

# LÉGKÖR

60. évfolyam  
2015. 3. 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:  
2100.-Ft + 5% ÁFA  
**2205.- 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

Kolláth Kornél: <b>Füstös hajnal</b> .....	109
<b>Kenderesy Kálmán Magyar Arany Érdemkereszt kitüntetése</b> .....	110
<b>Szerzőink figyelmébe</b> .....	110
<b>Elhunyt Titkos Ervin</b> .....	112
Bánki Mihály: <b>Ha meghalunk</b> .....	112

### TANULMÁNYOK

Ferenczi Zita: <b>„A titokzatos PM nyomában, avagy amit a PM-ről tudni lehet”</b> .....	113
Páldy Anna és Bobvos János: <b>A légszennyezés egészségkárosító hatásának becslése</b> .....	115
Kis-Kovács Gábor: <b>PM emisszió a kibocsátási leltár tükrében</b> .....	124
Gyarmatiné Mészáros Erzsébet: <b>Amit a PM<sub>10</sub> mérések mutatnak</b> .....	129
Imre Kornélia és Molnár Ágnes: <b>A légköri víztartalom szerepe a PM<sub>10</sub> tömegkoncentráció meghatározásában</b> .....	132
Varga Judit: <b>A PM<sub>10</sub> szabályozása</b> .....	136
Ferenczi Zita: <b>Határon túli források hatása a hazai PM szennyezettségre</b> .....	140

### KRÓNIKA

Zsikla Ágota: <b>A 2015. évi balatoni és velencei-tavi viharjelzési szezonról</b> .....	145
Vincze Enikő: <b>2015 nyarának időjárása</b> .....	149
Dunkel Zoltán: <b>Történelmi arcképek – Róna Zsigmond</b> .....	151

## LIST OF CONTENTS

### COVER PAGE

Kornél Kolláth: <b>Smoky dawn</b> .....	109
<b>Kálmán Kenderesy was Honoured with the Hungarian Gold Civic Cross</b> .....	110
<b>Instructions to authors of LÉGKÖR</b> .....	110
<b>Ervin Titkos passed away</b> .....	112
Mihály Bánki: <b>If We Die (a poem)</b> .....	112

### STUDIES

Zita Ferenczi: <b>„In The Wake of the Mysterious PM, or there is to Know about PM”</b> ...	113
Anna Páldy and János Bobvos: <b>Estimation of Harmful Effects of Air Pollution</b> .....	115
Gábor Kis-Kovács: <b>Emissions of Particulate Matter as Reflected in the Emission Inventory</b> .....	124
Erzsébet Gyarmatiné-Mészáros: <b>PM<sub>10</sub> Measurements in Hungary</b> .....	129
Kornélia Imre and Ágnes Molnár: <b>Positive Bias Caused by Residual Water in Reference PM<sub>10</sub> Measurements</b> .....	132
Judit Varga: <b>Regulation of PM<sub>10</sub></b> .....	136
Zita Ferenczi: <b>Contribution of Transboundary Sources to the Hungarian PM Pollution</b> .....	140

### CHRONICLE

Ágota Zsikla: <b>About the Storm Warning Season at Lake Balaton and Venice in 2015</b> .....	145
Enikő Vincze: <b>Weather of Summer 2015</b> .....	149
Zoltán Dunkel: <b>Historical Portraits – Zsigmond Róna</b> .....	151