

## Dr. Öğr. Üyesi NURGÜL SENYÜCEL

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/202>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Trakya Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1990

### Yaptığı Tezler

Doktora, Zararlı kokuları algılayıp internet üzerinden ileten elektronik burun tasarımı Design of the electronic nose to detect harmful odors that transmits over the internet, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, 2013

Yüksek Lisans, Isı değiştirgeçlerinin ekserji ekonomiksel değerlendirilmesi Exergy economical analysis of heat exchangers, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, 1995

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Mekatronik , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2016 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. CLASSIFICATION OF MICROSEA ORGANISMS BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS, , SENYÜCEL N, SENYÜCEL S, SENYÜCEL N. International Journal of Computational Intelligent, cilt.1, sa.1, ss.387-392, 2003 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **NaCl STRESİ İLE OLUŞAN OKSİDATİF HASARIN ELEKTRONİK BURUN İLE BELİRLENMESİ**, Okan Acar, Nurgül Senyücel, Servet Senyücel, Sefer Demirbaş, Hülya Nur Görkem, 2012, Uluslar arası Katılımlı 21. Ulusal Biyoloji Kongresi Bildiri Kitabı, Palme yayıncılık, Ankamat Matbaacılık, Basımevi sertifika no:13256, p:761.  
ACAR O., SENYÜCEL N., DEMİRBAŞ S.  
Uluslar arası Katılımlı 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, cilt.1, ss.761
- II. **ELEKTRONİK BURUN KULLANILARAK BAZI ALG ÖRNEKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**, Nurgül Senyücel, Servet Senyücel, Ali Rahmi Fırat, Hüseyin Erduğan, 2012, Uluslar arası Katılımlı 21. Ulusal Biyoloji Kongresi Bildiri Kitabı, Palme yayıncılık, Ankamat Matbaacılık, Basımevi sertifika no:13256, p:476.  
SENYÜCEL N., ERDUĞAN H.  
Uluslar arası Katılımlı 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, cilt.1, ss.476
- III. **KIRMIZI ETTEKİ KOKUŞMANIN ELEKTRONİK BURUN İLE TESPİTİ**, SENYÜCEL N., SENYÜCEL S., SENYÜCEL N.  
KIRMIZI ETTEKİ KOKUŞMANIN ELEKTRONİK BURUN İLE TESPİTİ, Nurgül SENYÜCEL, Servet SENYÜCEL, Uluslar arası Bilişim Konferansı ICI-2004, Eylül 2004, Çeşme,İzmir, Türkiye, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, cilt.1
- IV. **BULANIK MANTIK TEKNİĞİ VE FARKLI BİR METOD KULLANARAK YANICI VE UÇUCU SIVI MADDELER TANIMA SİSTEMİ (FLAMMABLE AND VOLATILE LIQUID MATERIALS RECOGNITION SYSTEM USING FUZZY LOGIC TECHNIQUES AND A DIFFERENT METHOD)**, SENYÜCEL N, SENYÜCEL S, SENYÜCEL N.  
International Conference on Intelligent Knowledge Systems IKSS- 2004, 16-20 August 2004, ASSOS, TURKIYE, Çanakkale, Türkiye, 16 - 20 Ağustos 2004, cilt.1
- V. **ALTI EKSENLİ ROBOT KOLONUN KİNEMATİK KONUM ANALİZİNİN OPTİMİZASYONU VE BULANIK MANTIĞA UYGULANMASI**, SENYÜCEL N, AYDIN B, SENYÜCEL S. SENYÜCEL N.  
IJCI Proceedings of the International XII Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks- TAINN'xx2003 , Vol-T5 ISSN: 1304-4508 Volume:1 Number:1, P:91, July 2003., Çanakkale, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2003, cilt.1, ss.91-92

## Desteklenen Projeler

SENYÜCEL N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İŞLENMİŞ ET ÜRÜNLERİNDE TAZELİK VE BOZULMAYI TESPİT EDEN AKILLI KOKU ANALİZ CİHAZLARI, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

WEB VİZYON ÇALIŞMA GRUBU, ÇANAKKALE KENT KONSEYİ, Turkey, www.canakkalekentkonseyi.org, 2009 - 2015

## Metrikler

Yayın: 16

## Akademi Dışı Deneyim

ODOR CONTROL TEKNOLOJİK SİSTEMLER VE GIDA ARGE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Second International Conceference on Informatics, 27-29 April 2011, Çanakkale, Turkey (Sponsor: Mevlana University

Karatay University Çanakkale Kent Konseyi)

International Conference on Signal Processing (ICSP'2003), Çanakkale, Turkey, September, 26-28, 2003.