

## Dr. Öğr. Üyesi Recai Oktaş

### Kişisel Bilgiler

E-posta: roktas@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/roktas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3282-3549

Yoksis Araştırmacı ID: 34697

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2006  
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli),  
Türkiye 1995 - 1997

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye 1986 - 1991

### Yaptığı Tezler

Doktora, Simgesel benzetim ve uygulamaları, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik  
Mühendisliği (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Sembolik devre analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme  
Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

### Araştırma Alanları

Yazılım Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1995 -  
2007

### Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 -  
2012

YAZILIM TEST SÜREÇLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
PROGRAMLAMADA ÖZEL KONULAR, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
PROGRAMLAMA 1, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2010 - 2011, 2007 - 2008  
PROGRAMLAMA DİLLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
İŞLETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
SİSTEM PROGRAMLAMA, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
BİLGİSAYARA GİRİŞ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Hybrid Mobile Application for Quality Grade of Tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) Using Correlated Color Temperature**  
ŞENYER N., OKTAŞ R., ODABAŞ M. S., KURT D., Karaboğa E.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.147-153, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **5G Teknolojilerinin Akıllı Tarım Sistemlerinde Kullanımı ve Geleceği Üzerine Değerlendirme**  
Çakır D., ODABAŞ M. S., KAYHAN G., OKTAŞ R.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.5, sa.2, ss.81-86, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of The Effect of Different Nitrogen Doses on The Yield, Yield Components and Chlorophyll Contents of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) Cultivars using Artificial Neural Network**  
ÖNER F., KAYHAN G., Ergün E., ÖZKORKMAZ F., OKTAŞ R., ODABAŞ M. S.  
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.5, sa.3, ss.288-299, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Non-destructively Determining Blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) Leaf Area Using DPI-Based Software**  
ODABAŞ M. S., KAYHAN G., ÇELİK H., OKTAŞ R.  
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.5, sa.3, ss.195-199, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Feature selection of Thyroid disease using Deep Learning: A Literature survey**  
MEHRNO A., OKTAŞ R., ODABAŞ M. S.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, ss.15-16, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Overview of Different Methods Used in Clustering Algorithms**  
YOUSEFI T., ODABAŞ M. S., OKTAŞ R.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, ss.13-14, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluation of quality of groundwater in irrigation using fuzzy logic in the bafra plain, northern turkey**  
Cemek B., Oktaş R.  
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.9, sa.4, ss.339-348, 2020 (Scopus)
- VIII. **Artificial Neural Networks In Terms Of Agricultural Informatics**  
ODABAŞ M. S., KAYHAN G., İŞERİ İ., ERGÜN E., OKTAŞ R.  
Fıgures İleri Mühendislik ve ARGE Teknolojileri Dergisi, sa.22, ss.7-11, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **The Problems of Programming Languages and Softwares in Turkish Locale**  
ÖNCÜL A. B., OKTAŞ R., ERGÜN E.  
International Journal of Social and Related Science, cilt.1, sa.1, ss.13-15, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Web Application Development with Docker**  
Yılmaz E. C., OKTAŞ R., Karabulut B.  
The Journal of Global Engineering Studies, cilt.3, sa.2, ss.10-15, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Comparison Of Virtual Machines and Linux Containers In Terms Of Boot Time and Disk Usage**  
Yılmaz E. C., OKTAŞ R., Karabulut B.  
Ordu Univ. Journal of Science and Technology, cilt.6, sa.1, ss.19-23, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **A Computational Method for Analysis of EPR Spectra Based on Image Processing**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A novel image processing method for poorly resolved multi lines in EPR spectra**  
OKTAŞ R., TAVUS M. R., Yıldırım İ., Şenyer N., Karabulut B., Çelik Y.  
IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 24 - 27 Şubat 2016
- II. **Apriori Algoritmasının Farklı Veri Kümelerine Uygulanması**  
OKTAŞ R., Eker M. E., KAYHAN G.  
Akademik Bilişim Konferansı 2016, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2016
- III. **Apriori Algoritması ve Türkiye deki Örnek Uygulamaları**  
OKTAŞ R., Eker M. E.  
Akademik Bilişim Konferansı 2016, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2016
- IV. **GitHub Üzerinden Yönetilen Debian Yazılımlarının Geliştirme İstatistikleri**  
OKTAŞ R., Koca A. D.  
Akademik Bilişim Konferansı 2016, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2016
- V. **Sanal Makineler ve Linux Konteynerlerin Performans Karşılaştırması**  
OKTAŞ R., Yılmaz E. C.  
Akademik Bilişim Konferansı 2016, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2016
- VI. **Konteyner Tabanlı Sanallaştırma ve 12 Faktör Yöntembilimine Dayalı Web Uygulama Geliştirme Süreci Önerisi**  
OKTAŞ R., Yılmaz E. C.  
Akademik Bilişim Konferansı 2016, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2016
- VII. **A Computational Method for Analysis of EPR Spectra Based on Image Processing**  
TAVUS M. R., OKTAŞ R., Çelik Y., Şenyer N., Karabulut B.  
ICCESSEN 2015, Antalya, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2015
- VIII. **The Problems of Programming Languages and Softwares in Turkish Locale**  
ÖNCÜL A. B., OKTAŞ R., ERGÜN E.  
ICCESSEN 2015, Antalya, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2015, ss.263
- IX. **Turkish Locale and Related Software Problems**  
OKTAŞ R., ÖNCÜL A. B., ERGÜN E.  
ICCESSEN 2014, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2014, ss.394
- X. **A New Turkish Text to Speech Program That Works with Hybrid Algorithm**  
ÖNCÜL A. B., ERGÜN E., OKTAŞ R.  
ICCESSEN 2014, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2014, ss.391
- XI. **Kısıtlar İçerecek Şekilde Revize Edilmiş Atama Algoritmasına Ait Bir Uygulama**  
OKTAŞ R., Kurnaz M. C.  
Akademik Bilişim Konferansı 2015, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2014
- XII. **An Investigation Of The Differences Between Playing Sports Watching Television And Using Computer In Adolescents**  
KABADAYI M., BOSTANCI Ö., İMAMOĞLU O., OKTAŞ R.  
18th annual Congress of the European College Of Sport Science, Barcelona, İspanya, 12 - 15 Haziran 2013
- XIII. **Prosthesis hand design - Part I: Virtual hand simulator**  
Geylani S., Şenyer N., Oktaş R.  
2009 International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2009, Baku, Azerbaycan, 14 - 16 Ekim 2009
- XIV. **Elektrik Mühendisliğinde Özgür Yazılım Kaynakları**  
ERGÜN E., OKTAŞ R., KAYHAN G.

II. Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Eđitimi Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2005, ss.51-53

XV. Sembolik Devre Analizi

OKTAŞ R.

V. Bilgisayar - Haberleşme Sempozyumu, Bursa, Bursa, Türkiye, 18 - 22 Kasım 1998, cilt.1

## **Desteklenen Projeler**

Oktaş R., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, OMÜ Eğitim Öğretim Bilişim Altyapısının Güçlendirilmesi ve Bilgi Yönetim Sisteminin Kurulması: Nitelikli Okul (N-okul) Projesi, 2018 - 2020