

Prof. OZAN ŞENKAL

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6688](tel:+903223386688) Extension: 105

Email: osenkal@cu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9578-5274

Yoksis Researcher ID: 53665

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey 1998 - 2003

Postgraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey 1993 - 1998

Undergraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey 1988 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı C Sınıfı Sertifika, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

Occupational Health and Safety, İş Güvenliği Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2010

Education Management and Planning, Pedagojik Formasyon, Eğitim Fakültesi, 1992

Dissertations

Doctorate, Türkiye Yüzeyine Gelen Güneş Enerjisinin Uydu Verileri Yardımıyla Fiziksel Model Kullanılarak Belirlenmesi. , Cukurova University, 2003

Postgraduate, NOAA Uydu Verileri Kullanılarak Çukurova Bölgesinde Bitki Örtüsünün Belirlenmesi. , Cukurova University, 1998

Research Areas

Physics, General Physics, Measurement Science, General Laboratory Techniques, and Metrology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2017 - Continues

Professor, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği , 2015 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2017
Assistant Professor, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2012
Assistant Professor, Cukurova University, Karaisalı Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2006 - 2012
Lecturer, Cukurova University, Karaisalı Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 1997 - 2006

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri, 2011 - Continues
Cukurova University, İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitim, Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - 2017
Cukurova University, Karaisalı Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2006 - 2011
Cukurova University, Karaisalı Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2003 - 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Occupational Health and Safety Education at Inclusive Vocational Schools in Turkey**
ŞENKAL O., Kanik R., SEZGİN M. E., AKIN ŞENKAL Ö.
SAGE OPEN, vol.11, no.4, 2021 (SSCI)
- II. **Comparison of Incoming Solar Radiation at Different Air Density Regimes Using Neural Network Models**
Senkal O.
RUSSIAN METEOROLOGY AND HYDROLOGY, vol.43, no.1, pp.49-55, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **ürkiye’de fizik eğitimi-öğretimi ile ilgili yapılan çalışmaların eğilimi**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.25, no.2, pp.57-70, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Solar radiation and precipitable water modeling for Turkey using artificial neural networks**
Senkal O.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, vol.127, no.4, pp.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, vol.54, no.8, pp.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, vol.34, no.8, pp.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, vol.35, no.3, pp.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, vol.40, no.3, pp.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, vol.184, no.1, pp.141-147, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Modeling of solar radiation using remote sensing and artificial neural network in Turkey**
Senkal O.

ENERGY, vol.35, no.12, pp.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, vol.32, no.13, pp.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, vol.156, pp.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, vol.86, pp.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, vol.24, no.4, pp.649-655, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Using the Fuzzy Logic in Assessing the Programming Performance of Students**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.5, pp.701-712, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Using the Fuzzy Logic in Assessing the Programming Performance of Students**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.5, pp.701-712, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Using the Fuzzy Logic in Assessing the Programming Performance of Students**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.5, no.4, pp.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, vol.31, no.2, pp.179-185, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Türkiye de fizik eğitimi öğretimi ile ilgili yapılan çalışmaların eğilimi**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.2, pp.57-70, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye de Fizik Eğitimi Öğretimi İle İlgili Yapılan Çalışmaların Eğilimi.**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.25, no.2, pp.57-70, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yapay Sinir Ağlarını Kullanarak Türkiye İçin Kara Yüzey Sıcaklığının Modellenmesi**
ŞENKAL O.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.28, no.2, pp.143-147, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Türkiye de Fizik Eğitimi Öğretimi İle İlgili Yapılan Çalışmaların Eğilimi**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.2, pp.57-70, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.1, pp.13-17, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Geleneksel sınıfların uzaktan eğitim platformuna dönüştürülmesi Bir model çalışması**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, vol.5, no.1, pp.13-17, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.15, no.1, pp.36-45, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Uydu Verileri Kullanılarak İzmir Şehir Merkezinin Yer Yüzey Sıcaklığının Tahmini**
ŞAHİN M., YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., PEŞTİMALCI V.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.1, pp.36-45, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Split Window algoritması kullanarak uydu görüntülerinden yer yüzey sıcaklığının hesaplanması**
YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., PEŞTİMALCI V.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.57-66, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Normalize Edilmiş Bitki İndeksini Kullanarak Yağış Miktarının Hesaplanması**
ŞAHİN M., KANDIRMAZ H., ŞENKAL O., PEŞTİMALCI V., YILDIZ B. Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, pp.113-122, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.2, pp.113-122, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Yer yüzey sıcaklığının Price 1984 algoritmasına bağlı hesaplanması**
ŞAHİN M., ŞENKAL O., SARIKOÇ A.
Selçuk Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.241-253, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Normalize edilmiş bitki indeksini kullanarak yağış miktarının hesaplanması**
ŞAHİN M., KANDIRMAZ H. M., ŞENKAL O., PEŞTİMALCI V., YILDIZ B. Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.113-122, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Adana üzerine gelen güneş enerjisini meteosat uydu verileri yardımıyla fiziksel metod kullanılarak bulunması**
ŞENKAL O., PEŞTİMALCI V.
Geosound Yerbilimleri, vol.46, pp.269-78, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **LEGO NEDİR?**
ŞENKAL O., SEZGİN M. E.
in: KODLARDAN ROBOTLARA, Şenkal Ozan, Editor, PEGEM, Ankara, pp.59-107, 2019
- II. **LEGO NEDİR?**
ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N.
in: KODLARDAN ROBOTLARA, OZAN ŞENKAL, Editor, PEGEM, Ankara, pp.65-107, 2019
- III. **BLOK TABANLI PROGRAMLAMA**
ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N.
in: KODLARDAN ROBOTLARA, Ozan ŞENKAL, Editor, PEGEM, pp.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.
in: Eğitim Kurumlarında İş Sağlığı ve Güvenliği, Ozan Şenkal, Editor, Akademisyen Yayınevi, 2017

- VI. **EĞİTİM KURUMLARINDA ACİL DURUM PLANLARI,YANGINLA MÜCADELE VEİLK YARDIM PLANLARI**
ŞENKAL O.
in: EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, OZAN ŞENKAL, Editor, Akademisyen Yayınevi, Adana, pp.95, 2017
- VII. **EĞİTİM KURUMLARINDAGENEL KONTROL ANALİZİ**
ŞENKAL O., SEZGİN M. E., AYDIN M.
in: EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, OZAN ŞENKAL, Editor, Akademisyen Yayınevi, Adana, pp.113, 2017
- VIII. **EĞİTİM KURUMLARINDA GENEL KONTROL ANALİZİ**
ŞENKAL O., SEZGİN M. E., AYDIN M.
in: EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, ŞENKAL Ozan, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.113-148, 2017
- IX. **EĞİTİM KURUMLARINDA RİSK YÖNETİMİ VEDEĞERLENDİRMESİ**
ŞENKAL O., AYDIN M.
in: EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, OZAN ŞENKAL, Editor, Akademisyen Yayınevi, Adana, pp.51, 2017
- X. **Sözlük Dergisi Tıp Terimleri Sözlüğü İş Sağlığı ve Güvenliği Terimleri**
TANIR F., ŞENKAL O., BAYAT A., YOLDAŞCAN B. E., OKUR Z.
in: Sözlük Dergisi Tıp Terimleri Sözlüğü İş Sağlığı ve Güvenliği Terimleri, Ferdi Tanır, Editor, Logos. Yayıncılık Tic. A.Ş., pp.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.
in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi, Adana, pp.109-134, 2016
- XII. **Güvenlik Kültürü**
TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., Öztaş S., Dostlar S.
in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editor, Akademi Kitabevi, Adana, pp.375-377, 2016
- XIII. **Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği**
ŞENKAL O.
in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi Yayın Dağıtım ve Pazarlama A.Ş., Ankara, pp.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.
in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi, Adana, pp.77-78, 2016
- XV. **İşyeri Ortamının Toz Etkenleri**
ŞENKAL O.
in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi Yayın Dağıtım ve Pazarlama A.Ş., Ankara, pp.89-96, 2016
- XVI. **Elektrik Riskleri ve Korunma**
ŞENKAL O.
in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi Yayın Dağıtım ve Pazarlama A.Ş., Ankara, pp.273-280, 2016
- XVII. **Acil Durum Planları**
ŞENKAL O.
in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi Yayın Dağıtım ve Pazarlama A.Ş., Ankara, pp.181-196, 2016
- XVIII. **İş Ekipmanları Güvenliği**
TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., Öztaş S., Dostlar S.
in: Temel İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editor, Akademi Kitabevi, Adana, pp.281-288, 2016
- XIX. **Ergonomi**
TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., Öztaş S., Dostlar S.

- in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editor, Akademi Kitabevi, Adana, pp.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.
in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. DR. Ferdi Tanır, Editor, Akademi Kitabevi, Adana, pp.307-317, 2016
- XXI. **İşyeri Ortamının Fiziksel Risk Etkenleri**
ŞENKAL O.
in: Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editor, Akademisyen Kitabevi Yayın Dağıtım ve Pazarlama A.Ş., Ankara, pp.47-59, 2016
- XXII. **Kurumsal Yapılabilecekler ve Gelecek Önerileri**
ŞENKAL O.
in: Çukurova Üniversitesi Gıda Çalışanları Hijyen Eğitim Rehberi, Ferdi Tanır, Editor, Çukurova Üniversitesi Basımevi, Adana, pp.31-34, 2015
- XXIII. **İletişim Teknikleri**
YOLDAŞCAN B. E., ŞENKAL O.
in: Çukurova Üniversitesi İş Sağlığı Güvenliği Kurulları Eğitim Rehberi, Ferdi Tanır, Editor, Çukurova Üniversitesi Basımevi, Adana, pp.76-78, 2014
- XXIV. **İş Yerlerine Ait Özel Riskler**
URAL S., ŞENKAL O.
in: Çukurova Üniversitesi İş Sağlığı Güvenliği Kurulları Eğitim Rehberi, Ferdi Tanır, Editor, Çukurova Üniversitesi Basımevi, Adana, pp.64-75, 2014
- XXV. **Teknolojinin bilimsel ilkeleri**
ŞENKAL O.
in: Teknolojinin bilimsel ilkeleri, SAFFET NEZİR, OZAN ŞENKAL, Editor, Lisans, İstanbul, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Buhar basınç Açıklığının Uydu verileriyle Hesaplanması**
Şahin M., KANDIRMAZ H., YILDIZ B. Y., PEŞTEMALCI V., ŞENKAL O.
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Turkey, pp.621
- II. **Buhar basınç Açıklığının Uydu verileriyle Hesaplanması**
Şahin M., KANDIRMAZ H., YILDIZ B. Y., PEŞTEMALCI V., ŞENKAL O.
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Turkey, pp.621
- III. **Buhar basınç Açıklığının Uydu verileriyle Hesaplanması**
Şahin M., KANDIRMAZ H., YILDIZ B. Y., PEŞTEMALCI V., ŞENKAL O.
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Turkey, pp.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, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.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, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.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, Turkey, 2 May - 04 November 2019, pp.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, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.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, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.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 October 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 October 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, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.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, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.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, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.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, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.1085-1086
- XVI. **Fuzzy Logic for Assessing Students Programming Performance**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
Fourth International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, Elazığ, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 6 - 08 October 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, Turkey, 6 - 08 October 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, Turkey, 6 - 08 October 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, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- XXII. **Mobil Üniversite Uygulamasının Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
3.Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- XXIII. **Yapay Sinir Ağı Kullanarak Ucuz ve Etkili Güneş Enerjisi Potansiyelinin Tahmini.**
ŞENKAL O.
Adım Fizik 5, Turkey, 21 - 23 April 2016, pp.54
- XXIV. **ATMOSPHERIC WATER VAPOR DEPENDING LST CALCULATION USING THERMAL SATELLITE DATA**
YILDIZ B. Y., PEŞTİMALCI V., ŞENKAL O., ŞAHİN M., TEPECİK K.
9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union" (BPU-9), 24 - 27 August 2015
- XXV. **Uzaktan Eğitim Kitlese Açık Çevrimiçi Ders Nitel Araştırma Durum Çalışması**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, AFYON, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XXVI. **Kitlese Açık Çevrimiçi Kurs Nedir? Gelecekte Geleneksel Eğitimin Yerini Tutar mı?**
ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyon, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.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 May 2015, pp.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, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.249-256
- XXIX. **A Discussion On E Examination System**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
Pedagogia, 26 - 29 January 2015, vol.1, pp.1-9
- XXX. **A DISCUSSION ON E-EXAMINATION SYSTEM**
ŞENKAL O., DİNÇER S.
Pedagogia 2015, Havana, Cuba, 26 - 29 January 2015, vol.1, no.10, pp.1-9
- XXXI. **Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Ağ Bilgi Güvenlik Farkındalıkları**
SEZGİN M. E., ŞENKAL O.
Akademik Bilişim 2014, Turkey, 5 - 07 February 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, Turkey, 23 - 25 January 2013, pp.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 October 2013, pp.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, Portugal, 18 - 19 October 2013, pp.401-407

- XXXV. **Fatih Projesi Kapsamında Öğretmen Öğrenci ve Velî Koordinasyonu ve Bilgisayar Okuryazarlık Düzeyleri**

DİNÇER S., ŞENKAL O., SEZGİN M. E.

Akademik Bilişim, Turkey, 23 - 25 January 2013, pp.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, Romania, 26 - 27 April 2012, pp.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 September 2011

- XXXVIII. **NOAA Uydusunun Termal Dalga Boyundan Faydalanarak Buhar Basınç Açıklığının Hesaplanması**

ŞAHİN M., YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., PEŞTİMALCI V.

Türk Fizik Derneği, 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 September 2011, pp.401

- XXXIX. **Termal Bant Uydu Verilerini Kullanarak Adana İli Atmosferik Su Buharı Miktarının Belirlenmesi**

YILDIZ B. Y., ŞENKAL O., ŞAHİN M., PEŞTİMALCI V.

Türk Fizik Derneği, 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 September 2011, pp.640

- XL. **Hava sıcaklığının NOAA AVHRR uydu verileri kullanılarak hesaplanması**

ŞAHİN M., ŞENKAL O., YILDIZ B. Y., PEŞTİMALCI V.

Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, 14 - 17 September 2010, pp.407

- XLI. **Termal Dalga Boyu Uydu Verilerinden Yer Yüzey Sıcaklığının Hesaplanması**

ŞENKAL O., YILDIZ B. Y., ŞAHİN M., PEŞTİMALCI V.

27. Uluslararası Fizik Kongresi, 14 - 17 September 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, Turkey, 23 - 25 October 2008, pp.621-631

- XLIII. **Buhar basıncı açıklığının uydu verileriyle hesaplanması**

ŞAHİN M., YILDIZ B. Y., KANDIRMAZ H. M., PEŞTİMALCI V., ŞENKAL O.

2. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Turkey, 13 - 15 October 2008, pp.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., PEŞTİMALCI V.

2. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Turkey, 13 - 15 October 2008, pp.595-602

- XLV. **Türkiye'nin Yağış Haritasının Uydu Verileriyle Elde Edilmesi**

ŞAHİN M., PEŞTİMALCI V., ŞENKAL O.

25. Uluslararası Fizik Kongresi, 25 - 29 August 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. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 23 - 25 November 2006

- XLVII. **Türkiye yüzeyine gelen güneş enerjisinin aylık ve yıllık ortalama olarak meteorolojik uydu verileri kullanılarak haritalanması**

KANDIRMAZ H. M., PEŞTİMALCI V., ŞENKAL O.

Türk Fizik Derneği 17. Fizik Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 1998, pp.216

- XLVIII. **NOAA uydu verileri kullanılarak Çukurova bölgesinde bitki alanlarının saptanması**

ŞENKAL O., PEŞTİMALCI V., KANDIRMAZ H. M.

Türk Fizik Derneği 17. Fizik Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 1998, pp.215

- XLIX. **NOAA uydu verileri kullanılarak Çukurova bölgesinin yüzey sıcaklık haritasının çıkartılması**

PEŞTİMALCI V., KANDIRMAZ H. M., ŞENKAL O.

Türk Fizik Derneği 17. Fizik Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 1998, pp.355

Supported Projects

AKYÜZ A., KARAKILÇIK M., ŞENKAL O., AKSAKER N., YILDIZ B. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇÜ ÜZAYMERe mini Güneş Enerjisi Santrali Araştırma Uygulama ve Eğitimi Sisteminin Kurulması, 2018 - 2019

ŞENKAL O., SEZGİN M. E., ARSLAN NAMLI N., KILINÇ O., Project Supported by Higher Education Institutions, ROBOTİK LABORATUVARI KURULUMU, 2017 - 2019

ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N., EVLİCE E., SEZGİN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenilenebilir Eneji Kaynakları hakkında e-bilgi Platformu, 2017 - 2018

DİNÇER S., SEZGİN M. E., ŞENKAL O., MAVASOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ön Ergen Bireylerin Bilgisayar Okuryazarlık Düzeylerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

SEZGİN M. E., ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sosyal Medya/Teknoloji Kullanımı ve Tutumları Ölçeğinin Türkçeye Uyarlama Çalışması, 2016 - 2017

ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N., Project Supported by Higher Education Institutions, BULANIK MANTIK İLE BELİRLENMİŞ ÇOKLU ZEKA ALANLARINA GÖRE DÜZENLENMİŞ ÖĞRENME ORTAMLARININ ÖĞRENCİLERİN AKADEMİK BAŞARILARINA ETKİSİ, 2016 - 2016

ŞENKAL O., EVLİCE E., ARSLAN NAMLI N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi "Mobil Üniversite" Uygulaması, 2015 - 2016

ŞENKAL O., Project Supported by Higher Education Institutions, Üniversite Elektronik Sınav Portalı Tasarımı, 2013 - 2015

ŞENKAL O., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilişim Teknolojileri Öğretiminde İşbirliğine Dayalı Öğrenme Yaklaşımı Temelinde (JigSaw) Ayrılıp-Birleşme Tekniğinin İncelenmesi, 2012 - 2014

ŞENKAL O., EU Supported Other Project, Seralarda Modern Teknik ve Teknolojiler, 2006 - 2006

ŞENKAL O., Project Supported by Other Official Institutions, Şanlıurfa Ovaları Hilvan 2. Kısım Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri, 1993 - 1993

Metrics

Publication: 107

Citation (WoS): 279

Citation (Scopus): 312

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

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.