

Felelős szerkesztő:
Dunkel Zoltán
a szerkesztőbizottság elnöke

Szerkesztőbizottság:
Bartholy Judit
Bihari Zita
Haszpra László
Hunkár Márta
Sáhó Ágnes
Somfalvi-Tóth Katalin kislektron
Tóth Róbert főszerkesztő-helyettes

ISSN 0 133-3666

A kiadásért felel:
Dr. Radics Kornélia
az OMSZ elnöke

Készült:
HM Zrínyi NKft.
nyomdájában
800 példányban

Felelős vezető:
Dr. Bozsonyi Károly
ügyvezető

Évi előfizetési díja 1760 Ft
Megrendelhető az OMSZ
Pénzügyi és Számviteli Osztályán
1525 Budapest Pf. 38.
E-mail: legkor@met.hu

TARTALOM

CÍMLAPON

A nyugalmazott Cambell-Stokes típusú napfénytartammérő munkában az OMSZ pezsztentlőrinci obszervatóriumában	
Miniszteri elismerés a hatékony munkáért	142
Szerzőink figyelmébe	142
A Magyar Meteorológiai Társaság XXXV. Vándorgyűlése „A meteorológia aktuális kérdései”	144

TANULMÁNYOK

Anda Angéla és Soós Gábor: A nád (<i>Phragmites Australis</i>) párolgása a Balaton környékén	145
Fricke Cathy, Pongrácz Rita, Dezső Zsuzsanna és Bartholy Judit: A vegetáció szerepe a budapesti városi hősziget jelenségében	150
Dobi Ildikó és Kerényi Judit: Az EUMETSAT éghajlat-megfigyelő munkacsoportjának (CM SAF) tevékenysége és alkalmazásai	154
Lakatos Mónika, Bihari Zita és Szentimrey Tamás: A klímaváltozás magyarországi jelei	158
Hegedüs Adrienn, Breuer Hajnalka, Fodor Zoltán és Seres András Tamás: Labilitási indexek vizsgálata radarmérések és modelledmények alapján	164
Lázár Dóra, Bájhober Eszter, Weidinger Tamás és Ferenczi Zita: CMAQ (többléptékű közösségi levegőminőségi) légköri terjedési modell adaptálása Magyarországra	170
Nagy Zoltán: Napfénytartam globálsugárzási adatokból történő számításának módszertana	175

KRÓNIKA

Tóth Róbert: A napfénytartammérő élt 160 évet	178
Fülöp Andrea: 2014 őszeének időjárása	181
Az 59. évfolyam (2014) szerzői	183

LIST OF CONTENTS

COVER PAGE

The 'retired' Cambell-Stokes type sunshine recorder works in Marcell György Main Observatory of OMSZ	
Instructions to authors of <i>LÉGKÖR</i>	142
Ministerial Acknowledgement of Efficient Work	142
The XXXV. Biannual Meeting of Hungarian Meteorological Society, 'The Actual Questions of Meteorology'	144

STUDIES

Angéla Anda and Gábor Soós: Reed (<i>Phragmites Australis</i>) Evapotranspiration in the Surroundings of Lake Balaton	145
Cathy Fricke, Rita Pongrácz, Zsuzsanna Dezső and Judit Bartholy: Impacts of Vegetation on Urban Heat Island of Budapest	150
Ildikó Dobi and Judit Kerényi: Activity and Applications of EUMETSAT SAF on Climate Monitoring (CM SAF)	154
Mónika Lakatos, Zita Bihari and Tamás Szentimrey: Observed Climate Change in Hungary	158
Adrienn Hegedüs, Hajnalka Breuer, Zoltán Fodor and András Tamás Seres: Examination of Instability Indices Based on Radar Measurements and Model Results	164
Dóra Lázár, Eszter Bájhober, Tamás Weidinger and Zita Ferenczi: CMAQ (Community Multi-Scale Air Quality) Atmospheric Distribution Model Adaptation to Region of Hungary	170
Zoltán Nagy: Methodology of Sunshine Duration Calculation from Global Radiation Data	175

CHRONICLE

Róbert Tóth: Campbell-Stokes Sunshine Recorder Lived 160 Years	178
Andrea Fülöp: Weather of Autumn in 2014	181
Authors of Volume 59 (2014)	183