

Arş.Gör. Bilgi Görkem Yazgaç

Kişisel Bilgiler

E-posta: yazgacb@itu.edu.tr

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2015 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fractional Differential Equation-Based Instantaneous Frequency Estimation for Signal Reconstruction**
Yazgaç B. G. , Kırıcı M.
Fractal and Fractional, cilt.5, sa.3, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Petri nets based procedure of hardware/software codesign of an urban agriculture monitoring system**
YAZGAÇ B. G. , DURMUŞ H., KIRCI M., GÜNEŞ E. O. , VARLI H. B.
2019 8th International Conference on Agro-Geoinformatics (Agro-Geoinformatics), Istanbul, Turkey, 16 - 19 Temmuz 2019
- II. **Fractional order calculus based fruit detection**
YAZGAC B. G. , KIRCI M.
2019 8th International Conference on Agro-Geoinformatics (Agro-Geoinformatics), Istanbul, Turkey, 16 - 19 Temmuz 2019
- III. **Embedded System Application For Sunn Pest Detection**
Yazgaç B. G. , Kırıcı M.
6th International Conference on Agro-Geoinformatics, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Ağustos 2017, ss.349-354
- IV. **Design of an Embedded System for Automatically Determination of the Varieties of Wheat Seeds Grown in Turkey Based on Image Analysis**
AYGUN S., Yazgaç B. G. , Kırıcı M., Güneş E. O.
5th International Conference on Agro-Geoinformatics (Agro-Geoinformatics), Tianjin, Çin, 18 - 20 Temmuz 2016, ss.7-12
- V. **Detection of Sunn Pests Using Sound Signal Processing Methods**
Yazgaç B. G. , Kırıcı M., KIVAN M.
5th International Conference on Agro-Geoinformatics (Agro-Geoinformatics), Tianjin, Çin, 18 - 20 Temmuz 2016, ss.454-459

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Agro-Geoinformatics 2017, Katılımcı, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 2017

Agro-Geoinformatics 2016, Katılımcı, Tianjin, Çin, 2016

Agro-Geoinformatics 2015, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015