

Szabó Ferenc (szín- és fénytán)

2015

1. P Csuti , A Fáy , J Schanda , F Szabó , V Tátrai
Colour fidelity for picture gallery illumination, Part 2: Test sample selection – museum tests
LIGHTING RESEARCH AND TECHNOLOGY 2015:(5) pp. 522-532. (2015)
Link(ek): [DOI](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2832108]
[Szerzői rekord]

2. Kéri R , Szabó F. , Simon P , Schanda J , Kuti A , Bártai R , Balázs L
Energiahatékony, intelligens folyosóvilágítás
In: Németh Zoltán , Nagy Balázs Vince (szerk.)
Világítástechnikai Évkönyv 2014-2015: Fények és tények . 208 p.
Budapest: MEE Világítástechnikai Társaság, 2015. pp. 72-79.
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos [2841007]
[Admin láttamozott]

3. Milene Gil
Milene Gil (szerk.)
Colours 2015: Bridging Science with Art
Konferencia helye, ideje: Évora , Portugália , 2015.09.24 -2015.09.26.
Évora: University of Évora, 2015. 121 p.
(Colours; 2015.)
1. , Bridging Science with Art
(ISBN:978-989-20-5862-7)
Könyv /Konferenciakötet /Tudományos [2949029]
[Szerzői rekord]

4. Schanda J , F. Szabó , P. Csuti
Colour fidelity for picture gallery illumination: Part 1: Determining the optimum LED spectrum
LIGHTING RESEARCH AND TECHNOLOGY 5: pp. 513-521. (2015)
Link(ek): [DOI](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2722312]
[Szerzői rekord]
Függő idéző: 3 Összesen: 3

5. Schanda János , Csuti Péter , Szabó Ferenc , Pramod Bhusal , Liisa Halonen
Introduction to a study of preferred colour rendering of light sources
LIGHTING RESEARCH AND TECHNOLOGY 47:(1) pp. 28-35. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2508037]
[Admin láttamozott]
Függő idéző: 1 Összesen: 1

6. F Szabó , R Kéri , J Schanda , P Csuti , E Mihálykó-Orbán
A study of preferred colour rendering of light sources: Home lighting
LIGHTING RESEARCH AND TECHNOLOGY 2014: pp. 1-23. (2015)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2831864]
[Admin láttamozott]

7. Szabó F. , Csuti P , Schanda J
LED4ART: LED-világítás a Sixtus-kápolna freskói számára
In: Németh Zoltán , Nagy Balázs Vince (szerk.)
Világítástechnikai Évkönyv 2014-2015: Fények és tények . 208 p.
Budapest: MEE Világítástechnikai Társaság, 2015. pp. 125-131.
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos [2841775]
[Admin láttamozott]

8. Szabó Ferenc , Csuti Péter
Jan Škoda , Stanislav Sumec (szerk.)
Latest Results on LED Museum Lighting: Colour Quality and Artwork Preservation
Konferencia helye, ideje: Brno , Csehország , 2015.09.08 -2015.09.10.
Brno: Brno University of Technology, 2015. 294 p.
(Proceedings of the 21st International Conference LIGHT SVĚTLO; 2015.)
1. , Proceedings of the 21st International Conference LIGHT SVĚTLO

(ISBN:978-80-214-5244-2)

Könyv /Konferenciakötet /Tudományos [2948894]

[Szerzői rekord]

2014

9. Dubnicka R , P. Csuti , J. Schanda , F. Szabó, Rusnak A. , Grinaj L. , Lipnicky L.
Defining Luminous Intensity Distributions of LED Luminaires by the Measurement of Rotating Luminaire Goniophotometers
In: Goodman T (szerk.)
CIE 2014: Lighting Quality and Energy Efficiency . Konferencia helye, ideje: Kuala Lumpur , Malajzia , 2014.04.23 -2014.04.26. Bécs: International Commission on Illumination (CIE), 2014. pp. 565-573.
(ISBN:978-3-902842-49-7)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2718956]
[Admin láttamozott]
10. Kéri R , Szabó F., Simon P , Schanda J , Bártai R , Balázs L
Intelligent Adaptive Corridor Lighting: Possibilities and Limitations
In: Zoltán Tóth (szerk.)
Lumen V4 Conference 2014: V. Visegrádi Országok Világítási Konferenciája = V. Konferencia Vyšehradských zemi pro osvětlení = V. Konferencia Vyšehradských krajín pre osvetlenie = V. Konferencia oświetleniowa krajów Grupy Wyszehradzkiej . Konferencia helye, ideje: Visegrád , Magyarország , 2014.10.08 -2014.10.10. Budapest: MEE Világítástechnikai Társaság, 2014. pp. 46-56.
(ISBN:978-963-9299-21-4)
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2841765]
[Admin láttamozott]
proceedings pendrive
11. J. Schanda , P. Csuti , Á. Némethné-Vidovszky , F. Szabó
Brauchen wir neue Spektralwertfunktionen für die Beschreibung der Farbabgleiche und deren interpersonelle Variabilität?

Darmstadt-Seminar (2014)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2719056]
[Admin láttamozott]
12. J Schanda , P Csuti , F Szabó
A new concept of colour fidelity for museum lighting: Based on an Experiment in the Sistine Chapel
LEUKOS 2014: pp. 1-7. (2014)
Link(ek): [DOI](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2832114]
[Admin láttamozott]
13. Schanda J , F. Szabó, P. Csuti
Color rendering and museum lighting: Field study based on the refurbishing the lighting of the Sistine Chapel
In: ISCC Bridge Session at: Color, Light & Appearance Week at NIST . Konferencia helye, ideje: Gaithersburg , Amerikai Egyesült Államok , 2014.06.16 -2014.06.20. NIST - National Institute of Standards and Technology, pp. 1-3.
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2722330]
[Admin láttamozott]
14. Sik Lányi C , Szabó F., P. Csuti , Szücs V , Nyeki A
„Gardener” Serious Game for Stroke Patients
In: K Miesenberger
14th International Conference on Computers Helping People with Special Needs: Part I . Konferencia helye, ideje: Saint-Denis , Franciaország , 2014.07.09 -2014.07.11. pp. 272-275.
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2718422]
[Admin láttamozott]
15. Sik Lányi C , Szücs V , Szabó F., P. Csuti
Color-check in the Stroke-rehabilitation games
In: Paul Sharkey , Lena Pareto , Jurgen Broeren , Martin Rydmark
10th International Conference on Disability, Virtual Reality and Associated Technologies . Konferencia helye, ideje: Gothenburg , Svédország , 2014.09.02 -2014.09.04. Gothenburg: University of Reading, 2014. pp. 393-397.

- (ISBN:978-0-7049-1546-6)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2718450]
 [Admin láttamozott]
16. P G Simon , Szabó F
 Investigation of electronic parameters for different public lighting solutions
 In: Zoltán Tóth (szerk.)
 Lumen V4 Conference 2014: V. Visegrádi Országok Világítási Konferenciája = V. Konferencia Vyšegrádských zemi pro osvětlení = V. Konferencia Vyšehradských krajín pre osvetlenie = V. Konferencia oświetleniowa krajów Grupy Wyszehradzkiej . Konferencia helye, ideje: Visegrád , Magyarország , 2014.10.08 -2014.10.10. Budapest: MEE Világítástechnikai Társaság, 2014. pp. 262-271.
 (ISBN:978-963-9299-21-4)
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2841763]
 [Admin láttamozott]
 proceedings pendrive
17. B Somogyi , B Németh , P Csuti , F Szabó , L Vörös
 Niche differentiation of phototrophic microorganisms along the underwater light spectrum: the selective advantage of green algae in deep red light
 In: Shallow Lakes conference . Konferencia helye, ideje: Antalya , Törökország , 2014.10.12 -2014.10.17. pp. 77-83.
 Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2832197]
 [Admin láttamozott]
18. F Szabó , G. Farkas
 Vizuális kísérlettámogató szoftver fejlesztése spektrumszimulációs laboratórium számára
 In: V. LED konferencia . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2014.02.04 -2014.02.05. pp. 46-47.
 Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
 Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2718692]
 [Admin láttamozott]
19. F Szabó , P. Simon
 Fényforrás spektrumának Pupilla átmérőre gyakorolt hatása
 In: V. LED konferencia . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2014.02.04 -2014.02.05. pp. 24-27.
 Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
 Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2718701]
 [Admin láttamozott]
20. F Szabó , J. Schanda , P. Csuti
 A színhűség és a színpreferencia kérdése LED világítás esetén
 In: V. LED konferencia . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2014.02.04 -2014.02.05. p. 39. 1 p.
 Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
 Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2718702]
 [Admin láttamozott]
21. F Szabó , J. Schanda , P. Csuti
 MUSEUM LIGHTING WITH LEDS: LED LIGHTING FOR THE SISTINE CHAPEL
 In: Goodman T (szerk.)
 CIE 2014: Lighting Quality and Energy Efficiency . Konferencia helye, ideje: Kuala Lumpur , Malajzia , 2014.04.23 -2014.04.26. Bécs: International Commission on Illumination (CIE), 2014. pp. 629-638.
 (ISBN:978-3-902842-49-7)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2718890]
 [Admin láttamozott]
 Fügő idéző: 1 Összesen: 1
22. F Szabó , P. Csuti , J. Schanda
 Acceptance studies on intelligent adaptive corridor lighting
 In: Goodman T (szerk.)
 CIE 2014: Lighting Quality and Energy Efficiency . Konferencia helye, ideje: Kuala Lumpur , Malajzia , 2014.04.23 -2014.04.26. Bécs: International Commission on Illumination (CIE), 2014. pp. 337-348.
 (ISBN:978-3-902842-49-7)
 Link(ek): [Egyéb URL](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2718950]
 [Admin láttamozott]

23. Szabó F., Csuti P , Schanda J
 LED4ART: LED Lighting for the Sistine Chapel
 In: Zoltán Tóth (szerk.)
 Lumen V4 Conference 2014: V. Visegrádi Országok Világítási Konferenciája = V. Konferencia Vyšegrádkých zemi pro osvětlení = V. Konferencia Vyšehradských krajín pre osvetlenie = V. Konferencja oświetleniowa krajów Grupy Wyszehradzkiej . Konferencia helye, ideje: Visegrád , Magyarország , 2014.10.08 -2014.10.10. Budapest: MEE Világítástechnikai Társaság, 2014. pp. 18-25.
 (ISBN:978-963-9299-21-4)
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2841766]
 [Szerzői rekord]
 proceedings pendrive
24. Szabó Ferenc
 LED4ART: LED lighting for the frescos of the Sistine Chapel
 In: Symposium on Color, Imaging and Illumination 2014 . Konferencia helye, ideje: Taipei , Tajvan , 2014.11.09 -2014.11.11. Taipei: p. 6. 1 p.
 Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos [2832186]
 [Admin láttamozott]
- 2013
25. Csuti P , Szabó F., Schanda J
 Preferred home lighting design
 In: CIE Centenary Conference 2013: Towards a New Century of Light . Konferencia helye, ideje: Paris , Franciaország , 2013.04.13 -2013.04.20. pp. 705-710.
 Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2306855]
 [Érvényesített]
26. Schanda J , Csuti P , Szabó F
 Laboratory measurement of optical properties of LEDs
 In: Poppe A , Lasance C
 Thermal Management for LED Applications . Wien: Springer, 2013. pp. 167-196.
 Könyvrészlet /Szaktanulmány /Tudományos [2190619]
 [Admin láttamozott]
27. Simon P , Szabó F
 Fényforrás hatásának vizsgálata a napi életritmusra EEG szenzorok segítségével
 In: Nádás J (szerk.)
 IV. LED konferencia, Óbudai Egyetem . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2013.02.06 -2013.02.07.
 p. 1.
 Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2306873]
 [Admin láttamozott]
28. F. Szabó., J. Schanda , C. E. Hunt , J. Carreras
 Using light engines in the optimization of illumination in museums: The Sistine Chapel lighting retrofit project
 In: AIC 2013: Bringing Colour to Life . Konferencia helye, ideje: Newcastle , Anglia , 2013.07.08 -2013.07.12.
 Newcastle: p. 99.
 Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2452884]
 [Admin láttamozott]
29. F. Szabó., J. Schanda
 Optimization of LED light source spectra for museum lighting: Renaissance Frescoes
 In: Lux Europa 2013 . Konferencia helye, ideje: Krakkó , Lengyelország , 2013.09.16 -2013.09.19. Krakow: pp. 71-76.
 Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2453520]
 [Admin láttamozott]
30. F. Szabó
 User Acceptance studies on Home Lighting

 SSL4EU Training Seminar , Regensburg , Germany , 2013.06.20 (2013)
 Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2455146]
 [Admin láttamozott]
31. F. Szabó
 A közvilágítás lehetőségei és korlátai a LED-ek korában

- XLIV. Közvilágítási Anket , Debrecen , Magyarország , 2013. május 23-24 (2013)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2455151]
[Admin láttamozott]
32. Szabó F
A LED és ami mögötte van: MEE évnnyitó értekezéslet

Tudományos előadás, Veszprém, Hungary (2013)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187745]
[Admin láttamozott]
33. Szabó F
LED-ek alkalmazása a világítástechnikában: MEE-VTT LED szeminárium

Tudományos előadás; Veszprém, Magyarország (2013)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187750]
[Admin láttamozott]
34. Szabó E, Csuti P , Schanda J
Light Emitting Diodes in Museum Lighting
In: CIE Centenary Conference 2013: Towards a New Century of Light . Konferencia helye, ideje: Paris , Franciaország , 2013.04.13 -2013.04.20. pp. 767-771.
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2306867]
[Érvényesített]
35. Szabó F
Szilárdtest fényforrások a múzeumlátogatásban
In: Nadas J (szerk.)
IV. LED konferencia, Óbudai Egyetem . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2013.02.06 -2013.02.07.
p. 1.
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2306886]
[Admin láttamozott]
36. Szabó F, Csuti P , Schanda J
Spectrally tuneable LED Lighting Simulator Laboratory Room at University of Pannonia
PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY 6: pp. 348-351. (2013)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2314883]
[Admin láttamozott]
37. Szabó Ferenc
Fényforrás spektrumának éberségre gyakorolt hatása
In: Lux et Color Vesprimiensis 2013 . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2013.10.15 Veszprém:
Paper 6.
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2508049]
[Admin láttamozott]
38. Szabó Ferenc
Vizuális kísérlettámogató szoftver fejlesztése spektrumszimulációs laboratórium számára
In: Lux et Color Vesprimiensis 2013 . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2013.10.15 Veszprém:
Paper 7.
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2508055]
[Admin láttamozott]
39. Szabó Ferenc
What about colour?
In: Summer School on Image Processing . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2013.07.02
-2013.07.06. Paper 1.
Egyéb konferenciaközlemény /Nem besorolt /Tudományos [2508070]
[Admin láttamozott]
40. Szabó Ferenc
Intelligens közvilágítás a fenntartható városokért
In: Magyar Tudomány Ünnepe . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2013.11.06 Paper 4.
Egyéb konferenciaközlemény /Nem besorolt /Tudományos [2508080]
[Admin láttamozott]

41. Szabó F
Solid state light sources in museum lighting – Lighting reconstruction of the Sistine Chapel in the Vatican
In: CIE Lighting Quality & Energy Efficiency conference . Konferencia helye, ideje: Hangzhou , Kína , 2012.09.19 -2012.09.21. pp. 256-263.
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2180831]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3
42. Szabó F, Csuti P.
Spectrally tuneable LED lighting simulator laboratory room at University of Pannonia
In: Dionyz Gasparovsky
LUMEN V4 IV. Lighting Conference of the Visegrad Countries . Konferencia helye, ideje: Bratislava , Szlovákia , 2012.09.26 -2012.09.28. (Lengyel Elektrotechnikai Egyesület)
Bratislava: Slovak Lighting Society, 2012. pp. 232-238.
(ISBN:978-80-89275-32-8)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2180838]
[Admin láttamozott]
43. Szabó F, Schanda J.
Solid State Light Sources in Museum Lighting: Reconstruction of the Lighting System in Sistine Chapel
In: Dionyz Gasparovsky
LUMEN V4 IV. Lighting Conference of the Visegrad Countries . Konferencia helye, ideje: Bratislava , Szlovákia , 2012.09.26 -2012.09.28. (Lengyel Elektrotechnikai Egyesület)
Bratislava: Slovak Lighting Society, 2012. pp. 195-202.
(ISBN:978-80-89275-32-8)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2180845]
[Admin láttamozott]
44. Szabó F, Csuti P , Schanda J
Solid State Light Sources in Museum Lighting – Lighting Reconstruction of the Sistine Chapel in the Vatican
In: Lux et Color Vesprimiensis 2012 . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2012.10.29 -2012.10.30.
Paper 1.
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2180856]
[Admin láttamozott]
45. Szabó F, Csuti P , Schanda J
Spectrally Tuneable LED Lighting Simulator Laboratory at the University of Pannonia
In: Lux et Color Vesprimiensis 2012 . Konferencia helye, ideje: Veszprém , Magyarország , 2012.10.29 -2012.10.30.
Paper 2.
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2180863]
[Admin láttamozott]
46. Szabó F
A látórendszer jellegzetességei a mezopoz fénysűrűségi tartományban
In: XLIII. Közvilágítási Anket . Konferencia helye, ideje: Békéscsaba , Magyarország , 2012.05.16 -2012.05.17. Paper 1.
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2181189]
[Admin láttamozott]
47. Szabó F
Hangolható szinképű fényforrások

MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet, Martonvásár, 2012.07.16. (2012)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2181206]
[Admin láttamozott]
48. Szabó F (szerk.)
Actual questions of LED lighting acceptance research for indoor-, museum- and street lighting

CENILS Stakeholders Meeting, Budapest, 2012.11.05. (2012)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2181233]
[Admin láttamozott]
49. Szabó F

A LED és ami mögötte van

LG AE Klíma Akadémia, Budapest, 2012.12.06. (2012)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2181263]

[Admin láttamozott]

50. Szabó F

Colour fitting formulae used for predicting colour quality of light sources

In: Ürmös Antal , Mihalik Gáspár (szerk.)

International Interdisciplinary Conference on Colour and Pattern Harmony: 5th Colour Specialists International Conference in Hungary . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2012.06.12 -2012.06.13. Budapest: Óbudai Egyetem, pp. 1-12.

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2200827]

[Admin láttamozott]

51. Szabó F

LED-ek a múzeumvilágításban

In: III. LED Konferencia . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2012.02.07 -2012.02.08. Budapest:

MEE Világítástechnikai Társaság, Paper 1.

(III. LED Konferencia)

Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)

Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos [2200923]

[Admin láttamozott]

52. Szabó Ferenc, Csuti Péter , Schanda János

Szilárdtest-fényforrások a múzeumvilágításban

VILÁGÍTÁSTECHNIKAI ÉVKÖNYV 2012-2013: pp. 124-129. (2012)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2197068]

[Admin láttamozott]

2011

53. András POPPE , Gábor MOLNÁR , Péter CSUTI , Ferenc SZABÓ, János SCHANDA

Ageing of LEDs: A Comprehensive Study Based on the LM80 Standard and Thermal Transient Measurements

In: CIE (szerk.)

CIE 27th Session-Proceedings, CIE 197:2011: (Volume1, Part 1-2) . 55 p.

Konferencia helye, ideje: Sun City , Dél-Afrikai Köztársaság , 2011.07.10 -2011.07.15. Vienna: International Commission on Illumination (CIE), 2011. pp. 467-477.

(CIE 27th Session-Proceedings, CIE 197:2011)

(Volume1, Part 1-2)

(ISBN:978 3 901906 99 2)

Link(ek): [WoS](#), [Teljes dokumentum](#), [Google scholar](#), [BME PA közlemény](#)

Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)

Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2662861]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 5 Függő idéző: 1 Összesen: 6

54. Benyhe T , Szabó F

Intelligens LED-es beltéri világításvezérlés

ELEKTROTECHNIKA 1: pp. 14-17. (2011)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2187124]

[Admin láttamozott]

55. Chou Y , Luo M R , Schanda J , Csuti P , Szabó F, Sárvári G

Recent developments in colour rendering indices and their impacts in viewing graphic printed materials

In: Anon (szerk.)

Nineteenth Color and Imaging Conference : color science and engineering systems, technologies, and applications: final program and proceedings, including papers of the 13th International Symposium on Multispectral Color Science .

Konferencia helye, ideje: San Jose , Amerikai Egyesült Államok , 2011.11.07 -2011.11.11. Springfield: Society for Imaging Science and Technology (IS&T), 2011. pp. 61-65.

(ISBN:978-0-89208-297-1)

Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2193712]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

56. Csuti P , Poppe A , Molnár G , Szabó F, Schanda J

LED-k élettartam vizsgálata: II. LED konferencia

- Magyar Konferencia Közlemények, Budapest, Hungary (2011)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187696]
[Admin láttamozott]
57. Kosztyán Zs , Csuti P , Szabó F., Schanda J
Sample selection for a colour fidelity index: 27th CIE Session

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián, Sun City, South Africa (2011)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187471]
[Admin láttamozott]
58. M R Luo , Chou Yi-Fan , Szabó F., Kosztyán Zs , Sárvári G , Schanda J
A Dataset for Evaluating Colour Rendering Property of Lamps: 27th CIE Session

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián, Sun City, South Africa (2011)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187584]
[Admin láttamozott]
59. Némethné Vidovszky Á , Schanda J , Szabó F.
LED világítás színeképi kérdések: II. LED konferencia

Magyar Konferencia Közlemények, Budapest, Hungary (2011)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187685]
[Admin láttamozott]
60. Szabó F., Sárvári G , Tóth K , Balázs L , Schanda J
A new method for investigating colour harmony distortion of light sources: 27th CIE Session

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián, Sun City, South Africa (2011)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187484]
[Admin láttamozott]
61. Szabó F., Schanda J
LED színeképi optimalizálás az észlelt világosság és a cirkadián hatás figyelembevételével beltéri és közvilágítás számára:
XXXIII. Kolorisztikai Szimpózium

Magyar Konferencia Közlemények; Eger, Magyarország , ISBN 978-963-9970-02-1 (2011)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187642]
[Admin láttamozott]
62. Szabó F., Schanda J
LED színeképi optimalizálás a cirkadián hatás figyelembevételével: II. LED konferencia

Magyar Konferencia Közlemények, Budapest, Hungary (2011)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187676]
[Admin láttamozott]
63. Szabó F., Schanda J
Észlelt világosság vizsgálata LED-es közvilágítás esetén: XLII. Közvilágítási Ankét

Magyar Konferencia Közlemények, Sárospatak, Hungary (2011)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187701]
[Admin láttamozott]
64. Szabó F., Csuti P , Schanda J
Többszemponútú színpreferencia vizsgálat a fényforrás színességi koordinátájának elhelyezkedése alapján:
Világítástechnikai Ankét

Magyar Konferencia Közlemények, Budapest, Hungary (2011)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187732]
[Admin láttamozott]
65. Szabó F., Schanda J
Többszemponútú színpreferencia vizsgálat a fényforrás színességi koordinátájának elhelyezkedése alapján: Lux et Color

Vesprimiensis

Magyar Konferencia Közlemények, Veszprém, Hungary (2011)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187738]

[Admin láttamozott]

66. Szabó F., Schanda J

Fényforrás színminőségi vizsgálatok: GE Hungary Kft

Tudományos előadás, Budapest, Hungary (2011)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187741]

[Admin láttamozott]

67. Szabó F.

Modern fényforrások színminőségének jellemzése új fejlesztésű színilleszkedési modellek segítségével 2011.

Disszertáció /PhD /Tudományos [2187808]

[Admin láttamozott]

68. Szabó F., Csuti P , Schanda J

LED-ek élettartam vizsgálata LED-ek élettartam vizsgálata

XLII. Közvilágítási Anket, Sárospatak (2011)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2190131]

[Admin láttamozott]

2010

69. Csuti P , Poppe A , Molnár G , Szabó F., Schanda J

LED-ek élettartam vizsgálata: Lux et Color Vesprimiensis

Magyar Konferencia Közlemények, Veszprém, Hungary (2010)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187672]

[Admin láttamozott]

70. Szabó F., Bodrogi P , Schanda J

Experimental modeling of colour harmony

COLOR RESEARCH AND APPLICATION 35:(1) pp. 34-49. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1634896]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 33 Fügő idéző: 4 Összesen: 37

71. Szabó F., Vas Z , Schanda J

Investigation of the effect of light source spectra on visual acuity at mesopic lighting conditions: CIE Light and Lighting Conference

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián; Vienna, Austria (2010)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187433]

[Admin láttamozott]

72. Szabó F.

New metric on light source colour quality: colour harmony rendering index: CREATE: Final conference

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián; Gjøvik, Norway (2010)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187440]

[Admin láttamozott]

73. Szabó F., Vas Z , Csuti P , Schanda J

Experimental investigation of the Purkinje effect in case of traditional and modern light sources: Lumen v4 conference

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián, Brno, Czech Republic (2010)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187449]

[Admin láttamozott]

74. Szabó F., Kosztyán Zs , Schanda J

Testing Colour Sample Datasets for calculating Colour Rendering Indices: 2nd CIE Expert Symposium on Appearance -

When appearance meets lighting

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián, Gent, Belgium (2010)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187458]

[Admin láttamozott]

75. Szabó F., Vas Z , Csuti P , Schanda J

The Spectral Power Distribution Dependence of the Purkinje effect: 2nd CIE Expert Symposium on Appearance - When appearance meets lighting

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián, Gent, Belgium (2010)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187463]

[Admin láttamozott]

76. Szabó F., Sárvári G , Tóth K , Balázs L , Schanda J

Új módszer a fényforrások által okozott színharmónia torzítás vizsgálatára: Lux et Color Vesprimiensis

Magyar Konferencia Közlemények, Veszprém, Hungary (2010)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187658]

[Admin láttamozott]

77. Vas Z , Szabó F., Schanda J

A fényforrás spektrumának hatása a látásélességre a mezopos fénysűrűségi tartományban

ELEKTROTECHNIKA 3: pp. 17-19. (2010)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2187117]

[Admin láttamozott]

78. Vas Z , Szabó F., Schanda J

A fényforrás spektrumának hatása a látásélességre a mezopos fénysűrűségi tartományban: LED konferencia

Magyar Konferencia Közlemények, Budapest, Hungary (2010)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187654]

[Admin láttamozott]

2009

79. Csuti P , Szabó F., Schanda J

Colour preference under different illuminants – new approach of light source colour quality

In: Proceedings of Light and Lighting Conference with Special Emphasis on LEDs and Solid State Lighting .

Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2009.05.27 -2009.05.29. Paper 1.

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2190384]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Összesen: 1

80. O da Pos; Sergio C Masin; Gori S , Bellacosa Mariotti R , Chiarelli F , Cuturi L F , Maniglia M , Szabó F

Lightness constancy under achromatic filters: 11th Congress of the International Colour Association (AIC), 27.Sept – 02.Oct 2009

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián, Sydney, Australia , ISBN 1 877040 76 2 (2009)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187406]

[Admin láttamozott]

81. Schanda J , Szabó F., Csuti P , Vas Z

Éleslátás mezopos körülmények között: Látás szimpózium

Magyar Konferencia Közlemények, Szeged, Magyarország (2009)

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187634]

[Admin láttamozott]

82. Szabó F., Bodrogi P , Schanda J

A colour harmony rendering index based on predictions of colour harmony impression

LIGHTING RESEARCH AND TECHNOLOGY 41:(2) pp. 165-180. (2009)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1634897]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 35 Független idéző: 8 Összesen: 43

83. Szabó F., Bodrogi P , Schanda J
Reply to comments
LIGHTING RESEARCH AND TECHNOLOGY 41:(2) pp. 181-182. (2009)
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1634899]
[Admin láttamozott]
84. Szabó F., Rozsovits I
Investigation of Uniform Colour Scales in Different Colour Order Systems: 11th Congress of the International Colour Association (AIC), 27.Sept – 02.Oct 2009

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián, Sydney, Australia , ISBN 1 877040 76 2 (2009)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187366]
[Admin láttamozott]
85. Szabó F., Sueeprasan S , Malkovics R , Ngammaneeawat P
Towards a Culture Dependent Model of Colour Harmony: 11th Congress of the International Colour Association (AIC), 27.Sept – 02.Oct 2009

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián, Sydney, Australia , ISBN 1 877040 76 2 (2009)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187378]
[Admin láttamozott]
86. Szabó F.
LED lighting in enhancing and preserving our cultural colour heritage: CREATE: Colour Heritage and Conservatio

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián; Gargnano, Italy (2009)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187424]
[Admin láttamozott]
87. Szabó F., Vas Z , Schanda J
Látásélesség változása mezopos fénysűrűségek esetén: Lux et Color Vesprimiensis

Magyar Konferencia Közlemények, Veszprém, Hungary (2009)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187624]
[Admin láttamozott]
88. Szabó F., Sueeprasan S , Malkovics R , Ngammaneeawat P
Útban egy kultúrafüggő színharmónia modell felé: XXXII. Kolorisztikai Szimpózium, 2009. május 11-13

Magyar Konferencia Közlemények; Eger, Magyarország (2009)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187628]
[Admin láttamozott]

2008

89. Szabó F., Antos L , Bodrogi P , Schanda J
Experimental investigation of distortion of colour harmony: A harmony distortion index: 4th European Conference on Colour in Graphics, Imaging, and Vision and 10th International Symposium on Multispectral Colour Science, CGIV 2008/MCS'08
In: & (szerk.)
Society for Imaging Science and Technology - 4th European Conference on Colour in Graphics, Imaging, and Vision and 10th International Symposium on Multispectral Colour Science, CGIV 2008/MCS'08 . Konferencia helye, ideje: Terrassa , Spanyolország , 2008.06.09 -2008.06.13. Terrassa: Springer, 2008. pp. 16-19.
(4th European Conference on Colour in Graphics, Imaging, and Vision and 10th International Symposium on Multispectral Colour Science, CGIV 2008/MCS'08)
(ISBN:9781605607023)
Link(ek): [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [1634900]
[Admin láttamozott]
90. Szabó F., Bodrogi P , Schanda J
Experimental Investigation of Distortion of Colour Harmony: A Harmony Distortion Index: CGIV2008

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián; Terrassa, Spain (2008)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187291]
[Admin láttamozott]

91. Szabó F., Bodrogi P , Schanda J
Colour harmony impression of young and aged observers: AIC2008

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián; Stockholm, Sweden (2008)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187318]
[Admin láttamozott]
92. Szabó F.
Colour harmony impression of young and aged observers: CREATE: Putting the human back into colour

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián; Charleville-Mézières, France (2008)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187338]
[Admin láttamozott]
93. Szabó F.
Investigation of Colour Stability in case of Four Colour Printing Process: CREATE: New ways to use printing technology

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián; Bristol, UK (2008)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187340]
[Admin láttamozott]
94. Zilizi I , Szabó F., Bodrogi P , Schanda J
Comparison of Classical and Modern Theories of Colour Harmony: AIC2008

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián; Stockholm, Sweden (2008)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187302]
[Admin láttamozott]
- 2007
95. Szabó F., Bodrogi P , Schanda J
Visual Experiments on Colour Harmony: A Model and a Rendering Index
In: L J M Schlangen L M Geerdinck (szerk.)
26TH SESSION OF THE CIE: CIE 178:2007 . Konferencia helye, ideje: Beijing , Kína , 2007.07.04 -2007.07.11. Bécs:
International Commission on Illumination (CIE), 2007. pp. 79-82.
(ISBN:978 3 901 906 59 6)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2187209]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 3 Független idéző: 2 Összesen: 5
96. Szabó F., Bodrogi P , Schanda J , Radkov E
A Comparative Study of New Solid State Light Sources
In: L J M Schlangen L M Geerdinck (szerk.)
26TH SESSION OF THE CIE: CIE 178:2007 . Konferencia helye, ideje: Beijing , Kína , 2007.07.04 -2007.07.11. Bécs:
International Commission on Illumination (CIE), 2007. pp. 95-98.
(ISBN:978 3 901 906 59 6)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2187229]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 32 Független idéző: 1 Összesen: 33
97. Szabó F., Schanda J , Bodrogi P
Experimental Investigation of the Distortion of Colour Harmony
In: AIC Conference . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2007.04.25 pp. 1-5.
(AIC Conference)
Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2187247]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 2 Összesen: 2
98. Szabó F.
Comparison of colour harmony models: CREATE: Managing Colours in Digital Processes & the Art

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián; Bristol, UK (2007)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187264]
[Admin láttamozott]

2006

99. Schanda J , Madár G , Sándor N , Szabó F
Colour rendering – colour acceptability
In: T McGowan (szerk.)
6th International Symposium on Light and Color . Konferencia helye, ideje: Florida , Amerikai Egyesült Államok ,
2006.02.05 -2006.02.08. Cleveland: EPRI, 2006. pp. 207-217.
(ISBN:1013683)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2187194]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 6 Összesen: 6
100. Szabó F, Bodrogi P , Schanda J
Comparison of Colour Harmony Models: Visual Experiment with Reflecting Samples Simulated on a Colour CRT
Monitor
In: Gerrard C
3rd European Conference on Colour in Graphics, Imaging, and Vision, CGIV 2006 . Konferencia helye, ideje: Leeds ,
Egyesült Királyság , 2006.06.19 -2006.06.22. Leeds: Society for Imaging Science and Technology (IS&T), 2006. pp.
392-397.
(ISBN:0-89208-262-3)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2187202]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 2 Függő idéző: 3 Összesen: 5
101. Szabó F, Bodrogi P
A színharmonia modellezése (Modelling colour harmony): Lux et Color Vesprimiensis

Magyar Konferencia Közlemények, Veszprém, Hungary (2006)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187608]
[Admin láttamozott]

2005

102. Szabó F, Sándor N , Bodrogi P , Schanda J
Colour rendering of white LED light sources: Visual experiment with colour samples simulated on a colour monitor:
International Lighting Congress and CIE Midterm meeting

Idegen nyelvű közlemény nemzetközi konferencián; Leon, Spain (2005)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187185]
[Admin láttamozott]
103. Szabó F, Bodrogi P.
Színharmonia modellek vizsgálata: Lux et Color Vesprimiensis

Magyar Konferencia Közlemények, Veszprém, Hungary (2005)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2187590]
[Admin láttamozott]

2004

104. Bodrogi P , Szabó F, Csuti P , Schanda J
Why does the CIE Colour Rendering Index fail for white RGB LED light sources?
In: T Graham (szerk.)
CIE Expert Symposium on LED Light Sources: "LED Light Sources: Physical Measurement and Visual and
Photobiological Assessment" . Konferencia helye, ideje: Tokió , Japán , 2004.06.07 -2004.06.08. Bécs: International
Commission on Illumination (CIE), 2004. pp. 75-79.
(ISBN:978 3 901906 36 7)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2187166]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 28 Függő idéző: 2 Összesen: 30