

ISSN 1849-0700
ISSN 1330-0083
CODEN HMCAE7

Hrvatsko meteorološko društvo
Croatian Meteorological Society

HRVATSKI METEOROLOŠKI ČASOPIS
CROATIAN METEOROLOGICAL JOURNAL

54/55

Hrv. meteor. časopis	Vol. 54/55	p. 1-154	ZAGREB	2019/20
----------------------	------------	----------	--------	---------

Tomislav Dimitrov (7. svibnja 1930. – 14. svibnja 2020.)

Nakon završene Srednje hidrometeorološke škole u Beogradu prvo je vrijeme radio kao sinoptičar na vojno-meteorološkim postajama u Zagrebu i Brežicama. Diplomirao je 1960. na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i zaposlio se u DIP-u „Treska“ u Skoplju, 1964. prelazi u Industriainport u Zagrebu, a 1981. u današnji Državni hidrometeorološki zavod RH u kojem je radio sve do mirovine 1995. godine.

Bavio se prevencijom i procjenom potencijalne opasnosti od šumskih požara na jadranskom području. Bio je glavni koordinator zaštite šuma od požara pri Civilnoj zaštiti SR Hrvatske u razdoblju 1981. – 1991.

Prvi je u Hrvatskoj primijenio kanadski model za izračun klasa meteorološke opasnosti od šumskih požara (FWI) i prilagodio ga jadranskom podneblju. Za informiranje javnosti organizirao je u javnim glasilima objave upozorenja o povećanoj opasnosti od šumskih požara u priobalju u ljetnom razdoblju. Suradivao je s brojnim znanstvenoistraživačkim ustanovama u Kanadi, SAD-u, Francuskoj i Italiji.

Prema usvojenom znanju sa studijskog boravka u Francuskoj (INRA) te njegovih idejnih zamisli izgrađen je i opremljen eksperimentalni šumarsko-meteorološki poligon u Makarskoj za proučavanje utjecaja vremenskih prilika na sadržaj vlage živoga i mrtvoga šumskog goriva te zapaljivosti glavnih vrsta sredozemnih šuma. Njegovim odlaskom u mirovinu, iako dovršen, poligon nije ostvario zamišljenu svrhu. To nikada nije prežalio i iz mirovine je neumorno davao poticaj ostvarenju tog projekta.

Svoja istraživanja objavio je u šezdesetak stručnih i znanstvenih članaka u domaćim i međunarodnim časopisima. Suautor je knjige *Osnove zaštita šuma od požara* iz 1987. godine koja je još i danas obvezatni udžbenik na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Autor je i knjige *Klima i prirodno sušenje drva* objavljene 2002. godine.

Od 2011. bio je stalni član Uređivačkog odbora časopisa *Vatrogastvo i upravljanje požarima Hrvatske vatrogasne zajednice*. Za izvanredan i znatan doprinos u organizaciji zaštite šuma od požara dodijeljene su mu srebrna 1984. i zlatna medalja 1986. godine Civilne zaštite SR Hrvatske a za znanstveno-stručni rad i objavljivanje prvoga silvometeorološkog udžbenika primio je plaketu Hrvatskoga agrometeorološkog društva 2018. godine.



SADRŽAJ CONTENTS

*Pregledni rad
Review paper*

<p>Renko, T. Mikuš Jurković, P. Kalin, L. Hojsak, T. Mokorić, M. Kozarić, T.</p>	<p>Sustav upozorenja na opasne vremenske pojave u Sektoru za vremenske i pomorske analize i prognoze Državnoga hidrometeorološkog zavoda The Weather Warning System in Weather and Marine Analysis and Forecasting Sector in Croatian Meteorological and Hydrological Service</p>	<p>3</p>
--	---	----------

*Pregledni rad
Review paper*

<p>Vučetić, M.</p>	<p>Odstupanja u meteorološkom nazivlju Deviations in meteorological terminology</p>	<p>25</p>
---------------------------	---	-----------

*Stručni rad
Professional paperr*

<p>El Hadri, Y. Khokhlov, V. Slizhe, M. Sernytska, K.</p>	<p>Surface downwelling shortwave radiation flux projections for 2021–2025 in Morocco according to CORDEX-Africa regional climate models Projekcije površinskoga dolaznog kratkovalnog zracenja za razdoblje 2021. – 2025. u Maroku prema CORDEX-Africa regionalnim klimatskim modelima</p>	<p>35</p>
---	--	-----------

*Stručni rad
Professional paper*

<p>Shevchenko, O. Snizhko, S. Matviienko, M.</p>	<p>Human biometeorological assesment of Kharkiv (Ukraine) in the summer season Ocjena ljetnih biometeoroloških prilika u Harkovu (Ukrajina)</p>	<p>43</p>
---	---	-----------

*Stručni rad
Professional paper*

<p>Bilandžija, D. Martinčić, S.</p>	<p>Agroclimatic conditions of the Osijek area during referent (1961–1990) and recent (1991–2018) climate period Agroklimatski uvjeti na području Osijeka tijekom referentnog (1961. – 1990.) i sadašnjega klimatskog razdoblja (1991. – 2018.)</p>	<p>55</p>
---	--	-----------

*Doktorska dizertacija-sažetak
D.Sc. Thesis-Summary*

<p>Anić, M.</p>	<p>Međugodišnja varijabilnost izmjene CO₂ između šume hrasta lužnjaka (<i>Quercus Robur L.</i>) i atmosfere</p>	<p>65</p>
<p>Belušić Vozila, A.</p>	<p>Obilježja vjetra u sadašnjoj i budućoj klimi na temelju simulacija regionalnih klimatskih modela za šire područje Jadrana</p>	<p>67</p>
<p>Dunić, N.</p>	<p>Termohalina svojstva i dinamički procesi u Jadranskome moru simulirani regionalnim klimatskim modelima</p>	<p>69</p>
<p>Odak Plenković, I.</p>	<p>Prognoza brzine vjetra upotrebom metode analogona nad složenom topografijom</p>	<p>71</p>
<p>Cindrić Kalin, K. Gašparac, G.</p>	<p>Metode analize trajanja sušnih razdoblja pomoću teorije ekstrema Razvoj i primjena združenoga atmosfersko-kemijskoga modelskoga sustava na područje Hrvatske</p>	<p>73 75</p>
<p>Kehler Poljak, G.</p>	<p>Međudjelovanje obalne cirkulacije zraka i duboke mokre konvekcije na istočnoj obali Jadrana</p>	<p>77</p>

Otvoreni stupci

<p>Znanstveno-stručni skup Meteorološki izazovi 7 – sažeci Prikaz knjige: Primijenjena znanstvena istraživanja u Državnom hidrometeorološkom zavodu In memoriam: Tomislav Dimitrov (7. 5. 1930. – 14. 5. 2020.) In memoriam: dr. sc. Josip Juras (22. 6. 1936. – 7. 10. 2019.)</p>	<p>79 147 150 151</p>
--	-----------------------------------