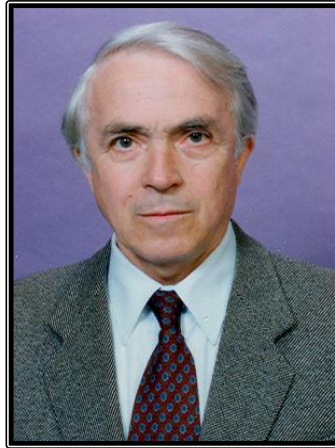


IN MEMORIAM



**Prof. dr Dimitrije L. Avakumović
(1933. – 2019.)**

Nedavno je preminuo prof. dr Dimitrije Avakumović, dipl.inž.građevinarstva, redovni profesor Građevinskog fakulteta u Beogradu, poznati naučni radnik u oblasti hidrotehničkih melioracija, dugogodišnji član Redakcionog kolegijuma časopisa Vodoprivreda i čest autor u tom naučnom glasilu.

Dr Dimitrije Avakumović rođen je 4.10.1933. godine u Dazdarevu kod Bijeljine. Završio je gimnaziju u Bijeljini. Diplomirao je na opštem smeru Građevinskog fakulteta u Beogradu u junu 1960. godine.

Prof. dr Dimitrije Avakumović je u periodu od 1960. do 1973. godine radio na na projektovanju i izgradnji najznačajnijih i najvećih do sada izgrađenih hidrograđevinskih objekata: HE Bajine Bašte (april 1962. - decembar 1964), HEPS Đerdap (decembar 1964.- april 1969), HE Mratinje (1969 -1973). Bio je šef gradilišta brane i hidroelektrane Đerdap i glavni inženjer hidroelektrane Mratinje. Radio je na izvođenju nasute brane Batlava kod Prištine. Na svim ovim objektima je svoju izuzetno bogatu aktivnost i znanje uspešno iskoristio za unapređenje proizvodnje u građevinarstvu, uvodeći nove metode rada u građenju

brana i hidroelektrana. Uticao je na napredak i kvalitet organizacije građevinskih radova i njihovo uspešno izvršenje i završavanje u planirano vreme. U toj oblasti bio je jedan od vodećih jugoslovenskih stručnjaka.

Prelaskom na Građevinski fakultet u Beogradu 1973. godine posvetio se nastavnom i naučnom radu. Magistrirao je iz oblasti hidroenergetike na Građevinskom fakultetu u Beogradu 1974. godine. Doktorsku disertaciju pod naslovom "Proračun hidrauličkog udara u cevnim mrežama sa zatvorenim konturama" odbranio je 1982. godine na Građevinskom fakultetu u Beogradu.

Svoje znanje i iskustvo prenosio je brojnim generacijama studenata na građevinskim fakultetima u Beogradu, gde je bio stalno zaposlen, u Nišu i Banja Luci i na poljoprivrednom fakultetu u Beogradu. Na Građevinskom fakultetu u Beogradu na osnovnim studijama predavao je: Hidrotehničke melioracije i na poslediplomskim studijama: Vodoprivredu i Navodnjavanje i odvodnjavanje. Na Građevinskom fakultetu u Nišu takođe je predavao: Hidrotehničke melioracije. Na Arhitektonsko - građevinskom fakultetu

u Banja Luci predavao je: Riječnu hidrotehniku i melioracije i Korišćenje vodnih snaga, a na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu: Projektovanje hidromelioracionih sistema.

Bio je na stručnim i naučnim usavršavanjima u Francuskoj (u Institutu za vodoprivredu CEMAGREF u Parizu i u Eks an Provansu), u SSSR (na Građevinskom fakultetu u Moskvi, i Fakultetu za hidrotehničke melioracije u Moskvi), u Čehoslovačkoj, Bugarskoj, Poljskoj i u Izraelu. Posmatranja i proučavanja velikih hidrotehničkih objekata (visokih brana i hidroelektrana, sistema za navodnjavanje i odvodnjavanje i drenažnih sistema) u ovim zemljama značajno su uticala na njegovu stvaralačku naučnu i stručnu delatnost.

Radio je na planiranju i projektovanju velikih hidrotehničkih sistema kao što su: Vodoprivredna osnova crnomorskog sliva Crne Gore, Generalni projekat navodnjavanja Stiga, Idejni i glavni projekat navodnjavanja Radini u Istri, Glavni projekti odvodnjavanja i navodnjavanja Negotinske nizije, Generalno rešenje hidrosistema snabdevanja vodom Mačve, Generalno rešenje sistema za snabdevanje vodom Srema, Vodoprivredna osnova Srbije, Vodoprivredna osnova Crne Gore. Jedan je od projekatana Studije konstrukcijskih i hidrotehničkih rešenja i Glavnog projekta velike pumpne stanice Beni Amrane za snabdevanje vodom grada Alžira sa 27 velikih objekata. Bio je konsultant za više složenih i velikih projekata iz navodnjavanja i odvodnjavanja. Rukovodio je i učestvovao u izradi mnogobrojnih naučno - istraživačkih projekata, studija i ekspertiza. Objavio je mnoge naučne radove u poznatim domaćim i inostranim časopisima, zbornicima i na kongresima.

Napisao je značajne monografije i udžbenike:

1. Zbirka zadataka iz Hidrotehničkih melioracija; (150 s. Građevinski fakultet, 1980, Beograd).
2. Građevinski tehničar 6 - deo Odvodnjavanje; (Građevinska knjiga, 1989, Beograd)
3. Hidrotehničke melioracije - Odvodnjavanje; (350 s. Građevinska knjiga, 1991, Beograd);
4. Hidrotehničke melioracije - Navodnjavanje; (504 s. Građevinski fakultet, 1994, Beograd)

5. Zbirka zadataka iz Hidrotehničkih melioracija; (Dimitrije Avakumović, Miloš Stanić, 250 s. Građevinski fakultet, 1995, Beograd);
6. Građevinski kalendar 2001. deo: Određivanje merodavnih protoka za dimenzionisanje sistema za navodnjavanje; (Dimitrije Avakumović, Miloš Stanić). DIT, 2001, Beograd, s 155 - 216);
7. Elementi navodnjavanja i odvodnjavanja - (374 s. Građevinski fakultet, 2005, Beograd);
8. Navodnjavanje (576 s. Građevinski fakultet , 2005, Beograd);
9. Odvodnjavanje (379 s. Građevinski fakultet, 2005, Beograd).

Godine 1994. dobio je Oktobarsku nagradu za knjigu Navodnjavanje, kao najbolje delo u oblasti matematičko – tehničkih nauka. Prof. dr Dimitrije Avakumović bio je istaknuti višegodišnji član predsedništva Jugoslovenskog društva za odvodnjavanje i navodnjavanje, organizator mnogobrojnih savetovanja i simpozijuma, a takođe je bio i član Glavnog odbora Saveza građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije. Bio je redovni član Inženjerske akademije Srbije.

Profesor Dimitrije Avakumović nas je napustio februara meseca 2019. godine.

Ovo su faktografski podaci, koji ostaju zabeleženi i po kojima će buduće generacije imati priliku da se upoznaju sa delom profesora Avakumovića. Ono po čemu će ga još pamtili oni koji su u nekom periodu svog života sa njim delili prostor i vreme, je da je bio izuzetno dobar, posvećen, porodičan čovek, privržen svojoj supruzi i ponosan na svoje ćerke i unuke.

Profesor Avakumović je ostavio dubok trag, kako svojim delom tako i svojim ljudskim osobinama, na ponos i smirenje pre svega njegovim najbližima i nama koji smo sa njim radili.

Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje i časopis Vodoprivreda u kome je pokojni prof. Avakumović često objavljivao radove i u kome je dugo bio član Redakcionog kolegijuma zadužen za oblast hidrotehničkih melioracija, duboko žale zbog odlaska poštovanog profesora.

Miloš Stanić
Redakcija časopisa Vodoprivreda