

# LÉGKÖR

61. évfolyam  
2016. 2. szám

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

Szerkesztőbizottság:  
**Bartholy Judit**  
**Bihari Zita**  
**Haszpra László**  
**Hunkár Márta**  
**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:  
**3000.- Ft**  
Megrendelhető az OMSZ  
Pénzügyi és Számviteli Osztályán  
1525 Budapest Pf. 38.  
E-mail: [legkor@met.hu](mailto:legkor@met.hu)

AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT  
ÉS A MAGYAR METEOROLÓGIAI TÁRSASÁG  
SZAKMAI TÁJÉKOZTATÓJA

## TARTALOM

### CÍMLAPON

PCS.2000-24 típusú Doppler SODAR (METEK GmbH) a Debreceni Egyetem Agrometeorológiai Observatóriuma területén .....	45
Szerzőink figyelmébe .....	46

### TANULMÁNYOK

Tar Károly, Bíróné Kircsi Andrea és Tóth Tamás: <b>A szélenergia kutatása a Debreceni Egyetem Meteorológiai Tanszékén (1980–2014)</b> .....	48
Varga Andrea, Vass Attila és Kádár Péter: <b>Napelemes vizsgálatok az Óbudai Egyetemen</b> .....	64
Kassai-Szoó Dominika: <b>Városi napenergia potenciál becslés</b> .....	76
Hágen András: <b>A házi szélkerekek és miniturbinák energiatermelése, valamint hasznosításuk a jövőben</b> .....	78

### KRÓNIKA

Aigner Szilárd 1946–2016 .....	75
Horváth Gyula: <b>A Marcell György Főobszervatórium felújított Műszerkertje és az Ambrózy Pál Meteorológiai Tanösvény felavatása</b> .....	80
Jankó Ferenc: <b>Éghajlatingadozás és éghajlatváltozás: adalékok Réthly Antal hagyatékából</b> .....	81
Hoffmann Lilla: <b>A 2016 tavaszának időjárása</b> .....	86

## LIST OF CONTENTS

### COVER PAGE

PCS.2000-24 type Doppler SODAR (METEK GmbH) in Agrometeorological Observatory of University of Debrecen .....	45
Instructions to the authors of LÉGKÖR .....	46

### STUDIES

Károly Tar, Andrea Bíróné Kircsi and Tóth Tamás: <b>Research of the Wind Energy in Department of Meteorology of University of Debrecen (1980-2014)</b> .....	48
Andrea Varga, Attila Vass and Péter Kádár: <b>Examinations with Solar Cells on the Óbuda University</b> .....	64
Dominika Kassai-Szoó: <b>Solar Energy Potential on Urban Level</b> .....	76
András Hágen: <b>Energy Production and Utilization of the Home Wind Turbines and Mini Turbines</b> .....	78

### CHRONICLE

Szilárd Aigner 1946–2016 .....	75
Gyula Horváth: <b>The Opening 'Marcell György' Main Observatory's Renewed Instrument Garden and 'Ambrózy Pál' Meteorological Study Path</b> .....	80
Ferenc Jankó: <b>Climate Fluctuation and Climate Change: Data from Antal Réthly's Inheritance</b> .....	81
Lilla Hoffmann: <b>Weather of Spring of 2016</b> .....	86