

DR. GYURCSEK ISTVÁN - PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE

Könyvkiadói megjelenések

1. I. Gyurcsek: Fundamentals of Electrical Measurements 1-2.
Faculty of Engineering and Information Technology, University of Pécs (*manuscript*) 2018
2. I. Gyurcsek: Electrical Circuits – Exercises 1-2.
Faculty of Engineering and Information Technology, University of Pécs (*manuscript*) 2018
3. I. Gyurcsek, Gy. Elmer: Theories in Electric Circuits
GlobeEdit, OmniScriptum GmbH & Co KG, 2016, ISBN:978-3-330-71341-3, p.324
4. Dékán I., Gyurcsek I., ... : Hungarian Photo World 2009 - Fotóvilág 2009 (angol- magyar)
Dékán Stúdió Kft, Budapest, 2009, ISBN:9789630661706, 276 old.
5. Gyurcsek I.: Elektronikus rendszerek a közigazgatásban
E-Government Alapítvány, Budapest, 2008, ISBN:978-963-9753-13-6, ISSN:1785-6108;5, 165 old.
6. Ring G., Gyurcsek I.: Fizikai és számítógépes gyakorlatok
Tankönyvkiadó Budapest 1989. J8-353, 174 old.
7. Ring G., Gyurcsek I.: Fizika építészmérnök hallgatók számára
Tankönyvkiadó Budapest 1986. J8-342, 315 old.

Folyóiratokban megjelent publikációk

8. Elmer Gy., Gyurcsek I.: Az érzékeny elektronika esete a hurokimpedancia-méréssel
Elektrotechnika MEE 109. évf. 2016/9 12-14. old.
9. Gyurcsek I., Ring G.: Hőkezelő kemencék számítógépes folyamatszabályozása mesterséges intelligencia alkalmazásával, Magyar Elektronika 1990.
10. Gyurcsek I., Ring G.: Lapostetők és falak nedvességtartalmának roncsolásmentes mérése
Mérés és Automatika 1987./2.sz. 64-67.old.
11. Ring G., Gyurcsek I.: Napsugárzásra vonatkozó abszorpciós tényező mérése, figyelembe véve az építészeti hőtechnikai tervezés szempontjait, Mérés és Automatika 1986./9. sz. 348-354. old.
12. Ring G., Gyurcsek I., Klemm P.: Termotechniczne zachowanie sie dachówalekkiej konstrukcji w zlezności od zawartosci wilgoci
Inzynieria i Budownictwo 1986./8. 284-288.p. (Poland)
13. Ring G., Klemm P., Gyurcsek I.: Egyhéjú tetőszerkezetek nedvességfüggő hőtechnikai viselkedése, Könnyűszerkezetű tetők, Nehézszerkezetű tetők, Építés és Kutatás Fejlesztés 1986./1.sz. 7-16.old.
14. Ring G., Gazdag T., Gyurcsek I.: Új, roncsolásmentes nedvességmérési módszerek a tető- és falszerkezetek vizsgálatára, Építéstechnika 1985./5. sz. 100-102. old.
15. Ring G., Gazdag T., Gyurcsek I.: Új mérési eljárások, mérőműszerek a lapostetők nedvesség diagnosztikai vizsgálatában, Építésügyi Műszaki és Gazdasági Tájékoztató 1984./9. sz. 64-67. old.
16. Gyurcsek I., Ring G.: Hazai mérőműszer tetőfödémek nedvesség diagnosztikai vizsgálatához
Mérés és Automatika 1984./6. 236-239. old.
17. Ring G., Gazdag T., Gyurcsek I.: Tetőfödémek műszeres nedvességdiagnosztikája
Szakipari Technika 1984./2. 39-42. old.

Konferencia előadások

18. Gyurcsek I.: Szeretjük vagy nem szeretjük a torzított villamos jeleket?
Kutatók éjszakája, PTE MIK, Pécs 2017, (<http://www.kutatokejszakaja.hu/2017>)
19. Gyurcsek I.: Innovative Scanning Method in Non-Destructive Roof Moisture Diagnostics
35th International Scientific Conference (Science in Practice 2017) Pécs, Hungary
Published by University of Pécs (<https://sip.mik.pte.hu>) ISBN: 978-963-429-131-2 (electronic)

20. Gyurcsek I.: Innovative Scanning Method in Non-Destructive Roof Moisture Diagnostics
35th International Scientific Conference (Science in Practice 2017) Pécs, Hungary
Published by University of Pécs (<https://sip.mik.pte.hu>) ISBN: 978-963-429-130-5 (printed)
21. Gy. Elmer, I. Gyurcsek: Lessons from a Loop Impedance Test,
34th International Scientific Conference (Science in Practice 2016), Subotica, Serbia
Published by Subotica Tech – College of Applied Sciences (<http://www.vts.su.ac.rs/en/page/sip-2016>)
ISBN: 978-86-918815-1-1
22. Gyurcsek I.: Okos villamos fogyasztók - avagy, tényleg „szennyezzük” a villamos hálózatot?
Kutatók éjszakája, PTE MIK, Pécs 2016, (<http://www.kutatokejszakaja.hu/2016/>)
23. Radnóti F., Gyurcsek I.: A mobil távközlési technológiák, aktuális trendek és fejlődési irányok,
Pólus Klaszter Konferencia, RIU_07-DA_RIU07, Szeged 2010
24. Gyurcsek I., Pósa T.: AyCare: a sensory presence for the elderly and disabled (paper id: 76)
Regional Conference of Embedded and Ambient Systems (RCEAS) , Budapest, 2007
25. Gyurcsek I.: Minőség, projekt és egyéb szervezési kérdések értelmezése nagyvállalati struktúrában
IV. Minőségügyi napok konferencia, Veszprémi Egyetem, 2005
26. Gyurcsek I.: Mobil parkolási megoldások
Első Magyar Mobil-közigazgatási Tudományos Konferencia, Budapest Corvinus Egyetem, 2005
27. Gyurcsek I., Holubecs E.: Prepaid Services and Solutions for Mobile Network Operators
Armentel Seminar, Yerevan, 2004
28. Gyurcsek I.: IN alapú szolgáltatások vezetékes hálózatokban
MATÁV Konferencia, Budapest, 2002
29. Gyurcsek I.: Convergent Charging and Billing for Telecommunication Services
General Networks and Telecommunications Conference, Frankfurt am Main, 1998
30. Gyurcsek I.: Számítógépes folyamatirányító rendszerek az alumínium kohászatban
Fémkohászati Konferencia, Sopron, 1989.
31. Gyurcsek I.: Lapos tetők nedvességtartalmának műszeres meghatározása.
BME Szakmérnöki Konferencia, 1985.
32. Gyurcsek I.: Lapostetők nedvességdiagnosztikája, a roncsolásmentes nedvességmérés lehetőségei
DE Szakmérnöki Konferencia, Ybl M. Építőipari Műszaki Főiskola Debrecen 1985.

Egyetemi doktori dolgozat

33. Gyurcsek I.: Egyhéjú membrán szerkezetek nedvességdiagnosztikája a hőtechnikai tervezés szempontjából
(Moisture distribution dependent thermal transport in FMS structures.)
Egyetemi doktori dolgozat (dr. univ. thesis) BME Fizikai Intézet, 1986, 86 old.

Szabadalmak, újítások

34. Gyurcsek I., Oláh G.: Fast post-processing method and algorithm in 'Televoting' Intelligent Network Service.
Service Innovation #570.512.08/2007 (Siemens Internal)
35. Ring G., Gazdag T., Gyurcsek I.: Eljárás anyagszerkezetben jelenlevő nedvesség térbeli eloszlásának
roncsolásmentes meghatározására, BME szolgálati szabadalom 1586/87. sz.
36. Ring G., Gyurcsek I., Simon Gy.: Eljárás és berendezés hengerelt, sajtolt, húzott, kovácsolt öntve hengerelt,
félkész és kész termékek minősítéséhez az anyag makro- és mikroszerkezetének roncsolásmentes
vizsgálata alapján, BME szolgálati szabadalom 5381/89. sz.
37. Ring G., Gyurcsek I.: Eljárás és kapcsolási elrendezés benzin üzemű motorok gyűjtésének szabályozására
BME szolgálati szabadalom 2688/87.sz.
38. Ring G., Gyurcsek I., Simon Gy.: Eljárás és berendezés, többszelvényű hőkezelő kemencék
hőmérsékletének számítógépes szabályozására, figyelembe véve a hőkezelt anyag tömegét.
BME szolgálati szabadalom 5643/87. sz.

39. Ring G., Gyurcsek I., Gazdag T.: Eljárás tetőkbe, különösen egyhéjú, lapos-, melegtetőbe bejutó, ill. ott kialakuló nedvesség mértékének és eloszlásának meghatározására, valamint a nedvesség megszüntetésére
BME szolgálati szabadalom Lajstromszám: 190.571