

## Assoc. Prof. NURSEL YALÇIN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 202 173 4](tel:+902021734)

**Email:** [nyalcin@gazi.edu.tr](mailto:nyalcin@gazi.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: viFf5CwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0393-6408

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

ScopusID: 36992821000

Yoksis Researcher ID: 134528

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi (Dr), Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1999

Undergraduate, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Turkey 1990 - 1994

### Dissertations

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

Postgraduate, Yazılım geliştirme sürecinde yazılım kalite standartları, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), 1999

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Computer Education and Instructional Technology, Image and Video Processing, Speech Analysis and Processing Techniques, algorithms, Information Security and Reliability, Hiding Information, Cryptography, Augmented Reality, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Software, Operating Systems, Programming Languages

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2021 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2013 - 2021

Assistant Professor, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, 2009 - 2013

Lecturer PhD, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, 2006 - 2009

Research Assistant, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, 1994 - 2006

### Academic and Administrative Experience

Erasmus Coordinator, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2019 - Continues  
Mevlana Exchange Program Coordinator, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2019 - Continues  
Farabi Coordinator, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2013 - Continues  
Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2007 - 2009

## Courses

Öğretim Teknolojileri, Undergraduate, 2021 - 2022  
Ses ve Görüntü İncelemeleri, Postgraduate, 2021 - 2022  
Ses ve Görüntü İncelemeleri, Doctorate, 2021 - 2022  
İşletim Sistemleri, Undergraduate, 2021 - 2022  
Dönem Projesi, Postgraduate, 2021 - 2022  
Eğitimde Grafik ve Canlandırma, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Doktora Tez Hazırlık, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Eğitimde Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Seminer, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Eğitimde Bilişim Teknolojileri-I, Undergraduate, 2017 - 2018  
Tez Hazırlık Dersi, Undergraduate, 2017 - 2018  
Doktora Tez, Doctorate, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YETERLİLİK DÖNEMİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SES VE GÖRÜNTÜ İNCELEMELERİ(UZAKTAN ÖĞRETİM), Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YÜKSEK LİSANS TEZİ, Postgraduate, 2017 - 2018  
Dönem Projesi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Eğitimde Bilişim Teknolojileri I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Ses ve Görüntü İncelemeleri, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Tez Dönemi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Doktora Seminer, Doctorate, 2017 - 2018  
Web Tasarımı, Undergraduate, 2017 - 2018  
İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Doktora Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Yüksek Lisans Tez Hazırlık, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Ses ve Görüntü İncelemeleri, Doctorate, 2017 - 2018  
Yüksek Lisans Tez Çalışması, Postgraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Yalçın N., DİJİTAL OYUNLARDA SİBER TERÖRÜN YAPAY ZEKÂ İLE TESPİTİ VE ERİŞİME ENGELLENMESİ, Doctorate, A.EDİP(Student), 2024  
Yalçın N., Mobil artırılmış gerçeklik teknolojisi ile yapılan matematik öğretiminin ortaokul öğrencilerinin tutumlarına ve akademik başarılarına etkisi, Postgraduate, B.CANBAZ(Student), 2023  
Yalçın N., AKILLI ŞEHİRLER İÇİN BİR ATIK YÖNETİMİ ÖNERİSİ, Doctorate, E.AKTAY(Student), 2023  
Yalçın N., Android akıllı telefonların adli bilişim bağlamında incelenmesi: Süreçler, yöntemler ve hukuki boyutu, Postgraduate, T.YILDIRIM(Student), 2023  
Yalçın N., Content Analysis of Postgraduate Theses on Cyberbullying in Turkey, Postgraduate, B.Begüm(Student), 2022  
Yalçın N., Investigation of Educational Institutions Implementing Special Programs and Projects with Educational Data Mining Techniques, Postgraduate, E.AKBULUT(Student), 2021

YALÇIN N., ISO/IEC 27001 bilgi güvenliği yönetim sistemi açısından türkiye' de hukuk bürolarında bilgi güvenliği yönetimi, Postgraduate, B.KILIÇ(Student), 2019

YALÇIN N., Development of a web based application towards content development in adaptive educational hypermedia and usability of application, Postgraduate, Y.ÖZAYDIN(Student), 2017

YALÇIN N., The smart website performed search engine optimization analysis by artificial intelligence technique, Postgraduate, A.KILIÇ(Student), 2014

YALÇIN N., Biometric signature verification system and analysis based on graphometric characteristic of fake signatures put via free forgery method, Postgraduate, F.GÜRBÜZ(Student), 2014

## Taught Courses And Trainings

Yalçın N., Bilgisayar İşletmenliği Eğitimi, 1995 - 1995

Yalçın N., Bilgisayar İşletmenliği , 1995 - 1995

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

### I. Educational material development model for teaching computer network and system management

YALÇIN N., Altun Y., KÖSE U.

COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, vol.23, no.4, pp.621-629, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

### 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, vol.11, no.4, pp.59-76, 2024 (Scopus)

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

Yalçın N., Yıldırım T.

Journal of Computer and Communications, vol.12, no.4, pp.139-152, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

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

Çiçek H. K., Yalçın N.

Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, vol.11, no.32, pp.31-46, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

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

Yalçın N., Çapanoğlu A. E.

SN Computer Science, vol.4, no.5, 2023 (Scopus)

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

Alısawı M., Yalçın N.

Intelligent Methods In Engineering Sciences (IMIENS), vol.2, no.1, pp.5-21, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### 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, vol.3, no.3, pp.142-157, 2021 (ESCI)

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

Yalçın N., Akbulut E.

Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.25, no.2, pp.469-490, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### 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, vol.33, no.152, pp.335-366, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.20, no.4, pp.1639-1656, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.8, no.3, pp.1-24, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.4, pp.1-43, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. The evaluation of the EBA Portal in terms of learning objects**  
YALÇIN N., KILIÇ B.  
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, vol.3, no.7, pp.92-99, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. A Model Suggestion For STEM Activity Design Within The Scope Of TheCurriculum**  
YALÇIN N., KILIÇ B., ATATAY Ç.  
Participatory Educational Research (PER), vol.4, no.1, pp.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, vol.13, no.25, pp.149-192, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. Windows Registry ile Bilgisayar Güvenliğinin Sağlanması**  
YALÇIN N., KILIÇ M. S.  
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.33-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. Web Sitelerine Aşırı Seo Tekniği Uygulamanın Zararları**  
YALÇIN N., KILIÇ A.  
AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, vol.7, no.24, pp.69-74, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. Ankara'daki Özel Üniversite Web Sitelerinin Arama Motoru Optimizasyonları Açısından Karşılaştırılmaları**  
YALÇIN N., KILIÇ A.  
AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, vol.7, no.23, pp.55-66, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.4, no.4, pp.323-332, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. Biyometrik Güvenlik Sistemlerinin İncelenmesi**  
Yalçın N., Gürbüz F.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.3, no.2, pp.398-413, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. Graphology and Forensic Graphology**  
YALÇIN N., GÜRBÜZ F.  
Global Journal on Technology, vol.8, pp.151-158, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. Görme Engelliler İçin Ses Analizi İle E posta İletimi**  
YALÇIN N., ÜLKER Ü.  
Gazi Üniversitesi Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.4, no.3, pp.37-46, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. Konuşma Tanıma Teorisi ve Teknikleri**

Yalçın N.

Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.16, no.1, pp.249-266, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIII. HTK ile Konuşmacıdan Bağımsız Türkçe Konuşma Tanıma Sistemi Oluşturma**

YALÇIN N., BAY Ö. F.

Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi, no.21, pp.79-97, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

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

ÇAKIR H., YALÇIN N.

Kastamonu Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.101-112, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

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

YALÇIN N., AKBULUT E.

in: Eğitimde Zeki ve Esnek Teknolojiler, Köse Utku, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.121-139, 2021

**XII. Eğitimde Web 2.0 Araçları**

Canbaz B., Yalçın N.

in: Eğitim Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 2, Doç. Dr. Onur ZAHAL, Dr. Ömer YAHŞİ, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.55-82, 2021

**XIII. Siber Suçlarda Yeni Trendler**

YALÇIN N.

in: Güncel Tehdit Siber Suçlar, Hüseyin Çakır, Mehmet Serkan Kılıç, Editor, Seçkin Yayınevi, Ankara, pp.285-325, 2014

**XIV. Veri Tabanları**

YALÇIN N.

in: Eğitimciler İçin Bilişim Teknolojileri, Selami Eryılmaz, Hüseyin Çakır, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.270-303, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

Yalçın N., Arıcan H. İ.

12. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, Turkey, 29 - 31 May 2024, pp.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, Turkey, 26 - 28 December 2023, vol.2, pp.2133-2146

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

Gürsoy S., Yalçın N.

9. ULUSLARARASI ANKARA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 - 29 December 2023, vol.2, pp.1817-1830

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

Elvan V., Yalçın N.

5. INTERNATIONAL HARRAN CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Şanlıurfa, Turkey, 8 - 10 December 2023, pp.1-10

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

Çiçek H. K., Yalçın N.

Avrasya Zirvesi Bilimsel Araştırmalar ve Güncel Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 29 - 30 November 2023, pp.1274-1275

**VI. 3D MODELING FOR CRIME SCENE DOCUMENTATION: TECHNOLOGICAL ADVANCES AND AREAS OF APPLICATION**

Yalçın N., Eroğlu C.

11. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, Turkey, 15 - 17 December 2023, pp.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, Turkey, 2 - 04 December 2023, pp.689-697

**VIII. EXAMINATION OF IMAGE CORRECTION METHODS AND APPLICATION AREAS**

Eroğul O., Yalçın N.

11th International Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences in a Changing World , İzmir, Turkey, 25 - 27 November 2023, pp.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, Turkey, 17 - 18 October 2023, pp.187-192
- X. MOBİL ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK TEKNOLOJİSİ İLE YAPILAN MATEMATİK ÖĞRETİMİNİN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN TUTUMLARINA VE AKADEMİK BAŞARILARINA ETKİSİ**  
CANBAZ B., YALÇIN N.  
ANADOLU 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Diyarbakır, Turkey, 29 - 30 December 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, Turkey, 29 December 2022, vol.1, pp.282-283
- XII. Real-Time Emotion Recognition Using Deep Learning Methods: Systematic Review**  
Alısawı M., Yalçın N.  
10th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'22), Van, Turkey, 25 - 27 November 2022, pp.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, Turkey, 20 - 22 May 2022, pp.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, Turkey, 20 - 22 May 2022, pp.194-209
- XV. Giyilebilir Teknolojilerin Eğitim Alanında Kullanımları**  
Canbaz B., Yalçın N.  
14.International Computer and Instructional Tehcnologies Syposium ICITS-2021, Rize, Turkey, 26 - 28 October 2021, pp.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, Turkey, 7 - 10 July 2021, pp.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, Turkey, 22 - 24 November 2019, vol.4, pp.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, Turkey, 22 - 23 November 2018, pp.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, Turkey, 11 - 13 April 2018, pp.85-92
- XX. 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, Turkey, 18 - 20

October 2018, pp.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, Turkey, 22 - 23 November 2018, pp.122
- XXII. **ETKİLEŞİMLİ TAHTALARIN, ÖĞRENCİLERİN DERSLERE AKTİF KATILIMINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
YALÇIN N., Şahin F.  
FATİH ETZ-FATİH Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi 2018, Ankara, Turkey, 2 - 03 November 2018, pp.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, Turkey, 11 - 12 September 2018, pp.55
- XXIV. **Sosyal Mühendislik Atakları Ve Alınması Gereken Önlemler**  
YALÇIN N., Avşar A.  
20.20. Akademik Bilişim 2018 Konferansı Karabük Üniversitesi, Karabük, Turkey, 31 January - 02 February 2018, pp.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, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XXVI. **Uyarlanabilir Eğitsel Hiper Ortamlarda Konu Alanı Modeli Oluşturmaya Yönelik Web Tabanlı Bir Uygulama Geliştirilmesi**  
YALÇIN N., AYDOĞDU Y. Ö.  
11.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.185-186
- XXVII. **Sosyal Ağlarda İşlenen Suçlar Facebook Sosyal Ağı Örneği**  
YALÇIN N., GÜRBÜZ F.  
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Turkey, 31 January - 06 February 2015, vol.2, pp.546-554
- XXVIII. **Açık Kaynak Para Birimi Bitcoin**  
YALÇIN N., GÜRBÜZ F.  
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Turkey, 31 January - 06 February 2015, vol.3, pp.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, Turkey, 19 - 21 November 2015
- XXX. **Islak İmza Kavramı İmza Sahteciliği ve Islak İmza Konusunda Türkiye de Yapılan Akademik Çalışmalar**  
YALÇIN N., GÜRBÜZ F.  
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 February 2015, vol.2, pp.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, Turkey, 6 - 08 November 2014, vol.8, pp.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, Turkey, 26 - 28 April 2013, vol.4, pp.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 June 2012, vol.83, pp.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, Turkey, 23 - 27 November 2011, vol.1, pp.1275-1280
- XXXV. **Saklı Markov Modellerinde Çözümleme Problemi**  
YALÇIN N.  
11.International Educational Technology Conference, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2011, vol.1, pp.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, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.9
- XXXVII. **What is search engine optimization: SEO?**  
Yalçın N., Köse U.  
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.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, Jordan, 20 - 22 December 2009, pp.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, Turkey, 7 - 09 October 2009, pp.378-385
- XL. **İnternet Tabanlı Bir Uzaktan Eğitim Sisteminin Geliştirilmesi E Liderlik**  
YALÇIN N., KÖSE U.  
Harran Üniversitesi Akademik Bilişim 2009, Şanlıurfa, Turkey, 11 - 13 February 2009, pp.69-77
- XLI. **Türkiye de Bilişim Suçları Ve Bilgi Güvenliği**  
YALÇIN N.  
II.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, Kuşadası, Turkey, 16 - 18 April 2008
- XLII. **Bilgisayar Eğitiminin Cep Telefonundaki Java Uygulaması**  
YALÇIN N.  
II. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu • 16-18 Nisan 2008 • İZMİR, Kuşadası, Turkey, 16 - 18 April 2008
- XLIII. **Visual Studio NET ile Smartphone İngilizce Türkçe Sözlük Uygulaması**  
YALÇIN N.  
I. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 May 2007, pp.1698-1714
- XLIV. **Öğrenci Seçme Sınavı Tercih Rehberi Otomasyonu**  
YALÇIN N.  
7th International Educational Technology Conference, Girne, Cyprus (Kktc), 3 - 05 May 2007, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 2007, pp.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, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2006, vol.3, pp.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, Turkey, 9 - 11 February 2006, pp.585-588
- XLVIII. **Treshold Kriptoloji Sistemine Dayalı Çoklu İmza Uygulaması**  
YALÇIN N., Çakar M. A.  
Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2006, pp.177-181

## Supported Projects

Yalçın N., Güler N. F., EU Supported Other Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay Zeka Tekniği ile Konuşmacıya Bağlımlı Türkçe Ayrık Sözcük Tanıma no:25/2004-08, 2004, 2004 - 2004

## Activities in Scientific Journals

Journal of Research in Education and Teaching, Committee Member, 2018 - Continues  
The Journal of International Education Science, Committee Member, 2015 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

17.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS2024), Member of Science Committee, 2024 - Continues, Turkey  
ICONCS 2024 International Conference on Cyber Security and Computer Science, Member of Science Committee, 2024 - Continues, Turkey  
16. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu'nda (ICITS2023), Member of Science Committee, 2023 - Continues, Turkey  
ICONCS 2023 International Conference on Cyber Security and Computer Science, Member of Science Committee, 2023 - Continues, Turkey  
15. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu'nda (ICITS2022), Member of Science Committee, 2022 - Continues, Turkey  
8th International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium (ITTES 2021) , Member of Science Committee, 2021 - Continues, Turkey  
14th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS2021), Member of Science Committee, 2021 - Continues, Turkey  
Artificial Intelligence Applications in Distance Education, Member of Advisory Board, 2015 - Continues, Turkey  
ICONCS 2020 2nd International Conference on Cyber Security and Computer Science, Member of Science Committee, 2020 - 2020, Bangladesh  
7th International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium (ITTES 2019), Member of Science Committee, 2019 - 2019, Turkey  
2nd International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES) 2019, Member of Science Committee, 2019 - 2019, Turkey  
ICONCS 2020 1nd International Conference on Cyber Security and Computer Science, Member of Science Committee, 2018 - 2018, Turkey  
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), Member of Science Committee, 2018 - 2018, Turkey

1st International Forensics and Security Symposium 2013, Member of Science Committee, 2013 - 2013, Turkey

## **Scientific Refereeing**

Ombudsman Akademik, Other Indexed Journal, May 2024

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Other Indexed Journal, December 2023

## **Metrics**

Publication: 89

Citation (WoS): 65

Citation (Scopus): 123

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

## **Congress and Symposium Activities**

Hukuk Bilişim Teknoloji Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2024

## **Awards**

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

## **Non Academic Experience**

STEP- Stage Within European Programmes