

Prof.Dr. MEHMET MELİH İNAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 1301](tel:+902623031301) Dahili: 1301

Diğer E-posta: melih.inal@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/melih.inal>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi Enformatik Bölüm Başkanlığı 41001 İzmit/Kocaeli

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yapay sinir ağları tabanlı konuşmacı tanıma, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2001

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi, 2008 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2001 - 2014

Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 1996 - 2009

Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2001 - 2006

Verdiği Dersler

Yapay Sinir Ağları, Doktora, 2017 - 2018

5239010 YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

EBE501 YAPAY SİNİR AĞLARI (206800), Doktora, 2016 - 2017

EBE501 YAPAY SİNİR AĞLARI (206800), Yüksek Lisans, 2016 - 2017
MATLAB VE SİMULİNK İLE İLERİ PROGRAMLAMA, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2016 - 2017
Computer Applications in Social Science, Lisans, 2016 - 2017
Computer Programming, Lisans, 2016 - 2017
MATLAB VE SİMULİNK İLE İLERİ PROGRAMLAMA, Doktora, 2016 - 2017
Basic Information Technology, Lisans, 2016 - 2017
EBB341 VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR (204199), Lisans, 2016 - 2017
Numerical Analysis for Engineers, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

İnal M. M. , Otomobil içindeki cihazların sesle kontrolüne yönelik konuşmacıdan bağımsız konuşma tanımı sisteminin gerçek zamanlı uygulaması, Yüksek Lisans, E.KELEBEKLER(Öğrenci), 2006
İnal M. M. , Metinden bağımsız kapalı set konuşmacı saptama, Yüksek Lisans, Y.SELİM(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Predicting the Conversion Ratio for the Leaching of Celestite in Sodium Carbonate Solution Using an Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System**
İnal M. M.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.53, sa.12, ss.4975-4980, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of Copper Biosorption onto Date Palm (Phoenix dactylifera L.) Seeds with MLR and ANFIS Models**
BİNGÖL D., İnal M. M. , ÇETİNTAŞ S.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.52, sa.12, ss.4429-4435, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Predicting optimum cure time of rubber compounds by means of ANFIS**
KARAAĞAÇ B., İnal M. M. , Deniz V.
MATERIALS & DESIGN, cilt.35, ss.833-838, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **An assessment of total RMR classification system using unified simulation model based on artificial neural networks**
MERT E., YILMAZ S., İnal M. M.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.20, sa.4, ss.603-610, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Artificial neural network approach for predicting optimum cure time of rubber compounds**
Karaagac B., İnal M. M. , Deniz V.
MATERIALS & DESIGN, cilt.30, ss.1685-1690, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Determination of dielectric properties of insulator materials by means of ANFIS: A comparative study**
İnal M. M.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.195, ss.34-43, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ÖRGÜN ÖĞRETİM DERSLERİNİN MOODLE YÖNETİM SİSTEMİ KULLANILARAK SUNULMASI DENEYİMİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U., YILDIZ U., İNAL M. M.
EĞİTİM VE ÖĞRETİM ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.348, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. **TRAFİK GÜVENLİĞİ DERSİ İÇİN E ÖĞRENME İÇERİĞİ GELİŞTİRME VE SUNMA DENEYİMİ**
SOLAK S., YILDIZ U., SUNGUR E., KILIÇ N., ALTINIŞIK U., MERT E., İNAL M. M.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.2, sa.3, ss.281-287, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Öğrenme Yönetim Sistemi Değerlendirme Verilerinin Web Tarayıcı Eklentisi ile Öğrenci Bilgi Sistemine Aktarılması**
ALTINIŞIK U., SOLAK S., YILDIZ U., İNAL M. M.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi (Journal of Research in Education and Teaching), cilt.1, sa.3, ss.102-108, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **ÖĞRENME YÖNETİM SİSTEMİ DEĞERLENDİRME VERİLERİNİN WEB TARAYICI EKLENTİSİ İLE ÖĞRENCİ BİLGİ SİSTEMİNE AKTARILMASI**
SOLAK S., ALTINIŞIK U., YILDIZ U., İNAL M. M.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.1, sa.4, ss.102-108, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **EĞİTİMDE YENİDEN YAPILANMA VE KALİTE SÜRECİNDE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLER**
İNAL M. M. , ALTINIŞIK U., SOLAK S., YILDIZ U.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.1, sa.2, ss.272-278, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **EĞİTİMDE YENİDEN YAPILANMA VE KALİTE SÜRECİNDE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLER**
İNAL M. M. , ALTINIŞIK U., SOLAK S., YILDIZ U.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.272-278, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **NAVİGASYON SİSTEMİ İÇİN ARAÇ GÜZERGAHI BELİRLENMESİNDE GERÇEK ZAMANLI TRAFİK BİLGİSİ KULLANIMI**
ŞAHİN B., İNAL M. M.
E-Journal of New World Sciences Academy (NWSA), cilt.7, sa.2, ss.488-496, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **ATUTOR Öğrenme İçerik Yönetim Sistemi Kullanılarak Web Destekli Eğitim ve Lisans Öğrencilerine MATLAB Programlama Dersinde Uygulanması**
YUSUF D., İNAL M. M.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, cilt.3, sa.1, ss.53-65, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Application of Artificial Neural Networks for Inflow Estimation of Yuvacık Dam Catchment Area**
BAHATTİN Y., İNAL M. M. , BÜTÜN E.
Advances in Intelligent and Soft Computing, cilt.91, ss.389-397, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Otomobil İçindeki Cihazların Sesle Kontrolüne Yönelik Konuşma Tanıma Sisteminin Gerçek Zamanlı Laboratuvar Uygulaması**
KELEBEKLER E., İNAL M. M.
Politeknik Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.109-114, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Yalıtkan Malzemelerin Dielektrik Özelliklerinin Yapay Sinir Ağlarıyla Belirlenmesi**
İNAL M. M. , ARAS F.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.20, sa.4, ss.455-462, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **WEB-TABANLI GERÇEK-ZAMANLI İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ İLE SANAL SİİF UYGULAMASI**
YILDIZ U., İNAL M. M. , SOLAK S., ALTINIŞIK U.
7TH INTERNATIONAL CONGREE ON NEW TRENDS IN EDUCATION ICONTE 2016, 13 - 15 Mayıs 2016
- II. **Kapalı Ortamlarda Bulunan Renkli Nesnelerin Gerçek Zamanlı Tespiti**
SOLAK S., BOLAT E., İNAL M. M.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK 2015, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, cilt.1, ss.337-342
- III. **TRAFİK GÜVENLİĞİ DERSİ İÇİN E-ÖĞRENME İÇERİĞİ GELİŞTİRME VE SUNMA DENEYİMİ**
SOLAK S., YILDIZ U., SUNGUR E., KILIÇ N., ALTINIŞIK U., ERTAN M., İNAL M. M.

4 INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN EDUCATION AND THEIR IMPLICATIONS, 25 - 27 Nisan 2013, ss.75

- IV. **GRAFİK KULLANICI ARAYÜZÜNE SAHİP MATLAB PROGRAMLARININ TEK BAŞINA ÇALIŞTIRILABİLİR HALDE HAZIRLANMASI**
ERHAN GÜNEY K., İNAL M. M.
6th International Computer & Instructional Technologies Symposium, October 4th - 6th 2012 Gaziantep University, GAZIANTEP- TURKEY, Gaziantep, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2012, ss.286-291
- V. **Matlab Programlamanın Örün Web Tabanlı Eğitimi Ve Çevrimiçi Sınav Uygulaması**
YUSUF D., İNAL M. M.
5th Int. Computer & Instructional Tech. Symp., Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2011, ss.593-599
- VI. **Yapay Sinir Ağları ile Kocaeli İlinin Puant Yük Tahmini**
DEMİRER O., DEMET Ö., İNAL M. M.
4. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu EVK 2011, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2011
- VII. **Kocaeli Üniversitesinde Elektronik Ders Olusturma Altyapı Projesi Örnek Uygulama Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı Dersi**
SOLAK S., YILDIZ U., ALTINIŞIK U., İNAL M. M.
AKADEMİK BİLİŞİM 2011, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011, cilt.1, ss.671-676
- VIII. **Kocaeli Üniversitesinde Elektronik Ders Olusturma Altyapı Projesi Örnek Uygulama Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı Dersi**
SOLAK S., YILDIZ U., ALTINIŞIK U., İNAL M. M.
Akademik Bilişim 2011, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011
- IX. **Predicting Optimum Cure Time of Rubber Compounds Using Adaptive Neuro fuzzy Inference System**
KARAAĞAÇ B., İNAL M. M., DENİZ V.
IRC2010, Int. Rubber Conf., 17 - 19 Kasım 2010
- X. **Predicting optimum curetime of rubber compounds using adaptive neuro-fuzzy inference systems (ANFIS)**
KARAAĞAÇ B., İNAL M. M., DENİZ V.
International Rubber Conference Exhibition, Mumbai, Hindistan, 17 - 19 Kasım 2010
- XI. **Uyarlamalı sinir-bulanık çıkartım sisteminin (ANFIS) lastik karışımlarının en uygun pişme süresi tahmininde kullanılması**
KARAAĞAÇ B., İNAL M. M., DENİZ V.
III. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010
- XII. **Programming and applying of the multiple product distribution system by using PIC 16F877A microcontroller**
ÖZCAN V., İNAL M. M.
CompSysTech '09 Proceedings of the International Conference on Computer Systems and Technologies and Workshop for PhD Students in Computing, Ruse, Bulgaristan, 18 - 19 Haziran 2009
- XIII. **DOĞU MARMARA BÖLGESİNDE ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİNİ GELİŞTİRMEYE YÖNELİK KATSAYILAR MODELİ**
İNAL M. M., ARAS F., UÇAR M., HİDAYETTİN Ş.
Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2009
- XIV. **Feature extraction of speech signal by Genetic Algorithms-Simulated Annealing and comparison with Linear Predictive Coding based methods**
İnal M. M.
8th International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms (ICANNGA), Warszawa, Polonya, 11 - 14 Nisan 2007, cilt.4431, ss.266-275
- XV. **YAPAY SİNİR AĞLARI İLE İKLİM KOŞULLARI ETKİLİ BÖLGESEL YÜK KESTİRİMİ**
ÇİLLİYÜZ Y., ARAS F., İNAL M. M., KARAÇOR M.
ELECO INT. CONF., Bursa, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006
- XVI. **Computer Assisted Teaching Of Underground Power Cables Powcabgui For Graduate Students**
ARAS F., BİÇEN Y., İNAL M. M.

WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, Budapest, Macaristan, 16 - 17 Ekim 2006, cilt.3, ss.7-13

XVII. White and color noise cancellation of speech signal by adaptive filtering and soft computing algorithms

KELEBEKLER E., İNAL M. M.

19th Australian Joint Conference on Artificial Intelligence, Hobart, Avustralya, 4 - 08 Aralık 2006, cilt.4304, ss.970-971

XVIII. Self organizing map and associative memory model hybrid classifier for speaker recognition

İnal M. M., Fatihoglu Y.

6th Seminar on Neural Network Applications in Electrical Engineering, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 26 - 28 Eylül 2002, ss.71-74

Desteklenen Projeler

İNAL M. M. , YILDIZ U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖRME ENGELLİ ÖĞRENCİLERİMİZ İÇİN ÖRÜNTÜ TANIMA TABANLI MOBİL KİŞİSEL ASİSTAN, 2017 - 2020

İNAL M. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ITS-90 Uyumlu Standart Platin Direnç Termometre Sisteminin ANFIS ile Geliştirilmesi (Erbil KIZILDAŞ Tez Projesi), 2010 - 2013

İNAL M. M. , GÜRER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bologna Sürecinde Kocaeli Üniversitesi'nde Okutulan Ortak Derslerin Elektronik Ders (E-Ders) Şeklinde Hazırlanması İçin Altyapı Projesi (Örnek Uygulama: Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı Dersinin E-Ders Olarak Hazırlanması, 2011 - 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):154

h-indeksi (WOS):6