



## Prof. dr. sc. Husno Hrelja, dipl. ing. građ.

(listopad, 1950. – veljača, 2014.)

U veljači 2014. godine iznenada i prerano napustio nas je profesor Husno Hrelja, redoviti profesor Građevinskog fakulteta u Sarajevu.

Profesor Husno Hrelja je rođen 25. listopada 1950. godine u Sopotu kod Konjica. Osnovnu školu te Srednju tehničku školu, građevinskog smjera, završio je u Sarajevu. Na hidrotehničkom odsjeku Građevinskog fakulteta u Sarajevu diplomirao je 1974. godine. Magistrirao je na Građevinskom fakultetu u Zagrebu 1981. godine, a doktorirao 1988. godine na Građevinskom fakultetu u Sarajevu.

Radni vijek, na Građevinskom fakultetu u Sarajevu, započeo je 1976. godine, kada je izabran za asistenta, da bi 1989. bio biran za docenta, 1993. za izvanrednog profesora, a 1998. godine za redovitog profesora. Na Građevinskom fakultetu u Sarajevu predavao je sljedeće predmete: Hidrologija, Vodoprivredni sistemi, Hidrotehničke melioracije, Inženjerska hidrologija i Stohastička hidrologija.

Od 1993. do 2000. godine obavljao je dužnost prodekana za nastavni rad. Posebno treba istaknuti značajan i nesebičan rad prof. Hrelje u održavanju nastavnog procesa i djelatnosti Građevinskog fakulteta u najtežem razdoblju tijekom rata. Od 2000. do 2004. godine obavljao je dužnost dekana Građevinskog fakulteta u Sarajevu.

Profesor Husno Hrelja se bavio istraživanjima u oblasti primijenjene hidrologije i vodoprivrednih sustava. Dao je veliki doprinos uvođenju i razvoju matematičkih modela za dimenzioniranje i simulaciju rada akumulacija te simulacija i terenskog istraživanja procesa *padaline-tjecanje*, s naglaskom na rješavanju problematike urbanih prostora.

Iza profesora Husne Hrelje ostalo je sljedećih sedam kapitalnih knjiga: 1) Analiza hidroloških vremenskih serija (2012.); 2) Inženjerska hidrologija (2007.); 3) Vjerovatnoća i statistika u hidrologiji (2000.); 4) Optimizacija

vodoprivrednih sistema (1997.); 5) Vodoprivredni sistemi (1996.); 6) Maksimalno vjerovatne velike vode - problemi i metode (1986.); 7) Hidrologija - zbirka riješenih zadataka (1984.). U ovim knjigama, profesor Hrelja je, demonstrirajući izvanredni smisao za sintezu, uspostavio vezu između kvantitativnih i kvalitativnih karakteristika vodnog režima i funkcionalnosti i sigurnosti hidrotehničkih objekata. Njegove knjige, kao i brojni drugi objavljeni radovi, koristili su se i dugo će se vremena koristiti u regiji, pošto se radi o najcjelovitijim knjigama iz područje hidrologije.

Profesor Hrelja je u najboljem i najizvornijem obliku predstavljao fenomen „čovjek - škola“. Bitno je naglasiti to što je profesor Husno Hrelja bio istinski posvećen nastavi i što je u pedagoški proces ulagao svu svoju energiju i ljubav prema struci, koju je sustavno razvijao i kod svih svojih suradnika i studenata. Izvanredno kreativan u izlaganju gradiva uspijevao je vrlo složene hidrološke procese i prateće matematičke formulacije objasniti na jednostavan, razumljiv i slikovit način. Sveučilište u Sarajevu stoga mu je 2008. godine dodijelilo nagradu i priznanje kao najuspješnijem nastavniku Građevinskog fakulteta.

S pozicije rukovodioca Odsjeka za hidrotehniku, funkcije koju je obavljao deset godina (2004.-2014.), uspješno je koordinirao nastavu i znanstveno-istraživački rad. Bez sumnje, njegov rad u tom razdoblju ostavio je duboki trag u razvoju hidrotehničke znanosti i znanstvenog kadra svih hidrotehničkih specijalnosti na Građevinskom fakultetu u Sarajevu.

Utjecaj profesora Husne Hrelje na struku i razvoj kadrova bio je prisutan i u radu nekadašnjeg Jugoslovenskog društva za hidrologiju (član predsjedništva 1986.-1992.). U razdoblju 1998.-2000. vršio je dužnost glavnog i odgovornog urednika časopisa Vodoprivreda, Sarajevo. Bio je član upravnog odbora Unije vodoprivrednih društava BiH (1998.-2012.), član

Bosanske asocijacije građevinskih inženjera (2002.-2012.) te član redakcijskog kolegija naučnog časopisa Vodoprivreda, Beograd (2009.-2012.).

Najveće priznanje profesoru Husni Hrelji su brojne generacije odlično obrazovanih građevinskih inženjera. Posebno mnogo duguju mu generacije slušalaca poslijediplomskog studija. U znanosti je iznad svega cijenio jasnoću i istinitost. Tog se načela profesor Husno Hrelja držao cijelog svog života.

Zato mu hvala za sve što je učinio kao profesor i pedagog, kao javni radnik i angažirani intelektualac, kao kolega i prijatelj.

Autorima ovog nekrologa istinsko je zadovoljstvo i privilegij da su surađivali i prijateljevali s profesorom Husnom Hreljom. ■

**Prof. emeritus Ognjen Bonacci**  
**Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije,**  
**Sveučilište u Splitu**

**Prof.dr.sc. Zoran Milašinović**  
**Građevinski fakultet, Sveučilište u Sarajevu**