

Ozren Bilan
Teslina 5.
21000 Split

OBJAVLJENI RADOVI:

1. O. Bilan : Odnos čovjek elektroakustički sistem s kibernetičkog gledišta, FESB Split, Split 1983
2. O. Bilan : Listening vs. Measurement Correlation and Autocorrelation, HIFI, London vol. 5, br. 12, dec 1979,
3. O. Bilan : Quadraphony: Why, How, Which Way ? str. 125 - 129, Vol. 46, 7. Elektrotehniški vestnik, Ljubljana, 1979
4. O. Bilan : Mjerenje parametara zvučnika za Thiele-Small sintezu zvučničkog sustava, ELVEA, Elektrotehniški vestnik, Ljubljana 1986. Prevedeno:
5. O. Bilan : Measurement of Loudspeaker Parameters for Thielle-Small Synthesis, str. 19-26 ELVEA Vol. 53, jan-feb, Elektrotehniški vestnik, Ljubljana 1986.
6. O. Bilan : Spojni vodovi, str. 70-71, br. 6/7, lipanj 1999, Majstor, Zagreb
7. O. Bilan : Osnovne tehničke postavke o zvučničkim vodovima i konektorima, str. 33-34, HIFI, br. 30/31, Zagreb, 1999.
8. O. Bilan : Osnovne postavke o akustici prostorija 1.dio, str. 42-43, br. 33, HIFI, Zagreb, 1999
9. O. Bilan : Osnovne postavke o akustici prostorija 2.dio str. 38-40, br. 35, HIFI, Zagreb, 1999
10. O. Bilan : Digitalni radio, digitalna satelitska televizija i multimedija:
11. O. Bilan : Počela je era digitalnog emitiranja
12. O. Bilan : Internet preko satelita i u Hrvatskoj
13. O. Bilan : Kako se emitiraju digitalni signali
14. O. Bilan : Što je omogućilo razvoj novih digitalnih sustava ?
15. str. 94-97, br. ljeta 1997, VID I, Zagreb 1997.
16. O. Bilan : Multimedija danas:
17. O. Bilan : Digital light processing - digitalno svjetlo za velike zaslone
18. O. Bilan : DVD: Digital Video Disc - Gigabajti podataka i videa
19. O. Bilan : HDTV: Televizija po mjeri ,VID I Zagreb, 1996
20. O. Bilan : Zašto je filmsko platno izduženo? str. 56. prosinac 1996, VID I Zagreb
21. O. Bilan : Interaktivna glazba - Interaktivni CD, VID I Zagreb, 1996
22. O. Bilan : Video on Demand: Video na upit, VID I Zagreb, 1996
23. O. Bilan : Načrtovanje zvučnega sistema del 1, Svet elektronike, br.89, str.21. Ljubljana 2002
24. O. Bilan : Načrtovanje zvučnega sistema del 2, Svet elektronike, br.90, str.21. Ljubljana 2002
25. O. Bilan : Načrtovanje zvučnega sistema del 3, Svet elektronike, br.91, str.21. Ljubljana 2002
26. O. Bilan : Načrtovanje zvučnega sistema del 4, Svet elektronike, br.92, str.21. Ljubljana 2002
27. O. Bilan : Elektrostatični zvočnici, Svet elektronike br.86 str. 32 Ljubljana 2002
28. O. Bilan : Format i filmske in TV slike, Svet elektronike br.83 Str.42 Ljubljana 2002
29. O. Bilan : Akustični absorber, Helmholtzov resonator in difuzer za poslušalicu ali studio, Svet elektronike, br.82 str.34 Ljubljana. 2001.
30. O. Bilan : 120 let stereofonske reprodukcije, Svet elektronike br.81 str.42 Ljubljana 2001
31. O. Bilan : Kako narediti slično boljši napajalni kabel? Svet elektronike br.72 str.42 Ljubljana 2001

32. O. Bilan : Dipolne konfiguracije realizirane z dinamičnimi zvočniki, Svet elektronike br.71 str.41 Ljubljana 2000
33. O. Bilan : Eksotični zvočni sistemi, Svet elektronike br.67 Str.32 Ljubljana 2000
34. O. Bilan : Akustično načrtovanje - studio in kontrolna režija, Svet elektronike br.66 str.39 Ljubljana 2000
35. O. Bilan : Povezovalni kabli zvočnikov v (3), Svet elektronike br.65 str.19 Ljubljana 2000
36. O. Bilan , Mehanska konstrukcija zvočnih škatel, Svet elektronike br.65 str.26. Ljubljana, 2000.
37. O. Bilan : Povezovalni kabli zvočnikov (2), Svet elektronike br.64 Ljubljana 2000
38. O. Bilan : Povezovalni kabli zvočnikov (1), Svet elektronike br.63 str.33 Ljubljana 2000
39. O. Bilan : Elektroakustične meritve z uporabo računalnika(2), Svet elektronike br.62 str.32 Ljubljana 2000
40. O. Bilan : Elektroakustične meritve z uporabo računalnika(1), Svet elektronike br.61 str.3 3 Ljubljana 2000
41. O. Bilan : Močnostni izhodni ojačevalniki vrhunske kakovosti, 3.del, Svet elektronike br.60. str.36 Ljubljana 1999
42. O. Bilan : Močnostni izhodni ojačevalniki vrhunske kakovosti, 2. Del, Svet elektronike br.59. str.51 Ljubljana 1999
43. O. Bilan : Močnostni izhodni ojačevalniki vrhunske kakovosti, 1. Del, Svet elektronike br.58. str.51 Ljubljana 1999
44. O. Bilan : Akustika majhnih prostorov, Svet elektronike, br.56. str.33. Ljubljana, 1999.
45. O. Bilan : Merjenje Thiele-Small parametrov z računalnikom, Svet elektronike br.87 str.21. Ljubljana, 2002.
46. O. Bilan : Merjenje elektroakustičnih veličin z računalnikom, Svet elektronike, vol. 10. br. 95. str. 42, Ljubljana, 2003.
47. O. Bilan : Tlačni ozbujevalniki in lijaki konstantne usmerjenosti v teoriji in praksi (1 di o), Svet elektronike, vol. 10. br. 103, str. 25.-19. Ljubljana, 2003.
48. O. Bilan : Tlačni ozbujevalniki in lijaki konstantne usmerjenosti v teoriji in praksi (2 dio), Svet elektronike, vol. 11. Ljubljana, 2004
49. O. Bilan : Električna in akustična faza zvočnih sistemov (1 dio), Svet elektronike, vol. 10. br. 99. Ljubljana, 2003.
50. O. Bilan : Električna in akustična faza zvočnih sistemov (2 dio), Svet elektronike, vol. 10. br. 100. Ljubljana, 2003.
51. O. Bilan : Električna in akustična faza zvočnih sistemov (3 dio), Svet elektronike, vol. 10. br. 101. str.23.-27- Ljubljana, 2003.
52. O. Bilan : Električna in akustična faza zvočnih sistemov (4 dio), Svet elektronike, vol. 10. br.101. Ljubljana, 2003.
53. O. Bilan : Merjenje akustične faze, Svet elektronike, Vol. 11., Ljubljana, 2003 .
54. O. Bilan : Tipovi, principi rada i mjerenje slušalica , u objavi
55. O. Bilan : Sustavi za okružujuću reprodukciju zvuka - kratki povijesni prikaz, osnovna teorija te kućna i profesionalna praksa pri reprodukciji, snimanje digitalnog okružujućeg zvuka i osnove projektiranja prostorija za snimanje i reprodukciju (dio 1.-4.), Svijet elektrotehnike, Vol. 11. 2004.
56. O. Bilan : Pregled MPEG audiosustava i usporedba AAC, MP3, OGG i WMA koda, Svijet elektrotehnike, Vol. 6, br. 41, kolovoz/rujan 2003. str 35.-41.
57. O. Bilan : Akustičke pojave i njihovo mjerenje, Elektro 5./prosinač 2004.
58. O. Bilan : Akustičke pojave i njihovo mjerenje II, Elektro 1./siječanj 2005.
59. O. Bilan : Akustičke pojave i njihovo mjerenje - mali studio, Elektro 2./ožujak 2005.

Ozren Bilan
Teslina 5.
21000 Split

KNJIGE I SKRIPTE:

1. O. Bilan :
Akustika prostorija, zvučnici, pojačala i spojni vodovi ,

ISBN 953-97685-0-0 UDK 681.84 : 534.84, Split, 1998
500 str. - 22x15 cm-250 ilustracija-20 tablica-370 referenci-kazalo
2. O. Bilan :
Sustavi ozvučenja, snimanje zvuka i digitalna audio tehnika,

ISBN 953-97685-1-9 UDK 681.84:534.84 (u objavi)
750 str. - 22x15 cm- 500 ilustracija- 30 tablica-350 referenci-kazalo
3. O. Bilan
Predavanja iz elektroakustike, Sveučilište u Splitu interna sripta
4. **O. Bilan**
Laboratorijske vježbe iz elektroakustike, Sveučilište u Splitu interna sripta