

Prof.Dr. MEHMET EMİN TAĞLUK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422377482](tel:+90422377482) Dahili: 54825
Fax Telefonu: [+90 422341004](tel:+90422341004)
E-posta: mehmet.tagluk@inonu.edu.tr
Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/mehmet.tagluk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7789-6376
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-1005-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 120721

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Sussex, Biomedical, Birleşik Krallık 1994 - 1997
Yüksek Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik, Türkiye 1990 - 1992
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik, Türkiye 1984 - 1990

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Modulation Response of A 1.55 μ m InGaAsP Semiconductor Laser Diode, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik, 1992

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2012
Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1998
Araştırma Görevlisi, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (İngilizce), 1990 - 1993

Verdiği Dersler

Dalgacık teorisi ve çok boyutlu işaret işleme, Lisans Yandal, 2023-2024
Zaman Frekans İşaret işleme Teknikleri, Lisans Yandal, 2023-2024
Sayısal İşaret İşleem, Lisans Çift Anadal, 2023-2024
00436 Sayısal Haberleşme, Lisans, 2013-2014
00415 Medikal Elektronik I, Lisans, 2013-2014
00431 Haberleşme, Lisans, 2013-2014

Yönetilen Tezler

TAĞLUK M. E., Davranışsal öğrenme bazlı bir yapay makine öğrenme yönteminin geliştirilmesi, Doktora, Ö.FARUK(Öğrenci), 2015

TAĞLUK M. E., Small-World modelinde yeniden yapılandırma ve gürültülü sinaptik iletkenliğin talamokortikal yavaş dalgalar üzerindeki etkileri, Doktora, R.TEKİN(Öğrenci), 2015

TAĞLUK M. E., Geniş bant kablosuz ağlarda sembolik modülasyonların hata analizi, Yüksek Lisans, İŞIK(Öğrenci), 2014

TAĞLUK M. E., Bilgisayarlı tomografi ile elde edilen volumetrik verinin işlenerek üç boyutlu görüntüye dönüştürülmesi, Yüksek Lisans, F.NUR(Öğrenci), 2011

TAĞLUK M. E., Geliştirilen önişlemeli?sinir ağı modelleri ile yetişkin insanlarda uyku apne ve çeşitlerinin teşhisi, Doktora, N.SEZGİN(Öğrenci), 2010

TAĞLUK M. E., Üçüncü nesil mobil telekomünikasyon sistemlerinin gelişimi ve radyo yükleme stratejileri, Yüksek Lisans, B.ŞAHİN(Öğrenci), 2010

TAĞLUK M. E., Yüksek gerilim üreten dizel jeneratörlerden oluşan bir sistemin sinyalizasyon analizi, Yüksek Lisans, M.KÖSEOĞLU(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Analysis of the electronic integrate and fire neuron model

IŞIK İ., TAĞLUK M. E.

NEUROCOMPUTING, cilt.488, ss.261-270, 2022 (SCI-Expanded)

II. Interference and molecule reception probability analysis in nano/micro scale communication systems using Fick's diffusion law

IŞIK İ., TAĞLUK M. E., Isik E.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.2, ss.967-983, 2022 (SCI-Expanded)

III. Effect of receiver shape and volume on the Alzheimer disease for molecular communication via diffusion

IŞIK İ., Yilmaz H. B., Demirkol I., TAĞLUK M. E.

IET NANOBIO TECHNOLOGY, cilt.14, sa.7, ss.602-608, 2020 (SCI-Expanded)

IV. Design and development of travelling-wave-frequency-based transmission line fault locator using TMS320 DSP

ARKAN M., AKMAZ D., MAMİŞ M. S., TAĞLUK M. E.

IET SCIENCE MEASUREMENT & TECHNOLOGY, cilt.13, sa.4, ss.518-522, 2019 (SCI-Expanded)

V. Communication in nano devices: Electronic based biophysical model of a neuron

TAĞLUK M. E., IŞIK İ.

NANO COMMUNICATION NETWORKS, cilt.19, ss.134-147, 2019 (SCI-Expanded)

VI. Forecasting financial indicators by generalized behavioral learning method

ERTUĞRUL Ö. F., TAĞLUK M. E.

SOFT COMPUTING, cilt.22, sa.24, ss.8259-8272, 2018 (SCI-Expanded)

VII. Fpga Tabanlı Dijital Haberleşme Sistemlerinin System Generator Aracı İle Analizi

IŞIK İ., TAĞLUK M. E.

Selçuk Journal of Applied Mathematics, cilt.6, sa.1, ss.25-31, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. Transmission line fault location using traveling wave frequencies and extreme learning machine

Akmaz D., MAMİŞ M. S., ARKAN M., TAĞLUK M. E.

ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, cilt.155, ss.1-7, 2018 (SCI-Expanded)

IX. A novel machine learning method based on generalized behavioral learning theory

- Ertugrul O. F., TAĞLUK M. E.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.28, sa.12, ss.3921-3939, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Forecasting Local Mean Sea Level by Generalized Behavioral Learning Method**
Ertugrul O. F., TAĞLUK M. E.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.42, sa.8, ss.3289-3298, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **A novel version of k nearest neighbor: Dependent nearest neighbor**
ERTUĞRUL Ö. F., TAĞLUK M. E.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.55, ss.480-490, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Small-World Rewiring Probability and Noisy Synaptic Conductivity on Slow Waves: Cortical Network**
TEKİN R., TAĞLUK M. E.
NEURAL COMPUTATION, cilt.29, sa.3, ss.679-715, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Fault location determination for transmission lines with different series-compensation levels using transient frequencies**
Akmaç D., MAMİŞ M. S., ARKAN M., TAĞLUK M. E.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.5, ss.3764-3775, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **A fast feature selection approach based on extreme learning machine and coefficient of variation**
ERTUĞRUL Ö. F., TAĞLUK M. E.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.4, ss.3409-3420, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Beneficial effects of dexamphenol on mesenteric ischemia and reperfusion injury in experimental rat model**
CAGIN Y. F., ATAYAN Y., Sahin N., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., TAĞLUK M. E., TANBEK K., YILDIZ A.
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.50, sa.3, ss.354-365, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **A joint generalized exemplar method for classification of massive datasets**
TAĞLUK M. E., ERTUĞRUL Ö. F.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.36, ss.487-498, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The influence of ion concentrations on the dynamic behavior of the Hodgkin-Huxley model-based cortical network**
TAĞLUK M. E., TEKİN R.
COGNITIVE NEURODYNAMICS, cilt.8, sa.4, ss.287-298, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Dual effects of melatonin on uterine myoelectrical activity of non-pregnant rats.**
SIMŞEK Y., PARLAKPINAR H., TURHAN U., TAĞLUK M. E., Ateş B.
Journal of the Turkish German Gynecological Association, cilt.15, ss.86-91, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of electromagnetic radiation from 3G mobile phone on heart rate, blood pressure and ECG parameters in rats**
COLAK C., PARLAKPINAR H., ERMIŞ N., TAĞLUK M. E., ÇOLAK C., SARIHAN E., DILEK O. F., TURAN B., BAKIR S., ACET A.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.7, ss.629-638, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **A new approach for estimation of obstructive sleep apnea syndrome**
TAĞLUK M. E., SEZGİN N.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.5, ss.5346-5351, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Classification of Sleep Apnea through Sub-band Energy of Abdominal Effort Signal Using Wavelets plus Neural Networks**
TAĞLUK M. E., SEZGİN N.
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.34, sa.6, ss.1111-1119, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Estimation of Sleep Stages by an Artificial Neural Network Employing EEG, EMG and EOG**
TAĞLUK M. E., SEZGİN N., AKIN M.
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.34, sa.4, ss.717-725, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Virtual hysterosalpingography and hysteroscopy: assessment of uterine cavity and fallopian tubes**

- using 64-detector computed tomography data sets**
 Celik O., Karakas H. M., Hascalik S., TAĞLUK M. E.
 FERTILITY AND STERILITY, cilt.93, sa.7, ss.2383-2384, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. Classification of sleep apnea by using wavelet transform and artificial neural networks**
 TAĞLUK M. E., AKIN M., Sezgin N.
 EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.37, sa.2, ss.1600-1607, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. Effects of highly purified urinary FSH and human menopausal FSH on uterine myoelectrical dynamics**
 Hascalik S., Celik O., TAĞLUK M. E., Yildirim A., Aydin N. E.
 MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION, cilt.16, sa.3, ss.200-206, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. Energy based feature extraction for classification of sleep apnea syndrome**
 SEZGIN N., TAĞLUK M. E.
 COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.39, sa.11, ss.1043-1050, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. Use of porcine small intestinal submucosa to reconstruct an ovarian defect**
 Celik O., Esrefoglu M., Hascalik S., GÜL M., TAĞLUK M. E., Elter K., Aydin E.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS, cilt.106, sa.3, ss.218-222, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Spectrotemporal changes in electrical activity of myometrium due to recombinant follicle-stimulating hormone preparations follitropin alfa and beta**
 Celik O., TAĞLUK M. E., Hascalik S., Elter K., Celik N., Aydin N. E.
 FERTILITY AND STERILITY, cilt.90, ss.1348-1356, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. Assessment of myoelectrical signal parameters in estrogen, progesterone, and human chorionic gonadotropin administered in nonpregnant rat myometrium after ovariectomy**
 CELIK O., HASCALIK S., TAĞLUK M. E., ELTER K., PARLAKPINAR H., Acet A.
 FERTILITY AND STERILITY, cilt.89, sa.1, ss.188-198, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. Bearing and misalignment fault detection in induction motors by using the space vector angular fluctuation signal**
 Arkan M., CALIS H., TAGLUK M. E.
 ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.87, sa.4, ss.197-206, 2005 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nano Sistemlerde Hücreler Arası Haberleşmenin Analiz Edilmesi**
 İŞIK İ., TAĞLUK M. E., İŞIK E.
 Journal of Intelligent Systems: Theory and Applications, cilt.4, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **EFFECT of THE VISCOSITY FOR MOBILE NANO SYSTEMS**
 İŞIK E., İŞIK İ., TAĞLUK M. E.
 Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.10, sa.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Characterization of the influence of Amyloid β (1-42) By Way of Modeling Synaptic Cleft with an RC Electronic Circuit**
 TAĞLUK M. E., İŞIK İ.
 DÜMF Mühendislik Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.53-59, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Analisis of Half Sphere receiver Model in molecular Communucation Through Diffusion**
 İŞIK İ., TAĞLUK M. E., ER M. B.
 Journal of Physical Chemistry and Functional Materials, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **FPGA TABANLI DİJİTAL HABERLEŞME SİSTEMLERİNİN SYSTEM GENERATOR ARACI İLEANALİZİ**
 İŞIK İ., TAĞLUK M. E.
 Selcuk Univ. J. Eng. Sci. Tech, cilt.6, sa.2, ss.255-265, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Engelliler ve Teknoloji

TAN N., TAĞLUK M. E.

Her Yönüyle Engellilik, Sermin Timur Taşhan Behice Erci, Editör, Anadolu Nobel Tıp Kitapevleri, ss.328-343, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Sevofluran Anestezisi Altındaki Tavşanlarda Bupivakain ile Oluşturulan Siyatik Sinir Bloğuna İnsülinin Klinik, Elektrofizyolojik ve Histopatolojik Etkisi

AKSİN Y., ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., KARAASLAN E., ÖZHAN O., YILDIZ A., TAĞLUK M. E., DURMUŞ M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 55.Uluslararası Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2021

II. Effect of A β on the Probability of Molecule Reception in MCvD

İŞİK E., İŞİK İ., TAĞLUK M. E.

3rd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'20), İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2020, cilt.2, ss.48

III. STATISTICAL BASED ANALYSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE

İŞİK İ., TAĞLUK M. E.

5th International Regional Development Conference (IRDC'2019), Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019

IV. Series Compensation with Constant Capacitors in Transmission Lines

AKMAZ D., MAMİŞ M. S., ARKAN M., TAĞLUK M. E.

8th International advanced technology symposium, (Iats2017), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017

V. Comparison of HDL Coder and System Generator Tools in terms of QPSK Analysis

İŞİK İ., TAĞLUK M. E.

2nd International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP17), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017, ss.1-5

VI. A Preliminary Investigation of Receiver Models in Molecular Communication via Diffusion

İŞİK İ., TAĞLUK M. E., Yılmaz H. B.

2nd International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP17), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017, ss.1-5

VII. Analysis Methods in Molecular Communication via Diffusion

İŞİK İ., TAĞLUK M. E.

2nd International Energy and Engineering Conference, Gaziantep, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2017, ss.1-5

VIII. Investigation of Correlation of Vibration to BurrHeight in Drilling Free Form Surfaces

ERDOĞDU Y. E., BAHÇE E., TAĞLUK M. E.

International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.580-585

IX. Determining relevant features in estimating short-term power load of a small house via feature selection by extreme learning machine

ERTUĞRUL Ö. F., SEZGİN N., ÖZTEKİN A., TAĞLUK M. E.

2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017

X. Classification of Hand Opening/Closing and Fingers by Using Two Channel Surface EMG Signal

SEZGİN N., ERTUĞRUL Ö. F., TEKİN R., TAĞLUK M. E.

2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017

XI. Comparison of HDL Coder and System Generator Tools in terms of QPSK Analysis

İŞİK İ., TAĞLUK M. E.

2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017

- XII. Estimation of Short-Term Power Load of a Small House by Generalized Behavioural Learning Method**
ERTUĞRUL Ö. F., TAĞLUK M. E.
5th International Istanbul Smart Grid and Cities Congress and Fair (ICSG), İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2017, ss.85-89
- XIII. A Preliminary Investigation of Receiver Models in Molecular Communication via Diffusion**
İŞIK İ., Yilmaz H. B., TAĞLUK M. E.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- XIV. Influence of Rewiring on Spike Activity and Phase Coherence in a Small-World Cortical Network**
TEKİN R., TAĞLUK M. E.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.569-572
- XV. European EMTP ATP Conference EEUG Meeting Courses 2015**
AKMAZ D., MAMİŞ M. S., TAĞLUK M. E., ARKAN M.
Travelling-wave based fault distance estimation for series compensated transmission lines using ATP-EMTP, 14 - 16 Eylül 2015, ss.151-161
- XVI. Travelling wave Based Fault Distance Estimation for Series Compensated Transmission Lines using ATP EMTP**
AKMAZ D., MAMİŞ M. S., TAĞLUK M. E., ARKAN M.
European EMTP-ATP Conference, EEUG Meeting, Grenoble, Fransa, 14 - 18 Eylül 2015, ss.151-161
- XVII. Detecting Fault Type and Fault Location in Power Transmission Lines by Extreme Learning Machines**
TAĞLUK M. E., MAMİŞ M. S., ARKAN M., Ertugrul O. F.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1090-1093
- XVIII. Fault Location on Series Compensated Power Transmission Lines Using Transient Spectrum**
Akmaç D., MAMİŞ M. S., ARKAN M., TAĞLUK M. E.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.951-954
- XIX. LEARNING WITH CLASSICAL CONDITIONING**
ERTUĞRUL Ö. F., TAĞLUK M. E.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.927-930
- XX. EMG Signal Classification by Extreme Learning Machine**
ERTUĞRUL Ö. F., TAĞLUK M. E., KAYA Y., TEKİN R.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- XXI. Fault Detection at Power Transmission Lines by Extreme Learning Machine**
ERTUĞRUL Ö. F., TAĞLUK M. E., KAYA Y.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- XXII. Bispectral Analysis of Epileptic EEG signals**
SEZGİN N., TAĞLUK M. E., ERTUĞRUL Ö. F., KAYA Y.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- XXIII. Complexity and Irregularity Analysis of the Output Data of a Cortical Network**
TEKİN R., TAĞLUK M. E., ERTUĞRUL Ö. F., SEZGİN N.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- XXIV. Design of PI and PID controllers for fractional order time delay systems**
Özyetkin M. M., Yeroğlu C., Tan N., Tağluk M. E.
9th IFAC Workshop on Time Delay Systems (IFAC TDS 2010), Prague, Czech Republic, June 7-9, 2010., Praha, Çek Cumhuriyeti, 7 - 09 Haziran 2010, ss.1-6
- XXV. Medikal Görüntüler İçin Alternatif Bir Bölümleme Yaklaşımı**
DENİZ F. N., ALAGÖZ B. B., TAĞLUK M. E.

- SIU2010 IEEE 18.Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2010
- XXVI. **Time-Frequency analysis of Snoring Sounds in Patients With Simple Snoring And OSAS**
TAĞLUK M. E., AKIN M., SEZGİN N.
IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009,
ss.535-536

Desteklenen Projeler

TAĞLUK M. E., UĞUZ F., GÜÇ M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araçlarda Motor Hız Kontrol Sistemine yönelik deney seti oluşturulması, 2020 - 2020

TAĞLUK M. E., İŞIK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Difüzyon Tabanlı Nano Ağlarda Amyloid Beta'nın Moleküler Haberleşme Üzerindeki Etkisinin Analizi, 2019 - 2020

TAĞLUK M. E., KÖSEOĞLU M., İŞIK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİFÜZYON TABANLI NANO AĞLARDA MOLEKÜLER HABERLEŞMENİN MODELLEMESİ, 2018 - 2020

TAĞLUK M. E., BOZ C., DOĞAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araçlarda AC Motorun Hız Kontrol Sistemi geliştirmeye, 2018 - 2018

Patent

TAĞLUK M. E., Uyku Apnesini Teşhis Eden Cihaz, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2018

Metrikler

Yayın: 63
Atıf (WoS): 265
Atıf (Scopus): 323
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 10