

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GaYFVIOAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1075-0828

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5693-2018

ScopusID: 23389365100

Yoksis Araştırmacı ID: 48815

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. **Early Detection of Mortality in COVID-19 Patients Through Laboratory Findings with Factor Analysis and Artificial Neural Networks**
ÖĞÜTCÜ S., İNAL M. M., ÇELİKHASI C., YILDIZ U., DOĞAN N. Ö., PEKDEMİR M.
ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.25, sa.3-4, ss.290-302, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Artificial neural network approach to predict ion nitrided case depth and surface hardness of AISI 4340 steel**
ŞİRİN Ş. Y., İnal M. M.
MATERIALS TESTING, cilt.61, sa.6, ss.567-572, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of neural network application for fuzzy and ANFIS approaches for multi-criteria decision making problems**
Ozkan G., Inal M. M.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.24, ss.232-238, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **An assessment of total RMR classification system using unified simulation model based on artificial neural networks**

Mert E., Yılmaz S., İnal M. M.

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.20, sa.4, ss.603-610, 2011 (SCI-Expanded)

VIII. **Artificial neural network approach for predicting optimum cure time of rubber compounds**

Karaagac B., İnal M. M., Deniz V.

MATERIALS & DESIGN, cilt.30, sa.5, ss.1685-1690, 2009 (SCI-Expanded)

IX. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modelling of the Tensile Properties of Calcium Carbonate Filled Polypropylene Composite Materials with Taguchi and Artificial Neural Networks**
Şahin Y., Şahin Ş., İnal M. M.
IFAC-PapersOnLine, cilt.51, ss.282-286, 2018 (Scopus)
- II. **Modelling of the Flexural Strength of Low Flow Polypropylene Talc/Colemanite Hybrid Composite Materials with Taguchi and ANFIS Methods**
Bodur A., Şahin Ş., Şahin Y., İnal M. M.
IFAC-PapersOnLine, cilt.51, ss.271-276, 2018 (Scopus)
- III. **TÜREV ÜRÜN KULLANIMININ BANKA ETKİNLİĞİ İLE İLİŞKİSİNİN BELİRLENMESİNE YÖNELİK BİR ÇALIŞMA**
FETTAHOĞLU S., İNAL M. M., YAŞAR H.
Verimlilik Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Optimization of the Young's Modulus of Low Flow Polypropylene Talc/Colemanite Hybrid Composite Materials with Artificial Neural Networks**
İnal M. M., Şahin Ş., Şahin Y.
IFAC-PapersOnLine, cilt.51, ss.277-281, 2018 (Scopus)
- V. **MATEMATİK PROBLEMLERİNİN ALGORİTMİK ÇÖZÜMÜ İÇİN GÖRSEL SÜRÜKLE- BIRAK PROGRAMLAMA DİLİ EKLENTİSİ GELİŞTİRİLMESİ**
İNAL M. M., YILDIZ U.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.6, ss.155-159, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **KODLAMA EĞİTİMİNDE GÖRSEL SÜRÜKLE-BIRAK PROGRAMLAMA DİLİ UYGULAMALARI İÇİN OTOMATİK BAŞARIM ANALİZ SİSTEMİ**
YILDIZ U., İNAL M. M.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.6, ss.220-225, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **YAZ OKULU TRAFİK GÜVENLİĞİ E-DERSİNİN BÖLÜMLERE GÖRE BAŞARIM ANALİZİ**
YILDIZ U., İNAL M. M.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.6, ss.202-207, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **TRAFİK GÜVENLİĞİ E-DERSİ İÇİN İÇERİK ETKİLEŞİMİNE DAYALI ÖĞRENCİ TEMELLİ YSA BAŞARIM TAHMİNİ**
İNAL M. M., YILDIZ U.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.6, ss.160-166, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **DESIGN OF OPEN COURSE MATERIAL FOR INTERACTIVE CONTENT SAMPLE OF LIBRE OFFICE**
YILDIZ U., ALTINIŞIK U., SOLAK S., İNAL M. M.
STUDIES IN MODERN SOCIETY, cilt.7, ss.259-266, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **WEB TABANLI GERÇEK ZAMANLI İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ İLE SANAL SINIF UYGULAMASI**
YILDIZ U., İNAL M. M., SOLAK S., ALTINIŞIK U.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.5, ss.295-302, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **ÜNİVERSİTE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLERİNDE CANLI DERS UYGULAMASI**

- ALTINIŞIK U., SOLAK S., İNAL M. M., YILDIZ U.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.5, ss.409-416, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **ÖRGÜN ÖĞRETİM DERSLERİNİN MOODLE ÖĞRENME YÖNETİM SİSTEMİ KULLANILARAK SUNULMASI DENEYİMİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U., YILDIZ U., İNAL M. M.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.5, ss.348-360, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **MOODLE İÇİN ÖĞRENCİNİN DERSE DEVAM KRİTERİNİN KONTROLÜNE YÖNELİK BİR RAPORLAMA EKLENTİSİ GELİŞTİRME**
İNAL M. M., YILDIZ U., ALTINIŞIK U., SOLAK S.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.5, ss.361-366, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Only One Neuron either N bit Parity Rule Based Modified Translated Multiplicative or McCulloch Pitts Models for Some Machine Learning Problems**
ÖZDEMİR A., İNAL M. M.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.4, ss.67, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **DALLANDIRILMIŞ YAZILIM SİMÜLASYON UYGULAMALARI BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DERSİ LABORATUAR UYGULAMALARI ÖRNEĞİ**
YILDIZ U., SOLAK S., ALTINIŞIK U., İNAL M. M.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi (Journal of Research in Education and Teaching), cilt.1, ss.49-55, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Dissolved Gas Analysis and Fault Diagnosis Interface for Oil Immersed Transformer Using Fuzzy Logic**
BİÇEN Y., ARAS F., İNAL M. M., İSMAİLOĞLU H.
International Review of Automatic Control (I.R.E.A.CO.), cilt.5, ss.414-420, 2012 (Scopus)
- XX. **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 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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 (Hakemli Dergi)
- XXII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Otomobil İçindeki Cihazların Sesle Kontrolüne Yönelik Konuşma Tanıma Sisteminin Gerçek Zamanlı Laboratuar Uygulanması**
KELEBEKLER E., İNAL M. M.
Politeknik Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.109-114, 2008 (Hakemli Dergi)

XXV. 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 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. IMPORTANCE OF FINTECHS IN DIGITAL AGE FOR TURKEY AND THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES

Fettahoğlu S., İnal M. M.

DIGITALIZATION IN BUSINESS AND ECONOMY (Blockchain, Cryptocurrencies, Industry 4.0, Digital Transformation), Ozan Gönüllü, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.53-68, 2022

II. Borsa İstanbul Bilişim ve Teknoloji Sektörlerindeki Pay Senedi Fiyatlarında Covid-19 Salgını ile Çökme Riskinin Derin Öğrenme Algoritmaları ile Belirlenmesi

İNAL M. M., FETTAHOĞLU S., Karakaşlı H.

Türk Dünyasında Siyasal Kültürel ve Ekonomik Gelişmeler, Doğan, Levent, Yaş Zeyrekli, Sedef, Ilgaz, Gökhan, Editör, TRAKYA ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ YAYINLARI, Edirne, ss.359-377, 2022

III. Sağlıkta Yapay Zeka ve Romatoloji Alanındaki Uygulanmaları

TEMİZ KARADAĞ D., İNAL M. M., Zaman F.

MÜHENDİSLİKTE YAPAY ZEKA VE UYGULAMALARI 4, Sevinç Gülseren, Mehmet Melih İnal, Orhan Torkul, Muhammed Kürsad UÇAR, Editör, Sakarya Üniversitesi Yayınları, Sakarya, ss.199-210, 2022

IV. IMPORTANCE OF FINTECHS IN DIGITAL AGE FOR TURKEY AND THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES

FETTAHOĞLU S., İNAL M. M.

DIGITALIZATION IN BUSINESS AND ECONOMY (Blockchain, Cryptocurrencies, Industry 4.0, Digital Transformation), Gönüllü, Ozan, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.53-68, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. UZAKTAN EĞİTİM YÖNTEMİ İLE TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI DERSİNİN VERİLMESİ

SOLAK S., ALTINIŞIK U., İNAL M. M., YILDIZ U.

3rd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Türkiye,

24 - 25 Kasım 2017, ss.151-154

II. YAZ OKULU TRAFİK GÜVENLİĞİ E- DERSİNİN BÖLÜMLERE GÖRE BAŞARIM ANALİZİ

YILDIZ U., İNAL M. M.

6th World Congress on Educational and Instructional Studies- WCEIS 2017, 26 - 28 Ekim 2017, ss.27

III. KODLAMA EĞİTİMİNDE GÖRSEL SÜRÜKLE- BIRAK PROGRAMLAMA DİLİ UYGULAMALARI İÇİN OTOMATİK BAŞARIM ANALİZ SİSTEMİ...

YILDIZ U., İNAL M. M.

6th World Congress on Educational and Instructional Studies- WCEIS 2017, 26 - 28 Ekim 2017, ss.28

IV. TRAFİK GÜVENLİĞİ E-DERSİ İÇİN İÇERİK ETKİLEŞİMİNE DAYALI ÖĞRENCİ TEMELLİ YSA BAŞARIM TAHMİNİ...

İNAL M. M., YILDIZ U.

6th World Congress on Educational and Instructional Studies WCEIS - 2017, 26 - 28 Ekim 2017, ss.28

V. MATEMATİK PROBLEMLERİNİN ALGORİTMİK ÇÖZÜMÜ İÇİN GÖRSEL SÜRÜKLE- PROGRAMLAMA DİLİ EKLENTİSİ GELİŞTİRİLMESİ

İNAL M. M., YILDIZ U.

6th World Congress on Educational and Instructional Studies- WCEIS 2017, 26 - 28 Ekim 2017, ss.25

VI. HYBRID ASSESSMENT BY MODIFIED TRANSLATED MULTIPLICATIVE AND MCCULLOCH PITTS NEURONS MODELS FOR MONK S PROBLEM

özdemir a., İNAL M. M.

3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences, 1 - 03 Eylül 2016

VII. **WEB TABANLI GERÇEK ZAMANLI İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ İLE SANAL SINIF UYGULAMASI**

YILDIZ U., İNAL M. M., SOLAK S., ALTINIŞIK U.

7th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, cilt.1, ss.118

VIII. **ÜNİVERSİTE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLERİNDE CANLI DERS UYGULAMASI**

ALTINIŞIK U., SOLAK S., İNAL M. M., YILDIZ U.

7th International Congress on New Trends in Education ICONTE 2016, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, ss.119

IX. **MOODLE İÇİN ÖĞRENCİNİN DERSE DEVAM KRİTERİNİN KONTROLÜNE YÖNELİK BİR RAPORLAMA EKLENTİSİ GELİŞTİRME**

İNAL M. M., YILDIZ U., ALTINIŞIK U., SOLAK S.

7th International Congress on New Trends in Education ICONTE 2016, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, ss.118-119

X. **WEB-TABANLI GERÇEK-ZAMANLI İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ İLE SANAL SINIF UYGULAMASI**

YILDIZ U., İNAL M. M., SOLAK S., ALTINIŞIK U.

7TH INTERNATIONAL CONGRESS ON NEW TRENDS IN EDUCATION ICONTE 2016, 13 - 15 Mayıs 2016

XI. **ÖRGÜN ÖĞRETİM DERSLERİNİN MOODLE ÖĞRENME YÖNETİM SİSTEMİ KULLANILARAK SUNULMASI DENEYİMİ**

SOLAK S., ALTINIŞIK U., YILDIZ U., İNAL M. M.

7th International Congress on New Trends in Education ICONTE 2016, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, ss.117

XII. **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

XIII. **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

XIV. **GRAFİK KULLANICI ARAYÜZÜNE SAHİP MATLABPROGRAMLARININ TEK BAŞINA ÇALIŞTIRILABİLİR HALDEHAZIRLANMASI**

ERHAN GÜNEY K., İNAL M. M.

6th International Computer & Instructional Technologies Symposium, October 4th - 6th 2012 GaziantepUniversity, GAZIANTEP- TURKEY, Gaziantep, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2012, ss.286-291

XV. **DALLANDIRILMIS YAZILIM SIMÜLASYON UYGULAMALARI BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DERSİ LABORATUAR UYGULAMALARI ÖRNEĞİ**

YILDIZ U., SOLAK S., ALTINIŞIK U., İNAL M. M.

3rd International Conference on New Trends in Education (ICONTE - 2012), Antalya, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2012, cilt.1, ss.2017-2023

XVI. **EGİTİMDE YENİDEN YAPILANMA VE KALİTE SÜRECİNDE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLER**

İNAL M. M., ALTINIŞIK U., SOLAK S., YILDIZ U.

3rd International Conference on New Trends in Education (ICONTE - 2012), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2012, cilt.1, ss.2187-2193

XVII. **Öğrenme Yönetim Sistemi Değerlendirme Verilerinin Web Tarayıcı Eklentisi İle Öğrenci Bilgi Sistemine Aktarılması**

SOLAK S., YILDIZ U., ALTINIŞIK U., İNAL M. M.

3rd International Conference on New Trends in Education (ICONTE - 2012), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2012, cilt.1, ss.2195-2201

XVIII. **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

XIX. **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

- XX. **Kocaeli Üniversitesinde Elektronik Ders Oluşturma 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
- XXI. **Kocaeli Üniversitesinde Elektronik Ders Oluşturma 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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Uyarlamalı sinir-bulanık çıkartım sisteminin(ANFIS) lastik karışımlarının enuygun 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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Sağlam Kaya Jeomühendislik Sınıflamalarında Yapay Zeka Yaklaşımı**
MERT E., İNAL M. M., YILMAZ S., BOZKURTOĞLU E.
Bilimde Yeni Yöntemler Sempozyumu-BMYS2008, 15 - 17 Ekim 2008
- XXVIII. **Sağlam Kaya Jeomühendislik Sınıflamalarında Bulanık Mantık Yaklaşımı**
Mert E., İnal M. M., Yılmaz S., Bozkurtoğlu E.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu BMYS'2008, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, cilt.1, ss.147-156
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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-

- XXXIII. **Self Organizing Map And Associative Memory Model Hybrid Classifier For Speaker Recognition**
NEUREL 2002 6th Seminar on Neural Network Applications in Electrical Engineering University of
Belgrade Yugoslavia 2002 NEUREL 2002
 İNAL M. M., FATİHOĞLU Y. S.
 NEUREL-2002 6th Seminar on Neural Network Applications in Electrical Engineering, 26 - 28 Eylül 2002, ss.70
- XXXIV. **Self organizing map and associative memory model hybrid classifier for speaker recognition**
 Inal M. M., Fatihoglu Y.
 6th Seminar on Neural Network Applications in Electrical Engineering, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 26 - 28 Eylül 2002, ss.71-74
- XXXV. **Comparison of linear predictive analysis methods for ANN-based speaker identification**
 Inal M. M., Bütün E., ERKAN K., YILDIRIM M., ÇEKEN C.
 5th Seminar on Neural Network Applications in Electrical Engineering, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 25 - 27 Eylül 2000, ss.109-112
- XXXVI. **Electrocardiogram-QRS Wave Detector**
 Engin M., ERKAN K., YILDIRIM M., İNAL M. M.
 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO-99, Bursa, Türkiye, 01 Aralık 1999, ss.327-331
- XXXVII. **Detection of Visual Evoked Potentials in Electroencephalogram**
 Engin M., ERKAN K., İNAL M. M., YILDIRIM M.
 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO-99, Bursa, Türkiye, 01 Aralık 1999, ss.332-337

Desteklenen Projeler

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

Şahin Y., Şahin Ş., İnal M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİPROPİLEN TALK/KOLEMANİT HİBRİT KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN DENEYSEL TASARIM YÖNTEMİ İLE ENİYİLENMESİ / YAPAY SİNİR AĞI İLE KESTİRİMİ, 2017 - 2018

Şahin Ş., Şahin Y., İnal M. M., Şahin E., Yüksek B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİPROPİLEN TALK/KOLEMANİT HİBRİT KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN DENEYSEL TASARIM YÖNTEMİ İLE ENİYİLENMESİ / YAPAY SİNİR AĞI İLE KESTİRİMİ, 2017 - 2018

İnal M. M., Solak S., Yıldız U., Altınışık U., Varlı A. M., Gürer M., Özel S., Saka A. S., 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 - 2013

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

Metrikler

Yayın: 77

Atf (WoS): 236

Atf (Scopus): 265

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8