

## Lect. OĞUZ ÇELİK

### Personal Information

Email: ocelik@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ocelik>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5776-6010

Yoksis Researcher ID: 128785

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Akdeniz University, Department of Electronics and Automation, Biomedical Device Technology Pr., 1991 - Continues

### Courses

Analog Elektronik, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Doğru akım Devre Analizi, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Biyomedikal Teknoloji, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Elektronik Haberleşme Bilgisi, Associate Degree, 2020 - 2021

ölçme tekniği, Associate Degree, 2020 - 2021

Elektronik II, Associate Degree, 2020 - 2021

Güç Elektroniği, Associate Degree, 2020 - 2021

Sistem Analizi ve Tasarımı , Associate Degree, 2016 - 2017

Yönlendirilmiş Çalışma, Associate Degree, 2014 - 2015

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

#### I. Evaluation of laparoscopic transperitoneal adrenalectomy: is it feasible for large masses?

MESCİ A., CELİK O., AKAND M., AYDOĞDU O., ARICI G., ARICI C., ERDOGRU T.

Minerva urologica e nefrologica = The Italian journal of urology and nephrology, vol.67, no.3, pp.175-178, 2015  
(SCI-Expanded)

#### II. Serum carbohydrate antigen 19-9 levels in patients with unilateral hydronephrosis due to urinary lithiasis

Kutlu O., ÇELİK O., KÖKSAL İ. T., YİGIT S., DANIŞMAN A.

MINERVA UROLOGICA E NEFROLOGICA, vol.64, no.3, pp.217-221, 2012 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

#### I. Ultrasound intensity and treatment time fuzzy logic control system for low cost effective ultrasound therapy devices

YARDIMCI A., ÇELİK O.

Advances in Soft Computing, vol.33, pp.797-807, 2006 (Scopus)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Vitamin E and Selenium Combination Modulates biochemical values in Pregnant Rat Exposed to 7 Gray Radiation: Effects of hematite**  
GENÇEL O., Naziroğlu M., Çelik Ö., Yaman K., Uğuz A., Kayan M., TUNÇEL N., KORCUM A. F., Filiz M.  
2th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress, Isparta, Turkey, 10 - 15 October 2008, pp.48
- II. **Yürüme Analizi ve yürüme teknikleri**  
ÖZEN Ş., YARDIMCI A., ÇELİK O.  
BİYOMUT2006, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2006, pp.8-10
- III. **Ultrasonla Fizik tedavide Şiddet ve Tedavi Süresi İçin Bulanık Karar Verici fizyoterapi Sisteminin, Farklı Çalışma modlarında Zaman-Sıcaklık Deneyleri ve analizi**  
YARDIMCI A., ÇELİK O., ÖZEN Ş., ÜSER Y.  
", BİYOMUT2005 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 25 - 28 May 2005, pp.300-307
- IV. **Geliştirilen Ultrasonik Fizyoterapi Sisteminin, Farklı Çalışma Modlarında, Zaman-Sıcaklık Deneyleri ve Analizi**  
ÇELİK O., YARDIMCI A., ÖZTÜRK M.  
Biyomut 2005, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2005, pp.282-285
- V. **Geliştirilen Ultrasonik Fizyoterapi Sisteminin, Farklı Çalışma Modlarında, Zaman-Sıcaklık Deneyleri ve Analizi**  
ÇELİK O., YARDIMCI A., ÖZTÜRK M.  
Biyomut 2005, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2005, pp.282-285
- VI. **Ultrasound intensity and treatment time fuzzy logic control system for low cost effective ultrasound therapy devices**  
Yardimci A., CELIK O.  
8th Fuzzy Day International Conference on Computational Intelligence, Theory and Applications, Dortmund, Germany, 29 September - 01 October 2004, pp.797-807
- VII. **Ultrasonik Fizyoterapi Cihazlarında Enerji Transferinin Yöntemleri ve Probyn Yönlendirilmesi**  
ÇELİK O., YARDIMCI A., GÜLER İ.  
Biyomut 2003, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 29 - 30 May 2003, pp.274-276

## **Other Publications**

- I. **Geliştirilen Ultrasonik Fizyoterapi Sisteminin, Farklı Çalışma Modlarında, Zaman-Sıcaklık Deneyleri ve Analizi**  
ÇELİK O., YARDIMCI A., ÖZTÜRK M.  
Presentation, pp.282-0, 2005

## **Metrics**

Publication: 11  
Citation (WoS): 11  
Citation (Scopus): 10  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 2