

Kişisel Bilgiler

E-posta: nduru@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1997
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1991
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2014
Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2008

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2006
Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2003
Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2003

Yönetilen Tezler

Duru N., Yapay Zeka, Doktora, A.Sayın(Öğrenci), Devam Ediyor
Duru N., Nesneye yönelik sistemlerde uyum ve sınıf içi bağımlılığın ölçülmesinde yeni bir yaklaşım, Doktora, Ö.KURUBAŞ(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Formally analyzed m-coupon protocol with confirmation code (MCWCC)**
Yıldırım K., Dalkılıç G., DURU N.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, ss.484-498, 2019
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Generalisation of Hadamard matrix to generate involutory MDS matrices for lightweight cryptography**
Pehlivanoglu M., Sakallı M. T. , Akleylek S., DURU N., Rijmen V.
IET INFORMATION SECURITY, cilt.12, ss.348-355, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PREDICTION OF MAGNETIC SUSCEPTIBILITY CLASS OF SOIL USING DECISION TREES**
Kurt M., DURU N., CANBAY M. M. , DURU H. T.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.23, ss.83-90, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Elevator simulator design and estimating energy consumption of an elevator system**

ADAK M. F. , DURU N., DURU H. T.

ENERGY AND BUILDINGS, cilt.65, ss.272-280, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Soil productivity analysis based on a fuzzy logic system**

DURU N., DÖKMEN F., CANBAY M. M. , Kurtulus C.

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.90, ss.2220-2227, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Improved Fuzzy Art Method for Initializing K-means**

İlhan S., DURU N., Adalı E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, cilt.3, ss.274-279, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Prototype of a tool for analysing laryngeal cancer operations**

Dincer E., DURU N.

INFORMATICS FOR HEALTH & SOCIAL CARE, cilt.34, ss.159-170, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The New Approach of AES Key Schedule for Lightweight Block Ciphers**

KURT PEHLİVANOĞLU M., SAKALLI M. T. , DURU N., BÜYÜKSARAÇOĞLU SAKALLI F.

IOSR Journal of Computer Engineering, cilt.19, ss.21-26, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Text Summarization And Evaluation Methods:–An Overview**

Omar N. A. , DURU N.

Int. Journal of Engineering Research and Application, cilt.7, ss.89-93, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Sonlu Cisimler Teorisine Dayalı Gri Seviye Görüntü Şifreleme**

KURT PEHLİVANOĞLU M., DURU N., SAKALLI M. T.

BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.3, ss.10-17, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Üniversite Öğrencilerinin Devamlılığının Parmak İzi Okuyucu Cihaz Kullanılarak İzlenmesi**

KURT PEHLİVANOĞLU M., DURU N.

Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.8, ss.9-15, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Email Encryption using RC4 Algorithm**

KURT PEHLİVANOĞLU M., DURU N.

International Journal of Computer Applications, cilt.130, ss.25-29, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Veri Madenciliği Teknikleri Kullanılarak Ortaokul Öğrencilerinin Sosyal Ağ Kullanım Analizi Kocaeli İli Örneği**

KURT PEHLİVANOĞLU M., DURU N.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.3, ss.508-517, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Üniversite Öğrencilerinin Devamlılığının Parmak İzi Okuyucu Cihaz Kullanılarak İzlenmesi**

KURT PEHLİVANOĞLU M., DURU N.

Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.8, ss.9-16, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A Novel Approach About Cohesion Measurement for Classes**

Kurubas O., DURU N.

23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2008, ss.123-128

Desteklenen Projeler

İLHAN OMURCA S., BECERİKLİ Y., DURU N., GÜN A., ŞAHİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Mühendisliği Akıllı Sistemler Laboratuvarı Ar-Ge Desteđi, 2019 - Devam Ediyor
KURT PEHLİVANOĞLU M., DURU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AĐ SALDIRISI TESPİTİNDE DERİN ÖĐRENME YÖNTEMLERİNİ KULLANAN YENİ BİR MODEL, 2019 - Devam Ediyor
DURU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENGELSİZ KÖŞE, 2018 - 2020
DURU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİMETRİK ANAHTARLI ŞİFRELERİN YAYILIM TABAKASINDA KULLANILAN MAKSİMUM UZAKLIKTA AYRILABİLEN MATRİSLERİN ÜRİTELMEŞİ İÇİN YENİ BİR FORM, 2018 - 2019
Kurt Pehlivanoglu M., Duru N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAFİF SIKLET BLOK ŞİFRELER İÇİN VERİMLİ YAYILIM TABAKALARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2018
DURU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOZMETİK ÜRÜNLERİN KİMYASAL İÇERİĞİNİ ANALİZ EDİP SEÇİLEN CİLT TİPİNE UYGUN OLUP OLMADIĞINI TESBİT EDEN MOBİL UYGULAMA, 2015 - 2016
DURU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eş zamanlı el yazısı ve kullanıcı tanıma, 2012 - 2014
DURU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Madenciliği ve Görüntü İşleme Tekniklerinin Tıbbi Görüntülere Uygulanması, 2011 - 2013

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):37

h-indeksi (WOS):4