

IN MEMORIAM

Prof. dr. sc. **ZVONIMIR SABLJAK**
(14. siječnja 1929. – 6. travnja 2021.)

6. travnja 2021. g. preminuo je prof. Zvonimir Sabljak, nekadašnji dekan i nastavnik Građevinskog fakulteta u Rijeci.

Zvonimir Sabljak rođen je 14. siječnja 1929. godine u Livnu. Nakon mature 1947. g., upisao se na Građevinski odjel Tehničkog fakulteta u Zagrebu, gdje je diplomirao 1953. g. na konstruktorskom usmjerenju. Radio je u poduzeću *Hidroelektra* od 1955. do 1961. g. i u *Građevno-projektnom zavodu* u Rijeci od 1961. do 1978., te ponovo od 1987. do 1990. godine kao odgovorni projektant-konstruktor na izradi projekata niskogradnje i visokogradnje. Kao istaknuti projektant konstrukcija sudjelovao je u projektiranju i izvođenju niza složenih konstrukcija, poput silosa u riječkoj luci, rekonstrukcije hotela „Bonavia“ u Rijeci, stambenih nebodera u Čandekovoj ulici u Rijeci, crkve Sv. Nikole Tavelića u Rijeci te se afirmirao u ondašnjoj konstruktorskoj zajednici.

Doktorirao je 1980. godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu doktorskim radom pod naslovom *Strukture pločastih nosača u teoriji i praksi*, u kojem analizira probleme određivanja nosivosti monolitnih, šupljih, rebrastih i slojevitih pločastih nosača različitih oblika i načina oslanjanja u uvjetima prednaprezanja te elastičnog i plastičnog ponašanja.

Na Građevinskom fakultetu u Rijeci (tada Fakultetu graditeljskih znanosti) zaposlio se 1978. g. kao predavač na brojnim kolegijima, od kojih posebno treba istaknuti kolegije Građevinska statika 1 i 2, koje je tematski formirao. Na fakultetu je zaposlen do 1987. g. i za to vrijeme je objavio i značajan broj stručno-znanstvenih radova, obavljao dužnost prodekana za nastavu te je na koncu bio i dekan u razdoblju od 1. 10. 1981. g. do 30. 10. 1985. g.

Prof. Sabljak bio je i inovator za montažnu armirano betonsku gradnju, koja se naglo razvijala od 1970-tih godina i primjenjivala uglavnom u industrijskoj gradnji i niskogradnji, a kasnije sve više i u visokogradnji.

Prof. Sabljak bio je veliki promotor primjene računala u konstruktorskoj praksi i prije pojave PC računala. Već je prve stolne i džepne programabilne kalkulatore koristio na svojim projektantskim zadacima te je na fakultetu



uz puno entuzijazma potaknuo grupu zainteresiranih studenata na razvoj i primjenu računarskih programa u graditeljskoj praksi. Iz ove grupe nastao je Fakultetski računarski klub (FRaK), koji je pokrenuo i istoimeni fakultetski časopis. Časopis FRaK je između 1982. i 1986. godine redovito izlazio u četiri broja godišnje, a u organizaciji FRaK-a održano je i nekoliko seminara i susreta na temu računarstva u graditeljstvu.

Zvonimir Sabljak umirovljen je kao izvanredni profesor 30. 9. 1990. godine, nakon čega je i u poznijoj životnoj dobi bio aktivan kao projektant-konstruktor i suradnik nekoliko riječkih i krčkih tvrtki.

Počivao u miru.

pripremio Dragan Ribarić

IN MEMORIAM

Viši predavač **MILIVOJ BENIGAR**
(7. svibnja 1947. – 1. svibnja 2021.)

Milivoj Benigar, dipl. ing. građ. i dipl. ing. prom. bio je vezan za Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci od 1991. godine, kada je započeo suradnju s Fakultetom kao vanjski suradnik na kolegijima iz područja prometnica, pa sve do svoga umirovljenja 2012. godine.

Milivoj Benigar rođen je 7. svibnja 1947. godine u Zagrebu. Diplomirao je na Građevinskom fakultetu u Zagrebu 1972. godine te na Saobraćajnom studiju Sveučilišta u Zagrebu 1974.

godine. Pohađao je poslijediplomski studij na Arhitektonskom fakultetu u Zagrebu (1977. – 1980.), a od 2006. godine pohađao je poslijediplomski doktorski studij na Fakultetu prometnih znanosti u Zagrebu.

Svoje profesionalno djelovanje je započeo u Riječkom urbanističkom birou, gdje je radio od 1975. do 1985. godine. Od 1985. godine bio je zaposlen na različitim radnim mjestima u Institutu građevinarstva Hrvatske d.d. sve do 2003. godine kada je osnovao vlastitu firmu Prometmilenijum d.o.o. u kojoj je profesionalno djelovao do samoga kraja. Tijekom svoje karijere sudjelovao je u izradi ili rukovodio izradom cca 700 studija i projekata na području Rijeke, Opatije i cijele Primorsko-goranske županije, ali i okolnih županija. Bio je član Hrvatske komore inženjera građevinarstva i Komore prometnih inženjera.

Generacije predbolonjskih studenata ga pamte po kolegiju Prometna tehnika i uvijek ističu njegov entuzijizam u prijenosu znanja, kao i želju da kod studenta razvije dublje razumijevanje i promišljanje rješenja prometnih problema. Osim Prometne tehnike, Milivoj Benigar je na „bolonjskim“ studijima Građevinskog fakulteta u Rijeci pokrenuo kolegije vezane uz prometnu sigurnost te tehnologiju kretanja prometnim objektima i zgradama, povezujući tako svoj nastavni rad s onim stručnim i znanstvenim. Vrlo je aktivno sudjelovao u provedbi programa stručnog usavršavanja u graditeljstvu Građevinskog fakulteta u Rijeci.

Tijekom cijelog svog profesionalnog djelovanja Milivoj Benigar je kombinirao svoje dvije struke, građevinsku i prometnu, što mu je omogućavalo da pronalazi rješenja zadovoljavajuća iz aspekta obje struke.



Kao dugogodišnji voditelj Odjela za prometnice IGH d.d. PC Rijeka redovito je uključivao studente i asistente sa Katedre za prometnice u izradu građevinsko-prometnih projekata i studija pružajući im tako mogućnost primjene znanja i stjecanje praktičnog-inženjerskog iskustva.

Milivoj Benigar je svojim strukama, prometnoj i građevinskoj, uvijek pristupao istraživački, spreman na analizu mogućnosti za implementaciju inovativnih rješenja i metoda, što je rezultiralo time da je bio uključen u niz znanstvenih projekata te objavio 70-tak stručnih i znanstvenih radova. Posebno područje njegovog interesa bilo je optimiranje projekata parkirališta i garažno-parkirnih objekata te, u novije vrijeme, implementacija kružnih raskrižja i mjere za unaprjeđenje prometne sigurnosti.

Od publikacija u kojima je Milivoj Benigar dao doprinos kao autor ili koautor mogu se istaknuti:

- Uputstvo za projektiranje Riječkih gradskih prometnih prostora – voditelj izrade Milivoj Benigar, publikacija financirana od strane tadašnje Općine Rijeka 1992. godine
- Gradske prometnice – udžbenik Sveučilišta u Zagrebu, Ivan Legac i koautori, Zagreb, 2011. godina.

Milivoj Benigar, dipl. ing. građ i prom. svojim je cjelokupnim djelovanjem na Fakultetu, nastavnim, stručnim i znanstvenim, značajno utjecao na profilaciju Katedre za prometnice i nas sadašnjih djelatnika Katedre, zbog čega ćemo ga se uvijek sjećati s poštovanjem.

pripremila Aleksandra Deluka-Tibljaš