

# INGINERIA ILUMINATULUI

Anul 6, Numărul 13 - Vara, Septembrie 2004

**3 Editorial – Sisteme de iluminat natural avansate – comportament și costuri**

*Florin POP*

**5 Influența iluminatului natural și a iluminatului electric suplimentar asupra necesarului de energie în clădirile de birouri**

*Gilbert ACHARD, Christelle FRANZETTI, Oana DOBRE, Gilles FRAISSE*

**23 Cercetări privind influența luminii monocromatice de tip LED asupra performanțelor productive, calității carcaselor și stării de sănătate a puilor broiler**

*Gheorghe CÂMPEANU, Maria COSTEI, Ion VIȘAN, Stelian MATEI, Nicoleta CIOCÂRLIE, Alina ORȚAN, Emanuela PETRE*

**33 Analiza parametrilor calitativi ai sistemelor de iluminat cu lămpi fluorescente**

*Ion MIRCEA, Denisa RUȘINARU*

## Teze de doctorat

**41 Integrarea cromatică a iluminatului arhitectural și ornamental în mediul urban**

*Șandor ORBAN*

## Conferințe și simpozioane

**43 A-3-a Conferință Internațională de Iluminat ILUMINAT 2005 & A 3-a Conferință Balcanică în iluminat BALKANLIGHT 2005, Cluj-Napoca, 2-3 Iunie, 2005, Al doilea anunț**

**45 A XII-a Conferință Națională "LIGHT'2004", Varna, Bulgaria**

*Plamen TSANKOV*

## Informații

**47 Culoarea albă cu LED-uri: concepte și metode în iluminarea eficientă cu componente solid-state**

*Stelian MATEI*

**59 Centrul de Ingineria Iluminatului – UTC-N**

*Florin POP*

**61 Iluminatul în Lumea Nouă. LED-urile, o Lume Nouă Strălucitoare**

*Cristian ȘUVĂGĂU*