

## Doç.Dr. NURİ EMRAHOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nemrahoglu@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//nemrahoglu>

Posta Adresi: Ç.Ü. Eğitim Fakültesi Matematik Fen Bilgisi Eğitimi Bölümü Fen Bilgisi Öğretmenliği A.B.D.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1986 - 1993

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1983 - 1986

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği, Türkiye 1978 - 1982

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, 1977-1982 Yılları Arasında Adana Ölçülen Güneş Enerjisi Verilerinin Analizi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1982

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, İlköğretim, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fen Bilimleri Eğitimi, Fizik Eğitimi, Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemler;evren, Genel Fizik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 1997 - 2018

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 1990 - 1996

### Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Çukurova Devlet Konservatuvarı, Müzik, 2003 - 2007

Çukurova Üniversitesi, Karaisalı Meslek Yüksek Okulu, 1997 - 2000

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. IMPROVED Cr II log(gf) VALUES AND ABUNDANCE DETERMINATIONS IN THE PHOTOSPHERES OF

## **THE SUN AND METAL-POOR STAR HD 84937**

Lawler J. E., SNEDEN C., NAVE G., DEN HARTOG E. A., Emrahoglu N., COWAN J. J.

ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, cilt.228, sa.1, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **II. A Comparison of Two Solar Radiation Models Using Artificial Neural Networks and Remote Sensing in Turkey**

YILDIZ B. Y., Sahin M., ŞENKAL O., Pestemalci V., EMRAHOĞLU N.

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.35, sa.3, ss.209-217, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **III. DEFPOS H alpha observations of HII regions**

Aksaker N., Sahan M., Yegingil I., EMRAHOĞLU N.

NEW ASTRONOMY, cilt.16, sa.8, ss.485-491, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **IV. Daily global solar radiation mapping of Turkey using Meteosat satellite data**

Kandirmaz H., Yegingil L., Pestemalci V., Emrahoglu N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.25, sa.11, ss.2159-2168, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **V. Comparison of a new algorithm with the supervised classifications**

Emrahoglu N., Yegingil I., Pestemalci V., Senkal O., Kandirmaz H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.24, sa.4, ss.649-655, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. Ç.Ü. Uzay Bilimleri ve Güneş Enerjisi Araştırma ve Uygulama Merkezi (UZAYMER) : I. Gözlem Koşulları ve Güncel Projeler**

Emrahoğlu N.

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.2, sa.1, ss.1-12, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **II. Çukurova Üniversitesi'nde Ölçülen Güneş Işınım Verileri Analizi**

EMRAHOĞLU N., Yeğingil İ.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.87-96, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### **III. EXAMINATION OF THE TRANSFER OF ASTRONOMY AND SPACE SCIENCES KNOWLEDGE TO DAILY LIFE**

EMRAHOĞLU N.

European Journal of Education Studies, cilt.3, sa.9, ss.181, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **IV. Examining the High School Students' Transfer Levels of Modern Physics Topics to Daily Life**

Yalcin O., EMRAHOĞLU N.

PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, cilt.7, sa.1, ss.115-157, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

### **V. İlköğretim Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Fen Ve Teknoloji Konularını Günlük Hayat Problemlerinin Çözümüne Transfer Düzeylerinin İncelenmesi**

EMRAHOĞLU N.

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.213-228, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### **VI. A Study on Pre-service Elementary Teachers' Science Teaching Self-efficacy Beliefs and Outcome Expectations in terms of Various Variables**

KARADUMAN B., EMRAHOĞLU N.

TÜFED / Türk Fen Eğitimi Dergisi (elektronik), cilt.8, sa.3, ss.69-79, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **VII. Sınıf Öğretmeni Adaylarının Bazı Değişkenler Açısından Fen Öğretimi Öz-Yeterlik İnanç Düzeylerinin ve Sonuç Beklentilerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**

KARADUMAN B., Emrahoğlu N.

Türk Fen Eğitimi Dergisi, sa.8, ss.69-79, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **VIII. Maddenin tanecikli yapısı” ünitesinin öğretiminde, bilgisayar destekli ve bilgisayar temelli öğretim yöntemlerinin, akademik başarı ve kalıcılığa etkisi**

KARADUMAN B., EMRAHOĞLU N.

Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.925-938, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IX. **9. Sınıf Fizik Dersi Optik Ünitesinin Bilgisayar Destekli Öğretiminde Kullanılan Animasyonların Ve Simülasyonların Akademik Başarıya Ve Akılda Kalıcılığa Etkisinin incelenmesi**  
EMRAHOĞLU N.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.409-422, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Kütle Çekimi Ve Genel Görelilik Kuramının Öğretimi için Hazırlanan Bilgisayar Destekli Ders Yazılımının Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi**  
EMRAHOĞLU N.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.237-248, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Akademik Başarılarına Bilişsel Farkındalığın Etkisi: Bir Nedensel Karşılaştırma Araştırması**  
EMRAHOĞLU N.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.18-30, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Astronomi Kavramlarını Anlama Seviyelerinin Ve Kavram Yanılgılarının incelenmesi Üzerine Boylamsal Bir Araştırma**  
EMRAHOĞLU N.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.165-180, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımının Fen Bilgisi Dersinde Öğrencilerin Mantıksal Düşünme Becerilerinin Gelişimine Etkisi Arş. Gör. Ayşe Sert Çıbık Yrd. Doç. Dr. Nuri Emrahoğlu Ç.Ü. Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi**  
EMRAHOĞLU N.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.51-56, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **A Comparison of Supervised Maximum Likelihood & Ellipsoidal Classification for Crop Cover Estimation from Landsat TM Data.**  
EMRAHOĞLU N.  
Turkish Journal of Physics, cilt.20, sa.5, ss.490-496, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Basit Harmonik Hareket**  
EMRAHOĞLU N.  
Genel Fizik, Doç.Dr. Ali Azar, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.423-0, 2008
- II. **Elektrik**  
EMRAHOĞLU N.  
Genel Fizik, Doç.Dr. Ali Azar, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.423-0, 2008

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **IR RADIOMETER FOR THE MEASUREMENT OF ATMOSPHERIC IR RAYS, TESTING AND ANALYSIS OF DATA, PART I**  
EMRAHOĞLU N.  
Conference of the International Journal of Arts & Sciences, Freiburg, Almanya, 3 - 06 Aralık 2018, cilt.11, sa.3, ss.85-90
- II. **MEASUREMENT AND ANALYSIS OF ATMOSPHERIC ULTRAVIOLET AND INFRARED (GLOBAL WARMING) IN ADANA REGION**  
EMRAHOĞLU N.  
Conference of the International Journal of Arts Sciences, Prag, Çek Cumhuriyeti, 31 Ekim - 03 Kasım 2017, cilt.10, ss.127-1128

- III. **EINSTEIN'S THEORY OF GENERAL RELATIVITY AND NEWTON'S LAW OF GRAVITATION: A COMPUTER-AIDED COURSE MATERIAL FOR THE STUDENTS' ACADEMIC SUCCESS**  
EMRAHOĞLU N.  
Conference of the International Journal of Arts Sciences, Adana, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2017, cilt.10, ss.175-183
- IV. **The Analysis of Prospective Science Teachers' Critical Thinking Ability According to Their Learning Styles**  
EMRAHOĞLU N., MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P.  
Conference of the International Journal of Arts and Sciences, 15 - 18 Ekim 2016
- V. **The Analysis of Prospective Science Teachers' Critical Thinking Ability According to Their Learning Styles**  
EMRAHOĞLU N., MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P.  
Int. Journal of Arts Sciences-IJAS International Conference for Physical Life and Health Sciences, 15 - 19 Kasım 2016
- VI. **Astronomi ve Uzay Bilimleri Bilgilerinin Günlük Yaşama Transfer Edilmesinin İncelenmesi**  
EMRAHOĞLU N.  
UAK-2016 5-9 Eylül 2016 20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, cilt-
- VII. **3M Echelle Tayf Ölçerle Yıldız Tayflarının İncelenmesi**  
EMRAHOĞLU N.  
UAK-2016 5-9 Eylül 2016 20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, cilt-
- VIII. **Turkish meteor surveillance systems and network: Impact craters and meteorites database**  
Derman İ. E. , EMRAHOĞLU N., ÖZEL M. E. , ÜNSALAN O., ESENOĞLU H. H.  
SAO/NASA ADS Astronomy Abstract Service, 30 Haziran - 04 Temmuz 2014
- IX. **ORGANİK ATIKLARDAN BİYOGAZ ÜRETİMİ VE ORGANİZMALARIN ETKİNLİĞİNDE SICAKLIK**  
Gholami H., Demir M., USLU F. M. , KAMA Ş., Gök H., EMRAHOĞLU N., GÜLNAZ O.  
XI ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013, ss.242
- X. **Uzaymer'den İlk ışık**  
EMRAHOĞLU N., AKYÜZ A., AKSAKER N., Avdan H., Temiz U., Dölek F., Güney Y.  
Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2013, ss.1
- XI. **Uzaymer'den İlk ışık**  
EMRAHOĞLU N., AKYÜZ A., AKSAKER N., Avdan H., Temiz U., Dölek F., Güney Y.  
Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2013, ss.1
- XII. **ARİHTE GEZEĞEN GEÇİŞLERİ VE 2012 VENÜS GEÇİŞİ**  
ÖZEL M. E. , SOLMAZ A., Budding E., EMRAHOĞLU N.  
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, cilt.267
- XIII. **İLKÖĞRETİMDEN YÜKSEK ÖĞRETİME SON SINIF ÖĞRENCİLERİNİN TEMEL ASTRONOMİ KAVRAMLARININ ANLAMA SEVİYELERİ VE KAVRAM YANILGILARI**  
EMRAHOĞLU N., ÖZTÜRK A.  
UAK-XVIII Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.287-294
- XIV. **Discovery of Gamma-Ray Emission from M31 with The Fermi-LAT**  
Ogelman H., Asaker N., Anilin S., Dereli H., EMRAHOĞLU N., Yegingil I., Wojtaszek M. M.  
Conference on Astrophysics of Neutron Stars in Honor of M Ali Alpar (ASTRONS), Cesme, Türkiye, 2 - 06 Ağustos 2010, cilt.1379
- XV. **"The Effects Of Computer Based And Computer Aided Instruction On Students' Academic Success And Retention Of Information On The Content Of "Particulate Nature Of Matter?"**,  
KARADUMAN B., EMRAHOĞLU N., UÇAR S.  
WCCI 13th World Conference in Education, 2nd Biennial World Conference, Antalya, Türkiye, 02 Eylül 2008 - 06 Eylül 2018
- XVI. **"The relationship between self-efficacy towards computer and attitudes towards computer on**

**preservice teachers in an elementary education program.”**

KARADUMAN B., EMRAHOĞLU N.

WCCI 13th World Conference in Education, 2nd Biennial World Conference, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2008

**XVII. 'Öğretmen Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi'**

FETTAHLIOĞLU P., emrahoğlu n., matyar f., gülnaz o., özcan m., karaduman b.

VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2007, ss.1

**XVIII. Sınıf Öğretmen Adaylarının Bazı Değişkenler Açısından Öz-Yeterlik İnanç Düzeylerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**

KARADUMAN B., EMRAHOĞLU N.

III. Sosyal Bilimler Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2007

**XIX. İlköğretim Fen Ve Teknoloji Öğretmenlerinin Proje Çalışmalarına İlişkin Görüşlerinin Değerlendirilmesi**

MATYAR F., EMRAHOĞLU N., AYDEDE M. N. , ÇAKALLIOĞLU N.

I. Ulusal Fen ve Teknoloji Eğitiminde Çağdaş Yaklaşımlar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2005, ss.253-255

## **Diğer Yayınlar**

**I. Geocoronal Balmer-alpha hydrogen emission observations made with the Turkish Dual Etalon Fabry-Perot Spectrometer (DEFPOS)**

EMRAHOĞLU N., Şahan ., Nossal S., Mierkiewicz E. J.

Diğer, 2016

## **Desteklenen Projeler**

MITİŞ B., EMRAHOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 39-40 Derece Enlemleri Arasında Kalan Orta Türkiye İllerinin Güneşleme ve Güneş Enerjisi Değerlerinin Belirlenmesi ve CBS Modellemesinin Yapılması, 2018 - 2019

EMRAHOĞLU N., TÜBİTAK Projesi, Atmosferik yapı ve değişimi, küresel ısınmada insan etkisi, 2015 - 2016

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

18. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, MALATYA, Türkiye, 2012

17. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2010

17. Fizik Kongresi, Katılımcı, ALANYA, Türkiye, 2008

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):54

h-indeksi (WOS):4