

**Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Burak
BOZKURT**



Kişisel Bilgiler

E-posta: yusufbozkurt@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/yusufbozkurt>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: fRBb1k0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-3859-9322

Yoksis Araştırmacı ID: 261940



Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Seramik kaplanmış AZ31 alaşımının tribolojik, korozyon, tribokorozyon performansı ve biyouyumluluk davranışının incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Spinal fisatör imalatı: İnovatif tasarım ve biyomekanik analiz, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Malzeme, Biyomekanik, Mühendislik ve Teknoloji

Verdiği Dersler

İmal Usulleri - I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Biyomalzemelerde Tribokorozyon, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mekanik Metalurji - II, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Mekanik Metalurji - I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Teknik Resim, Lisans, 2023 - 2024

Yönetilen Tezler

Çelik A., Bozkurt Y. B., Biyomimetik perspektifle işlevselleştirilmiş biyoseramik kaplı Ti6Al4V alaşımının aşınma ve biyokorozyon özelliklerinin incelenmesi, Doktora, B.ATİK(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enhancing high cycle fatigue performance of plasma nitrided AISI 4140 steel by post-aging treatment and direct current magnetic field**
Yetim A., KOVACI H., Tekdir H., SEÇER KAVASOĞLU Y., BOZKURT Y. B., ÇELİK A.
Materials Today Communications, cilt.40, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative investigation of structural, morphological, mechanical, tribological and electrochemical properties of TiO₂ films formed on Cp-Ti, Ti6Al4V and Ti45Nb alloys**
Kovacı H., Şenel K., Acar M. T., Bozkurt Y. B., Çelik A.
Surface and Coatings Technology, cilt.487, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of electrochemical corrosion performance of 316L stainless steel fabricated and textured by selective laser melting**
BOZKURT Y. B., SEÇER KAVASOĞLU Y., ATİK B., KOVACI H., ÇELİK A.
Journal of Manufacturing Processes, cilt.119, ss.293-304, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Pitting corrosion performance of plasma oxidized Cp-Ti and effects of fabrication methods**
ATİK B., BOZKURT Y. B., Kavasoglu Y., KOVACI H., ÇELİK A.
Surface and Coatings Technology, cilt.478, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Enhanced wear resistance and surface properties of oxide film coating on biocompatible Ti45Nb alloy by anodization method**
Şenaslan F., Taşdemir M., ÇELİK A., BOZKURT Y. B.
Surface and Coatings Technology, cilt.469, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison study of corrosion behavior for chitosan coated Ti6Al4V alloy produced by selective laser melting and forging**
BOZKURT Y. B., Kavasoglu Y., ATİK B., KOVACI H., UZUN Y., ÇELİK A.
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.182, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Wear and corrosion properties of CP-titanium coated with Chitin-Ceramic nanocomposites**
ÇELİK A., ATİK B., UZUN Y., BOZKURT Y. B., KOVACI H.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.303, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **A comparative study of the bio-tribocorrosion behaviour of PEO coated AZ31 magnesium alloy in SBF: Assessing the effect of B, Cu and Zn doping**
VANGÖLÜ S. Y., BOZKURT Y. B., KOVACI H., ÇELİK A.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.49, sa.11, ss.19513-19522, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Wear and tribocorrosion behavior of UV curable coated CP-Ti**
ASLAN ÇAKIR M., Yetim T., BOZKURT Y. B., KOVACI H., ÇELİK A.
Materials Letters, cilt.331, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Tailoring biodegradation rate of AZ31 magnesium alloy**
BOZKURT Y. B., ÇELİK A.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.435, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Improvement of tribological performance of AZ31 biodegradable alloy by TiN-based PVD coatings**
celik A., BOZKURT Y. B.
Tribology International, cilt.173, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Tribocorrosion properties and mechanism of a shot peened AISI 4140 low-alloy steel**
BOZKURT Y. B., KOVACI H., Yetim A., ÇELİK A.
Surface and Coatings Technology, cilt.440, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Influences of Ti, Al and V metal doping on the structural, mechanical and tribological properties of DLC films**
Yetim A. F., Kovaci H., Kasapoglu A. E., Bozkurt Y. B., Celik A.
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, cilt.120, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Corrosion and tribocorrosion properties of duplex surface treatments consisting of plasma nitriding and DLC coating**
Kovaci H., BOZKURT Y. B., Yetim A. F., Baran O., Celik A.

TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.156, 2021 (SCI-Expanded)

- XV. **The effect of surface plastic deformation produced by shot peening on corrosion behavior of a low-alloy steel**

Kovacı H., Bozkurt Y. B., Yetim A., Aslan M., Çelik A.

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.360, ss.78-86, 2019 (SCI-Expanded)

- XVI. **The friction and wear performance of DLC coatings deposited on plasma nitrided AISI 4140 steel by magnetron sputtering under air and vacuum conditions**

Kovacı H., Baran Ö., Yetim A. F., Bozkurt Y. B., Kara L., Çelik A.

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.349, ss.969-979, 2018 (SCI-Expanded)

- XVII. **A NOVEL METHOD FOR IMPROVING PLASMA NITRIDING EFFICIENCY: PRE-MAGNETIZATION BY DC MAGNETIC FIELD**

KOVACI H., Yetim A. F., BOZKURT Y. B., ÇELİK A.

SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.24, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the Effect of Bioactive Glass Coating on the Corrosion Behavior of Pre-treated Ti6Al4V Alloy**

Tüzemen Ş. M., Bozkurt Y. B., Atik B., Uzun Y., Çelik A.

Türk Doğa ve Fen Dergisi, sa.1, ss.87-90, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **Electrochemical Impedance Spectroscopy Analysis of 45S5 Bioglass Coating on After Oxidation of CoCrW Alloy**

Tüzemen Ş. M., Bozkurt Y. B., Atik B., Uzun Y., Çelik A.

Türk Doğa ve Fen Dergisi, sa.1, ss.82-85, 2024 (Hakemli Dergi)

- III. **THE EFFECT OF WEAR MECHANISM FOR PLASMA OXIDISED CP TI AND ITS ALLOYS ON TRIBOCORROSION PERFORMANCE**

Seçer Kavasoglu Y., Bozkurt Y. B., Kovacı H., Yetim A. F., Çelik A.

Journal of Selcuk-Technic, sa.Özel Sayı, ss.28-38, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

- IV. **THE BIOMECHANICAL ANALYSIS FOR BIODEGRADABLE PURE MAGNESIUM BONE SCREWS UNDER THREE POINT BENDING AND TORSIONAL TEST**

Atik B., Bozkurt Y. B., Seçer Kavasoglu Y., Uzun Y., Kovacı H., Çelik A.

Journal of Selcuk-Technic, sa.Özel Sayı, ss.39-46, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Improving the Bio-tribocorrosion Performance of Beta-type Ti Alloy Using Electrophoretic Coating Method**

Tüzemen Ş. M., Atik B., Seçer Kavasoglu Y., Erdoğan Ö., Bozkurt Y. B., Çelik A.

5th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2024), Bayburt, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2024, ss.994

- II. **A Study on Tailoring the Hydrophilicity Capacity of CP-Mg the Correlation of Bio-Corrosion Character and Surface Energy**

Atik B., Tüzemen Ş. M., Erdoğan Ö., Seçer Kavasoglu Y., Bozkurt Y. B., Çelik A.

5th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2024), Bayburt, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2024, ss.839

- III. **EFFECT OF PH ON BIODEGRADABILITY FOR POLYCAPROLACTONE PRODUCED BY MEW**

Bozkurt Y. B., Atik B., Kavasoglu Y. S., Kovacı H., Uzun Y., Çelik A.

MUNZUR 6. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Tunceli, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2024, ss.282-288

- IV. **THE INFLUENCE OF DESIGN PATTERNS ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF MEW-PRODUCED PCL SAMPLES**
Bozkurt Y. B., Seer Kavasoglu Y., Atik B., Kovacı H., Uzun Y., elik A.
MUNZUR 6. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Tunceli, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2024, ss.289-296
- V. **THE ELECTROCHEMICAL CORROSION PERFORMANCE OF COATED BIODEGRADABLE PURE MAGNESIUM BY MELT ELECTROWRITING**
Bozkurt Y. B., Atik B., Seer Kavasoglu Y., Kovacı H., Uzun Y., elik A.
17TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2024, ss.534-542
- VI. **IMPROVEMENT OF EIS PERFORMANCE FOR Ti6Al4V ALLOY WITH MEW-PRODUCED PLA/HA COMPOSITE COATING**
Bozkurt Y. B., Seer Kavasoglu Y., Atik B., Kovacı H., Uzun Y., elik A.
17th INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2024, ss.605-615
- VII. **Biomimetic Approach: Innovative Design Solutions from Structures Inspired by Nature**
elik A., Seer Kavasoglu Y., Atik B., Kovacı H., Bozkurt Y. B., Uzun Y., Aslan akır M., Tüzemen Ş. M.
7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024), Antalya, Türkiye, 17 Nisan - 20 Mayıs 2024, ss.1
- VIII. **Enhancement of Corrosion Resistance for Biodegradable Pure Magnesium by Anodization Processes**
Tüzemen Ş. M., Bozkurt Y. B., Kovacı H., Halıcı Z., elik A.
7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024), Antalya, Türkiye, 17 Nisan 2024
- IX. **Examination on the Tribological Properties of hBN Doped Anodized Pure Magnesium**
Tüzemen Ş. M., Bozkurt Y. B., Uzun Y., Kovacı H., elik A.
7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024), Antalya, Türkiye, 17 Nisan 2024
- X. **Investigation of the Effect of Bioactive Glass Coating on the Corrosion Behavior of Pre-treated Ti6Al4V Alloy**
Tüzemen Ş. M., Bozkurt Y. B., Atik B., Uzun Y., elik A.
6 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES ANTALYA, TURKEY ICOLES 2023, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.9
- XI. **Electrochemical Impedance Spectroscopy Analysis of 45S5 Bioglass Coating on After Oxidation of CoCrW Alloy**
Tüzemen Ş. M., Bozkurt Y. B., Atik B., Uzun Y., elik A.
6 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES ANTALYA, TURKEY ICOLES 2023, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.10
- XII. **Comparison of Electrochemical Corrosion Performances Using Variable Scan Rates on Surfaces with Different Layer Thicknesses**
Bozkurt Y. B., Atik B., Kovacı H., Yetim T., elik A.
International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, Erzurum, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.660
- XIII. **Improving Tribological Performance With Oxidation Process For Boronized Ti6Al4V Alloys**
Bozkurt Y. B., Seer Kavasoglu Y., Kovacı H., Uzun Y., elik A.
6th International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2021, ss.264-268
- XIV. **Analysis Of Flow Accelerated Electrochemical Corrosion Properties Of Different Metallic Biomaterials**
Bozkurt Y. B., Atik B., Kovacı H., Uzun Y., elik A.
6th International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2021, ss.259-263

- XV. **Investigation Of Tribocorrosion Behaviour Of 316L Coated H BN With Electrophoretic Deposition Technique**
Bozkurt Y. B., Atik B., Kovacı H., Yetim A. F., Çelik A.
9th International Conference on Advanced Technologies, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ağustos 2020, ss.1-4
- XVI. **Dry Wear Behaviour of Bio-ceramic Coated cp-Ti by Electrophoretic Deposition**
Bozkurt Y. B., Atik B., Kovacı H., Yetim A. F., Çelik A.
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, ss.580
- XVII. **Improving Electrochemical Corrosion Properties of Ti45Nb by Composite Coating**
ATİK B., BOZKURT Y. B., KOVACI H., UZUN Y., ÇELİK A.
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), Alanya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, ss.654-657
- XVIII. **Dip Coated of Al₂O₃ and Graphene Thin Films on 316L Stainless Steel: Tribocorrosion Behaviours**
Bozkurt Y. B., Seçer Kavasoglu Y., Kovacı H., Yetim A. F., Çelik A.
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, ss.575-579
- XIX. **The Influence of Different Surface Treatment on The Behaviour of Fatigue Crack Growth of AISI 4140 Under Two-stage Block Loading**
Bozkurt Y. B., Kovacı H., Yetim A. F., Baran Acimert Ö., Çelik A.
5TH International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019, ss.2435
- XX. **The Investigation of Pull Out Performance For Pure Magnesium Bone Screws in Biodegradation Perspective**
Atik B., Atila A., Bozkurt Y. B., Kovacı H., Çelik A.
5TH International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019, ss.2437
- XXI. **Biyouyumluluk Perspektifinde Östenitik Paslanmaz Çelik, Beta Titanyum ve Alfa+beta Titanyum Alaşımlarının Tribokorozyon Performanslarının İncelenmesi**
Atik B., Bozkurt Y. B., Kovacı H., Yetim T., Çelik A.
International Congress of Science, Mathematics and Engineering, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.17
- XXII. **Spinal İmplant Grupları İçin İnovatif Test Metodu: Tekrarlı Hareket Altında Tutunma Performansının İncelenmesi**
Seçer Kavasoglu Y., Bozkurt Y. B., Kovacı H., Yetim A. F., Çelik A.
International Congress of Science, Mathematics and Engineering, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.19
- XXIII. **Termokimyasal yüzey işlemi uygulanmış AISI 4140 çeliğinin farklı ortamlardaki elektrokimyasal performansının değerlendirilmesi**
Tüzemen Ş. M., Bozkurt Y. B., Kovacı H., Yetim A. F., Çelik A.
Uluslararası Fen, Matematik ve Mühendislik Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.98
- XXIV. **Effects of PLA, UHMWPE and bone cement materials on the biomechanical pull-out performance of metallic bone screws**
Bozkurt Y. B., Kovacı H., Yetim A. F., Çelik A.
International 9. Biomechanics Congress, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018, ss.79
- XXV. **Production technologies and biomaterials used on modern spinal instrumentation**
Bozkurt Y. B., Kovacı H., Yetim A. F., Çelik A.
International 9. Biomechanics Congress, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018, ss.96-97
- XXVI. **Yapay Tükürük Sıvısında Plazma Oksitlenmiş CoCrMo Alaşımının Elektrokimyasal Korozyon Davranışı**
Aslan Çakır M., Bozkurt Y. B., Yetim A. F., Yetim T., Çelik A.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1456
- XXVII. **Dubleks Kaplı AISI 4140 Çeliğinin Elektrokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**
Kovacı H., Bozkurt Y. B., Aslan Çakır M., Yetim A. F., Çelik A.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1462
- XXVIII. **Finite element analysis of biomechanical performance of spinal rods in different geometries**

Bozkurt Y. B., Aslan Çakır M., Kovacı H., Yetim A. F., Çelik A.

International Conference on Advances and Innovations in Engineering-ICAIE, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.25

Desteklenen Projeler

ÇELİK A., BOZKURT Y. B., ATİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomimetik perspektifle işlevselleştirilmiş biyoseramik kaplı Ti6Al4V alaşımının aşınma ve biyokorozyon özelliklerinin incelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

BİRDAL O., HALICI Z., KOVACI H., BOZKURT Y. B., TOPATAN E., TAVACI ÖZÇELİK A., TOPATAN A. S., ÖZÇELİK C., ÖZCANLI F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borofen içeren poliüretan esaslı vazodilatörantitrombotik ilaçlı ve ilaçsız kateter kaplamaları, 2024 - 2024

BİRDAL O., ULAŞ N., KOVACI H., ÖZÇELİK C., TOPATAN E., ÖZCANLI F., HALICI Z., BOZKURT Y. B., TOPATAN A. S., TAVACI ÖZÇELİK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen borofen ve biyoglass 45s ve 63s lar kullanılarak poliüretan esaslı vazodilatörantitrombotik ilaçlı ve ilaçsız kateter kaplamaları, 2024 - 2024

BİRDAL O., KOVACI H., TOPATAN A. S., TOPATAN E., TAVACI ÖZÇELİK A., BOZKURT Y. B., HALICI Z., ÖZCANLI F., ÖZÇELİK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen ve borofen içeren poliüretan esaslı vazodilatörantitrombotik ilaçlı ve ilaçsız kateter kaplamaları, 2024 - 2024

GÖKALP K., AY E., BOZKURT Y. B., DURMAZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hasta Tespit Yatağı, 2023 - 2024

Patent

Gökalp K., Ay E., Durmaz H., Bozkurt Y. B., HASTA TESPİT YATAĞI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 111 , Standart Tescil, 2024

Bozkurt Y. B., Çelik A., Kovacı H., Alsarın A., DİNAMİK SPİNAL İMPLANT SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: 2015/17523 , Standart Tescil, 2015

Bilimsel Hakemlikler

SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

TRIBOLOGY INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

TRIBOLOGY INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

TRIBOLOGY INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

İleri Fonksiyonel Malzemeler Ve Yüzeyler Araştırma Grubu, Atatürk Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.atauni.edu.tr/arastirma-grubu/afs>, 2013 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 244

Atıf (Scopus): 295

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8