

Dr.Öğr.Üyesi NURSEL YALÇIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: nyalcin@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/nyalcin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Konuşma tanıma teknolojisi yardımıyla ilköğretim birinci sınıf öğrencilerine ilkokuma yazma öğretimi için yazılım geliştirme, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Yazılım geliştirme sürecinde yazılım kalite standartları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi, Görüntü ve Video İşleme, Konuşma Analizi ve İşleme Teknikleri , Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, 2009 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, 2006 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, 1994 - 2006

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2007 - 2009

Verdiği Dersler

Eğitimde Grafik ve Canlandırma, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Doktora Tez Hazırlık, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Eğitimde Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2017 - 2018

Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Eğitimde Bilişim Teknolojileri-I, Lisans, 2017 - 2018
Tez Hazırlık Dersi, Lisans, 2017 - 2018
Doktora Tez, Doktora, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
YETERLİLİK DÖNEMİ, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018
SES VE GÖRÜNTÜ İNCELEMELERİ(UZAKTAN ÖĞRETİM), Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
YÜKSEK LİSANS TEZİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Eğitimde Bilişim Teknolojileri I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Ses ve Görüntü İncelemeleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Tez Dönemi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Doktora Seminer, Doktora, 2017 - 2018
Web Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018
İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Doktora Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Tez Hazırlık, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Ses ve Görüntü İncelemeleri, Doktora, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

YALÇIN N., ISO/IEC 27001 bilgi güvenliği yönetim sistemi açısından türkiye' de hukuk bürolarında bilgi güvenliği yönetimi, Yüksek Lisans, B.KILIÇ(Öğrenci), 2019
YALÇIN N., Uyarlanabilir eğitsel hiper ortamlarda içerik oluşturmaya yönelik web tabanlı bir uygulama geliştirilmesi ve uygulamanın kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, Y.ÖZAYDIN(Öğrenci), 2017
YALÇIN N., Yapay zeka tekniği ile arama motoru optimizasyonu analizi yapan akıllı web site, Yüksek Lisans, A.KILIÇ(Öğrenci), 2014
YALÇIN N., Serbest taklit yöntemi ile atılan sahte imzaların grafometrik özelliklerine dayalı biyometrik imza doğrulama sistemi ve analizi, Yüksek Lisans, F.GÜRBÜZ(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Educational material development model for teaching computer network and system management**
YALÇIN N., Altun Y., KÖSE U.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.23, sa.4, ss.621-629, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- HUKUK BÜROLARINDA BİLGİ GÜVENLİĞİNİN ARTTIRILMASINDA MODEL ÖNERİLERİ MODEL SUGGESTIONS FOR INCREASING INFORMATION SECURITY IN LAW OFFICES**
Kılıç B., Yalçın N., Kılıç E.
Türkiye Barolar Birliği Dergisi, cilt.33, sa.152, ss.335-366, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- MESLEK LİSELERİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALAN ÖĞRENCİLERİNİN BİLGİSAYARCA DÜŞÜNME BECERİ DÜZEYLERİNİN EĞİTİM PROGRAM TÜRÜNE GÖRE İNCELENMESİ**
Yalçın N., İkinci A.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.4, ss.1639-1656, 2020 (Diğer Kurumların

Hakemli Dergileri)

- III. **A Web Based System Design for Creating Content in Adaptive Educational Hypermedia and Its Usability**
Özaydın Aydoğdu Y., Yalçın N.
The Malaysian Online Journal of Educational Technology (MOJET), cilt.8, sa.3, ss.1-24, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **DEVELOPING A SOFTWARE FOR INCREASING READING RATE AND EFFECTIVE READING COMPREHENSION: READ FAST ENHANCE MEMORY**
YALÇIN N., YALÇIN A. M., BURGUL ADIGÜZEL F.
International Women Online Journal of Distance Education, cilt.7, sa.4, ss.1-43, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **The evaluation of the EBA Portal in terms of learning objects**
YALÇIN N., Kılıç B.
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, cilt.3, sa.7, ss.92-99, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **A Model Suggestion For STEM Activity Design Within The Scope Of TheCurriculum**
YALÇIN N., Kılıç B., Atatay Ç.
Participatory Educational Research (PER), cilt.4, sa.1, ss.95-107, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **İnternet Sitelerine Yapılan Siber Saldırıları:2015 Yılı Türk Kamu Siteleri İncelemesi**
ÇAKIR H., YALÇIN N., KILIÇ M. S.
Güvenlik Stratejileri Dergisi, cilt.13, sa.25, ss.149-192, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Windows Registry ile Bilgisayar Güvenliğinin Sağlanması**
YALÇIN N., KILIÇ M. S.
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.33-45, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Web Sitelerine Aşırı Seo Tekniği Uygulamanın Zararları**
YALÇIN N., Kılıç A.
AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, cilt.7, sa.24, ss.69-74, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Ankara'daki Özel Üniversite Web Sitelerinin Arama Motoru Optimizasyonları Açısından Karşılaştırılmaları**
YALÇIN N., Kılıç A.
AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, cilt.7, sa.23, ss.55-66, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **MESLEKİ EĞİTİM, BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI ÖĞRETİM PROGRAMLARININ GÜNCELLİĞİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
YALÇIN N., Berker K.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi (Journal of Research in Education and Teaching), cilt.4, sa.4, ss.323-332, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Biyometrik Güvenlik Sistemlerinin İncelenmesi**
YALÇIN N., GÜRBÜZ F.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.398-413, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Graphology and Forensic Graphology**
YALÇIN N., GÜRBÜZ F.
Global Journal on Technology, cilt.8, ss.151-158, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Görme Engelliler İçin Ses Analizi İle E posta İletimi**
YALÇIN N., ÜLKER Ü.
Gazi Üniversitesi Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.37-46, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Konuşma Tanıma Teorisi ve Teknikleri**
YALÇIN N.
Kastamonu Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.249-266, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **HTK ile Konuşmacıdan Bağımsız Türkçe Konuşma Tanıma Sistemi Oluşturma**

YALÇIN N., BAY Ö. F.

Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.21, ss.79-97, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVII. **İnternet ve Intranete Dayalı Sanal Dershane Sistemi**

ÇAKIR H., YALÇIN N.

Kastamonu Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.101-112, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Eğitimde Web 2.0 Araçları**

CANBAZ B., YALÇIN N.

Eğitim Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 2, Doç. Dr. Onur ZAHAL, Dr. Ömer YAHŞİ, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.55-82, 2021

II. **EĞİTİM YÖNETİMİNDE VERİ MADENCİLİĞİ: TAHMİN ODAKLI SİSTEM UYGULAMASI**

YALÇIN N., AKBULUT E.

Eğitimde Zeki ve Esnek Teknolojiler, Köse Utku, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.121-139, 2021

III. **Veri Tabanları**

YALÇIN N.

Eğitimciler İçin Bilişim Teknolojileri, Selami Eryılmaz, Hüseyin Çakır, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.270-303, 2014

IV. **Siber Suçlarda Yeni Trendler**

YALÇIN N.

Güncel Tehdit Siber Suçlar, Hüseyin Çakır, Mehmet Serkan Kılıç, Editör, Seçkin Yayınevi, Ankara, ss.285-325, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Digital Evidences According to ISO/IEC 27035-2, ISO/IEC 27037, ISO/IEC 27041, ISO/IEC 27042 and ISO/IEC 27043 Standards**

YALÇIN N., Kılıç B.

4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, cilt.4, ss.444-449

II. **An Analysis of the Effects of the Blue Whale Game on Children and Young People**

YALÇIN N., Özcan m. s.

International Child and Information Safety Congress "Digital Games" April 11-13, 2018 - Ankara, TURKEY, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.85-92

III. **Python için Mutasyon Test Araçlarının Karşılaştırmalı Analizi**

YALÇIN N., Yüksel A.

1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2223-2226

IV. **Information Security Risk Management And Risk Assessment Methodology and Tools**

YALÇIN N., Kılıç B.

International Conference on Cyber Security and Computer Science(ICONCS 2018), Karabük, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.73-78

V. **Çevik model kullanan yazılım projelerinde test otomasyon aracı seçimi: Örnek bir olay incelemesi**

YALÇIN N., Yüksel A., Başak Z.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.122

VI. **ETKİLEŞİMLİ TAHTALARIN, ÖĞRENCİLERİN DERSLERE AKTİF KATILIMINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

YALÇIN N., Şahin F.

FATİH ETZ-FATİH ProjesiEğitim Teknolojileri Zirvesi 2018, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018, ss.859-865

- VII. **An Application on Instant Data, Productivity, Optimization and Route Planning in Smart Waste Management**
YALÇIN N., Aktay E.
12th NCMCONFERENCES International Conference on New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2018, ss.55
- VIII. **Sosyal Mühendislik Atakları Ve Alınması Gereken Önlemler**
YALÇIN N., Avşar A.
20.20. Akademik Bilişim 2018 Konferansı Karabük Üniversitesi, Karabük, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2018, ss.77-85
- IX. **Classification of Retinal Images with Deep Learning for Early Detection of Diabetic Retinopathy Disease**
YALÇIN N., Alver S., Uluhatun N.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- X. **Uyarlanabilir Eğitsel Hiper Ortamlarda Konu Alanı Modeli Oluşturmaya Yönelik Web Tabanlı BirUygulama Geliştirilmesi**
YALÇIN N., AYDOĞDU Y. Ö.
11.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.185-186
- XI. **Açık Kaynak Para Birimi Bitcoin**
YALÇIN N., GÜRBÜZ F.
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Türkiye, 31 Ocak - 06 Şubat 2015, cilt.3, ss.1196-1199
- XII. **Sosyal Ağlarda İşlenen Suçlar Facebook Sosyal Ağı Örneği**
YALÇIN N., GÜRBÜZ F.
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Türkiye, 31 Ocak - 06 Şubat 2015, cilt.2, ss.546-554
- XIII. **COMPARISON OF THE SOUNDS EXTRACTED FROM THE SAME PERSON IN DIFFERENT WAYS WITH THE PRAAT PROGRAM**
YALÇIN N., Aysel F.
3rd GLOBAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE, NETWORKS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015
- XIV. **Islak İmza Kavramı İmza Sahteciliği ve Islak İmza Konusunda Türkiye de Yapılan Akademik Çalışmalar**
YALÇIN N., GÜRBÜZ F.
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015, cilt.2, ss.596-604
- XV. **Promoting Mammography Screenig Using Telephone Follow Up**
YALÇIN N., Karakaya M. G.
2nd Global Conference on Computer Science, Software, Networks And Engineering, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, cilt.8, ss.1-5
- XVI. **Turkish Speech Recognizing Voice Control of Television**
YALÇIN N., YAPICI M. M.
3rd World Conference on Innovation and Computer Sciences 2013, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2013, cilt.4, ss.764-769
- XVII. **A Sample Work Developed Using Speech Recognition Technology About Basic Language Education: Speak And Learn - Learn With Speech Recognition**
YALÇIN N., Altun Y.
2nd World Conference on Educational Technology Researches (WCETR), Nicosia, CYPRUS, 27 - 29 Haziran 2012, cilt.83, ss.342-346
- XVIII. **Computer control software for impaired people with voice commands**
YALÇIN N., YAPICI M. M.
2nd World Conference on Information Technology (WCIT-2011), Antalya, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2011, cilt.1, ss.1275-1280
- XIX. **Saklı Markov Modellerinde Çözümleme Problemi**

- YALÇIN N.
11.International Educational Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011, cilt.1, ss.1964-1969
- XX. **How to get best result from a presentation? How to increase effectiveness of a presentation?**
Yalcin A., YALÇIN N.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Mısır, 29 - 31 Ekim 2010, cilt.9
- XXI. **What is search engine optimization: SEO?**
YALÇIN N., KÖSE U.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Mısır, 29 - 31 Ekim 2010, cilt.9
- XXII. **Sending E Mail with an Encrypting Algorithm Based On Private Key Encryption**
YALÇIN N., KÖSE U.
The International Conference on Information and Communication Systems, Jordan University of Science and Technology, Amman, Ürdün, 20 - 22 Aralık 2009, ss.33-37
- XXIII. **A Web Based Education System for Teaching and Learning Fuzzy Logic**
YALÇIN N., KÖSE U.
III.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2009, ss.378-385
- XXIV. **İnternet Tabanlı Bir Uzaktan Eğitim Sisteminin Geliştirilmesi E Liderlik**
YALÇIN N., KÖSE U.
Harran Üniversitesi Akademik Bilişim 2009, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2009, ss.69-77
- XXV. **Türkiye de Bilişim Suçları Ve Bilgi Güvenliği**
YALÇIN N.
II.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, Kuşadası, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2008
- XXVI. **Bilgisayar Eğitiminin Cep Telefonundaki Java Uygulaması**
YALÇIN N.
II. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu • 16-18 Nisan 2008 • İZMİR, Kuşadası, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2008
- XXVII. **Visual Studio NET ile Smartphone İngilizce Türkçe Sözlük Uygulaması**
YALÇIN N.
I. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007, ss.1698-1714
- XXVIII. **Öğrenci Seçme Sınavı Tercih Rehberi Otomasyonu**
YALÇIN N.
7th International Educational Technology Conference, Girne, Kıbrıs (Kkct), 3 - 05 Mayıs 2007, cilt.1, ss.556-560
- XXIX. **Türkçe Konuşma Tanıma Sisteminin Oluşturulduğu KTM v 1 1 Yazılımının Tasarım Yapısı**
YALÇIN N.
I. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007, ss.1548-1561
- XXX. **İlköğretim Birinci Sınıf Öğrencilerine Konuşma Tanıma Teknolojisi Yardımıyla İlkokuma Yazma Öğretimi**
YALÇIN N., BAY Ö. F.
6th International Educational Technology Conference, Famagusta, Kıbrıs (Kkct), 19 - 21 Nisan 2006, cilt.3, ss.1659-1668
- XXXI. **İnterneti Doğru Kullanıyor muyuz İnternet Bağımlısı mıyız Çocuklarımız ve Gençlerimiz Risk altında mı**
YALÇIN N.
Pamukkale Üniversitesi Bilgi Teknolojileri Kongresi IV Akademik Bilişim 2006, Denizli, Türkiye, 9 - 11 Şubat 2006, ss.585-588
- XXXII. **Treshold Kriptoloji Sistemine Dayalı Çoklu İmza Uygulaması**
YALÇIN N., Çakar M. A.
Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006, ss.177-181

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):42

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

Yalçın N., Uluslararası SCI Bilimsel Yayın Ödülü, Gazi Üniversitesi, Haziran 2015