



**Hrvatsko
meteorološko
društvo**

Iznimna mi je čast što vas mogu pozdraviti kao predsjednik Hrvatskog meteorološkog društva i čestitati vam Svjetski meteorološki dan.

O značaju meteorologije kao ljudske djelatnosti u modernom društvu smatram da ne treba previše govoriti. Meteorologija je temeljem svojih rezultata zauzela poziciju koja joj u društvu pripada i danas je gotovo nezamislivo biti neinformiran o vremenu.

Međutim, to ne znači da u meteorologiji nema problema. Jedan od glavnih problema moderne meteorologije jest često upitno porijeklo i tok meteoroloških informacija koje se pružaju prema krajnjim korisnicima. Zbog toga se mogu stvoriti znatni problemi pri upotrebi takvih informacija koje mogu dovesti do vrlo ozbiljnih pa i po ljudske živote opasnih posljedica. Slijedom toga će Hrvatsko meteorološko društvo svoj rad u budućnosti usmjeriti prema uspostavljanju sustava ocjenjivanja stručnosti osoba koje rade meteorološke poslove i to u potpunom lancu izrade meteoroloških informacija - od motrenja do plasiranja prognoza vremena i upozorenja krajnjim korisnicima.

No, budući da danas slavimo Svjetski meteorološki dan, vratimo se ljepšim temama. Dužnost mi je obavijestiti Vas da je Upravni odbor Hrvatskog meteorološkog društva na svojoj 8. sjednici održanoj 7. ožujka 2014. godine donio odluku o dodjeli priznanja istaknutim stručnjacima s područja meteorologije i to u dvije kategorije: za doprinos u meteorološkoj struci koja se dodjeljuje seniorima te za postignute rezultate mladih nada hrvatske meteorologije. Ove godine Hrvatsko meteorološko društvo dodjeljuje priznanje profesorici doktorici znanosti Nadeždi Šinik za nesebičan dugogodišnji istraživački i edukativni rad na području meteorologije i klimatologije te Ivanu Güttleru za postignute rezultate u kategoriji mladog znanstvenika.

Nadežda Šinik diplomirala je, magistrirala i doktorirala geofiziku s meteorologijom na Geofizičkom odsjeku Prirodoslovno matematičkog fakulteta u Zagrebu. Nakon boravka u inozemstvu na raznim usavršavanjima, na Sveučilištu u Kaliforniji, na Glavnom geofizičkom opservatoriju u Petrogradu te u Zavodu za

meteorologiju i geodinamiku u Beču, od 1964. godine zaposlena je u Centru za istraživanja Državnog hidrometeorološkog zavoda, gdje se ističe radom na području klimatologije te na ekološkoj problematici. Objavila je dvije knjige i četrdesetak znanstvenih radova, članica je uredničkih odbora međunarodnog časopisa Meteorologische Zeitschrift i domaćeg časopisa Geofizika. Od 1986. do 1990. bila je predsjednica Hrvatskog meteorološkog društva. Od 1985. do 1999. godine radila je na Geofizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta gdje je obavljala i poslove pročelnice Geofizičkog odsjeka u razdoblju od 1995. do 1996. godine. Predavala je niz kolegija na dodiplomskom i poslijediplomskom studiju na matičnoj ustanovi, ali i na Tehnološkom fakultetu u Varaždinu te na poslijediplomskom studiju Univerziteta u Ljubljani. Bila je voditeljica većeg broja diplomskih radova, tri magistarske radnje i dvije doktorske disertacije. Aktivna je i u mirovini, objavila je knjigu Dinamička meteorologija (Uvod u opću cirkulaciju atmosfere) u koautorstvu s prof. Brankom Grisogonom.

Osim brojnih aktivnosti po kojima je prepoznata, ipak treba naglasiti njezin snažan utjecaj na studente meteorologije kroz kolegije Dinamička meteorologija. Svojim bespriječnim predavanjima i velikom spremnošću na suradnju trajno je obilježila i usmjerila brojne generacije. Pod njenim su utjecajem mladi naraštaji stasali u priznate meteorologe i klimatologe u stručnom i edukativnom smislu, kako u Hrvatskoj tako i u inozemstvu.

Ivan Güttler rođen je 1985. godine u Đurđenovcu. Nakon završetka Prirodoslovno-matematičke gimnazije u Našicama, započinje diplomski studij fizike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu i završava na Geofizičkom odsjeku smjer meteorologije i fizičke oceanografije 2008. godine. Tijekom studija započinje prva rana istraživačka iskustva iz područja klimatologije uz pomoć profesora Branka Grisogona te posjetom Wegener Centru u Grazu. Kao uspješan student dobitnik je dekanove nagrade za izuzetan uspjeh na studiju. Od 2009. godine radi na Državnom hidrometeorološkom zavodu kao znanstveni novak na projektu "Klimatske varijacije i promjene i odjek u područjima utjecaja". U pripremi mu je doktorska disertacija pod naslovom "Systematic errors in regional climate models in the lower atmosphere". Posljednjih pet godina istraživanja obilježio je rad na nekoliko tema iz područja turbulencije u atmosferskom graničnom sloju te klimatskog modeliranja i razvijanja klimatskog modela RegCM, što je rezultiralo s nekoliko objavljenih znanstvenih radova. Imao je priliku boraviti nekoliko mjeseci na Međunarodnom centru za teorijsku fiziku u Trstu, nekoliko tjedana na švedskom hidrometeorološkom institutu te na dvadesetak konferencija i radionica u Hrvatskoj i Europi. Dodatno sudjeluje u nastavi na Geofizičkom odsjeku kao asistent iz kolegija "Računarstvo i numerička matematika". U idućih pet godina želja mu je i

dalje raditi na problemima iz područja modeliranja klime. Dobitnik je nagrade Europskog meteorološkog društva.