

# INGINERIA ILUMINATULUI

Anul 5, Numărul 12 (Iarna) - 2003

## 3 Editorial – Direcții actuale în sisteme de iluminat natural avansate

*Florin POP*

## 5 Proiectarea unui nou aparat de iluminat eficient considerând inter-reflexii multiple între lampă și reflector

*Koichi IKEDA, Yoshio TORIYAMA*

## 13 Iluminatul arhitectural, cromaticitate și ambianță

*Florin POP, Horia F. POP, Sandor ORBAN*

## 19 Învățământ și cercetare în iluminat la Universitatea Tehnică Națională din Atena

*Frangiskos V. TOPALIS*

## 29 Disponibilitatea de lumină naturală și iluminarea directă în condiții de cer senin în Grecia

*Katerina TSIKALOUDAKI, Dimitris ARAVANTINOS*

## Conferințe și simpozioane

### 45 A 3-a Conferință Internațională **ILUMINAT 2005** & A 3-a Conferință Balcanică în Iluminat **BALKANLIGHT 2005**, Cluj-Napoca, 2-3 Iunie 2005, primul anunț

### 47 Simpozionul Național în Iluminat - Sinaia 2003

*Camelia BURLACU*

## Informații

### 49 Sisteme de iluminat natural și artificial și integrarea lor pentru confort vizual și economisire de energie - un program italian de cercetare la nivel național

### 52 Aspecte tehnice, economice și sociale privind implementarea sistemelor PV modulare - un proiect de cooperare în cercetarea științifică Albania – Grecia

*Edmond M. HIDO*

### 56 Centrul de Ingineria Iluminatului – UTC-N

*Florin POP*

### 59 Iluminatul în Lumea Nouă. LED-urile, o lume nouă strălucitoare

*Cristian ȘUVĂGĂU*

*Comitetul Național Român de Iluminat (CNRI) – Biroul de administrație (2003 – 2007)*