

ALEXANDRU DIACON (1924 – 2004)

Alexandru Diacon s-a nascut in ziua de 3 martie 1924 la Cernauti, in Bucovina de Nord. Aici a urmat cursurile Liceului "Aron Pumnul" iar mai apoi, in perioada refugiului (1940 – 1941), pe cele ale Liceului Militar "D. A. Sturdza" din Craiova. In 1947 a absolvit Sectia de Constructii a Politehnicii din Bucuresti, specializarea Constructii Hidrotehnice cu calificativul "Magna cum Laudae", fiind sef de promotie.

Din 1948 a lucrat la Societatea de Gaz si Electricitate, unde a executat studii de teren pentru hidrocentrala de pe Arges. In perioada 1949 - 1971 a lucrat la Institutul de Studii si Proiectari Energetice – ISPE ca inginer proiectant, inginer sef, consilier si apoi director tehnic.



Alexandru Diacon a coordonat realizarea și proiectarea mai multor obiective hidroenergetice, dintre activitățile sale cele mai reprezentative putând fi enumerate următoarele:

- in calitate de sef de proiect a lucrat la realizarea Centralei Hidroenergetice de la Moroieni, pentru aceasta activitate primind Premiul de Stat in 1952;
- in calitate de sef de proiect (fiind, la 25 de ani, cel mai tanar sef de proiect din Romania), a condus lucrarile de realizare a barajului de la Bicaz, a Hidrocentralei "Dimitrie Leonida - Stejaru" si a salbei de hidrocentrale de pe Bistrita, activitate pentru care a primit in 1963 al doilea Premiul de Stat;
- din 1959 a condus proiectarea Sistemului Hidroenergetic si de Navigatie Portile de Fier I si a barajului si hidrocentralei Portile de Fier II, fiind distins cu numeroase ordine si medalii, intre care "Steaua Republicii Iugoslave cu spade pe colan";
- a fost consultant principal pentru toate marile lucrări hidrotehnice din țara noastră: Canalul navigabil Dunăre – Marea Neagră si Poarta Albă – Midia Năvodari, docurile uscate din porturile Constanța și Mangalia, amenajarea Dâmboviței în București, canalul București – Dunăre etc.
- a fost consultat ca expert tehnic la barajul Krjeli (Bulgaria), la barajul El Fakia (Algeria)
- a fost numit expert guvernamental in Comisia Economica pentru Europa, de la Geneva.

Datorita pregatirii sale profesionale de exceptie si a puternicului simt practic caracteristic celui care a vazut si "inteles" mai toate lucrarile hidrotehnice, a facut parte din Consiliul Tehnico - Economic si Stiintific al Ministerului Energiei Electrice in perioada 1958 - 1994, din Consiliul National al Apelor incepand cu anul 1995 si din comisiile de analiza si ancheta a incidentelor si accidentelor produse la constructiile hidrotehnice din Romania.

In perioada 1963 – 1994 a infiintat si condus unitatea de Urmarire si Comportare a Constructiilor Hidroenergetice si Termoenergetice Mari, iar din 1990 a fost membru activ al Comisiei Guvernamentale de supraveghere a sigurantei barajelor, a haldelor de steril si constructiilor hidrotehnice speciale si expert tehnic atestat in aceste domenii.

Profesorul Alexandru Diacon a avut si o sustinuta activitate didactica, activitate inceputa ca preparator la cursul de centrale hidroenergetice al profesorului Dorin Pavel si ca asistent la cursul de rezistenta materialelor si de teoria elasticitatii al profesorului Aurel A. Beles. A activat apoi ca sef de lucrari la cursul de constructii hidrotehnice tinut de profesorul Cristea Mateescu.

Din anul infiintarii Facultatii de Energetica al Politehnicii din Bucuresti (1950) a ocupat functii de sef de lucrari, conferentiar (1954) si profesor titular (1972 - 1994), iar din 1994 profesor

consultant, predand cursuri de baraje si constructii masive, hidraulica tehnica, centrale hidroelectrice, statii de pompare etc. In 1972 a obtinut titlul de doctor inginer cu lucrarea "Calculul termodinamic al galeriilor si puturilor fortate", iar din 1974 a devenit conducator de doctoranzi.

Recunoasterea deplina a calitatilor sale didactice si profesionale a venit in perioada 1972 – 1981, cand a fost decanul Facultatii de Energetica. In aceasta calitate a contribuit la ridicarea nivelului invatamantului energetic si la dotarea tehnico-materiala a facultatii (a realizat peste 10.000 mp de laboratoare noi), lucru ce poate fi certificat cu mandrie de toate generatiile de hidroenergeticieni (peste 46 de promotii) carora Alexandru Diacon le-a fost profesor.

Profesorul Alexandru Diacon a avut numeroase contributii si in domeniul cercetarii stiintifice, publicand peste 150 de articole, intre care si 40 de comunicari la manifestari stiintifice internationale de prestigiu.

Alexandru Diacon a fost, de asemenea, presedinte al Asociatiei Nationale a Hidroenergeticienilor din Romania, presedinte de onoare al Comitetului Roman al Marilor Baraje, membru al Comisiei Guvernamentale de Supraveghere a Sigurantei Barajelor, consilier tehnic la Institutului de Studii si Proiectari Hidroenergetice - ISPH si la SC AQUAPROIECT.

Profesorul Alexandru Diacon, "domn' profesor" cum i se spunea cu respect si consideratie, ramane una din personalitatile remarcabile ale ingineriei romanesti in general si ale hidroenergeticii in special.