

## Doç. Dr. NURSEL YALÇIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 202 173 4](tel:+902021734)

E-posta: [nyalcin@gazi.edu.tr](mailto:nyalcin@gazi.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: viFf5CwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0393-6408

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-8464-2020

ScopusID: 36992821000

Yoksis Araştırmacı ID: 134528

### 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, Algoritmalar, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Gizleme, Kriptoloji, Arttırılmış Gerçeklik, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, İşletim Sistemleri, Programlama Dilleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2021 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2013 - 2021

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

### Akademik İdari Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2019 - Devam

Ediyor

Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2019 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2013 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2007 - 2009

## Verdiği Dersler

Öğretim Teknolojileri, Lisans, 2021 - 2022

Ses ve Görüntü İncelemeleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Ses ve Görüntü İncelemeleri, Doktora, 2021 - 2022

İşletim Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022

Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

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

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

Eğitimde Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2017 - 2018

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

Eğitimde Bilişim Teknolojileri-I, Lisans, 2017 - 2018

Tez Hazırlık Dersi, Lisans, 2017 - 2018

Doktora Tez, Doktora, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YETERLİLİK DÖNEMİ, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SES VE GÖRÜNTÜ İNCELEMELERİ(UZAKTAN ÖĞRETİM), Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS TEZİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Eğitimde Bilişim Teknolojileri I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Ses ve Görüntü İncelemeleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Tez Dönemi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Doktora Seminer, Doktora, 2017 - 2018

Web Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018

İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Doktora Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yüksek Lisans Tez Hazırlık, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Ses ve Görüntü İncelemeleri, Doktora, 2017 - 2018

Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Yalçın N., DİJİTAL OYUNLARDA SİBER TERÖRÜN YAPAY ZEKÂ İLE TESPİTİ VE ERİŞİME ENGELLENMESİ, Doktora, A.EDİP(Öğrenci), 2024

Yalçın N., Mobil artırılmış gerçeklik teknolojisi ile yapılan matematik öğretiminin ortaokul öğrencilerinin tutumlarına ve akademik başarılarına etkisi, Yüksek Lisans, B.CANBAZ(Öğrenci), 2023

Yalçın N., AKILLI ŞEHİRLER İÇİN BİR ATIK YÖNETİMİ ÖNERİSİ, Doktora, E.AKTAY(Öğrenci), 2023

Yalçın N., Android akıllı telefonların adli bilişim bağlamında incelenmesi: Süreçler, yöntemler ve hukuki boyutu, Yüksek Lisans, T.YILDIRIM(Öğrenci), 2023

Yalçın N., Türkiye’de Siber Zorbalık Üzerine Yapılan Lisansüstü Tezlerin İçerik Analizi, Yüksek Lisans, B.Begüm(Öğrenci), 2022

Yalçın N., Özel Program ve Proje Uygulayan Eğitim Kurumlarının Eğitsel Veri Madenciliği Teknikleri ile İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.AKBULUT(Öğrenci), 2021

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

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Yalçın N., Bilgisayar İşletmenliği Eğitimi, 1995 - 1995

Yalçın N., Bilgisayar İşletmenliği , 1995 - 1995

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. 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-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. The Effect of Mathematics Teaching with Mobile Augmented Reality Technology on Secondary School Students' Attitudes and Academic Achievements

Canbaz B., Yalçın N.

Participatory Educational Research, cilt.11, sa.4, ss.59-76, 2024 (Scopus)

### II. Logical Image Acquisition and Analysis of Android Smartphones

Yalçın N., Yıldırım T.

Journal of Computer and Communications, cilt.12, sa.4, ss.139-152, 2024 (Hakemli Dergi)

### III. Deepfake Bir Tehdit mi Fırsat mı?

Çiçek H. K., Yalçın N.

Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, cilt.11, sa.32, ss.31-46, 2024 (Hakemli Dergi)

### IV. Detection of Violent Elements in Digital Games Using Deep Learning

Yalçın N., Çapanoğlu A. E.

SN Computer Science, cilt.4, sa.5, 2023 (Scopus)

### V. Real-Time Emotion Recognition Using Deep Learning Methods: Systematic Review

Alısawı M., Yalçın N.

Intelligent Methods In Engineering Sciences (IMIENS), cilt.2, sa.1, ss.5-21, 2023 (Hakemli Dergi)

### VI. A smart city application: A waste collection system with long range wide area network for providing green environment and cost effective and low power consumption solutions

Aktay E., Yalçın N.

IET Smart Cities, cilt.3, sa.3, ss.142-157, 2021 (ESCI)

### VII. STEM EĞİTİMİ VE STEM PERSPEKTİFİNDE ROBOTİK KODLAMA EĞİTİMLERİNİNİNCELENMESİ: KIZILCAHAMAM KODLUYOR ÖRNEĞİ

Yalçın N., Akbulut E.

- Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.469-490, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **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 (Hakemli Dergi)
- XI. **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 (Hakemli Dergi)
- XII. **The evalaution of the EBA Portal in terms of learning objects**  
YALÇIN N., KILIÇ B.  
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, cilt.3, sa.7, ss.92-99, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **A Model Suggestion For STEM Activity Design Within The Scope Of TheCurriculum**  
YALÇIN N., KILIÇ B., Atatay Ç.  
Participatory Educational Research (PER), cilt.4, sa.1, ss.95-107, 2017 (Scopus)
- XIV. **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 (Hakemli Dergi)
- XV. **Windows Registry ile Bilgisayar Güvenliğinin Sağlanması**  
YALÇIN N., KILIÇ M. S.  
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.33-45, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Web Sitelerine Aşırı Seo Tekniği Uygulamanın Zararları**  
YALÇIN N., KILIÇ A.  
AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, cilt.7, sa.24, ss.69-74, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Ankara'daki Özel Üniversite Web Sitelerinin Arama Motoru Optimizasyonları Açısından Karşılaştırılmaları**  
YALÇIN N., KILIÇ A.  
AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, cilt.7, sa.23, ss.55-66, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **MESLEKİ EĞİTİM, BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI ÖĞRETİM PROGRAMLARININ GÜNCELLEĞİ 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 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Biyometrik Güvenlik Sistemlerinin İncelenmesi**  
Yalçın N., Gürbüz F.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.398-413, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Graphology and Forensic Graphology**  
YALÇIN N., GÜRBÜZ F.  
Global Journal on Technology, cilt.8, ss.151-158, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Konuşma Tanıma Teorisi ve Teknikleri**

- Yalçın N.  
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.249-266, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **İnternet ve Intranete Dayalı Sanal Dershane Sistemi**  
ÇAKIR H., YALÇIN N.  
Kastamonu Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.101-112, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bilişim Teknolojileri Güvenliği**  
Yalçın N. (Editör), Çakır H. (Editör)  
Nobel Yayınevi, Ankara, 2023
- II. **THE NECESSITY AND ADMISSIBILITY OF GAINING ANDROID SMARTPHONES' ROOT PRIVILEGES**  
Yıldırım T., Yalçın N.  
INTERNATIONAL RESEARCH AND REVIEWS IN ENGINEERING, Assoc. Prof. Dr. SELAHATTİN BARDAK, Editör,  
Serüven Publishing, Ankara, ss.31-47, 2023
- III. **Bilişim Teknolojileri Güvenliği**  
Yalçın N. (Editör), Çakır H. (Editör)  
Bilişim Teknolojileri Güvenliği, Nursel Yalçın,Hüseyin Çakır, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.1-576, 2023
- IV. **Dijital Oyunlarda Güvenlik**  
Yalçın N., Çapanoğlu A. E.  
Bilişim Teknolojileri Güvenliği, Doç. Dr. Nursel Yalçın,Doç. Dr. Hüseyin Çakır, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.401-430, 2023
- V. **Biyometrik Güvenlik**  
Yalçın N., Yıldırım T.  
Bilişim Teknolojileri Güvenliği, Doç. Dr. Nursel Yalçın,Doç. Dr. Hüseyin Çakır, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.179-207, 2023
- VI. **Mobil Cihazlarda Güvenlik**  
Yalçın N., Kılıç B.  
Bilişim Teknolojileri Güvenliği, Doç. Dr. Nursel Yalçın,Doç. Dr. Hüseyin Çakır, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.303-341, 2023
- VII. **Kişisel Verilerin Güvenliği**  
Yalçın N., Yıldırım T.  
Bilişim Teknolojileri Güvenliği, Doç.Dr.Nursel Yalçın,Doç. Dr. Hüseyin Çakır, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.499-527, 2023
- VIII. **Görüntü ve Ses İşleme**  
Köker M. A., Yalçın N.  
Yapay Zeka Kuramdan Uygulamaya, Doç.Dr. Hüseyin Çakır, Doç.Dr. Çelebi Uluyol, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.205-242, 2022
- IX. **Nesnelerin İnterneti ve Büyük Veri**  
Yalçın N., Canbaz B.  
Nesnelerin İnterneti Kuramdan Uygulamaya, Doç. Dr. Hüseyin Çakır,Doç. Dr. Çelebi Uluyol, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.249-271, 2021
- X. **Uzaktan Öğrenme Platformları**  
Canbaz B., Yalçın N.  
Eğitim Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt I, Prof.Dr.Şehriban Koca,Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Şaban Akgül, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.391-416, 2021
- XI. **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

**XII. Eğitimde Web 2.0 Araçları**

Canbaz B., Yalçın N.

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

**XIII. Siber Suçlarda Yeni Trendler**

YALÇIN N.

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

**XIV. Veri Tabanları**

YALÇIN N.

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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. STANDARDIZING IN ESTABLISHMENT OF DIGITAL FORENSICS LABORATORY**

Yalçın N., Arıcan H. İ.

12. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2024, ss.390-391

**II. EVALUATION OF DATA SHARED ON SOCIAL MEDIA IN TERMS OF SECURITY AND PRIVACY**

Yalçın N., Toyran İ.

9. ULUSLARARASI ANKARA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Aralık 2023, cilt.2, ss.2133-2146

**III. CHATGPT IN THE WORLD OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE: SECURITY CONCERNS**

Gürsoy S., Yalçın N.

9. ULUSLARARASI ANKARA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2023, cilt.2, ss.1817-1830

**IV. STEGANOĞRAFİ İLE OLUŞTURULMUŞ GÖRÜNTÜ DOSYALARINDAN DELİL ELDE ETME**

Elvan V., Yalçın N.

5. INTERNATIONAL HARRAN CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Aralık 2023, ss.1-10

**V. IS DEEPFAKE A THREAT OR AN OPPORTUNITY?**

Çiçek H. K., Yalçın N.

Avrasya Zirvesi Bilimsel Araştırmalar ve Güncel Gelişmeler Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2023, ss.1274-1275

**VI. OLAY YERİ DOKÜMANTASYONUNDA 3D MODELLEME: TEKNOLOJİK YENİLİKLER VE UYGULAMA ALANLARI**

Yalçın N., Eroğlu C.

11. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2023, ss.223-232

**VII. DEEPFAKE TECHNOLOGY PROLIFERATION AND RISKS: DETECTION AND AWARENESS**

Sancak O., Yalçın N.

6. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2023, ss.689-697

**VIII. GÖRÜNTÜ DÜZELTME YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ VE UYGULAMA ALANLARI**

Eroğul O., Yalçın N.

11th International Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences in a Changing World , İzmir, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2023, ss.15-41

**IX. KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASINDA MAHREMİYETİ GELİŞTİREN TEKNOLOJİLER**

Özdil Altak İ., Yalçın N.

- XIV. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL RESEARCH AND BEHAVIORAL SCIENCES-XIV. ULUSLARARASI SOSYAL ARAŞTIRMALAR VE DAVRANIŞ BİLİMLERİ KONFERANSI, Antalya, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2023, ss.187-192
- X. **MOBİL ARTIRILMIŞ GERÇEKLIK TEKNOLOJİSİ İLE YAPILAN MATEMATİK ÖĞRETİMİNİN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN TUTUMLARINA VE AKADEMİK BAŞARILARINA ETKİSİ**  
CANBAZ B., YALÇIN N.  
ANADOLU 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Diyarbakır, Türkiye, 29 - 30 Aralık 2022
- XI. **Android Akıllı Telefonların Adli Bilişim İncelemesinde Root Yetkisini Kazanmanın Gerekliliği ve Hukuki Kabul Edilebilirliği**  
Yıldırım T., Yalçın N.  
ANADOLU 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Diyarbakır, Türkiye, 29 Aralık 2022, cilt.1, ss.282-283
- XII. **Real-Time Emotion Recognition Using Deep Learning Methods: Systematic Review**  
Alısavı M., Yalçın N.  
10th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'22), Van, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2022, ss.13
- XIII. **SİBER ZORBALIĞI ÖNLEME VE MÜCADELE FAALİYETLERİNİN İNCELENMESİ**  
Canbaz B., Yalçın N.  
II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER DİJİTAL YAŞAM KONGRESİ (II.International Multidisciplinary Digital Life Congress), Ankara, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2022, ss.163-171
- XIV. **Türkiye’de 2020 Yılına Kadar Siber Zorbalık Üzerine Yapılan Lisansüstü Tezlerin İçerik Analizi**  
Yalçın N., Eğri B. B.  
II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER DİJİTAL YAŞAM KONGRESİ (II.International Multidisciplinary Digital Life Congress), Ankara, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2022, ss.194-209
- XV. **Giyilebilir Teknolojilerin Eğitim Alanında Kullanımları**  
Canbaz B., Yalçın N.  
14.International Computer and Instructional Tehcnologies Syposium ICITS-2021, Rize, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2021, ss.49-55
- XVI. **Özel Program ve Proje Uygulayan Eğitim Kurumları Verilerinin Veri Madenciliği Teknikleri ile İncelenmesi**  
Akbulut E., Yalçın N.  
VIIIth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS-EJERCongress 2021, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2021, ss.221-222
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Information Security Risk Management And Risk Assessment Methodology and Tools**  
YALÇIN N., Kılıç B.  
International Conference on Cyber Securty and Computer Science(ICONCS 2018), Karabük, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.73-78
- XXI. **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,

- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Classification of Retinal Images with Deep Learning for Early Detection of Diabetic Retinopathy Disease**  
Yalçın N., Alver S., Uluhatun N.  
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Açık Kaynak Para Birimi Bitcoin**  
YALÇIN N., GÜRBÜZ F.  
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Türkiye, 31 Ocak - 06 Şubat 2015, cilt.3, ss.1196-1199
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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

**XXXV. Saklı Markov Modellerinde Çözümleme Problemi**

YALÇIN N.

11.International Educational Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011, cilt.1, ss.1964-1969

**XXXVI. 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

**XXXVII. What is search engine optimization: SEO?**

Yalçın N., Köse U.

1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Mısır, 29 - 31 Ekim 2010, cilt.9

**XXXVIII. 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

**XXXIX. 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

**XL. 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

**XLI. Türkiye de Bilişim Suçları Ve Bilgi Güvenliği**

YALÇIN N.

II.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, Kuşadası, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2008

**XLII. 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

**XLIII. 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

**XLIV. 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

**XLV. 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

**XLVI. 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

**XLVII. İnterneti Doğru Kullanıyor muyuz İnternet Bağımlısı mıyız Çocuklarımız ve Gençlerimiz Risk altında mı**

Yalçın N.

Pamukkale Üniversitesi Bilgi Teknolojileri Kongresi IV Akademik Bilişim 2006, Denizli, Türkiye, 9 - 11 Şubat 2006, ss.585-588

**XLVIII. 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

## Desteklenen Projeler

Yalçın N., Güler N. F., AB Destekli Diğer Projeler, Elektronik Güç Dönüştürücülerindeki Son Gelişmeler" (TR/04/A/F/EX/-024 Leonarda Da Vinci Programme II Mobility Project, İspanya, Sevilla. G.Ü.T.E.F., 2005 - 2005

Yalçın N., Bay Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Zeka Tekniği ile Konuşmacıya Bağımlı Türkçe Ayrık Sözcük Tanıma no:25/2004-08, 2004, 2004 - 2004

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Research in Education and Teaching, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

The Journal of International Education Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

17.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS2024), Bilim Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye

ICONCS 2024 International Conference on Cyber Security and Computer Science, Bilim Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye

16. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu'nda (ICITS2023), Bilim Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

ICONCS 2023 International Conference on Cyber Security and Computer Science, Bilim Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

15. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu'nda (ICITS2022), Bilim Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

8. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu'nda (ITTES 2021, Bilim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

14. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu'nda (ICITS2021), Bilim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Artificial Intelligence Applications in Distance Education, Danışma Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

ICONCS 2020 2nd International Conference on Cyber Security and Computer Science, Bilim Kurulu Üyesi, 2020 - 2020, Bangladeş

7. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu'nda (ITTES 2019), Bilim Kurulu Üyesi, 2019 - 2019, Türkiye

2nd International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES) 2019, Bilim Kurulu Üyesi, 2019 - 2019, Türkiye

ICONCS 2020 1nd International Conference on Cyber Security and Computer Science, Bilim Kurulu Üyesi, 2018 - 2018, Türkiye

International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), Bilim Kurulu Üyesi, 2018 - 2018, Türkiye

1.Uluslararası Adli Bilişim ve Güvenlik Sempozyumu 2013, Bilim Kurulu Üyesi, 2013 - 2013, Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Ombudsman Akademik, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2024

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023

## **Metrikler**

Yayın: 89

Atf (WoS): 65

Atf (Scopus): 123

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Hukuk Bilişim Teknoloji Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2024

## **Ödüller**

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

## **Akademi Dışı Deneyim**

STEP- Stage Within European Programmes