

ISSN 1849-0700  
ISSN 1330-0083  
CODEN HMCAE7

Hrvatsko meteorološko društvo  
Croatian Meteorological Society

# HRVATSKI METEOROLOŠKI ČASOPIS CROATIAN METEOROLOGICAL JOURNAL

**53**

Hrv. meteor. časopis

Vol. 53

p. 1-82

ZAGREB

2018

**HRVATSKI METEOROLOŠKI ČASOPIS  
CROATIAN METEOROLOGICAL JOURNAL**

*Izdaje*

**Hrvatsko meteorološko društvo**  
Grič 3, 10000 Zagreb  
Hrvatska

*Published by*

**Croatian Meteorological Society**  
Grič 3, 10000 Zagreb  
Croatia

*Glavni i odgovorni urednik / Chief Editor*

Bojan Lipovšćak, Zagreb

bojan.lipovscak@cirus.dhz.hr

*Zamjenik glavnog i odgovornog urednika / Assistant Editor*

Amela Jeričević, Zagreb

*Tajnik Hrvatskog meteorološkog časopisa / Secretary of Croatian Meteorological Journal*

Dunja Mazzocco Drvar, Zagreb

*Urednički odbor / Editorial board*

Branka Ivančan-Picek, Zagreb  
Amela Jeričević, Zagreb  
Dunja Mazzocco Drvar, Zagreb

Stjepko Jančijev, Zagreb  
Bojan Lipovšćak, Zagreb  
Velimir Osman, Zagreb

*Recenzenti / Reviewers*

Naser Abdel-Latif, Egipat  
Andreina Belušić Vozila, Hrvatska  
Tanja Likso, Hrvatska  
Iris Odak Plenković, Hrvatska  
Snizhko Sergiy, Ukrajina,

Eric Aguilar, Španjolska  
Ksenija Cindrić Kalin, Hrvatska  
Petra Mikuš Jurković, Hrvatska  
Anatoly Polevoy, Ukrajina

*Korektura / Corrections*

Vesna Đuričić, Hrvatska

*Časopis se referira u / Abstracted in*

Scopus  
Geobase  
Elsevier/Geoabstracts

Zugänge der Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes  
Meteorological and Geostrophysical Abstracts  
Abstracts Journal VINITI

*Časopis sufinancira / Journal is subsidized by:*

Ministarstvo znanosti i obrazovanja

*Adrese za slanje radova*

hmc@meteohmd.hr  
djuricic@cirus.dhz.hr

Časopis izlazi jedanput godišnje

Web izdanje: <http://hrcak.srce.hr/hmc>

Prijelom i tisak: ABS 95

*Addresses for papers acceptance*

hmc@meteohmd.hr  
djuricic@cirus.dhz.hr

Naklada: 150 komada

Znanstveni časopis *Hrvatski meteorološki časopis* nastavak je znanstvenog časopisa *Rasprave* koji redovito izlazi od 1982. godine do kada je časopis bio stručni pod nazivom *Rasprave i prikazi* (osnovan 1957.). U časopisu se objavljuju znanstveni i stručni radovi iz područja meteorologije i srodnih znanosti. Objavom rada u Hrvatskom meteorološkom časopisu autori se slažu da se rad objavi na internetskim portalima znanstvenih časopisa, uz poštivanje autorskih prava.

Scientific journal *Croatian Meteorological Journal* succeeds the scientific journal *Rasprave*, which has been published regularly since 1982. Before the year 1982 journal had been published as professional one under the title *Rasprave i prikazi* (established in 1957). The *Croatian Meteorological Journal* publishes scientific and professional papers in the field of meteorology and related sciences. Authors agree that articles will be published on internet portals of scientific magazines with respect to author's rights.

**In memoriam****DR. SC. BRANKO GELO (15.5.1942.–26.3.2018.)**

Dr. sc. Branko Gelo rođen je u Zagrebu 15.5.1942. godine. Diplomirao je na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kao inženjer fizike gdje je i magistrirao, a doktorirao je 1987. na Sveučilištu u Ljubljani. Predavao je na Višoj pomorskoj školi u Rijeci te na Fakultetu prometnih znanosti u Zagrebu, bio je prodekan i v.d. dekana Više zrakoplovne škole Sveučilišta u Zagrebu.

Jedan dio svoje profesionalne karijere proveo je u DHMZ-u, gdje je radio u Meteorološkoj službi u zračnoj luci Zagreb, zatim kao voditelj Meteorološke službe u zračnoj luci na Krku, a potom u Zagrebu kao voditelj Službe obrane od tuče. U razdoblju od 2000. do 2004. godine bio je ravnatelj Državnog hidrometeorološkog zavoda i stalni predstavnik Republike Hrvatske pri Svjetskoj meteorološkoj organizaciji.

Usporedo, dr. sc. Branko Gelo bavio se znanstvenim istraživanjima te je objavio više radova vezanih za meteorološke uvjete i njihov utjecaj na promet. Autor je sveučilišnih udžbenika *Opća i prometna meteorologija* (I i II, 1994., 2000.) te *Opća i pomorska meteorologija* (2010.). Povodom izdavanja knjige *Opća i prometna meteorologija* 2000. godine dobio je nagradu “Josip Juraj Strossmayer” za najuspješnije znanstveno djelo i izdavački pothvat u Republici Hrvatskoj i hrvatskoj dijaspori. Dr. sc. Branko Gelo bavio se i meteorološkim nazivljem te je kao glavni urednik, u suradnji s mnogobrojnim kolegama, pripremio *Meteorološki pojmovnik i višejezični rječnik* (2005.) koji danas koriste sve generacije meteorologa.

Dr. sc. Branko Gelo bio je član Uredivačkog odbora za tri broja Hrvatskog meteorološkog časopisa.

