



## ISTORIA INSTALATIILOR DIN CONSTRUCTII IN ROMANIA.

Cu ocazia desfasurarii conferintei RCEPB 2018 (editie aniversara – 7 iunie), a fost lansata aceasta carte de referinta pentru domeniul nostru de activitate.

Informații tehnice:

- autori : Mihai ILINA și Cătălin LUNGU
- editura AGIR, seria REPERE ISTORICE
- ISBN 978-973-720-725-8
- 386 pagini
- cost – 100 lei (achizitia de la sediul nostru din bdul Pache Protopopescu nr 66, S2 Bucuresti sau comanda prin curier la adresa [office@aiiro.ro](mailto:office@aiiro.ro))

### Prefata cartii

*Titlul lucrării poate pune întrebări din partea specialiștilor dar mai ales din cea a nespecialiștilor din domeniul instalațiilor. Răspunsul este destul de simplu și la obiect. Instalațiile asigură necesitățile obligatorii omului (căldură/frig, apă, lumină etc.) și cunoașterea evoluției lor de-a lungul timpului în țara noastră, ne dau o imagine a modului cum ele au influențat viața socială. Instalațiile din construcții sunt veriga din triada Arhitectură/ Construcții/Instalații care stă la baza realizării unei clădiri, indiferent de tip, mărime, formă și destinație.*

*Scopul lucrării este de a conștientiza pe cititori, pe toți cei care au tangență cu domeniul instalațiilor, care folosesc diversele tipuri de instalații dar cunosc mai puțin cum au evoluat aceste instalații, cum au fost ele aplicate, cine sunt promotorii acestor tipuri de lucrări și care sunt astăzi formele de organizare în realizarea lor.*

*Instalațiile au fost din vechi timpuri realizate și utilizate în funcție de importanța și evoluția clădirilor, de personal ad hoc format în rezolvarea necesităților obligatorii (alimentare cu apă, canalizare, încălzire/răcire, iluminat etc.). În țara noastră, odată cu evoluția societății, începând din secolul al XVIII-lea în capitală și principalele orașe ale țării s-au construit edificii, clădiri de locuit, întreprinderi etc., și odată cu ele și unele din instalațiile absolut necesare. Lucrările de instalații aferente acestor clădiri, erau realizate în mare parte de specialiști din străinătate și de specialiști români formați în institutele din străinătate. S-au creat primele bresle pe specialități (sanitare, încălzire, electrice etc.), mai târziu școlile profesionale iar din anul 1949 și învățământul superior de instalații.*

*Astăzi ne găsim în situația în care instalațiile din construcții au cunoscut o dezvoltare care cuprinde o diversificare pe domenii de specialitate: producerea de echipamente, cercetare, proiectare, executare și exploatare.*

*Dată fiind situația existentă, lucrarea a fost astfel structurată încât să pună în evidență noile sectoare apărute sub formă de firme și societăți cu capital de stat sau privat, s-a căutat să se pună în evidență modul de organizare și realizare a obiectivelor în funcție de domeniul în care activează.*

*Lucrarea cuprinde în prima parte un scurt istoric privind evoluția instalațiilor din perioada apariției omului și primele forme de pregătire ale specialiștilor (breslele, școlile profesionale și învățământul superior) din România. Partea a doua lucrării cuprinde descrierea succintă a principalelor activități desfășurate atât de institutele și întreprinderile cu profil de instalații din perioada anilor 1950-1990 cât și după anul 1990 până în prezent.*

*Prezentarea activității din domeniul instalațiilor din a doua jumătate a secolului al XIX-lea este considerată ca un început de bun augur în implementarea instalațiilor în construcții. Specialiștii din domeniul instalațiilor pregătiți în școlile profesionale și învățământul superior din țara noastră au participat activ la realizarea instalațiilor din clădirile executate în acea perioadă, activând în institutele și întreprinderile de profil noi înființate.*

*În privința activității desfășurate de institute, întreprinderi, firme și societăți, prezentarea s-a structurat în principal pe domenii de activitate, realizarea de parteneriate, informațiile fiind completate cu fotografii. Documentarea pentru descrierea societăților s-a bazat pe date culese din site-urile de pe internet. Din numărul mare de companii existente pe piața românească, în lucrare este abordată doar o mică parte. Alegerea s-a făcut aleatoriu și a ținut cont de disponibilitatea managerilor de a oferi informații concise.*

*Lucrarea mai cuprinde pe lângă descrierea activităților realizate și unele probleme conexe, legate în special de modul cum sunt implementate în societate, ca de exemplu asociații sau societăți cu arie de acțiune amplă în domeniul instalațiilor.*

*Ținând cont de modul cum a fost abordată de autori „Istoria Instalațiilor din Construcții în România”, precum și de însuși conținutul lucrării, această lucrare se poate considera ca un reper în evoluția instalațiilor din România, putând fi un sprijin în înțelegerea importanței instalațiilor din clădiri, atât pentru specialiști cât și pentru cei care cunosc mai puțin din acest domeniu.*

*Autorii mulțumesc anticipat celor care vor citi această lucrare și vor considera util a veni cu completări și corecții sau chiar cu ediții viitoare legate de rolul și evoluția instalațiilor din România.*