilitate

Locație

Biblioteca Universității Politehnica Timișoara
Str. Vasile Pârvan nr. 2, Timișoara

Despre Universitatea Politehnica Timișoara

gazda celei de-a 31-a ediții a Conferinței Naționale AICPS

Înființată în anul 1920, la scurt timp după unirea teritoriilor românești, într-un context european marcat de redefinirea statală și tarele primului război mondial, **Școala Politehnică din Timișoara** - cum s-a numit la început - a constituit răspunsul pentru una din cerințele formulate de societatea românească a vremii, și anume formarea de ingineri.



Universitatea Politehnica Timișoara, universitate de cercetare avansată și educație, este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice, cât și prin activitatea de excepție a unor academicieni prestigioși.

În spiritul tradiției, misiunea **Universității Politehnica Timișoara** constă în satisfacerea cerințelor de competență ale mediului societal, prin asigurarea formării profesionale superioare, de nivel universitar și postuniversitar. Purtătoare de valori fundamentale, misiunea reflectă, totodată, preocuparea pentru viitorul societății, prin trasarea direcțiilor de dezvoltare a acesteia în plan local, regional, național, internațional.

10
facultăți

13.500
studenți

25
departamente

800
cadre didactice

În structura **Universității Politehnica Timișoara** sunt incluse facultăți, departamente, institute și centre de cercetare, laboratoare, biblioteci, cămine, cantine, baze sportive, precum și serviciile tehnice și administrative, editura și tipografia, policlinica studentească.

Cele **10 facultăți ale universității** asigură programe de studii pentru aproximativ 13.500 studenți. În cadrul celor 25 departamente își desfășoară activitatea peste 800 cadre didactice, iar personalul administrativ și auxiliar numără în jur de 1.000 cadre.

Universitatea Politehnica Timișoara este recunoscută ca protagonist remarcabil pe scena cercetării științifice atât în plan național, cât și internațional.

Existența și funcționarea unui număr considerabil de centre de cercetare (25), în care activează echipe de cercetători ce pun cu succes în practică **strategia de cercetare** a instituției, conferă universității prestigiu profesional și, în același timp, furnizează sursa fondurilor destinate dezvoltării. Actualizarea rezultatelor cercetării în **lucrări științifice, brevete de invenție ori produse realizate** constituie o garanție a competenței, seriozității și profesionalismului instituțional.

Stil | Structură | Sustenabilitate

Tema celei de-a 31-a ediții a conferinței



Prin „**Stil**” se dorește abordarea unei tematici referitoare la Patrimoniul, urmărind existența unor sesiuni tehnice dedicate inspecției, evaluării, expertizării și consolidării construcțiilor cu importanță culturală/istorică sau construcțiilor mai vechi, înzestrate cu sisteme structurale la care se aplică aceleași principii ca în cazul celor de patrimoniu. În contextul în care anul acesta **Timișoara** are rolul de **Capitală Europeană a Culturii**, o astfel de tematică s-a considerat a fi extrem de adecvată.



Prin „**Structură**” se dorește, în mod evident, abordarea unor subiecte ce țin de probleme de ansamblu și de detalii referitoare la comportarea și proiectarea structurilor, a sistemelor structurale, a componentelor structurale și nestructurale. Această tematică vastă include toate tipurile de sisteme și materiale structurale utilizate în industria construcțiilor noi sau existente, membrii AICPS fiind încurajați să transmită spre publicare lucrări de interes din toate aceste arii de referință.



„**Sustenabilitatea**” în interpretarea ei de dezvoltare sustenabilă, mentenanță, reconversie, eficiență, performanță și alte aspecte aplicabile industriei construcțiilor reprezintă o direcție de maxim și actual interes.

Keynote speakers

ACADEMICIAN

Prof. Dr. Dan DUBINĂ

Universitatea Politehnica Timișoara,
Academia Română

PREZENTARE:

Școala de construcții
metalice și stabilitatea
structurilor de la Timișoara



Bio

Domnul **Dan Dubină** este inginer constructor, absolvent în 1974 al Institutului Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara, cu doctoratul obținut în 1986, deținând din 1993 funcția de profesor universitar la Universitatea Politehnica Timișoara. Totodată, domnul Dan Dubină este Membru titular al Academiei Române începând cu anul 2015 (M. Corespondent din 2010), fiind președinte al Filialei Academiei Române din Timișoara. Profesorul Dan Dubină este și Doctor H.C. al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2005) și membru se onoare al Universității din Pecs (2012).

Printre domeniile de excelență în cercetare în care activează domnul academician se numără: Stabilitatea și ductilitatea structurilor, Ingineria structurilor metalice, Comportarea structurilor la acțiuni extreme. Activitatea prodigioasă de cercetare a domniei sale reprezintă o contribuție substanțială la dezvoltarea științei, rezultatele cercetării fiind diseminate în peste 450 de lucrări publicate în reviste de prestigiu, cele mai multe fiind publicate în reviste din străinătate și în volume ale conferințelor internaționale. Totodată, este autorul a 56 de cărți, manuale, volume editate sau capitole în volume, cele mai multe dintre ele fiind publicate de edituri străine.

Domnul academician Dubină a îndeplinit **rolul de „Keynote Speaker”**, Conferențiar sau Lector invitat la peste 40 manifestări științifice și/sau academice din Europa, China, Coreea de Sud, Republica Sud-Africană, Brazilia, etc.

Premii și distincții profesional-științifice:

- Premiul Anghel Saligny al Academiei Române pe anul 1990, acordat în anul 1992 pentru o serie de 16 lucrări în domeniul structurilor metalice. Coautor la alte lucrări care au obținut Premiul Anghel Saligny pentru anii 2012, 2017 și 2018;
- Premiul „Henri Coandă” acordat de către MLNR și Academia Română acordat în 2018;
- Trofeul European Steel Design Award, acordat de către Convenția Euro-peană pentru Structuri Metalice, 2003 (Lucerna) și 2007 (Luxembourg);
- Premiile AICPS 2003, 2005, 2007, 2010;
- Premiul AGIR 2004;
- Diploma și Medalia „Opera Omnia” acordate de către AICPS în 2005.

Afilieri la principalele instituții și asociații profesional-științifice din domeniile sale de competență (selecție):

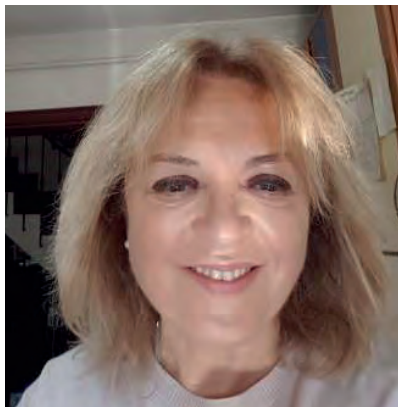
- Convenția Europeană de Construcții Metalice - ECCS, din 1997, președinte 2005-2006;
- Comisia pentru Cărbune și Oțel, CE, reprezentat al României (2009-2019);
- Institutul Internațional pentru Sudură, IIW, din 2010;
- Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri - AICPS, membru fondator 1990, membru de onoare.

Prof. Dr. Gülay ALTAY

Universitatea Özyegin,
Istanbul, Turcia

PREZENTARE:

"Considerații asupra
efectelor cutremurelor din
6 Februarie 2023 produse
în Kahramanmaraş (Turcia)
asupra fondului construit"



Bio

Dr. Altay a absolvit Universitatea Tehnică din Istanbul (İstanbul Technical University - İTÜ) în 1971 și a obținut titlul de doctor inginer și de conferențiar în cadrul aceleiași universități în 1977, respectiv 1982. În 1988 a devenit profesor în cadrul universității Boğaziçi.

Între 1975-1977 a fost cercetător (research fellow) în cadrul universității Princeton, între 1981-1982 a activat ca cercetător asociat (visiting research associate) în cadrul universității Lehigh iar între 1987-1988 ca profesor-cercetător asociat (visiting research professor) în cadrul universității George Washington.

Între 1992-1998 a ocupat funcția de Director al Departamentului de Inginerie Civilă din cadrul universității Boğaziçi, iar între 2006-2009 pe cea de Director al institutului de cercetare „Kandilli Observatory and Earthquake Research Institute” din cadrul universității Boğaziçi. Dr. Altay este în prezent membră a corpului profesoral al Departamentului de Inginerie Civilă din cadrul universității Özyegin din Istanbul.

Cercetările întreprinse de Dr. Altay sunt în special orientate pe teme ce țin de structuri metalice, îmbinări structurale, proiectare seismică, reparații și consolidări ale clădirilor din beton armat și a structurilor istorice, structuri din plăci plane și structuri inteligente.

Dr. Altay a reprezentat Turcia și a coordonat cercetări în proiecte internaționale precum COST C1 și COST 26 și în cadrul unui proiect FP-6 (Protection of historical structures with reversible mixed Technologies - PROHITECH).

Lector Dr. Dan BOMPA

University of Surrey, UK

PREZENTARE:

”Evaluarea și conservarea structurilor de patrimoniu”



Bio

Dan Bompa e inginer certificat și lector în inginerie civilă și structurală la Universitatea din Surrey. A deținut postul de cercetător post-doctoral la Imperial College London și Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) pentru mai bine de șapte ani.

A absolvit studiile de licență în 2008 și a obținut titlul de doctor inginer în 2011, ambele cicluri de studii fiind finalizate în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, ulterior activând ca „visiting researcher” la UPC Barcelona.

Rezultatele cercetărilor includ peste 60 lucrări recenzate în sistem „peer-review”, lucrări ce tratează teme precum sisteme hibride oțel-beton, îmbinări metalice disipative, structuri inovative supuse unor acțiuni extreme, performanța materialelor și modelarea comportării acestora sub efectul diverselor tipuri de încărcări și condiții de mediu/expunere. A lucrat ca inginer proiectant pentru o perioadă de mai bine de cinci ani.

Dan Bompa este membru al Institution of Structural Engineers, este certificat ca „European Engineer” și membru de tip „fellow” al HEA.

Prof. Dr. Gabriel SAS

Universitatea de Tehnologie
din Luleå, Suedia



PREZENTARE:
"Cum pot contribui inginerii
constructori la promovarea
sustenabilității"

Bio

Gabriel Sas deține poziția de Profesor titular de inginerie structurală în cadrul diviziei de inginerie structurală și incendiu de la Universitatea de Tehnologie din Luleå, Suedia.

El are un doctorat de la aceeași instituție și o experiență extinsă ca cercetător, manager și lider științific în sectorul de cercetare și dezvoltare din Norvegia. Gabriel Sas este cunoscut în domeniu pentru contribuțiile sale semnificative la evaluarea și prelungirea durabilității structurilor mari, incluzând podurile și barajele din beton și pentru implicarea sa în teste la scară reală și dezvoltarea tehnicilor de consolidare.

În 2022 a primit recunoaștere pentru contribuțiile sale la nivel internațional, prin premiul IABMAS Junior 2022 pentru contribuții la consolidarea și siguranța podurilor.

Dr. Ludovic FÜLÖP

VTT Technical Research
Center of Finland



PREZENTARE:

"Hazardul seismic în funcție
de risc, în contextul securității
nucleare"

Bio

Ludovic Fülöp este inginer constructor, absolvent al Universității Politehnica Timișoara susținându-și doctoratul în 2005. Din 2007 lucrează la Centrul de Cercetare Tehnică VTT din Finlanda ca cercetător principal, implicat în îmbunătățirea estimărilor de pericol/siguranță pentru instalațiile nucleare din multiple țări și sprijinirea deciziilor de inginerie menite să sporească siguranța acestora.

Ludovic a condus mai multe proiecte de cercetare pentru a îmbunătăți estimările riscului seismic la instalațiile nucleare și pentru a calcula rezistența Sistemelor, Structurilor și Componentelor (SSC).

El este activ în proiecte în cadrul programului de cercetare finlandez privind siguranța centralelor nucleare (SAFIR/SAFER) și în cadrul cercetării nordice privind siguranța nucleară. Ludovic reprezintă Finlanda în domeniul siguranței seismice și al ingineriei cutremurelor la Agenția pentru Energie Nucleară (NEA) a OECD, grupul de lucru privind integritatea și îmbătrânirea componentelor și structurilor (WGIAGE).

Programul conferinței

Conferința Națională AICPS 18-19 Mai 2023 Timișoara Biblioteca Universității Politehnica Timișoara			
18 Mai 2023 (Joi)			
08:00 - 09:00	Înregistrare participanți		(Hol central)
09:00 - 09:45	Discurs Dr. ing. Lucian Melinceanu Președinte AICPS Cuvântul invitaților		(Auditorium)
09:45 - 10:30	Keynote lecture - Acad. Dan Dubină Școala de construcții metalice și stabilitatea structurilor de la Timișoara		(Auditorium)
10:30 - 10:45	HILTI - Sponsor PLATINUM		(Auditorium)
10:45 - 11:15	Pauză de cafea		(Hol central)
11:15 - 12:00	Keynote lecture - Gülay Altay Observations on the February 6th 2023 Kahramanmaraş (Turkey) earthquakes on the built environment Considerații asupra efectelor cutremurelor din 6 feb. 2023 produse în Kahramanmaraş (Turcia) asupra fondului construit		(Auditorium)
12:00 - 12:30	HOLCIM - Sponsor DIAMOND		(Auditorium)
12:30 - 12:45	ALLBIM - Sponsor PLATINUM		(Auditorium)
12:45 - 13:00	SIKA ROMANIA - Sponsor PLATINUM		(Auditorium)
13:00 - 14:30	Pauză pentru masa de prânz		(Hol central)
14:30 - 15:50	Prezentări tehnice - (Sala K1) Sesiune I.1	Prezentări tehnice - (Auditorium) Sesiune I.2	Prezentări tehnice - (Sala K2) Sesiune I.3
15:50 - 16:05	GRAITEC - Sponsor (Sala K1) SILVER	INAS - Sponsor (Auditorium) SILVER	REFLEX SOFTWARE - (Sala K2) Sponsor SILVER
16:05 - 16:35	Pauză de cafea		(Hol central)
16:35 - 17:20	Keynote lecture - Dan Bompă Evaluarea și conservarea structurilor de patrimoniu		(Auditorium)
17:20 - 18:00	Conferința Națională - Administrativ Rapoarte. Validare voturi. Direcții de acțiune		(Auditorium)

Conferința Națională AICPS 18-19 Mai 2023 Timișoara Biblioteca Universității Politehnica Timișoara			
19 Mai 2023 (Vineri)			
08:30 - 09:00	Sosire participanți		(Hol central)
09:00 - 09:45	Keynote lecture - Gabriel Sas Cum pot contribui inginerii constructori la promovarea sustenabilității		(Auditorium)
09:45 - 10:30	Keynote lecture - Ludovic Fülöp Hazardul seismic în funcție de risc, în contextul securității nucleare;		(Auditorium)
10:30 - 10:45	CYPE - Sponsor PLATINUM		(Auditorium)
10:45 - 11:15	Pauză de cafea		(Hol central)
11:15 - 12:35	Prezentări tehnice - (Sala K1) Sesiune II.1	Prezentări tehnice - (Auditorium) Sesiune II.2	Prezentări tehnice - (Sala K2) Sesiune II.3
12:35 - 13:05	PFEIFER - Sponsor GOLD (Sala K1)	TERWA - Sponsor GOLD (Auditorium)	MAX FRANK - Sponsor SILVER (Sala K2)
			DYWIDAG - Sponsor SILVER (Sala K2)
13:05 - 14:30	Pauză pentru masa de prânz		(Hol central)
14:30 - 15:50	Prezentări tehnice - (Sala K1) Sesiune III.1	Prezentări tehnice - (Auditorium) Sesiune III.2	Prezentări tehnice - (Sala K2) Sesiune III.3
15:50 - 16:05	FREYROM - Sponsor SILVER (Sala K1)	SAFETY BROKER - Sponsor SILVER (Auditorium)	CONSTRUSOFT - Sponsor SILVER (Sala K2)
16:05 - 16:35	Pauză de cafea		(Hol central)
16:35 - 17:35	Premiile SIKA - AICPS Premiile Absolventul anului 2022		(Auditorium)
17:35 - 18:00	Concluzii Încheierea conferinței		(Auditorium)

Sponsori principali



Sponsor DIAMOND

<https://www.holcim.ro/ro>

CONSTRUIM PENTRU OAMENI ȘI PLANETĂ

Grupul de companii Holcim România include Holcim România (două fabrici de ciment în Câmpulung și Aleșd, o fabrică de prefabricate, o stație de măcinare, 28 stații de betoane, patru stații de agregate, două stații de lianți speciali, trei terminale de ciment, trei puncte de lucru pentru pre-tratarea deșeurilor - prin Geocycle), Somaco Grup Prefabricate (cinci fabrici de prefabricate).

Grupul de companii Holcim România activează în zona producției de materiale de construcții performante, având ca principal obiectiv tranziția către o afacere complet sustenabilă, prin dezvoltarea unor produse cu amprentă de carbon cât mai redusă și printr-o preocupare constantă pentru protecția mediului. Toate proiectele companiei lucrează în sinergie pentru consumul responsabil de resurse naturale, utilizarea de tehnologii eficiente energetic, reducerea emisiilor, scăderea impactului din transport prin optimizarea traseelor de distribuție și prioritizarea mijloacelor cu consum redus de combustibil.

Specialiștii Holcim dezvoltă materiale pentru viitor bazându-se pe inovație și digitalizare, având ca principali vectori responsabilitatea socială și față de mediu, pentru comunități mai sustenabile, într-o economie circulară. În total, Grupul Holcim România are aproximativ 2000 de angajați.



Sponsor PLATINUM

<https://model.allbim.net/>

Fondată în 1992, compania ALLBIM NET aduce inovație în industria construcțiilor din România prin programe performante și seminarii despre metode colaborative de proiectare.

Obiectivul nostru este să fim alături de clienții noștri ajutându-i să creeze și să construiască mereu mai bine, de la cele mai simple proiecte până la cele mai îndrăznețe.

De asemenea, sprijinim viitorii specialiști prin cursuri și licențe educaționale pe perioada studiilor universitare, în laboratoarele noastre BIM din cadrul facultăților în care învață.



Sponsor PLATINUM

<https://www.hilti.ro/>

HILTI furnizează produse, sisteme, software și servicii de top în domeniul tehnologic, care oferă profesioniștilor din domeniul construcțiilor soluții inovatoare și un plus de valoare. Grupul are mai mult de 28.000 de membri în echipa sa în peste 120 de țări care creează cu pasiune clienți entuziaști și construiesc un viitor mai bun.

În fiecare din locațiile în care activăm, facem ca potențialul fiecărui colaborator să fie valorificat la maxim și ne implicăm total în promovarea valorilor noastre.

Integritatea, curajul, munca în echipă, angajamentul: definesc modul nostru de lucru și modul nostru de a interacționa cu interlocutorii noștri externi.

În România avem aproximativ 120 de angajați, dedicați zilnic pentru a oferi soluții profesionale cu o valoare adăugată ridicată.

BUILDING TRUST



Sponsor PLATINUM

<https://rou.sika.com/>

Compania SIKA este lider pe piața din România în domeniul aditivilor pentru betoane, al pardoselilor industriale, al sistemelor de membrane pentru acoperișuri, al consolidărilor structurale cu fibre de carbon și de sticlă, dar și al mortarelor speciale. Portofoliul său numără peste 1.300 de produse și soluții de înaltă calitate dedicate tuturor fazelor unei construcții, de la fundație la acoperiș, fie că vorbim de zona rezidențială, de cea industrială sau de structurile inginerești.

Subsidiara din România a concernului elvețian SIKA a fost înființată în anul 2002, iar din 2008 a dat în folosință fabrica de aditivi de la Brașov - prima unitate de producție din România. Ca urmare a dezvoltării organice a companiei, dar și după procesele de integrare ale noilor organizații achiziționate Adeplast și Arcon, Sika Romania are în prezent o echipă de peste 700 de angajați, 6 platforme industriale dispuse strategic la nivelul întregii țări și o cifră de afaceri în anul 2022 de peste 192,50 milioane de euro.

Fondat în anul 1910 și ajungând ca astăzi să activeze în 101 de țări de pe toate continentele, grupul elvețian SIKA este un producător global de materiale chimice specializate, fiind lider în dezvoltarea de produse și sisteme pentru lipiri, etanșări, hidroizolații, reparații, consolidări structurale și protecții în sectorul construcțiilor, dar și în industria autovehiculelor.

Grupul SIKA deține peste 300 de unități de producție și beneficiază de experiența a peste 27.500 de angajați, generând în anul 2022 vânzări de 10,49 mld. CHF.



Sponsor PLATINUM

<https://cype.ro/>

CYPE. Software pentru Arhitectură, Structuri și Instalații.

De peste 30 de ani, oferim soluții software BIM care automatizează procesul de proiectare și obținerea planșelor de execuție.

Călătoria CYPE a început în anul 1983 în orașul Alicante în Spania, cu o activitate intensă în domeniul ingineriei civile și analizei structurale care a motivat compania să dezvolte aplicații software pentru a acoperi nevoile proprii și pe cele ale clienților săi.

Succesul acestor aplicații software de proiectare a condus compania să-și concentreze activitatea în dezvoltarea, comercializarea și distribuția de software tehnic.

PFEIFER

Sponsor GOLD

<https://pfeifer.ro/>

PFEIFER Tehnică de ancorare S.R.L. a fost înființată în anul 2007 ca filială a grupului PFEIFER Seil- und Hebetchnik GmbH. Suntem una dintre companiile globale care aparțin grupului PFEIFER cu cea mai largă gamă de produse în ceea ce privește tehnica de îmbinare, fixare, etanșare, armare, amortizare a vibrațiilor, montaj, sisteme de transport, punți termice și tehnologie de fixare a fațadei.

De la începutul activității noastre, ne concentrăm în primul rând pe îmbunătățirea tehnologiei de realizare a structurilor de construcții, oferind clienților noștri sisteme complete.

Datorită strânsei colaborări dintre companiile fondatoare Jordahl GmbH și PFEIFER Seil- und Hebetchnik GmbH, cu alte de renume dintre care amintim H-Bau Technik GmbH, Calenberg Ingenieure GmbH sau Invisible Connections®, ne extindem treptat oferta cu produse noi, prin asta încercăm ca execuția proiectelor să fie cât mai eficientă și economică.



Sponsor GOLD

<https://www.terwa.com>

TERWA este o companie cu peste 20 de ani de experiență în producția de componente metalice pentru construcții și industria prefabricatelor din beton. Terwa utilizează cea mai recentă tehnologie în domeniul construcțiilor și a dezvoltat parteneriate pe termen lung cu companii din întreaga lume.

În fiecare an, fabrica noastră din Ghimbav, Brașov livrează partenerilor volume mari de produse. Structura modulară a firmei Terwa îi permite să se adapteze în mod constant la tendințele actuale ale pieței.

Terwa se definește ca producător de calitate, compania este certificată ISO 9001: 2015 de către Lloyd's Register și CARES. Calitatea produselor noastre este monitorizată constant pe parcursul întregului proces de producție și de către laboratoarele internaționale specializate.

Despre AICPS

Reziliența unei comunități se bazează în bună parte pe unitatea dintre generații. O asociație profesională evoluează și rămâne activă prin susținerea și implicarea constantă a membrilor săi, atât a celor seniori cu vastă experiență, cât și a noilor membri, din generațiile tinere.

La 33 de ani de la fondarea sa, Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri este în prezent cea mai mare comunitate profesională a inginerilor proiectanți de structuri din România, cuprinzând peste 1000 de membri individuali și colectivi.

Membrilor noștri seniori le mulțumim pentru susținerea constantă de-a lungul anilor și pentru contribuția remarcabilă la dezvoltarea profesiei noastre. Continuăm împreună să creștem o asociație dedicată științei și profesiei de inginer proiectant de structuri pentru asigurarea bunăstării societății.

Membrilor noi le urăm bun venit într-o comunitate care se deschide către noile generații, unde liderii aleși ai asociației se implică în crearea unui cadru care oferă experiențe de învățare și oportunități pentru schimb de experiență între membrii seniori și cei tineri. Tinerii au șansa și de a se implica într-un dialog constructiv și a colabora cu cei din conducerea asociației.

Împreună susținem responsabilitatea și asigurarea calității în domeniul construcțiilor, ca organizație profesională, autonomă, neguvernamentală, ce reprezintă interesele inginerilor din domeniul proiectării structurilor de construcții.

Uniți continuăm să ne angajăm în promovarea competenței și profesionalismului în domeniul ingineriei construcțiilor și să dezvoltăm relații puternice între membrii noștri și partenerii din industrie. Ducem mai departe obiectivul de bază al asociației de creștere continuă a științei și profesiei de inginer pentru asigurarea bunăstării societății.

Să lucrăm împreună în AICPS pentru a crea o lume mai bună prin construcții sigure și durabile!

Statutul asociație (aprobat în 25 iunie 2020)

www.aicps.ro/despre-noi/statut

Beneficiile membrilor AICPS

Membrii au în AICPS un partener activ în lupta pentru statutul și viitorul inginerilor proiectanți de structuri, care le susține interesele în fața autorităților și prin colaborările cu alte asociații profesionale. Asociația noastră se implică constant în:

- propuneri de îmbunătățire a cadrului legislativ;
- explicarea / comentarea / adnotarea cadrului legislativ;
- apărarea și susținerea drepturilor profesionale și economice necesare unei corecte desfășurări a activității profesionale.

Beneficiile cele mai importante ale membrilor AICPS:

- o comunitate de profesioniști care împărtășesc aceleași valori;
- un sistem propriu de asigurări profesionale;
- conferința anuală și mese rotunde organizate pentru schimb de experiență, dezbateri tehnice și networking profesional;
- cursurile de perfecționare profesională continuă pe diverse domenii;
- revista AICPS.

Studentii beneficiază de înscriere gratuită în asociație, iar AICPS oferă "Premiile AICPS pentru cele mai bune lucrări de licență".

Anual AICPS premiază performanța și calitatea în proiectarea structurilor de construcții acordând: Premiul AICPS de excelență, Premiul AICPS "Proiectul anului", Premiul AICPS "Petru Vernescu" pentru inginerul junior al anului, Premiul AICPS "Opera Omnia".

AICPS este membru colectiv al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR) și a Asociației de Standardizare din România.

AICPS a semnat protocoale de colaborare cu IStructE (Anglia) și de asemenea cu ICE (Institution of Civil Engineers - Anglia).

Hai să afli cum poți face și tu parte din comunitatea AICPS!

www.aicps.ro/formulare-inscriere sau la tel: 0788.35.96.96

(luni - vineri, 09:30 - 16:30).

Promovarea valorii profesiei de inginer constructor și a importanței calității în construcții

Credem, în cadrul AICPS, că misiunea socială a profesiei noastre este de proiecta structurile construcțiilor astfel ca acestea să asigure siguranța construcțiilor și a vieții oamenilor.

În ultimii ani AICPS s-a implicat activ și în popularizarea rolului inginerului proiectant de structuri în societate.

A editat broșura:

- Rolul Inginerului Proiectant de Structuri (traducere după ediția *Structural design - The engineer's Role*, conform acordului încheiat între AICPS și IStructE).

A realizat și mediatizat ghidul online pentru publicul larg:

- Recomandările unui inginer structurist la achiziționarea unui apartament nou

AICPS a făcut eforturi constante și consecvente de a face vocea inginerilor mai puternică în media. Roadele acestei munci s-au văzut în aparițiile de presă numeroase după cutremurele din Turcia.

De asemenea asociația a elaborat documentele:

- Reguli de bună practică pentru verificarea proiectelor de structură la cerința siguranță și stabilitate mecanică A1 și A2
- Prezența proiectantului de structuri la faze determinate și recepția finală a structurii

Este un efort major, care trebuie să continue și prin implicarea membrilor în proiectele de comunicare ale asociației.

Vizăm să devenim vocea puternică și respectată ori de câte ori este vorba de siguranța structurală a clădirilor în care locuim cu toții.

Valorile AICPS:

Viziune

Perseverență

Comunitate

Integritate

etică

Leadership

Dintre proiectele valoroase AICPS:

Conferința
Națională anuală

Implicare în
revizuire NE 012

Cursuri
de instruire

Premiile
AICPS

Dezbateri
tematice

Ghiduri
public larg

Revista AICPS
C254/2017 și 2022

Ghiduri
verificator și
faze determinante

www.aicps.ro/documente

Împreună proiectăm o Românie mai sigură și rezilientă

Implică-te ca membru AICPS în proiectele asociației pentru a întări și consolida rolul, prestigiul și autoritatea profesională a inginerilor proiectanți de structuri.

În acord cu contextul și provocările pieței actuale de construcții credem că este important să avem asociații profesionale puternice cu membrii activ. Doar prin implicarea a cât mai mulți membri putem înclina balanța către un echilibru sustenabil între satisfacțiile și provocările meseriei noastre.

Te invităm să contribui la o comunitate unită, solidă, integră, informată capabilă să își aducă aportul în crearea și menținerea unui fond construit sigur, rezilient și sustenabil! Uniți continuăm să ne angajăm în promovarea competenței și profesionalismului în domeniul ingineriei constructorilor și să dezvoltăm relații puternice între membrii noștri și partenerii din industrie.

Împreună putem construi un viitor mai sigur și durabil pentru comunitatea noastră și pentru mediul înconjurător.

Reușim uniți împreună!

www.aicps.ro

Consiliul de Conducere AICPS:

CONSILIUL DE CONDUCERE AL AICPS ALES LA ADUNAREA GENERALĂ 10 FEBRUARIE 2022

COMITET DIRECTOR			
Nr.	NUMELE ȘI PRENUMELE	E-mail	TELEFON
1.	Dr. Ing. Lucian Melinceanu PREȘEDINTE AICPS	lucian.melinceanu@aicps.ro	0722.582.426
2.	Ing. Dragoș Andrei Marcu Președinte de Onoare	dragos.marcu@aicps.ro	0723.328.536
3.	Ing. Cristian Radu Director Administrativ	cristian.radu@aicps.ro; cristianradu90@gmail.com	0740.049.707
4.	Ing. Dan Iancu Director Certificare	dan.iancu@aicps.ro; dan.viancu@gmail.com	0728.846.949
5.	Dr. Ing. Mihai Pavel Director tehnic Președinte SUCURSALA BUCUREȘTI	mihai.pavel@aicps.ro	0723.526.403
6.	Dr. Ing. Ovidiu Prodan Director Comunicare	ovidiu.prodan@aicps.ro; ovidiu.prodan@gmail.com; ovidiu.prodan@mecon.utcluj.ro;	0745.934.864
7.	Ing. Bogdan Buzăianu Director pentru Relațiile cu terții	bogdan.buzaiianu@aicps.ro; bogdan.buzaiianu@gmail.com;	0756.302.644
VICEPREȘEDINȚI:			
8.	Conf. Dr. Ing. Hortensiu Liviu Cucu Președinte SUCURSALA CLUJ	liviu.cucu@staff.utcluj.ro; hortensiu.liviu.cucu@mecon. utcluj.ro	0722.878.769 0744.878.769
9.	S.I. Dr. Ing. Roșca Bogdan Gheorghe Președinte SUCURSALA IAȘI	rosca.bogdan@tuiasi.ro	0729.407.645
10.	S.I. Dr. Ing. Sorin Codruț Floruț Președinte SUCURSALA TIMIȘ	codrut.florut@upt.ro; cedesign@ live.com	0751.158.188

MEMBRII:			
Nr.	NUMELE ȘI PRENUMELE	E-mail	TELEFON
11.	Ing. Ciprian Silaghi Președinte SUCURSALA ARAD	silaghipc1974@gmail.com	0723.350.234
12.	Ing. Ovidiu Ceaușu Președinte SUCURSALA ARGEȘ	betarmb@yahoo.com	0723.274.195
13.	Ing. Gabriel Ionescu SUCURSALA BACĂU	ionescugabriel10@yahoo.com	
14.	Prof. Dr. Ing. Marcela Prada Președinte SUCURSALA BIHOR	mfprada29@gmail.com; promedmt@yahoo.com;	0770.258.830 0723.287.766
15.	Ing. Alexandru Gabor Președinte SUCURSALA BRAȘOV	alexandru.gabor@ymail.com;	0746.164.304
16.	Ing. Cristian Ianculescu Președinte SUCURSALA BUZĂU	modernprocons@yahoo.com	0733.670.791
17.	Ing. Cecilia Nicoleta Manea Președinte SUCURSALA CĂLĂRAȘI	cecasproiect@yahoo.com; cecas- investsrl@yahoo.com	0744.309.312
18.	Ing. Sorin Angelescu Președinte SUCURSALA CONSTANȚA	office@asconproiect.ro	0745.050.563
19.	Dr. Ing. Szabolcs Varga Președinte SUCURSALA COVASNA	vvp.vargasz@gmail.com; office@ vvp.ro	0740.842.810
20.	Ing. Gabriela Cosmina Stăncioi Președinte SUCURSALA DOLJ	gabriela.stancioi@yahoo.com; gabriela.stancioi@e-ss.ro	0720.544.364
21.	Ing. Ionel Tunsu Președinte SUCURSALA GALAȚI	tunsu_i@yahoo.com	0744.645.051
22.	Ing. Simona Elena Diaconescu SUCURSALA GORJ	roctisi@yahoo.com	0724.758.477
23.	Ing. Bartha Laszlo Președinte SUCURSALA HARGHITA	barthal.hd@gmail.com	0746.154.411

Nr.	NUMELE ȘI PRENUMELE	E-mail	TELEFON
24.	Ing. Ovidiu Cristian Tripa Președinte SUCURSALA HUNEDOARA	ovidiutripa@yahoo.com; tripexpert@yahoo.com	0746.111.022 0746.096.960 0722.315.448
25.	Ing. Tudor Ciplea Președinte SUCURSALA MARAMUREȘ	tudor@ciplea.ro	0731.020.042
26.	Ing. Hrubecz Zsolt Gogolak Președinte SUCURSALA MUREȘ	gogolak.zsolt@multinvest.ro	0745.613.069
27.	Ing. Osiac F. Ion Președinte SUCURSALA OLT	gproiect@rdslink.ro	0744.770.832
28.	Ing. Radu Popa Președinte SUCURSALA SIBIU	radupopa@unioplan.ro	0740.562.275
29.	Ing. Păun Florin Președinte SUCURSALA VÂLCEA	proinvestvl@yahoo.com; proinvestvl@rdslink.ro	0744.771.519
30.	Ing. Adela Ramona Vavilov Președinte SUCURSALA TULCEA	pancratov_adela@yahoo.com	0743.101.012
31.	Ing. Mihai Tăzlăoanu Președinte SUCURSALA VASLUI	mihtaz@yahoo.com	0744.397.970
32.	Ing. Ionuț Bogdan Nica Președinte SUCURSALA VRÂNCEA	ionut.nica@structuri.com	0722.722.144
33.	Ing. Ioan Bucur Președinte SUCURSALA PRAHOVA	allcons@yahoo.com	0766.308.670
34.	Ing. Vida Carmen Silvia Președinte SUCURSALA SATU MARE	vida.carmen@yahoo.com	0722.721.901
35.	Conf. dr. ing. Viorel Popa SUCURSALA BUCUREȘTI	viorelpopa@gmail.com	0722.773.770
36.	Ing. Cristian Onofrei SUCURSALA BUCUREȘTI	onofrei.cristian@gmail.com;	0723.268.298
37.	Ing. Cornel Gavril Farcaș SUCURSALA TIMIȘ	cornel.farcas@pathsrou.ro	0744.705.006

Nr.	NUMELE ȘI PRENUMELE	E-mail	TELEFON
38.	Ing. Constantin Stanciu SUCURSALA CONSTANȚA	stanciu@structuralgroup.ro	0731.316.996 0748.881.074
39.	Ing. Adrian Zecheru SUCURSALA BUCUREȘTI	adrian.zecheru@gmail.com; office@egp.ro	0722.233.857
40.	Ing. Istvan Benke SUCURSALA MUREȘ	benke.stefi@gmail.com	0744.528.600
41.	Conf. Dr. Ing. Zsolt Nagy SUCURSALA CLUJ	zsolt.nagy@aicps.ro; zsolt.nagy@gordias.ro	0743.060.494
42.	Ing. Bogdan Demian SUCURSALA BUCUREȘTI	bogdan.demian@p-a.ro; bogdan.a.demian@gmail.com	0731.148.506
43.	Ing. Iosif Boros SUCURSALA TIMIȘ	boros.iosif@boroscons.ro; boros_cons@yahoo.com	0728.330.294
44.	Ing. Lucian Rozorea SUCURSALA BRAȘOV	rozini@yahoo.com	0723.387.549

COMISIA CENZORI:

Nr.	NUMELE ȘI PRENUMELE	E-mail	TELEFON
1.	Ing. Cecilia Nicoleta Manea	cecasproiect@yahoo.com; cecasinvestsrl@yahoo.com	0744.309.312
2.	Ing. Eugen Dorobanțu	eugen.dorobantu@gmail.com	0744.552.561
3.	Expert contabil Ec. Mihaela Virginia Teleman	mihaela.teleman@accountess.ro	0723.231.010

Mulțumim coorganizatorilor:

Sucursala AICPS Timișoara

Mulțumim partenerilor:

Universitatea Politehnică Timișoara, Academia Română,
Academia de Științe Tehnice din România.



Mulțumim comitetului Științific al conferinței:

Timișoara

Prof. dr. ing. Valeriu Stoian
Ing. Cornel Farcaș
Prof. dr. ing. Aurel Stratan

Cluj

Prof. dr. ing. Kiss Zoltan
Conf. dr. ing. Puskas Attila
Conf. dr. ing. Nagy Zsolt

Constanța

S. I. Dr. ing. Ciurea Cornel

București

Ing. Ionel Badea
Ing. Dan Iancu
Ing. Alexandru Țigănescu

Brașov

Ing. Ion Filitov

Iași

Bihor

Prof. dr. ing. Marcela Florina Prada

Conf. dr. ing. Carmen Teleman
S.I. dr. ing. Victor Roșca:
Conf. dr. ing. Petru Mihai

Mulțumim sponsorilor:

SPONSOR DIAMOND:



SPONSORI PLATINUM:



BUILDING TRUST



SPONSORI GOLD:

PFEIFER




SPONSORI SILVER:



SPONSORI:





Vă așteptăm alături de noi
în comunitatea AICPS!

www.aicps.ro



Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri



office@aicps.ro



(021) 412.02.04 | 0788.35.96.96