

Schnell László irodalmi munkássága

Egyetemi jegyzetek

1. Villamos gépek I. Egyetemi jegyzet /társszerző: Szita Iván/
1969.
2. A metrológia alapjai. Egyetemi jegyzet 1954.
3. Villamos műszerek és mérések. Egyetemi jegyzet 1956.
4. Általános metrológia. Egyetemi jegyzet /társszerző:
Tóth Mihály/ 1963.
5. Villamos mérések II. Egyetemi jegyzet 1965.
6. Villamos mérések III. Egyetemi jegyzet /társszerző:
Osváth Péter/ 1966.
7. Méréstechnika. Egyetemi jegyzet /társszerző: tanszéki
munkaközösség/ 1974.

Könyvek

1. Elektrotechnika. egyetemi tankönyv. Szerk.: Frigyes A.
/Társszerzők: Frigyes A., Szita Iván, Tuschák R./
1952. Tankönyvkiadó
2. Pattantyus: Kézikönyv gépész és villamosmérnökök részére
/Villamos mérések fejezet/ 1962. Műszaki kiadó
3. Elektrotechnika. egyetemi tankönyv második, teljesen
átdolgozott kiadása 1959.

Folyóiratcikkek

1. Új módszer dielektromos veszteségi tényező mérésére.
Elektrotechnika 1952.
2. Hányadosmérők számítási módszerei. Elektrotechnika 1956.
3. Ein neuer Komplex-Kompensator. ACTA IMECO 1958.

4. Eine neue Kompensationsmethode zur Messwandlerprüfung
Period. Polytechn. 1959.
5. Komplex kompenzátor mérőtranszformátorok hitelesítésére
és impedancia-mérésre. Mérés és automatika 1959.
6. Újrendszerű mérőtranszformátor hitelesítő kompenzátor és
adalékok a mérőtranszformátorok hitelesítésének elméle-
téhez. Kandidátusi disszertáció. 1960.
7. Mérési adatok statisztikai jellemzői. Mérés és automatika
1964. 6.196-201.
8. A műegyetemi oktatás néhány alapvető kérdéséről. Ped.
Közl. 1965. 3.41-58.
9. Vergleich einer neuen und einer gebräuchlichen Kompen-
sationsschaltung zur Messung kleiner Gleich spannungen.
Period. Polytechn. 10./1966/ 3.209-214. /társszerző:
Török József/
10. Új lehetőség nagyfeszültségű villamos gépek szigetelési
állapotának üzemközben való ellenőrzésére. Elektrotech-
nika 62. /1969/ 19-22.
11. Önálló laboratóriumi gyakorlatok. Ped. Közlemények 1969.
I. 53-58.
12. Automatikus kiegyenlítésű mérőberendezés szigetelő
anyagok veszteségi tényezőjének és relatív kapacitás-
változásának mérésére és regisztrálására. Elektrotechnika
62. /1969/ 276-278. /társszerző: Osváth Péter/
13. Eine neue Methode zur Überwachung von Isolationszustandes
von Hochspannungsmaschinen. Period.Polytechn. 1970.
pp. 17-21.
14. Messverfahren zur Ermittlung der Isolierungsadmittanz
von Hochspannungswicklungen gegen Erde und Bestimmung
der dominierenden Fehlerstelle. Bull.SEV.61 /1970/ 22.
S. 1059-1065.

15. Versuchsergebnisse einer Messmethode für Kontrollierung des Isolationszustandes von Statorwicklungen bei laufenden Generatoren. 1. Konferenz über Leistungselektronik, Budapest 1970. 6. 11/1-9.
16. Automatische C-tan Recorder zur Prüfung der Isolierung von Hochspannungseinrichtungen.
1. Konferenz über Leistungselektronik, Budapest 1970. 6.10/1-12. Társszerzők: Osváth Péter, Horváth Sándor.
17. Automatikus kapacitás és veszteségi tényező mérő berendezés alkalmazása erőáramu kábelek minőségellenőrzésénél /társszerzőkkel/. Mérés és Automatika 19. /1971/ 5. 169-173 old.
18. Messverfahren zur Kontrolle des Isolierungszustandes von Hochspannungsgeneratoren während des Betriebs.
Bull. des. SEV /64/ 1973 pp. 84-92
19. Discussion /Brief an die Redaction. Bull. des. SEV /64/ 1973. p.663.
20. A villamos mérés- és műszertechnika helyzete és fejlődési tendenciái
Mérés és Automatika /xx/ 1973. pp. 434-440.
21. A számítástechnikai oktatás helyzete a BME Villamosmérnöki Kar Műszer- és Méréstechnika Tanszékén /Társszerző: dr.Tóth Endre/ Automatizálás 1973/12. pp. 20-24.
22. Áramkomparátorok mérés technikai alkalmazásának új lehetőségei különös tekintettel nagyfeszültségű szigetelések preventív vizsgálatára. Doktori értekezés 1973.
23. Mérésautomatizálás: a jövő fejlődésének iránya. Mérés és Automatika /XXIII/ 1975. pp. 113-115.

Szabadalmak

1. MÉRŐVÁLTÓ hitelesítő komplex kompenzátor. Magyar Szabadalom 1956. 145.965. sz.
2. Schering féle hidkapcsoláson alapuló mérőberendezés. Magyar Szabadalom 1958. 147.292. sz. /dr. Tóth Endrével együtt/
3. Eljárás és berendezés nagyfeszültségű eszközök szigetelési kapacitásának és tg deljájának üzemközbeni mérésére. Magyar Szabadalom 1970. 21-29-37.
4. Eljárás folyamatos, relativ változásban lineárisan skálázható kapacitiv komponens kiegyenlítésére, áramkomparátoros kapacitás és veszteségi tényező mérő berendezéseknek. Magyar Szabadalom 1968. 157.712. sz. Feltalálók: dr. Schnell László, Bánsági László, Osváth Péter, Simák Pál.
5. Eljárás önkiegyenlítő mérőhálózatok működési sebességének növelésére. Feltalálók: dr. Schnell László, Gazsi Lajos, Osváth Péter, Selényi Endre.
6. Eljárás áramkomparátor folyamatos gerjesztésváltoztatásának megvalósítására. Feltalálók: dr. Schnell László, Korányi Gyula, Selényi Endre, Simák Pál.