

Assoc. Prof. HÜSEYİN POLAT

Personal Information

Mobile Phone: [+90 505 698 6680](tel:+905056986680)

Office Phone: [+90 312 202 8581](tel:+903122028581)

Fax Phone: [+90 312 202 8581](tel:+903122028581)

Email: polath@gazi.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Bilgisayar Eğitimi (Dr), Turkey 1999 - 2006

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 1999

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1993

Dissertations

Doctorate, PC tabanlı çok kanallı bir elektronik stetoskop tasarımı ve gerçekleştirilmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Bilgisayar Eğitimi (Dr), 2006

Post Graduate, Klasik NC tezgahlarının CNC tezgahlarına dönüştürülmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), 1998

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2012 - 2019

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi, 2010 - 2012

Expert, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi, 1995 - 2010

Professional Experience

Deputy Head of Department, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2014 - 2018

Courses

İŞLETİM SİSTEMLERİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MEZUNİYET PROJESİ, Under Graduate, 2017 - 2018

SEMİNER (YÜKSEK LİSANS), Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

YAPAY ZEKAYA GİRİŞ(SEÇ.), Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
DOKTORA UZMANLIK ALAN, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MEZUNİYET TEZİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
YÜKSEK LİSANS TEZ HAZIRLIK, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
DOKTORA TEZ HAZIRLIK, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
YAPAY ZEKA ÖĞRENME MODELLERİ, Post Graduate, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR AĞLARINDA İLERİ TASARIM YÖNTEMLERİ, Post Graduate, 2016 - 2017
İŞYERİ EĞİTİMİ, Under Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Polat H., TÜRKÇE KONUŞMA TANIMA SİSTEMLERİ İÇİN DERİN ÖĞRENME TABANLI MODELLERİN GELİŞTİRİLMESİ, Doctorate, S.OYUCU(Student), 2020
POLAT H., Analysis of neuro-fuzzy inference system approaches for diagnosis of chronic kidney disease, Post Graduate, Z.TEYMOURI(Student), 2019
POLAT H., Classification of lung CT images using deep convolutional neural network, Post Graduate, H.DANAEI(Student), 2017
POLAT H., Detection And Mitigation Of Dos Attacks In Software Defined Networks, Post Graduate, O.POLAT(Student), 2017
POLAT H., Classification Of Lung Ct Images Using Deep Convolutional Neural Network, H.Danaei(Student), 2017
POLAT H., Autonomous Communication Between Machines Internet Of Things Ecosystem, Post Graduate, S.ULAŞ(Student), 2015
POLAT H., Service And Interface Development For M2m Platforms, Post Graduate, S.OYUCU(Student), 2015

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Deep network approach with stacked sparse autoencoders in detection of DDoS attacks on SDN-based VANET**
Polat H., Polat O.
Iet Communications, vol.2021, pp.1-12, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Detecting DDoS Attacks in Software-Defined Networks Through Feature Selection Methods and Machine Learning Models**
POLAT H., POLAT O., ÇETİN A.
SUSTAINABILITY, vol.12, no.3, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Building a Speech and Text Corpus of Turkish: Large Corpus Collection with Initial Speech Recognition Results**
POLAT H., OYUCU S.
SYMMETRY-BASEL, vol.12, no.2, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Classification of Pulmonary CT Images by Using Hybrid 3D-Deep Convolutional Neural Network Architecture**
POLAT H., Mehr H. D.
APPLIED SCIENCES-BASEL, vol.9, no.5, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Short-Term Fuzzy Load Forecasting Model Using Genetic-Fuzzy and Ant Colony-Fuzzy Knowledge Base Optimization**
LÜY M., ATEŞ V., BARIŞCI N., POLAT H., ÇAM E.

APPLIED SCIENCES-BASEL, vol.8, no.6, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **Diagnosis of Chronic Kidney Disease Based on Support Vector Machine by Feature Selection Methods**
POLAT H., Mehr H. D. , ÇETİN A.
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, vol.41, no.4, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Token-based authentication method for M2M platforms**
POLAT H., OYUCU S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.25, no.4, pp.2956-2967, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Software development for the analysis of heartbeat sounds with LabVIEW in diagnosis of cardiovascular disease**
Topal T., POLAT H., GÜLER İ.
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, vol.32, no.5, pp.409-421, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **AN INTELLIGENT SOFTWARE DEFINED NETWORKING CONTROLLER COMPONENT TO DETECT AND MITIGATE DENIAL OF SERVICE ATTACKS**
POLAT H., POLAT O.
Journal of Information and Communication Technology, vol.20, no.1, pp.57-81, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Sessizliğin Kaldırılması ve Konuşmanın Parçalara Ayrılması İşleminin Türkçe Otomatik Konuşma Tanıma Üzerindeki Etkisi**
OYUCU S., POLAT H., SEVER H.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, no.1, pp.334-346, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **An Approach to Non-Relational Database-Based in the Storing of Heterogeneous Medical IoT Data**
POLAT H., OYUCU S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.22, no.4, pp.989-998, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Otomatik Konuşma Tanıma Genel Bakış, Yaklaşımlar ve Zorluklar: Türkçe Konuşma Tanımının Gelecekteki Yolu**
OYUCU S., SEVER H., POLAT H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.7, no.4, pp.834-854, 2019 (Other Refereed National Journals)
- V. **Otomatik Konuşma Tanıma Sistemlerinde Kullanılan Gerçek Metin Verisinde Biçimbilimsel-Sözdizimsel Hataların Tespiti ve Düzeltmesi**
POLAT H., SEVER H., OYUCU S., TEKBAŞ Ş.
VERİ BİLİMİ DERGİSİ, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Otomatik Konuşma Tanıma Sistemlerinde Kullanılan Gerçek Metin Verisinde Biçimbilimsel-Sözdizimsel Hataların Tespiti ve Düzeltmesi**
POLAT H., SEVER H., OYUCU S., TEKBAŞ Ş.
Veri Bilimi, vol.2, no.2, pp.18-24, 2019 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Effects of Cutting Parameters on Acoustic Frequency Created in Machining of Cold Work Tool Steels**
NALBANT M., POLAT H., ULAŞ H. B.
Gazi University Journal of Science PART A: ENGINEERING AND INNOVATION, vol.5, no.2, pp.65-78, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **TBMM Genel Kurul Tutanaklarından Yakın Anlamlı Kavramların Çıkarılması**
POLAT H., KÖRPE M.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.11, no.3, pp.235-244, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Duyarlı Tasarım İle Bir M2M Platformunun Gerçekleştirilmesi**
OYUCU S., POLAT H.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.6, no.2, pp.11-21, 2018 (Other Refereed National Journals)

- X. **A Study of Development of Standardised M2M Service Platform Using Restful Architecture**
POLAT H., OYUCU S., BARIŞCI N.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.31, no.2, pp.472-487, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XI. **M2M ve IoT Platformları Üzerinde Prototip Uygulama Geliştirme**
OYUCU S., POLAT H.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, vol.9, no.2, pp.11-20, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XII. **M2M Sistemlerin Akıllı Şebekeler Üzerine Uygulanabilirliği**
OYUCU S., POLAT H.
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.3, no.1, pp.125-132, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Lazer ve Çizgisel Ccd Algılayıcı Tabanlı Optik Çap Ölçüm Sisteminin Geliştirilmesi**
POLAT H.
Politeknik Dergisi, vol.17, no.2, pp.91-98, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Combining Neural Network and Genetic Algorithm for Prediction of Lung Sounds**
GÜLER İ., POLAT H., ERGÜN U.
Journal Of Medical Systems, vol.29, no.3, pp.217-231, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Examination of the Effects of Degeneration on Vertebral Artery by Using Neural Network in Cases With Cervical Spondylosis**
ÖZDEMİR H., BERİLGİN M. S., SERHATLIOĞLU S., POLAT H., ERGÜN U., BARIŞCI N., HARDALAÇ F.
Journal Of Medical Systems, vol.29, no.2, pp.91-101, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **A Simple Computer-Based Measurement and Analysis System of Pulmonary Auscultation Sounds**
POLAT H., GÜLER İ.
Journal Of Medical Systems, vol.28, no.6, pp.665-672, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Elektronik Stetoskopun Akciğer Oskültasyon Yeteneğinin İncelenmesi ve Akciğer Seslerinin Spektral Analizi**
POLAT H., DARILMAZ M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.6, no.4, pp.613-618, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Web Based Telemedicine Remote Auscultation System on the Internet Turkish Journal of Telecommunications**
HARDALAÇ F., POLAT H., BARIŞCI N., ERGÜN U.
Turkish Journal of Telecommunications, vol.1, no.1, pp.33-39, 2002 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Bilgisayar Ağlarının Ölçeklendirilmesi ve Ağlarda Fiber Optik Teknolojilerin Kullanılması**
GÖKTAŞ H. H., POLAT H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.3, no.4, pp.23-29, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XX. **NC Bir Takım Tezghaından CNC bir Takım Tezghasına Dönüştürülen Tezgha için Yazılım Uygulaması**
ELMAS Ç., POLAT H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.2, no.3, pp.71-77, 1999 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. Bilgisayar Ağları ve Adli Bilişim

POLAT H.

in: Adli Bilişim ve Elektronik Deliller, Hüseyin Çakır, Mehmet Serkan Kılıç, Editor, Seçkin Yayıncılık, Ankara, pp.97-135, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Author Identification with Chicken Swarm Optimization Algorithm and Adaboost Approaches**
GÜLLÜ M., POLAT H., ÇETİN A.
2020 5th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Diyarbakır, Turkey, Turkey, 9 - 11 September 2020
- II. **Web Service-Based Turkish Automatic Speech Recognition Platform**
OYUCU S., POLAT H., SEVER H.
2020 International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA), Ankara, Turkey, Turkey, 26 - 28 June 2020
- III. **Yazılım Tanımlı Ağlarda Paket Gecikmesinin Ölçümü için Etkin BirYöntem**
TONKAL Ö., POLAT H.
7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 14 March 2020, pp.35-44
- IV. **Performance Analysis of Between Software Defined Wireless Network and Mobile Ad Hoc Network Under DoS Attack**
POLAT H., SÖĞÜT E., POLAT O., ERDEM O. A.
2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkey, Turkey, 11 - 13 October 2019
- V. **Classification of Chronic Kidney Disease by Machine Learning Methods**
GÜLLÜ M., POLAT H.
3. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 29 November - 01 December 2019, pp.120-129
- VI. **A Method Based on Natural Language Processing for Identify and Correct Errors in Text Data**
POLAT H., SEVER H., OYUCU S., TEKBAŞ Ş.
2nd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'19), Balıkesir, Turkey, 3 - 06 October 2019
- VII. **Akciğer Seslerinin Zaman Düzlemi Analizleri ile Islık ve Çıtırıtı Seslerinin Tespiti Diagnosis Of Wheeze And Crackle Sounds By Time Domain Analysis Of Lung Sounds**
POLAT H.
4th International Scientific Research Congress (IBAD-2019), Uppsala, Sweden, 25 - 26 April 2019
- VIII. **Collecting the Data Required to Develop aPersonalized Speech Recognition System tobe used in the Internet of Things Ecosystem**
SAYGIN A., POLAT H., AKSÖZ A., OYUCU S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ONENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Prague, Czech Republic, 12 - 16 June 2019
- IX. **Collecting the Data Required to Develop a Personalized Speech Recognition System to be used in the Internet of Things**
SAYGIN A., POLAT H., AKSÖZ A., OYUCU S.
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS2019), Praque, Czech Republic, 12 - 16 June 2019
- X. **Cloud Based Speech Recognition Approach for Smart Home Systems**
OYUCU S., AKSÖZ A., POLAT H., SEVER H.
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS2019), Praque, Czech Republic, 12 - 16 June 2019
- XI. **Fingerspelling Recognition on Mobile Phones**
GÜNDÜZ C., POLAT H.
International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA 2018), Yalova, Turkey, 4 - 07 October 2018
- XII. **Fuzzy Logic Based Classification For Early Threshold Of Chronic Kidney Disease**
Haji Abad Z. T. , POLAT H.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress. II. Uluslararası Bilimsel Ve Mesleki Çalışmalar Sempozyumu (Bilmes 2018), Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.1482-1488

- XIII. **A New Comparison Study in Smart Grid: The Most Suitable Database for Wind Turbine Data**
AKSÖZ A., OYUCU S., SAYGIN A., POLAT H.
International Conference on Information System, Computer Engineering and Applications (ICISCEA 2018),
Munich, Germany, 7 - 08 May 2018
- XIV. **Data Storage in Smart Grid Systems**
YILMAZ E. N. , POLAT H., OYUCU S., AKSÖZ A., SAYGIN A.
6th International Istanbul Smart Grids and Cities Congress and Fair (ICSG), İstanbul, Turkey, 25 - 26 April 2018,
pp.110-113
- XV. **Online Video Content Analysis System**
OYUCU S., POLAT H.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam,
Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.27-31
- XVI. **The Effects of DoS Attacks on ODL and POX SDN Controllers**
POLAT H., POLAT O.
2017 8th International Conference on Information Technology (ICIT), Amman, Jordan, Jordan, 17 - 18 May 2017,
pp.554-558
- XVII. **Recommendations for xDSL Technologies and Applications**
Söğüt E., Oyucu S., Erdem O. A. , Polat H.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Budapest, Hungary, 3 - 07 May
2017, pp.1166-1172
- XVIII. **Recommendations for xDSL Tecnologies and Applications**
SÖĞÜT E., OYUCU S., ERDEM O. A. , POLAT H.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017
- XIX. **A M2M Platform for Remote Monitoring of Health Status Knowledge**
OYUCU S., AKSÖZ A., POLAT H.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), Budapest, Hungary, 3 - 07 May
2017
- XX. **Proposal of a New Protocol Against Blackhole Attack in AODV Networks**
KOÇAK C., POLAT H., TOSUNOĞLU B. A. , ŞAHİN Ö.
International Congress on Applied Science and Technology, Malaga, Spain, 17 - 20 April 2017
- XXI. **Visions and Demands for 5G Multi-Tier Cellular Networks**
POLAT H., MEHR H. D. , KOÇAK C.
International Congress on Applied Science and Technology, Malaga, Spain, 17 - 20 April 2017
- XXII. **Energy Consumption Monitoring with Smart Lamp Socket for Smart Grid via M2M Platform**
OYUCU S., POLAT H., AKSÖZ A., SAYGIN A., YILMAZ E. N.
5th International Istanbul Smart Grid and Cities Congress and Fair (ICSG), İstanbul, Turkey, 19 - 21 April 2017,
pp.80-84
- XXIII. **Gömülü sistem programlama için kullanıcı arayüzü geliştirmeteknikleriUser Interface Development
Techniques for Embedded Systems Programming**
OYUCU S., POLAT H.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October
2016, pp.1134-1135
- XXIV. **Distributed denial of service attacks against SDN controllers**
POLAT H., POLAT O.
1st International MediterraneanScience and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October
2016
- XXV. **Bir Bütün Olarak M2M ve IoT Güvenliği**
OYUCU S., POLAT H.
9. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı (ISCTurkey 2016), Ankara, Turkey, 25 - 26 October 2016
- XXVI. **M2M ve IoT Platformları Üzerinde Prototip Uygulama Geliştirme**
OYUCU S., POLAT H.

Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK 2016), Tekirdağ, Turkey, 20 - 23 October 2016

XXVII. Development of an M2M Platform with a Responsive Design

OYUCU S., POLAT H.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), Elazığ, Turkey, 12 - 14 May 2016

XXVIII. Finding a Best Parking place Using Exponential Smoothing and Cloud System in a Metropolitan Area

Majidi A., POLAT H., ÇETİN A.

4th International Istanbul Smart Grid Congress and Fair (ICSG), İstanbul, Turkey, 20 - 21 April 2016, pp.80-84

XXIX. Resident Activity Recognition in Smart Homes by Using Artificial Neural Networks

Mehr H. D. , POLAT H., ÇETİN A.

4th International Istanbul Smart Grid Congress and Fair (ICSG), İstanbul, Turkey, 20 - 21 April 2016, pp.75-79

XXX. Görme Engelli Bireyler için Ev Ortamının Kontrolü ve Ebeveynleri için Uzaktan İzlenmesi

OYUCU S., SÖĞÜT E., POLAT H., ERDEM O. A.

Engellilerin Sosyal Refahı Açısından Uluslararası Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kongresi 2015, Ankara, Turkey, 9 - 11 October 2015

XXXI. Mobil Platformlarda Gizli Ağ Saldırılarının Önlenmesi Ve Mobil Uygulaması

OYUCU S., POLAT H., DOĞRU İ. A.

VIII. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı (ISCTurkey2015), Ankara, Turkey, 30 - 31 October 2015

XXXII. Görme Engelli Bireyler Ve Ebeveynleri İçin Ev Ortamının Kontrolü

Oyucu S., Söğüt E., Polat H., Erdem O. A.

Engellilerin Sosyal Refahı Açısından Uluslararası Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 October 2015

XXXIII. M2M Sistemlerde Sql Veya Nosql Kullanımı

OYUCU S., POLAT H.

17. Akademik Bilişim "AB2015", Eskişehir, Turkey, 4 - 06 February 2015

XXXIV. M2M SİSTEMLERİN AKILLI ŞEBEKELER ÜZERİNE UYGULANABİLİRLİĞİ

OYUCU S., POLAT H.

M2M SİSTEMLERİN, AKILLI ŞEBEKELER ÜZERİNE UYGULANABİLİRLİĞİ, Düzce, Turkey, 10 - 12 September 2014

XXXV. M2M SİSTEMLERDE SQL VEYA NOSQL KULLANIMI

OYUCU S., POLAT H.

Akademik Bilişim Konferansı, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 February 2014

Supported Projects

ULAŞ H. B. , POLAT H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrolik Konum Kontrolü, 2010 - 2015

POLAT H., Project Supported by Higher Education Institutions, CCD DOĞRUSAL GÖRÜNTÜ ALGILAYICI TABANLI OPTİK MİKROMETRE TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ, 2012 - 2014

POLAT H., Project Supported by Other Official Institutions, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teknogirişim Projesi 0513 TGSD 2011 TEMASSIZ HASSAS ÖLÇÜM DÜZENEKLERİ İÇİN ÖLÇÜM İZLEME VE ÖLÇÜM ANALİZ YAZILIMI GELİŞTİRİLMESİ, 2011 - 2012

POLAT H., Project Supported by Higher Education Institutions, GENETİK VE YAPAY SİNİR AĞLARINI KULLANARAK SOLUNUM SESLERİNİN TEŞHİS AMAÇLI SINIFLANDIRILMASI, 2002 - 2005

POLAT H., Project Supported by Higher Education Institutions, PC TABANLI ÇOK KANALLI BİR ELEKTRONİK STETOSKOP UYGULAMASI VE AKCIĞER SES HARİTASININ ÇIKARILMASI, 2003 - 2004

Patent

POLAT H., OYUCU S., Akıllı aydınlatma yönetim sistemi, Patent, CHAPTER H Electricity, 2019

Citations

Total Citations (WOS):99

h-index (WOS):5