

Dr.Öğr.Üyesi EMRE ÜNSAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: eunsal@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/eunsal>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2010

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Energy efficient wireless sensor networks for underground mining applications, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Obtaining the three-dimensional structure of the current environment by using fiber grating laser system, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2010

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2017

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2006

Verdiği Dersler

Optik Algılayıcılar ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Sayısal Görüntü İşleme, Lisans, 2019 - 2020

Paralel Programlama, Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Ağları, Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Mimarisi, Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Ağları, Lisans, 2018 - 2019

Paralel Programlama, Lisans, 2018 - 2019

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Mimarisi, Lisans, 2019 - 2020

Sistem Dinamiği ve Denetimi, Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Sistem Dinamiği ve Denetimi, Lisans, 2018 - 2019

Sayısal Görüntü İşleme, Lisans, 2019 - 2020

Algılayıcılar ve Aktüatörler, Lisans, 2019 - 2020

Algılayıcılar ve Aktüatörler, Lisans, 2018 - 2019

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Matching Model to Measure Compliance between Department and Student**
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., ÜNSAL E., YELKUVAN A. F.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.2, ss.467-471, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Creating Ontology Based Concept Maps which can be Queried in Computer Enviroment**
MİLLİ M., ÜNSAL E., AKTAŞ Ö.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.6, sa.2, ss.30-37, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Low Cost Wireless Sensor Networks for Environment Monitoring**
ÜNSAL E., MİLLİ M., ÇEBİ Y.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.6, sa.2, ss.61-67, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Computer Assisted Sensory Transformation and Perception Extension System**
KOÇKANAT S., ÜNSAL E., Tütüncü P., Kopuz E., Esen S.
International Conference on Innovative Engineering Applications 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018
- II. **Theoretical Analysis of Simulated First Order TL Glow Peaks**
YÜKSEL M., ÜNSAL E.
Second Congress on Radiation Protection, 23 - 25 Kasım 2017, ss.46
- III. **A MATCHING MODEL TO MEASURE COMPLIANCE BETWEEN DEPARTMENT ANDSTUDENT**
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., USTA H. G. , ÜNSAL E., YELKUVAN A. F.
3rd International Congress on Education Sciences and Learning Technology (ICESLT), 15 - 19 Kasım 2017
- IV. **SEEKING CORRELATIONS BETWEEN DEMOGRAPHIC DATA AND ACHIEVEMENTLEVELS OF COMPUTER ENGINEERING STUDENTS**
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., ÜNSAL E., YELKUVAN A. F.
3rd International Congress on Education Sciences and Learning Technology (ICESLT), 15 - 19 Kasım 2017
- V. **Low cost Wireless Sensor Networks for Greenhouse Monitoring Applications**
ÜNSAL E., MİLLİ M., AKTAŞ Ö., ÇEBİ Y.
4th International Conference on Advanced Technology & Sciences(ICATRome), 23 - 25 Kasım 2016
- VI. **Development of a Thermoluminescence Parameter Calculator Program**
YÜKSEL M., ÜNSAL E.
4th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'Rome), 23 - 25 Kasım 2016
- VII. **A New Software for Evaluating Thermoluminescence Glow Peaks**
YÜKSEL M., ÜNSAL E.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz-10), 5 - 07 Eylül 2016
- VIII. **Power management for Wireless Sensor Networks in underground mining**
ÜNSAL E., AKKAN T., AKKAN L. Ö. , ÇEBİ Y.
2016 24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Turkey, 16 - 19 Mayıs 2016
- IX. **An Initial Study of Developing a TL Glow Curve Deconvolution Application**
YÜKSEL M., ÜNSAL E., DOĞAN T., TOPAKSU M.
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), 28 - 30 Nisan 2016
- X. **Thermoluminescence Glow Curve Properties of TLD-500 Dosimeter**
YÜKSEL M., PORTAKAL Z. G. , DOĞAN T., TOPAKSU M., ÜNSAL E.
Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research Conference (RAD2015), Budva, Karadağ, 8 - 12 Haziran 2015, cilt.3, ss.387-392