

Dr. Öğr. Üyesi Tuba KIYAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: tkiyan@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/tkiyan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Berlin Teknik Üniversitesi, Elektroteknik Ve Enformatik, Yüksek Frekans Ve Yarıiletken Sistem Teknolojileri Enstitüsü, Türkiye Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hbaerleşme Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Makaleler

- I. **Physical IC debug - Backside approach and nanoscale challenge**
Boit C., Schlangen R., Glowacki A., Kindereit U., Kiyan T., Kerst U., Lundquist T., Kasapi S., Suzuki H.
Advances in Radio Science, cilt.6, ss.265-272, 2008 (ESCI, Scopus)
- II. **Breast cancer diagnosis using statistical neural networks**
KIYAN T., YILDIRIM T.
Istanbul University - Journal of Electrical & Electronics Engineering,, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Dynamic Laser Stimulation: Timing Analysis of Tester Operated Integrated Circuits Stimulated by an Infra-red Laser**
KIYAN T.
Lap Lambert Academic Publishing, 2013

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Hardware Application of Human Machine Interface in Smart Air Conditioners Using Hand Tracking**
Acay E., Kahraman N., Taşkıran M., Kıyan T., Usta Yoğun H.
IEEE 58th ELMAR Symposium, Zadar, Hırvatistan, 12 - 14 Eylül 2016, ss.269-272, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Timing Characterization of a Tester Operated Integrated Circuit by Continuous and Pulsed Laser Stimulation**
KIYAN T., BRILLERT C., BOIT C.
International Symposium for Testing and Failure Analysis (ISTFA), 01 Kasım 2010, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Timing sensitivity analysis of logical nodes in scan design integrated circuits by pulsed diode laser stimulation**
KIYAN T., BRILLERT C., BOIT C.
International Symposium on Testing and Failure Analysis (ISTFA), 01 Kasım 2008, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Eğitici ve eğitici olmayan nöral algoritmalar kullanarak göğüs kanseri teşhisi**

KIYAN T., YILDIRIM T.

Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, (Tam Metin Bildiri)

V. **Breast cancer diagnosis using statistical neural networks**

KIYAN T., YILDIRIM T.

XII. TAINN Symposium Proceedings, 2 - 04 Temmuz 2003, (Tam Metin Bildiri)

VI. **A Neural-Network Based Design Automation of a Second Generation Current Conveyor**

KAHRAMAN N., Kıyan T.

International Conference on Computational Science & Computational Intelligence, (Tam Metin Bildiri)

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 63

Atıf (Scopus): 80

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2