

Prof. Dr. OZAN ŞENKAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6688](tel:+903223386688) Dahili: 105

E-posta: osenkal@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9578-5274

Yoksis Araştırmacı ID: 53665

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1993 - 1998

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1988 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı C Sınıfı Sertifika, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon, Eğitim Fakültesi, 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye Yüzeyine Gelen Güneş Enerjisinin Uydu Verileri Yardımıyla Fiziksel Model Kullanılarak Belirlenmesi. , Çukurova Üniversitesi, 2003

Yüksek Lisans, NOAA Uydu Verileri Kullanılarak Çukurova Bölgesinde Bitki Örtüsünün Belirlenmesi. , Çukurova Üniversitesi, 1998

Araştırma Alanları

Fizik, Genel Fizik, Metroloji,ölçüm ve labaratuvar teknikleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği , 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2017
Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2012
Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Karaisali Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2006 - 2012
Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Karaisali Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 1997 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri, 2011 - Devam Ediyor
Çukurova Üniversitesi, İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitim, Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - 2017
Çukurova Üniversitesi, Karaisali Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2006 - 2011
Çukurova Üniversitesi, Karaisali Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2003 - 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Occupational Health and Safety Education at Inclusive Vocational Schools in Turkey**
ŞENKAL O., Kanik R., SEZGİN M. E., AKIN ŞENKAL Ö.
SAGE OPEN, cilt.11, sa.4, 2021 (SSCI)
- II. **Comparison of Incoming Solar Radiation at Different Air Density Regimes Using Neural Network Models**
Senkal O.
RUSSIAN METEOROLOGY AND HYDROLOGY, cilt.43, sa.1, ss.49-55, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Türkiye’de fizik eğitimi-öğretimi ile ilgili yapılan çalışmaların eğilimi**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.57-70, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Solar radiation and precipitable water modeling for Turkey using artificial neural networks**
Senkal O.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, cilt.127, sa.4, ss.481-488, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of land surface temperature using precipitable water based Split-Window and Artificial Neural Network in Turkey**
YILDIZ B. Y., Sahin M., Senkal O., Pestimalci V., Tepecik K.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.54, sa.8, ss.1544-1551, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Estimation of the vapour pressure deficit using NOAA-AVHRR data**
Sahin M., YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., Pestimalci V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.34, sa.8, ss.2714-2729, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **A Comparison of Two Solar Radiation Models Using Artificial Neural Networks and Remote Sensing in Turkey**
YILDIZ B. Y., Sahin M., ŞENKAL O., Pestimalci V., EMRAHOĞLU N.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.35, sa.3, ss.209-217, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Modelling and Remote Sensing of Land Surface Temperature in Turkey**
Sahin M., YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., Pestimalci V.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.40, sa.3, ss.399-409, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Precipitable water modelling using artificial neural network in Cukurova region**
ŞENKAL O., YILDIZ B. Y., Sahin M., Pestimalci V.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.184, sa.1, ss.141-147, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Modeling of solar radiation using remote sensing and artificial neural network in Turkey**
Senkal O.
ENERGY, cilt.35, sa.12, ss.4795-4801, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **The Estimation of Solar Radiation for Different Time Periods**

ŞENKAL O., ŞAHİN M. C., Pestemalci V.

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.32, sa.13, ss.1176-1184, 2010 (SCI-Expanded)

- XII. **National assessment of sea level rise using topographic and census data for Turkish coastal zone**
KULELİ T., Senkal O., Erdem M.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.156, ss.425-434, 2009 (SCI-Expanded)

- XIII. **Estimation of solar radiation over Turkey using artificial neural network and satellite data**
Senkal O., KULELİ T.

APPLIED ENERGY, cilt.86, ss.1222-1228, 2009 (SCI-Expanded)

- XIV. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Using the Fuzzy Logic in Assessing the Programming Performance of Students**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.5, ss.701-712, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Using the Fuzzy Logic in Assessing the Programming Performance of Students**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.5, ss.701-712, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Using the Fuzzy Logic in Assessing the Programming Performance of Students**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.5, sa.4, ss.701-712, 2018 (ESCI)
- IV. **Solar Radiation Modeling for Turkey Using Atmospheric Parameters with Artificial Neural Networks**
ŞENKAL O.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.179-185, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Türkiye de fizik eğitimi öğretimi ile ilgili yapılan çalışmaların eğilimi**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.57-70, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Türkiye de Fizik Eğitimi Öğretimi İle İlgili Yapılan Çalışmaların Eğilimi.**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.57-70, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yapay Sinir Ağlarını Kullanarak Türkiye İçin Kara Yüzey Sıcaklığının Modellenmesi**
ŞENKAL O.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.143-147, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiye de Fizik Eğitimi Öğretimi İle İlgili Yapılan Çalışmaların Eğilimi**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.57-70, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Forecasting of air temperature based on remote sensing**
ŞAHİN M., YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., PEŞTİMALCI V.
Gazi University Journal of Science, 2012 (Scopus)
- X. **Geleneksel Sınıfların Uzaktan Eğitim Platformuna Dönüştürülmesi Bir Model Çalışması**
DİNÇER S., ŞENKAL O.
Gazi Üniversitesi Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.13-17, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Geleneksel sınıfların uzaktan eğitim platformuna dönüştürülmesi Bir model çalışması**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, cilt.5, sa.1, ss.13-17, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **Estimating Land Surface Temperature of İzmir's City Center by Using Satellite Data**
ŞAHİN M., YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., PEŞTİMALCI V.

- Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.36-45, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Uydu Verileri Kullanılarak İzmir Şehir Merkezinin Yer Yüzey Sıcaklığının Tahmini**
ŞAHİN M., YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., PESTİMALCI V.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.36-45, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Split Window algoritması kullanarak uydu görüntülerinden yer yüzey sıcaklığının hesaplanması**
YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., PESTİMALCI V.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.57-66, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **Normalize Edilmiş Bitki İndeksini Kullanarak Yağış Miktarının Hesaplanması**
ŞAHİN M., KANDIRMAZ H., ŞENKAL O., PEŞTEMALCI V., YILDIZ B. Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, sa.13, ss.113-122, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Calculation of Amount of Rainfall by Using Normalized Difference Vegetation Index**
ŞAHİN M., KANDIRMAZ H. M., ŞENKAL O., PEŞTİMALCI V., YILDIZ B. Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.113-122, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Yer yüzey sıcaklığının Price 1984 algoritmasına bağlı hesaplanması**
ŞAHİN M., ŞENKAL O., SARIKOÇ A.
Selçuk Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.241-253, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Normalize edilmiş bitki indeksini kullanarak yağış miktarının hesaplanması**
ŞAHİN M., KANDIRMAZ H. M., ŞENKAL O., PESTİMALCI V., YILDIZ B. Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.113-122, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Adana üzerine gelen güneş enerjisini meteosat uydu verileri yardımıyla fiziksel metod kullanılarak bulunması**
ŞENKAL O., PESTİMALCI V.
Geosound Yerbilimleri, cilt.46, ss.269-78, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **LEGO NEDİR?**
ŞENKAL O., SEZGİN M. E.
KODLARDAN ROBOTLARA, Şenkal Ozan, Editör, PEGEM, Ankara, ss.59-107, 2019
- II. **LEGO NEDİR?**
ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N.
KODLARDAN ROBOTLARA, OZAN ŞENKAL, Editör, PEGEM, Ankara, ss.65-107, 2019
- III. **BLOK TABANLI PROGRAMLAMA**
ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N.
KODLARDAN ROBOTLARA, Ozan ŞENKAL, Editör, PEGEM, ss.2-26, 2019
- IV. **Sözlük Dergisi-Tıp Terimleri Sözlüğü İş Sağlığı ve Güvenliği Terimleri**
TANIR F., BAYAT A., YOLDAŞCAN B. E., OKUR Z., ŞENKAL O., Dostlar S.
Logos Yayıncılık Tic. A.Ş., İstanbul, 2017
- V. **EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ POLİTİKASI ÇALIŞMALARI**
ŞENKAL O., AYDIN M.
Eğitim Kurumlarında İş Sağlığı ve Güvenliği, Ozan Şenkal, Editör, Akademisyen Yayınevi, 2017
- VI. **EĞİTİM KURUMLARINDA ACIL DURUM PLANLARI, YANGINLA MÜCADELE VE İLK YARDIM PLANLARI**
ŞENKAL O.
EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, OZAN ŞENKAL, Editör, Akademisyen Yayınevi, Adana, ss.95, 2017
- VII. **EĞİTİM KURUMLARINDA GENEL KONTROL ANALİZİ**
ŞENKAL O., SEZGİN M. E., AYDIN M.
EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, OZAN ŞENKAL, Editör, Akademisyen Yayınevi, Adana, ss.113, 2017
- VIII. **EĞİTİM KURUMLARINDA GENEL KONTROL ANALİZİ**

ŞENKAL O., SEZGİN M. E., AYDIN M.

EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, ŞENKAL Ozan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.113-148, 2017

IX. EĞİTİM KURUMLARINDA RİSK YÖNETİMİ VE DEĞERLENDİRMESİ

ŞENKAL O., AYDIN M.

EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, OZAN ŞENKAL, Editör, Akademisyen Yayınevi, Adana, ss.51, 2017

X. Sözlük Dergisi Tıp Terimleri Sözlüğü İş Sağlığı ve Güvenliği Terimleri

TANIR F., ŞENKAL O., BAYAT A., YOLDAŞCAN B. E., OKUR Z.

Sözlük Dergisi Tıp Terimleri Sözlüğü İş Sağlığı ve Güvenliği Terimleri, Ferdi Tanır, Editör, Logos. Yayıncılık Tic. A.Ş., ss.1-36, 2017

XI. Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi

TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., ŞENKAL O., OKUR Z., BAŞIBÜYÜK M., ÖZTAŞ S., DOSTLAR S.

Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi, Adana, ss.109-134, 2016

XII. Güvenlik Kültürü

TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., ÖZTAŞ S., DOSTLAR S.

Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editör, Akademi Kitabevi, Adana, ss.375-377, 2016

XIII. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği

ŞENKAL O.

Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi Yayın Dağıtım ve Pazarlama A.Ş., Ankara, ss.265-272, 2016

XIV. İşyeri Ortamının Ergonomik Risk Etkenleri

TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., ÖZTAŞ S., DOSTLAR S.

Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi, Adana, ss.77-78, 2016

XV. İşyeri Ortamının Toz Etkenleri

ŞENKAL O.

Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi Yayın Dağıtım ve Pazarlama A.Ş., Ankara, ss.89-96, 2016

XVI. Elektrik Riskleri ve Korunma

ŞENKAL O.

Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi Yayın Dağıtım ve Pazarlama A.Ş., Ankara, ss.273-280, 2016

XVII. Acil Durum Planları

ŞENKAL O.

Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi Yayın Dağıtım ve Pazarlama A.Ş., Ankara, ss.181-196, 2016

XVIII. İş Ekipmanları Güvenliği

TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., ÖZTAŞ S., DOSTLAR S.

Temel İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editör, Akademi Kitabevi, Adana, ss.281-288, 2016

XIX. Ergonomi

TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., ÖZTAŞ S., DOSTLAR S.

Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editör, Akademi Kitabevi, Adana, ss.231-241, 2016

XX. Elle Kaldırma ve Taşıma İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği

TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., ÖZTAŞ S., DOSTLAR S.

Temel İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. DR. Ferdi Tanır, Editör, Akademi Kitabevi, Adana, ss.307-317, 2016

XXI. İşyeri Ortamının Fiziksel Risk Etkenleri

ŞENKAL O.

Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi Yayın Dağıtım ve Pazarlama A.Ş., Ankara, ss.47-59, 2016

XXII. Kurumsal Yapılabilecekler ve Gelecek Önerileri

ŞENKAL O.

Çukurova Üniversitesi Gıda Çalışanları Hijyen Eğitim Rehberi, Ferdi Tanır, Editör, Çukurova Üniversitesi Basımevi,

Adana, ss.31-34, 2015

XXIII. İletişim Teknikleri

YOLDAŞCAN B. E., ŞENKAL O.

Çukurova Üniversitesi İş Sağlığı Güvenliği Kurulları Eğitim Rehberi, Ferdi Tanır, Editör, Çukurova Üniversitesi Basımevi, Adana, ss.76-78, 2014

XXIV. İş Yerlerine Ait Özel Riskler

URAL S., ŞENKAL O.

Çukurova Üniversitesi İş Sağlığı Güvenliği Kurulları Eğitim Rehberi, Ferdi Tanır, Editör, Çukurova Üniversitesi Basımevi, Adana, ss.64-75, 2014

XXV. Teknolojinin bilimsel ilkeleri

ŞENKAL O.

Teknolojinin bilimsel ilkeleri, SAFFET NEZİR, OZAN ŞENKAL, Editör, Lisans, İstanbul, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Buhar basınç Açıklığının Uydu verileriyle Hesaplanması**
Şahin M., KANDIRMAZ H., YILDIZ B. Y., PEŞTEMALCI V., ŞENKAL O.
Uzaktan Algılma ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, ss.621
- II. **Buhar basınç Açıklığının Uydu verileriyle Hesaplanması**
Şahin M., KANDIRMAZ H., YILDIZ B. Y., PEŞTEMALCI V., ŞENKAL O.
Uzaktan Algılma ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, ss.621
- III. **Buhar basınç Açıklığının Uydu verileriyle Hesaplanması**
Şahin M., KANDIRMAZ H., YILDIZ B. Y., PEŞTEMALCI V., ŞENKAL O.
Uzaktan Algılma ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, ss.621
- IV. **DİJİTAL ÖYKÜLEME KAVRAMINA YÖNELİK BİR META-SENTEZ ÇALIŞMASI**
SEZGİN M. E., ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.1600-1607
- V. **Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Bilişim Teknolojileri Alanı Öğrencilerinin Bilgisayar Programlama Becerilerine İlişkin Özelliklerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
SEZGİN M. E., ŞENKAL O.
13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Kırşehir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.57-60
- VI. **MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI ÖĞRENCİLERİNİN BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA BECERİLERİNE İLİŞKİN ÖZELLİKLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**
SEZGİN M. E., ŞENKAL O.
13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2019), Kırşehir, Türkiye, 2 Mayıs - 04 Kasım 2019, ss.57-60
- VII. **Siber Zorbalık Kavramı Üzerine Yapılan Lisansüstü Tezlere İlişkin Bir Meta-Sentez Çalışması**
ARSLAN NAMLI N., SEZGİN M. E., ŞENKAL O.
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.1
- VIII. **Öğretmen Adaylarının Bilişimsel Düşünme Becerilerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi: Çukurova Üniversitesi Örneği**
SEZGİN M. E., ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.1
- IX. **The Influence Of Digital Storytelling Teaching Materials On The Students Awareness Towards Cyberbullying**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
5. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, 11 - 13 Ekim 2017
- X. **Ortaokul Öğrencilerinin Sosyal Mühendislik Kavramına Yönelik Öz Farkındalık Düzeylerinin İncelenmesi**

ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.

5. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, 11 - 13 Ekim 2017

- XI. **The Influence Of Digital Storytelling Teaching Materials On The Students Awareness Towards Cyberbullying**

ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.

5. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

- XII. **Schoology Öğrenme Yönetim Sistemine İlişkin Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Öğretmen Adaylarının Görüşleri**

ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.

11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.90-91

- XIII. **Sosyal Medya-Teknoloji Kullanımı Ve Tutumları Ölçeğinin Türkçeye Uyarlama Çalışması**

SEZGİN M. E., ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N.

11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.1085-1086

- XIV. **Schoology Çevrimiçi Öğrenme Yönetim Sistemiyle Tasarlanan Web Ortamının Öğrencilerin Fizik Dersi Akademik Başarısına Etkisi**

ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.

11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.89-90

- XV. **SOSYAL MEDYA/TEKNOLOJİ KULLANIMI VE TUTUMLARI ÖLÇEĞİNİN TÜRKÇEYE UYARLAMA ÇALIŞMASI**

SEZGİN M. E., ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N.

11th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.1085-1086

- XVI. **Fuzzy Logic for Assessing Students Programming Performance**

ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.

Fourth International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, Elazığ, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.26-33

- XVII. **Türkiye de Günlük Ortalama Aylık Global Güneş Radyasyon Tahmin için Entegre Bir Yapay Sinir Ağı Yaklaşımı**

ŞENKAL O.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

- XVIII. **THE IMPACT OF FLIPPED CLASSROOMS WHICH DESIGNATED BY FUZZY LOGIC ON STUDENTS ACADEMIC ACHIEVEMENT**

ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.

Fourth International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Elazığ, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016

- XIX. **THE IMPACT OF FLIPPED CLASSROOMS ON DATABASE LESSON: A QUALITATIVE RESEARCH**

ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.

Fourth International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Elazığ, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016

- XX. **When Virtual Reality Glass Meets Education Teachers Point Of Views**

ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.

Fourth International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Elazığ, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016

- XXI. **Bulanık Mantık ile Belirlenmiş Çoklu Zeka Kuramına Dayalı Öğrenme Ortamlarının Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi**

ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.

3.Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

- XXII. **Mobil Üniversite Uygulamasının Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi**

ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.

3.Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

- XXIII. **Yapay Sinir Ağı Kullanarak Ucuz ve Etkili Güneş Enerjisi Potansiyelinin Tahmini.**

ŞENKAL O.

Adım Fizik 5, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.54

- XXIV. **ATMOSPHERIC WATER VAPOR DEPENDING LST CALCULATION USING THERMAL SATELLITE DATA**
YILDIZ B. Y., PEŞTİMALCI V., ŞENKAL O., ŞAHİN M., tepecik k.
9th International Physics Conference of the BalkanPhysical Union" (BPU-9), 24 - 27 Ağustos 2015
- XXV. **Uzaktan Eğitim Kitlese Açık Çevrimiçi Ders Nitel Araştırma Durum Çalışması**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, AFYON, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- XXVI. **Kitlese Açık Çevrimiçi Kurs Nedir? Gelecekte Geleneksel Eğitimin Yerini Tutar mı?**
ARSLAN NAMLI N., Şenkale O.
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyon, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.108-109
- XXVII. **Kitlese Açık Çevrimiçi Ders Nedir Gelecekte Üniversite Eğitiminin Yerini Tutar mı**
NİHAN N. A., ŞENKAL O.
9th International Computer&Instructional Technologies Symposium, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.249-256
- XXVIII. **Kitlese Açık Çevrimiçi Kurs Nedir? Gelecekte Geleneksel Eğitimin Yerini Tutar Mı?**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyon, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.249-256
- XXIX. **A Discussion On E Examination System**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
Pedagogia, 26 - 29 Ocak 2015, cilt.1, ss.1-9
- XXX. **A DISCUSSION ON E-EXAMINATION SYSTEM**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
Pedagogia 2015, Havana, Küba, 26 - 29 Ocak 2015, cilt.1, sa.10, ss.1-9
- XXXI. **Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Ağ Bilgi Güvenlik Farkındalıkları**
SEZGİN M. E., ŞENKAL O.
Akademik Bilişim 2014, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014
- XXXII. **Fatih Projesi kapsamında öğretmen öğrenci ve veli koordinasyonu ve bilgisayar okuryazarlık düzeyleri**
DİNÇER S., ŞENKAL O., SEZGİN M. E.
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.12-16
- XXXIII. **The Effects of Using Jigsaw Technique Based on Cooperative Learning Model in Information Technology Teaching**
DİNÇER S., ŞENKAL O.
European Conference on Curriculum Studies, 18 - 19 Ekim 2013, ss.401-407
- XXXIV. **The effects of using Jigsaw technique (based on cooperative learning model) in information technology teaching**
DİNÇER S., ŞENKAL O., MAVAŞOĞLU M., SEZGİN M. E.
European Conference on Curriculum Studies, Braga, Portekiz, 18 - 19 Ekim 2013, ss.401-407
- XXXV. **Fatih Projesi Kapsamında Öğretmen Öğrenci ve Veli Koordinasyonu ve Bilgisayar Okuryazarlık Düzeyleri**
DİNÇER S., ŞENKAL O., SEZGİN M. E.
Akademik Bilişim, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.24
- XXXVI. **TRANSFORMING TRADITIONAL CLASSES INTO E-LEARNING PLATFORMS: A MODEL STUDY**
DİNÇER S., ŞENKAL O.
8th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, Romanya, 26 - 27 Nisan 2012, ss.127-132
- XXXVII. **Termal bant uydu verilerini kullanarak Adana ili atmosferik su buharı miktarının belirlenmesi**
YILDIZ B. Y., ŞAHİN M., ŞENKAL O., PEŞTİMALCI V.
Türk Fizik Derneği, 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2011
- XXXVIII. **NOAA Uydusunun Termal Dalga Boyundan Faydalanarak Buhar Basınç Açıklığının Hesaplanması**
ŞAHİN M., YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., PESTIMALCI V.

- Türk Fizik Derneği, 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2011, ss.401
- XXXIX. **Termal Bant Uydu Verilerini Kullanarak Adana İli Atmosferik Su Buharı Miktarının Belirlenmesi**
YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., ŞAHİN M., PESTİMALCI V.
Türk Fizik Derneği, 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2011, ss.640
- XL. **Hava sıcaklığının NOAA AVHRR uydu verileri kullanılarak hesaplanması**
ŞAHİN M., ŞENKAL O., YILDIZ B. Y., PESTİMALCI V.
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, 14 - 17 Eylül 2010, ss.407
- XLI. **Termal Dalga Boyu Uydu Verilerinden Yer Yüzey Sıcaklığının Hesaplanması**
ŞENKAL O., YILDIZ B. Y., ŞAHİN M., PESTİMALCI V.
27. Uluslararası Fizik Kongresi, 14 - 17 Eylül 2010
- XLII. **Basıncı Açıklığının Uydu Verileriyle Hesaplanması**
ŞAHİN M., YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., PEŞTİMALCI V.
2. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2008, ss.621-631
- XLIII. **Buhar basıncı açıklığının uydu verileriyle hesaplanması**
ŞAHİN M., YILDIZ B. Y., KANDIRMAZ H. M., PESTİMALCI V., ŞENKAL O.
2. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2008, ss.621-631
- XLIV. **Atmosferik su buharına bağlı lokal split window algoritması kullanılarak yüzey sıcaklığının hesaplanması**
YILDIZ B. Y., ŞAHİN M., ŞENKAL O., KANDIRMAZ H. M., PESTİMALCI V.
2. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2008, ss.595-602
- XLV. **Türkiye'nin Yağış Haritasının Uydu Verileriyle Elde Edilmesi**
ŞAHİN M., PESTİMALCI V., ŞENKAL O.
25. Uluslararası Fizik Kongresi, 25 - 29 Ağustos 2008
- XLVI. **Bölgesinde don Riski Taşıyan Bölgelerin Noaa Uydu Verileri İle Belirlenmesi**
YILDIZ B. Y., ŞAHİN M., ŞENKAL O., KANDIRMAZ H. M., PEŞTİMALCI V.
1.UzaktanAlgılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2006
- XLVII. **Türkiye yüzeyine gelen güneş enerjisinin aylık ve yıllık ortalama olarak meteorolojik uydu verileri kullanılarak haritalanması**
KANDIRMAZ H. M., PESTİMALCI V., ŞENKAL O.
Türk Fizik Derneği 17. Fizik Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ekim 1998, ss.216
- XLVIII. **NOAA uydu verileri kullanılarak Çukurova bölgesinde bitki alanlarının saptanması**
ŞENKAL O., PESTİMALCI V., KANDIRMAZ H. M.
Türk Fizik Derneği 17. Fizik Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ekim 1998, ss.215
- XLIX. **NOAA uydu verileri kullanılarak Çukurova bölgesinin yüzey sıcaklık haritasının çıkartılması**
PESTİMALCI V., KANDIRMAZ H. M., ŞENKAL O.
Türk Fizik Derneği 17. Fizik Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ekim 1998, ss.355

Desteklenen Projeler

AKYÜZ A., KARAKILÇIK M., ŞENKAL O., AKSAKER N., YILDIZ B. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇÜ UZAYMER mini Güneş Enerjisi Santrali Araştırma Uygulama ve Eğitimi Sisteminin Kurulması, 2018 - 2019

ŞENKAL O., SEZGİN M. E., ARSLAN NAMLI N., KILINÇ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ROBOTİK LABORATUVARI KURULUMU, 2017 - 2019

ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N., EVLİCE E., SEZGİN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilenebilir Eneji Kaynakları hakkında e-bilgi Platformu, 2017 - 2018

DİNÇER S., SEZGİN M. E., ŞENKAL O., MAVASOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ön Ergen Bireylerin Bilgisayar Okuryazarlık Düzeylerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

SEZGİN M. E., ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sosyal Medya/Teknoloji Kullanımı ve Tutumları Ölçeğinin Türkçeye Uyarlama Çalışması, 2016 - 2017

ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BULANIK MANTIK İLE BELİRLENMİŞ ÇOKLU

ZEKA ALANLARINA GÖRE DÜZENLENMİŞ ÖĞRENME ORTAMLARININ ÖĞRENCİLERİN AKADEMİK BAŞARILARINA ETKİSİ, 2016 - 2016

ŞENKAL O., EVLİCE E., ARSLAN NAMLI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi "Mobil Üniversite" Uygulaması, 2015 - 2016

ŞENKAL O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite Elektronik Sınav Portalı Tasarımı, 2013 - 2015

ŞENKAL O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilişim Teknolojileri Öğretiminde İşbirliğine Dayalı Öğrenme Yaklaşımı Temelinde (JigSaw) Ayrılıp-Birleşme Tekniğinin İncelenmesi, 2012 - 2014

ŞENKAL O., AB Destekli Diğer Projeler, Seralarda Modern Teknik ve Teknolojiler, 2006 - 2006

ŞENKAL O., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Şanlıurfa Ovaları Hilvan 2. Kısım Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdları, 1993 - 1993

Metrikler

Yayın: 107

Atıf (WoS): 279

Atıf (Scopus): 312

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

YILDIZ TEKNİK AKADEMİ İŞ. YER. HEK. V. İŞ GÜV. UZM. EĞ. Hİ. T. İ. S.V.

SERVET İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ D.V.Ö.E.HİZ.TİC.LTD.ŞTİ.

Yaysat A.Ş.