

Lect. UĞUR YILDIZ

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 1301](tel:+902623031301)

Email: uguryildiz@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/uguryildiz>

International Researcher IDs

ScholarID: -Qqgb2EAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8414-7111

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1351-2018

Yoksis Researcher ID: 153651

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Kocaeli University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Software Security, Computer Vision, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Software Engineering

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kocaeli University, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü, 2004 - Continues

Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü, 2005 - Continues

Courses

Akıllı Sistemler, Undergraduate, 2018 - 2019

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İnternet Programcılığı, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Web Uygulama Güvenliği, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Sayısal Video İşlemenin Temelleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mobil Uygulama Geliştirme, Undergraduate, 2017 - 2018
Nesnelerin İnterneti, Undergraduate, 2017 - 2018
Web Tasarımı, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Trafik Güvenliği, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Web Programlama, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Machine Learning-Based Surgical Planning for Neurosurgery: Artificial Intelligent Approaches to the Cranium**
DÜNDAR T. T., YURTSEVER İ., KURT PEHLİVANOĞLU M., YILDIZ U., Eker A. G., Demir M. A., Mutluer A. S., Tektas R., Kazan M. S., KİTİŞ S., et al.
FRONTIERS IN SURGERY, vol.9, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Early Detection of Mortality in COVID-19 Patients Through Laboratory Findings with Factor Analysis and Artificial Neural Networks**
ÖĞÜTCÜ S., İNAL M. M., çelikhası c., YILDIZ U., DOĞAN N. Ö., PEKDEMİR M.
ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.25, no.3-4, pp.290-302, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.6, pp.220-225, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **YAZ OKULU TRAFİK GÜVENLİĞİ E-DERSİNİN BÖLÜMLERE GÖRE BAŞARIM ANALİZİ**
YILDIZ U., İNAL M. M.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.6, pp.202-207, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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, vol.6, pp.160-166, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **MATEMATİK PROBLEMLERİNİN ALGORİTMİK ÇÖZÜMÜ İÇİN GÖRSEL SÜRÜKLE- BIRAK PROGRAMLAMA DİLİ EKLENTİSİ GELİŞTİRİLMESİ**
İNAL M. M., YILDIZ U.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.6, pp.155-159, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **WEB TABANLI GERÇEK ZAMANLI İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ İLE SANAL SINIF UYGULAMASI**
YILDIZ U., İNAL M. M., SOLAK S., ALTINIŞIK U.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.5, pp.295-302, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.7, pp.259-266, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ÜNİVERSİTE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLERİNDE CANLI DERS UYGULAMASI**
ALTINIŞIK U., SOLAK S., İNAL M. M., YILDIZ U.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.5, pp.409-416, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, vol.5, pp.361-366, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **ÖRGÜN ÖĞRETİM DERSLERİNİN MOODLE ÖĞRENME YÖNETİM SİSTEMİ KULLANILARAK SUNULMASI DENEYİMİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U., YILDIZ U., İNAL M. M.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.5, pp.348-360, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **ÖRGÜN ÖĞRETİM DERSLERİNİN MOODLE YÖNETİM SİSTEMİ KULLANILARAK SUNULMASI DENEYİMİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U., YILDIZ U., İNAL M. M.
EĞİTİM VE ÖĞRETİM ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.348, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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, vol.2, no.3, pp.281-287, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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, vol.1, no.4, pp.102-108, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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), vol.1, pp.49-55, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, vol.1, no.2, pp.272-278, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **BİLGİ TEKNOLOJİLERİ**
YILDIZ U., SOLAK S., ALTINIŞIK U.
Umuttepe Yayınevi, 2008
- II. **TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ**
YILDIZ U., SOLAK S., ALTINIŞIK U.
Değişim Yayınları, 2006
- III. **Sunum programı**
Altınışik U., Solak S., Deveci Topal A., Çoban Budak E., Yıldız U., Dağ F., Harmanakaya A. O., Akhisar Ü.
in: Temel Bilgi Teknolojileri, ss.adt, Editor, Değişim Yayınları, Sakarya, pp.197-227, 2006

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 24 - 25 November 2017, pp.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 October 2017, pp.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 October 2017, pp.28

- IV. **MATEMATİK PROBLEMLERİNİN ALGORİTMİK ÇÖZÜMÜ İÇİNGÖRSEL SÜRÜKLE- PROGRAMLAMA DİLİ EKLENTİSİ GELİŞTİRİLMESİ**
İNAL M. M., YILDIZ U.
6th World Congress on Educational and Instructional Studies- WCEIS 2017, 26 - 28 October 2017, pp.25
- V. **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 October 2017, pp.28
- VI. **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, Turkey, 13 - 15 May 2016, vol.1, pp.118
- 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 ICONTE 2016, 13 - 15 May 2016
- VIII. **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, Turkey, 13 - 15 May 2016, pp.118-119
- IX. **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, Turkey, 13 - 15 May 2016, pp.119
- X. **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, Turkey, 13 - 15 May 2016, pp.117
- XI. **E-Öğrenmede Etkileşimli İçerik Geliştirme Deneyimi: Web Tasarımı Dersi Örneği**
YILDIZ U.
AKADEMİK BİLİŞİM 2014, Turkey, 5 - 07 February 2014
- XII. **ÖĞRENCİYE ÖZEL SENARYOLU WEB SİTESİ TASARIMI EĞİTİMİ**
YILDIZ U., SOLAK S., ÖĞÜTÇÜ S.
4TH International Conference On New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2013, pp.132
- 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 April 2013, pp.75
- XIV. **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, Turkey, 25 - 27 April 2012, vol.1, pp.2187-2193
- XV. **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, Turkey, 25 - 27 April 2012, vol.1, pp.2195-2201
- XVI. **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, Turkey, 25 - 26 April 2012, vol.1, pp.2017-2023

XVII. 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, Turkey, 2 - 04 February 2011, vol.1, pp.671-676

XVIII. Remote Access Laboratory Management

Yıldız U., Karakaş E., Erkan K.

Future Learning 2010, 3rd International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2010:e-Learning, İstanbul, Turkey, 10 - 14 May 2010, pp.362-372

Supported Projects

İNAL M. M., YILDIZ U., Project Supported by Higher Education Institutions, Enformatik Bölümü Multidisipliner Araştırma Altyapısı Geliştirme ve Destekleme Projesi, 2023 - 2024

YOLÇU CENGİZ N., YURDAKUL SAYGILI Ş., VARLI A. M., ÖZÇARIKÇI B., YILDIZ U., Project Supported by Higher Education Institutions, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ İLETİŞİM FAKÜLTESİ HABER AJANSI TEKNOLOJİK ALTYAPISININ GELİŞTİRİLMESİ VE İNTERNET TABANLI ÇEVİRİMİÇİ AJANS PORTALI VE MOBİL UYGULAMA HAZIRLANMASI, 2020 - 2021

İNAL M. M., YILDIZ U., KARACA D., ÇELİKHASI C., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖRME ENGELLİ ÖĞRENCİLERİMİZ İÇİN ÖRÜNTÜ TANIMA TABANLI MOBİL KİŞİSEL ASİSTAN, 2017 - 2020

İnal M. M., Solak S., Yıldız U., Altınışik U., Varlı A. M., Gürer M., Özel S., Saka A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Infrastructure project for the preparation of common Courses as Electronic Courses (E-Courses) at Kocaeli University in the Bologna Process (Sample Application: The usage of Basic Information Technologies Course), 2011 - 2013

Metrics

Publication: 38

Citation (WoS): 44

Citation (Scopus): 48

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

DigiNova Bilişim Teknolojileri Araş. Geliş. San. ve Tic. A.Ş.

Visus Yapay Görme ve Otomasyon Ltd.Şti.

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI