

Felelős szerkesztő:  
**Dunkel Zoltán**  
a szerkesztőbizottság elnöke

Szerkesztőbizottság:

**Bartholy Judit**  
**Bihari Zita**  
**Haszpra László**  
**Hunkár Márta**

**Sáhó Ágnes** technikai szerkesztő  
**Somfalvi-Tóth Katalin** kislekikon  
**Térey János** olvasószerkesztő  
**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 igazgató

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

## TARTALOM

**CÍMLAPON: „Meteorológiai fotópályázat 2014” 1. helyezett képe, szerző: Pintér András: Halo** (szerkesztett változat). A kép 2013 nyarán készült, Mihályiban, manuális halszem objektívvel (Peleng 8mm), 1/640-es záridővel, F5 blendével, ISO 100

**Szerzőink figyelmébe** .....46

Németh Ákos: **Előszó az orvosmeteorológiai kongresszus számához** .....48

## TANULMÁNYOK

Wantuchné Dobi Ildikó: **Globális éghajlati szolgáltatások fejlesztése az egészségügy számára** .....49

Gyarmati Renáta és Tar Károly: **Időjárás helyzeteken alapuló statisztikai születéselemzés** .....53

Puskás János, Horváth Ágnes, Kóbor Jenő és Nagy Éva: **A makroszinoptikus időjárás típusok kapcsolata az epilepsziás rohamokkal** .....58

Gyarmati Renáta, Puskás János és Nagy Éva: **Az időjárás hatása a magyarországi közlekedési balesetek előfordulására** .....61

Pintér Ferenc: **Orvosmeteorológiai és humánmeteorológiai kutatások: a METEO KLINIKA projekt** .....64

Trájer Attila János és Bede-Fazekas Ákos: **A klímaváltozás hatása a canine leishmaniasis vektorainak és azok növényi indikátorainak elterjedésére** .....66

Fülöp Andrea, Mika János és Düll Andrea: **A Kérdő-féle frontérzékenységi teszt vizsgálata és kísérlet a továbbfejlesztésére** .....74

Kovács Attila és Unger János: **A turizmus klíma-index módosítási lehetősége a közép-európai klimatikus viszonyokhoz** .....78

Fejős Ádám és Kolozsi-Komjáthy Eszter: **A Meteo Klinika műsorelem média tapasztalatai** .....86

Pintér Ádám és Samu Krisztián: **Mérőműszer fejlesztése az időjárás emberi szervezetre gyakorolt hatásának mérésére** .....90

## KRÓNIKA

Rybár Olivér: **A Magyar Meteorológiai Társaság egykori elnökének, Cholnoky Jenőnek (1870-1950) szobrát avatták fel Veszprémben** .....65

Fülöp Andrea: **A 2014-es tavasz időjárása** .....93

Varga Miklós: **Történelmi arcképek: Aujeszky László** .....95

## LIST OF CONTENTS

**COVER PAGE: “Meteorological Photo competition 2014” Placed first: author: András Pintér: Halo** (edited version). Picture was taken in the summer of 2013 by manual fisheye lens (Peleng 8mm), lock time: 1/640, diaphragm: F5, ISO 100

**Instructions to authors of LÉGKÖR** .....45

Ákos Németh: **Preface to the Medical Meteorology Conference Issue** .....48

## STUDIES

Ildikó Wantuchné Dobi: **Development of Global Climate Services for Health Sector** .....49

Renáta Gyarmati and Károly Tar: **Statistical Evaluation of Birth Based on Weather Situation** .....53

János Puskás, Ágnes Horváth, Jenő Kóbor and Éva Nagy: **The connection of the macro-synoptic weather types with the epileptic attacks** .....58

Renáta Gyarmati, János Puskás and Éva Nagy: **The Effects of the Weather on the Hungarian Road Accidents Occurrence** .....61

Ferenc Pintér: **Medical and Human Meteorological Researches: the METEO CLINIC Project** .....64

Attila János Trájer and Ákos Bede-Fazekas: **The Potential Effect of Climate Change on Future Occurrence of the Vectors of the Canine Leishmaniasis and the Distribution of their Plant Indicators** .....66

Andrea Fülöp, János Mika and Andrea Düll: **Survey of Kérdő’s Weather Sensitivity Test and an Attempt for its Improvement** .....74

Attila Kovács and János Unger: **Possibility of Modification of Tourism Climatic Index to Central European Climatic Conditions** .....78

Ádám Fejős and Eszter Kolozsi-Komjáthy: **Media Experiences of Meteo Klinika TV Program** .....86

Ádám Pintér and Krisztián Samu: **Instrument Development for Measuring Effects of the Weather on Human Heart Signals** .....90

## CHRONICLE

Oliver Rybar: **Former President of Hungarian Meteorological Society, Jenő Cholnoky’s Sculpture was Inaugurated in Veszprém (1870-1950)** .....65

Andrea Fülöp: **Weather of Spring 2014** .....93

Miklós Varga: **Historical Portraits: László Aujeszky** .....95