

# 10 Proiecte și direcții de acțiune AICPS



## 1. Implicare legislativă

Prin parteneriatele semnate, AICPS participă cu membri titulari și supleanți în comitetele tehnice de specialitate ale MLPDA privind avizarea reglementărilor tehnice din zona noastră de interes.

AICPS participă cu membri titulari în comisiile de atestare a specialiștilor cu activitate în construcții – verificatori de proiecte și experți, precum și în comisiile și comitetele tehnice de specialitate din cadrul MDLPA.

**Reglementarea tehnică C254/2017** care definește conținutul cadru al expertizelor tehnice a fost inițiată de către membrii AICPS. Directorul Tehnic, dr. ing. Mihai Pavel a condus grupul de lucru până la adoptarea reglementării, prin ordin de ministru, în anul 2017.

AICPS a susținut interesele inginerilor de structuri și în revizuirea NE 012 (2022), revizuire P118, CATUC. Recent, toți membrii AICPS au avut facilitatea de a face observații în mod direct asupra formei propuse pentru faza de consultare publică a viitorului cod de proiectare seismică, **P100-1/2025**.

## 2. Reprezentare

Cu o experiență de peste 34 de ani ca asociație profesională, AICPS, are pregătirea și experiența de a veghea la îmbunătățirea siguranței construcțiilor alături de celelalte asociații profesionale din construcții, universitățile de profil, ministerul de resort

cu care colaborează în baza parteneriatelor semnate și cu toți factorii implicați în construcții.

În acord cu provocările pieței actuale de construcții AICPS crede că este important să existe asociații profesionale cu o reprezentare puternică în toate mediile societății:

- AICPS a făcut auzit punctul de vedere al inginerilor proiectanți de structuri în procesul foarte important de elaborare al CATUC și al altor normative aflate în proces de revizuire
- AICPS a participat, în baza protocolului de colaborare semnat cu DSU, la întâlniri de lucru coordonate de acesta
- AICPS a colaborat în acțiuni orientate spre conștientizarea și reducerea riscului seismic precum Tururile ghidate "Bucureștii și cutremurele" cu INCDFP
- AICPS a organizat în 29 februarie 2024 un eveniment de presă pentru transmiterea de informații utile și pertinente publicului larg cu ocazia împlinirii a 47 de ani de la cutremurul din 1997 (peste 30 de apariții de presă).

AICPS este membru colectiv al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR) și al Asociației de Standardizare din România (ASRO). AICPS are protocoale de colaborare active și cu: IStructE (Anglia) și ICE (Anglia).

# 10 Proiecte și direcții de acțiune AICPS



## 3. Grupuri de lucru

AICPS a avut, are și urmează să creeze grupuri de lucru pe diverse tematici care sunt extrem de relevante pentru profesie.

Un exemplu: **Activitatea de elaborare a reglementării C254/2017 a presupus un efort convergent al aproximativ 20 de experți tehnici**, membri AICPS, organizați într-un grup de lucru condus de Directorul Tehnic, dr. ing. Mihai Pavel. Efortul a avut un caracter voluntar, membrii grupului contribuind cu experiența profesională în identificarea cazurilor reglementabile de expertize tehnice ce nu necesită evaluarea seismică de ansamblu, conform cu practica profesională curentă și cu realitatea pieței. Au existat dezbateri profesionale constructive care în final au dus la elaborarea reglementării, care ulterior a fost supusă procedurii de avizare și publicare prin ordin de ministru, devenind astfel obligatorie, încununând astfel o perioadă de aproximativ un an de interacțiune profesională fructuoasă.

*Află mai multe despre grupurile de lucru AICPS. Implică-te și tu!*

## 4. Schimb de experiență

În ultimii ani, în mediul online, comunicarea AICPS a susținut și promovat cu succes evenimentele și proiectele cheie ale Asociației, precum Conferința Națională AICPS,

cursurile de formare profesională și evenimentele de networking. Astfel, s-a reușit aducerea împreună a comunității ingineresti din România, consolidând legăturile și ridicând nivelul profesiei prin sesiuni de networking și schimb de idei.

**Sfera largă de experiență, specifică proiectării, evaluării și execuției structurilor**, pe care membrii Asociației o acoperă este oglindită în diversitatea și complexitatea de teme și proiecte prezentate în cadrul Conferinței Naționale AICPS - cel mai intens moment de schimb tehnic de experiență al anului. Timp de două zile, sute de ingineri structuriști și alți profesioniști din domeniu, de la nivel național și internațional, aduc la masa dezbaterii teme tehnice cu un real impact. Conferința Națională AICPS este organizată an de an de peste 30 de ediții - [32.aicps.ro](http://32.aicps.ro).

Evenimentele și cursurile organizate an de an, de către AICPS, susțin obiectivul de bază al asociației de creștere continuă a științei și profesiei de inginer de structuri pentru asigurarea bunăstării societății.

# 10 Proiecte și direcții de acțiune AICPS



## 5. Cursuri & Ghiduri

AICPS, în ultimii 4 ani, a organizat cursuri de formare importante și relevante pentru inginerii constructori proiectanți de structuri, unde au participat peste 1000 de cursanți. Multe sunt cursuri unice, pentru o nișă extrem de limitată de piață, o

nevoie pe care nici universitățile nu o acoperă. Cursurile de perfecționare profesională continuă sunt organizate de mai multe ori pe an de către AICPS, pe diverse domenii:

- Cei mai buni profesioniști, cu o vastă experiență, abordează cele mai relevante teme pentru membri comunității de ingineri proiectanți de structuri, ca în cazul cursului "Tehnici moderne de încercări nedistructive pentru evaluarea construcțiilor", susținut de dr. ing. Teodor Pavlu.
- Tinerii Ingineri, aflați la început de drum în profesie, găsesc un real sprijin în cursurile AICPS precum "Specificarea, producerea și punerea în operă a betonului", organizat de AICPS în parteneriat cu Holcim.
- AICPS a organizat cel mai recent curs "Fundamentele proiectării structurilor cu pereți de beton în acord cu prevederile reglementării tehnice CR 2-1-1.1, revizuită", în parteneriat cu UTCB, atât la București, cât și la Cluj.
- AICPS organizează atât cursuri fizice cât și cursuri online, disponibile apoi participanților înscriși și ca înregistrări, pentru a asigura accesul la informații profesioniștilor din toată țara.

**Ghiduri:** În ultimii 3 ani AICPS a elaborat și publicat documentele (disponibile pe site-ul asociației [www.aicps.ro/documente](http://www.aicps.ro/documente)):

- **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**

## 6. Premiile AICPS

Anual, AICPS premiază performanța și calitatea în proiectarea structurilor de construcții acordând: Premiul AICPS de excelență, Premiul AICPS "Proiectul anului" (construcții realizate), Premiul AICPS "Petru Vernescu"

pentru inginerul junior al anului, Premiul AICPS "Opera Omnia". Premiile AICPS sunt acordate în fiecare an în cadrul Conferinței Naționale AICPS.

Pentru înscriere consultați regulamentul aici:

[www.aicps.ro/media/content/2022-11/reguli-si-proceduri-de-functionare-aicps-aprobate-de-cc-30-iunie-2021\\_637e7c5554cd1.pdf](http://www.aicps.ro/media/content/2022-11/reguli-si-proceduri-de-functionare-aicps-aprobate-de-cc-30-iunie-2021_637e7c5554cd1.pdf)

# 10 Proiecte și direcții de acțiune AICPS



## 7. Apel Proiecte AICPS

Cel mai nou proiect al AICPS - Apelul pentru Proiecte AICPS - susține crearea și implementarea de proiecte de către membri AICPS pentru membri AICPS.

La finalul anului 2023 a fost lansată prima ediție pilot. Juriul a selectat 3 proiecte câștigătoare care se află acum în stadiul de implementare, pe parcursul anului 2024.

Este primul Apel de acest gen care oferă finanțare și este destinat inginerilor proiectanți de structuri pentru dezvoltarea schimburilor de experiență și a profesiei. Membrii AICPS pot propune proiecte în acord cu scopul statutar al asociației, care contribuie la intensificarea schimburilor de experiență profesională, la diseminarea cunoștințe tehnice valoroase, la creșterea vizibilității profesiei în rândul societății civile. AICPS oferă exclusiv membrilor cadrul, resursele financiare și mentoratul necesar implementării proiectelor.

În programul conferinței puteți vedea 2 mese rotunde și prezentări de status în implementare ale celor 3 proiecte câștigătoare la Ediția pilot a Apelului (2023-2024):

1. **Ghid seismic pe înțelesul tuturor (GHSIT)** - Coordonatori proiect: Ing. Dăescu Al. Cosmin, Ing. Cocoș Adrian
2. **Ghiduri de proiectare după Noul Eurocode 2 (GHPEC2)** - Coordonatori proiect: Ing. Gábor Álmos Sándor, Ing. Toader Traian-Nicu
3. **Discuții la masa rotundă (DMR)** - Coordonatori proiect: Ing. Gábor Álmos Sándor, Ing. Boróka SÁNDOR, Ing. Zsolt Vasarhely

## 8. Premii lucrări de licență

În fiecare an AICPS oferă "Premiile AICPS pentru cele mai bune lucrări de licență" din anul anterior, în cadrul Conferinței Naționale AICPS:

- 1 premiu de 1500 Euro pentru cea mai bună lucrare din România (incluzând și Chișinău);
- 8 premii a câte 500 Euro pentru fiecare centru universitar din România (Iași, Cluj, Timiș, București, Constanța, Bihor, Brașov, Craiova);
- 1 premiu de 500 Euro pentru centrul universitar din Chișinău;

Pentru înscriere consultați regulamentul aici:

[www.aicps.ro/media/content/2022-11/reguli-si-proceduri-de-functionare-aicps-aprobate-de-cc-30-iunie-2021\\_637e7c5554cd1.pdf](http://www.aicps.ro/media/content/2022-11/reguli-si-proceduri-de-functionare-aicps-aprobate-de-cc-30-iunie-2021_637e7c5554cd1.pdf) (la articol 10)

**PLUS AICPS** susține viitoarea generație de ingineri oferind cost avantajos la înscriere în asociație – doar 20 lei pentru studenți (în loc de 120 lei). În timp ce pe perioada studenției cotizația anuală este zero. Iar în următorii 3 ani după terminarea Facultății (ciclul II de studii), cotizația de membru este redusă.

## 10 Proiecte și direcții de acțiune AICPS



### 9. Deschidere către public larg

Din 2019 AICPS investește constant în educarea publicului cu privire la siguranța și calitatea construcțiilor și la valoarea vitală pe care cartea tehnică a construcției o are.

Cele mai importante acțiuni ale AICPS:

- În 2019 AICPS a realizat și de atunci a promovat în mass media ghidul pentru publicul larg: **Recomandările unui inginer structurist la achiziționarea unui apartament nou**;
- În 2022 AICPS a editat, publicat și distribuit broșura: **Rolul Inginerului Proiectant de Structuri** (Traducere după ediția **Structural design - The engineer's Role**, conform acordului încheiat între AICPS și IStructE);
- În 2023 AICPS a realizat Ghidul cumpărătorului (online și print) [www.aicps.ro/revista/ghidul-cumparatorului](http://www.aicps.ro/revista/ghidul-cumparatorului)
- În 2024 AICPS a organizat un Eveniment de informare pentru presă înaintea împlinirii a 47 de ani de la cutremurul din 4 martie 1977. Au rezultat peste 30 de apariții de presă, inclusiv în publicații precum Digi24, Observator News, Economica, Wall-Street etc.

Prin strategii eficiente de comunicare AICPS a jucat un rol esențial în consolidarea și dezvoltarea profesiei, contribuind semnificativ la conștientizarea și informarea corectă și avizată atât a comunității de ingineri cât și a publicului larg.

AICPS va continua efortul constant și consecvent de a face vocea inginerilor mai puternică, în acord cu rolul vital pe care îl joacă meseria de inginer proiectant de structuri atât pentru siguranța oamenilor și a investițiilor cât și pentru o Românie mai sigură și rezilientă.

### 10. Asigurări profesionale

**Asigurarea de răspundere civilă profesională este obligatorie pentru inginerii proiectanți de structuri conform Legii 10/1995.**

**AICPS** a negociat pentru membrii săi:

- tarife avantajoase
- preluarea anteriorității poliței încheiate pe cont propriu
- consultant dedicat pentru a răspunde tuturor întrebărilor Dvs.
- oferte de la mai mulți brokeri pentru a o alege pe cea mai potrivită pentru Dvs.
- plus alte beneficii pe care le puteți citi aici: [www.aicps.ro/asigurari](http://www.aicps.ro/asigurari)

## 10 Proiecte și direcții de acțiune AICPS



### Concluzii

Toate aceste reprezintă un efort major, care trebuie să continue prin implicarea mai multor membri, din toate generațiile, în proiectele asociației.

În AICPS credem că o comunitate care își încurajează membrii tineri și membrii cu multă experiență să se implice **împreună**, deopotrivă în practica profesională și în dezvoltarea profesiei, va rămâne mereu relevantă și actuală.

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

**Devino membru AICPS și fii parte dintr-o comunitate activă, solidă, integră, informată, capabilă să aibă un aport esențial în crearea și menținerea unui fond construit sigur, rezilient și sustenabil!**

**www.aicps.ro**  
**Urmărește AICPS pe:**

- Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri
- AICPS1990
- Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri