

Arş.Gör. Bilgi Görkem Yazgaç

Kişisel Bilgiler

E-posta: yazgacb@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: E0eo-csAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8599-2963

ScopusID: 57191838579

Yoksis Araştırmacı ID: 223314

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-Order Calculus-Based Data Augmentation Methods for Environmental Sound Classification with Deep Learning
Yazgaç B. G., Kirci M.
Fractal and Fractional, cilt.6, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Fractional Differential Equation-Based Instantaneous Frequency Estimation for Signal Reconstruction
Yazgaç B. G., Kirci M.
Fractal and Fractional, cilt.5, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)

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), İstanbul, 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), İstanbul, Turkey, 16 - 19 Temmuz 2019
- III. Embedded system application for sunn pest detection
Yazgaç B. G., Kirci M.
6th International Conference on Agro-Geoinformatics, Agro-Geoinformatics 2017, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Ağustos 2017
- IV. Detection of sunn pests using sound signal processing methods
Yazgaç B. G., Kirci M., Kivan M.
5th International Conference on Agro-Geoinformatics, Agro-Geoinformatics 2016, Tianjin, Çin, 18 - 20 Temmuz

2016

V. **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., Kirci M., Güneş E. O.

5th International Conference on Agro-Geoinformatics (Agro-Geoinformatics), Tianjin, Çin, 18 - 20 Temmuz 2016,
ss.7-12

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3

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