

ŽIVOTOPIS

Professor Emeritus Blaž Gotovac

Prof. dr. sc. Blaž Gotovac rođen je 22. siječnja 1951. godine u Čavoglavama, općina Drniš, Republika Hrvatska. U Gradcu kod Drniša završio je osnovnu, a u Splitu 1969. godine srednju Građevinsku tehničku školu. Na Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu upisao se kao redoviti student školske godine 1969./70. na kojemu je diplomirao 10. srpnja 1975. godine.

U stalnom radnom odnosu je od 18. kolovoza 1975. godine: prvo u Brodograđevnoj industriji "Split", odakle je nakon šest mjeseci prešao u Odjel Split - Građevinskog fakulteta iz Zagreba, današnji Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu. Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu upisao je poslijediplomski studij školske godine 1975./76., smjer Teorija konstrukcija - opće usmjerenje, kojega je odslušao i položio potrebne ispite. Magistarski rad pod naslovom "Analiza ravninskog problema u elastičnom i hidrodinamičkom poroznom mediju", obranio je 2. srpnja 1982. godine, pod mentorstvom prof. dr. sc. Vicka Šimića i prof. dr. sc. Vinka Jovića. Također na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu izradio je i obranio doktorsku disertaciju 28. travnja 1987. godine pod naslovom "Numeričko modeliranje inženjerskih problema pomoću glatkih finitnih funkcija", voditelj je bio prof. dr. sc. Josip Dvornik.

Paralelno sa znanstvenim napredovanjem sudjeluje na izradi značajnih stručnih projekata, te obavlja različite nastavne aktivnosti. Godine 1988. izabran je za Predstojnika Zavoda za konstrukcije Građevinskog instituta OOUR FGZ Split, koju dužnost je obavljao do reorganizacije 1991. godine nakon čega je imenovan za pročelnika Katedre za Tehničku mehaniku, koju dužnost je obavljao do 2016.

Za asistenta je izabran 1976. godine, a za znanstvenog asistenta 1981. godine. U znanstveno zvanje znanstveni suradnik izabran je u veljači 1988. godine, a potom u rujnu iste godine u znanstveno-nastavno zvanje Docent za predmete Mehanika i Teorija elastičnosti. Početkom 1989. godine imenovan je nastavnikom poslijediplomskog studija na Fakultetu građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Sredinom 1992. godine imenovan je nastavnikom na novoosnovanom poslijediplomskom studiju Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. U znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik i znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor izabran je 1996. godine, a u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik i znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor izabran je 2002. godine. Za redovitog profesora u trajnom zvanju izabran je 2006. godine.

Prof. dr. sc. Blaž Gotovac je upisan u registar istraživača u Hrvatskoj znanstvenoj bibliografiji pod matičnim brojem 014020. Sudjelovao je u međunarodnom edukativnom projektu TEMPUS-ICADERS (Integrated CAD of Earthquake Resistant Buildings and Civil Engineering Structures), 1992-1995., te bio voditelj ili suradnik 11 znanstveno-istraživačkih projekata od 1991. godine do danas. Kroz znanstveno-istraživački rad očituje se nastojanje profesora Gotovca da sofisticirane numeričke metode kreira, prilagodi i primjeni za rješavanje praktičnih inženjerskih objekata.

Prof. dr. sc. Blaž Gotovac je do danas ukupno objavio 15 radova u časopisima koji se citiraju u Current Contents-u, 4 rada u časopisima s međunarodno priznatom recenzijom, 8 radova u drugim časopisima, 38 radova u zbornicima radova s međunarodnog znanstvenog skupa, 1 knjigu u suautorstvu, 5 poglavlja u knjigama, 20 drugih radova u zbornicima skupova.

Rezultati znanstveno-nastavnog djelovanja mogu se istaknuti kroz sljedeće cjeline: razvoj numeričkih modela za analizu nosivih konstrukcija sastavljenih od ljuski, ploča, zidova, greda i stupova; istraživanje numeričkih modela za analizu tunela i podzemnih građevina;

implementacija atomskih baznih funkcija i razvoj novih numeričkih postupaka u modeliranju konstrukcija; obnova i sanacija konstrukcija povijesnih građevina.

Značajna je njegova nastavna djelatnost na diplomskom, poslijediplomskom i doktorskom studiju na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, te na Građevinskom fakultetu u Mostaru. Bio je voditelj (mentor) diplomskih (32), magistarskih (2) i doktorskih (3) radova. Više godina je bio tajnik Odbora za diplomske ispite kao i višekratni član povjerenstva za ocjenu i obranu diplomskih radova, magistarskih radova te doktorskih radova. Dobio je Plaketu povodom 30. godišnjice Građevinskog fakulteta u Mostaru.

Za potrebe nastave izradio je više radnih nastavnih materijala za predmete na preddiplomskom, diplomskom i poslijediplomskom studiju, te je vodio izradu 4 računalna programa iz područja tehničke mehanike. Godine 2001. kao koautor sa svojim doktorantima izdao je knjigu Uvod u numeričko modeliranje prostornih konstrukcija. Izradom pisanih separata, računalnih programa i navedene knjige profesor Gotovac je obogatio i osuvremenio nastavni proces.

Stručni ispit je položio 1978. godine. Zbog stručnog usavršavanja povremeno je boravio u inozemstvu (Finska i Alžir) u razdoblju 1982-1984. godine. Ovlašteni je revident za masivne i zidane konstrukcije. Član je Hrvatskog društva za mehaniku, Hrvatske komore inženjera građevinarstva, Hrvatskog društva građevinskih inženjera.

Izradio je više od 45 stručnih projekata, studija i ekspertiza te više od 50 kontrola projekata – revizija. Od velikog broja stručnih projekata na kojima je radio kao suradnik, projektant, odgovorni projektant ili voditelj projekta posebno treba izdvojiti sudjelovanje prof. dr. sc. Blaža Gotovca u ulozi voditelja ponovne izgradnje lokaliteta Starog mosta u Mostaru od 2002. do 2004. godine.