

Doç.Dr. BURHAN TİRYAKIOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: burhan.tiryakioglu@marmara.edu.tr

Web: <http://www.burhantiryakioglu.com/>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2Grcm9cAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1448-6147

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-9349-2017

ScopusID: 57070468900

Yoksis Araştırmacı ID: 25978

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi (Açıköğretim), İşletme Pr. (Açıköğretim), Türkiye 2006 - 2010

Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yarı sonsuz borularda iç ve dış yüzeydeki sonlu kaplamaların saçılma olayına etkisi, Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018

Yüksek Lisans, Akışkanlı bir ortamda dış yüzeyi akustik yutucu malzemeyle kaplı yarı sonsuz silindirik bir borudan ses dalgalarının saçılımı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Matematik, Bilgisayar Bilimleri, İntegral Denklemleri, Sayısal Analiz, Akustik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - 2022

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayar Uygulamaları III, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bilgisayar Uygulamaları IV, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İntegral Denklemler, Lisans, 2022 - 2023
Matematik Tarihi, Lisans, 2022 - 2023
Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Nümerik Analize Giriş, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Nümerik Analiz, Lisans, 2021 - 2022
Sayısal Çözümleme, Lisans, 2020 - 2021
Analiz I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Analiz II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Analiz IV, Lisans, 2017 - 2018
Analiz III, Lisans, 2017 - 2018
Matematik II, Lisans, 2014 - 2015

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gebze Teknik Üniversitesi, Ekim, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **A mode-matching analysis of flexible shells and waveguides with partitioning and muffler conditions**
Nawaz R., Yaseen A., Alahmadi H., TİRYAKİOĞLU B.
International Journal of Mechanics and Materials in Design, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **TWO APPROACHES TO INSTABILITY ANALYSIS OF THE VISCOUS BURGERS' EQUATION**
Efendiev M., Sengul T., TİRYAKİOĞLU B.
DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES S, cilt.17, ss.1621-1638, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Interactions of (m,n) and (m+1,n) modes with real eigenvalues: A dynamic transition approach**
Şengül M. T., Tiryakioğlu B.
Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, cilt.127, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Mode-Matching Analysis for Sound Propagation in a Cylindrical Duct with a Partial Lining**
TİRYAKİOĞLU B., Ozturk H.
Acoustical Physics, cilt.69, sa.4, ss.436-441, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Dynamic transitions and bifurcations of 1D reaction-diffusion equations: The non-self-adjoint case**
ŞENGÜL M. T., TİRYAKİOĞLU B.
Journal of Mathematical Analysis and Applications, cilt.523, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Transmission Loss Analysis in an Infinite Tube with Multiple Discontinuities**

- TİRYAKİOĞLU B.
Acoustical Physics, cilt.69, sa.3, ss.303-308, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Acoustic wave radiation from a coaxial pipe with partial lining and inner perforated screen**
Tiryakioglu A., TİRYAKİOĞLU B.
International Journal of Aeroacoustics, cilt.22, sa.3-4, ss.278-292, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of sound transmission loss in an infinite duct with three different finite linings**
TİRYAKİOĞLU B.
International Journal of Modern Physics B, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Diffraction of Sound Waves from Cavity with Inner Lining and Wall Thickness**
TİRYAKİOĞLU B.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.141, sa.6, ss.602-607, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Radiation of sound by a coaxial waveguide with semi-infinite perforated duct**
TİRYAKİOĞLU B.
WAVES IN RANDOM AND COMPLEX MEDIA, cilt.32, sa.2, ss.529-540, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Dynamic transitions and bifurcations of 1D reaction-diffusion equations: The self-adjoint case**
ŞENGÜL M. T., TİRYAKİOĞLU B.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.45, sa.5, ss.2871-2892, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Sound Radiation from Non-Uniformly Lined Duct with Partial Rigidity**
TİRYAKİOĞLU B.
COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.61, sa.12, ss.2118-2128, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Radiation of sound waves from a coaxial duct with perforated screen**
TİRYAKİOĞLU B., Tiryakioglu A.
IMA Journal of Applied Mathematics (Institute of Mathematics and Its Applications), cilt.86, sa.4, ss.828-844, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Mode Matching Analysis of Sound Waves in an Infinite Pipe with Perforated Screen**
TİRYAKİOĞLU B.
ACOUSTICAL PHYSICS, cilt.66, sa.6, ss.580-586, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Radiation of acoustic waves by a partially lined pipe with an interior perforated screen**
TİRYAKİOĞLU B.
JOURNAL OF ENGINEERING MATHEMATICS, cilt.122, sa.1, ss.17-29, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Diffraction of sound waves by a lined cylindrical cavity**
TİRYAKİOĞLU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROACOUSTICS, cilt.19, ss.38-56, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Radiation of Sound Waves by a Semi-Infinite Duct with Outer Lining and Perforated End**
TİRYAKİOĞLU B.
ARCHIVES OF ACOUSTICS, cilt.45, sa.1, ss.77-84, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Radiation of Sound from a Coaxial Duct Formed by a Semi-Infinite Rigid Outer Cylinder and Infinite Inner Cylinder Having Different Linings**
Ozturk H., TİRYAKİOĞLU B.
ARCHIVES OF ACOUSTICS, cilt.45, sa.4, ss.655-662, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Sound Radiation from the Perforated End of a Lined Duct**
TİRYAKİOĞLU B.
ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA, cilt.105, sa.4, ss.591-599, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Sound Wave Radiation from Partially Lined Duct**
TİRYAKİOĞLU B., DEMİR A.
ARCHIVES OF ACOUSTICS, cilt.44, sa.2, ss.239-249, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Radiation analysis of sound waves from semi-infinite coated pipe**
TİRYAKİOĞLU B., DEMİR A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROACOUSTICS, cilt.18, sa.1, ss.92-111, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **ANALYSIS OF RING SOURCED DIFFRACTION WITH RIGID AND IMPEDANCE BOUNDARY CONDITION**

TİRYAKİOĞLU B.

UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, cilt.81, sa.4, ss.331-340, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Radiation of sound waves by semi-perforated duct**
TİRYAKİOĞLU B., ÖZTÜRK H.
JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY MATHEMATICS, cilt.25, sa.8, ss.2289-2300, 2022 (ESCI)
- II. **The effect of semi perforated duct on ring sourced acoustic diffraction**
Tiryakioğlu B.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1-Mathematics and Statistics, cilt.70, sa.2, ss.1073-1084, 2021 (ESCI)
- III. **Sound Wave Diffraction by a Cavity with Partial Lining**
TİRYAKİOĞLU B.
Mathematical Sciences and Applications E-Notes, cilt.8, sa.1, ss.123-133, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Note on Ring Source Over Semi-Infinite Rigid Pipe**
TİRYAKİOĞLU B.
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.31, ss.133-139, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Wiener Hopf Analysis of Sound Waves by a Rigid Cylindrical Pipe with External Impedance Surface**
Tiryakioğlu B., Demir A.
International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences, cilt.9, ss.558-565, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Wiener-Hopf Analysis of Acoustic Waves from a Coaxial Pipe**
TİRYAKİOĞLU B., TİRYAKİOĞLU A.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022
- II. **Analysis of Sound Waves in a Cavity with Lined and Perforated Screen**
TİRYAKİOĞLU B.
10th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2021), Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2021, ss.80
- III. **A Note on Ring Source Over Semi-Infinite Lined and Perforated Duct**
TİRYAKİOĞLU B.
9th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2020), Üsküp, Makedonya, 25 - 28 Ağustos 2020
- IV. **Mode Matching Technique for Analysis of Sound Wave in an Infinite Duct with Different Linings**
TİRYAKİOĞLU B.
3rd International E-Conference on Mathematical Advances and Applications, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2020
- V. **Radiation of Sound Waves from Stepped and Lined Duct**
Tiryakioğlu A., Tiryakioğlu B.
8th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2020
- VI. **A Wiener-Hopf Analysis of the Rigid Pipe with Finite Perforated Part**
TİRYAKİOĞLU B.
3rd International Congress on Statistics Mathematics and Analytical Methods, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mart 2020
- VII. **Analysis of Sound Waves with Semi Perforated Pipe**

TİRYAKİOĞLU B.

7th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Şanlıurfa, Turkey, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019

VIII. Diffraction of Sound Waves Emanating from a Ring Source with Lined Pipe

TİRYAKİOĞLU B.

Operators, Functions, and Systems of Mathematical Physics Conference, Baku, Azerbaijan, Azerbaycan, 21 - 24 Mayıs 2018

IX. Radiation of Sound Waves from a Semi-Infinite Rigid Duct by Local Outer Lining

TİRYAKİOĞLU B., DEMİR A.

5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Azerbaycan, 29 - 30 Eylül 2017

X. Diffraction of Acoustic Waves by a Semi-Infinite Pipe with Finite Impedance Discontinuity

TİRYAKİOĞLU B., DEMİR A.

4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Antalya, Turkey, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.150-159

XI. Analysis of Sound Diffraction from a Duct with Exterior Surface Impedance

TİRYAKİOĞLU B., DEMİR A.

4th International Eurasian Conference on Mathematical Science and Applications (IECMSA-2015), Athens, Greece, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015

XII. Sound Diffraction from a Semi Infinite Circular Cylindrical Duct with Outer Wall Impedance

Tiryakioğlu B., Demir A.

9th International Conference on Applied Mathematics, Simulation, Modelling (ASM 15), Konya, Turkey, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015

XIII. Scattering Matrices in a Lined Duct with Sudden Area Changes

DEMİR A., TİRYAKİOĞLU B.

9th International Conference on Applied Mathematics, Simulation, Modelling (ASM 15), Konya, Turkey, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015

XIV. Diffraction of Sound Waves from a Semi Infinite Circular Cylindrical Pipe with an Acoustically Absorbing External Surface

TİRYAKİOĞLU B., DEMİR A.

2nd International Eurasian Conference on Mathematical Science and Applications (IECMSA-2013), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Bosna-Hersek, 26 - 28 Ağustos 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Aeronautics and Aerospace Open Access Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

American Journal of Mechanics and Applications, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

American Journal of Mechanics and Applications, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

ZAMM ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND MATERIALS IN DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

ZAMM ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

Journal of Innovative Science and Engineering (JISE), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
ZAMM ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
ARCHIVES OF ACOUSTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
Advances in Mechanical Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS E-NOTES, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021
Conference Proceedings of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021
ACOUSTICS AUSTRALIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
ARCHIVES OF ACOUSTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
ACOUSTICS AUSTRALIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
ARCHIVES OF ACOUSTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
Journal of Aerospace Engineering and Mechanics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ARCHIVES OF ACOUSTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Tiryakioğlu B., 14th International Conference on Applied Physics and Mathematics (ICAPM 2024), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Taipei, Tayvan, Nisan 2024
Tiryakioğlu B., The 14th International Hybrid Conference on Science, Computing, Chemistry & Management (ICSCCM 2024), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2024
Tiryakioğlu B., The 5th International Conference on Applied and Practical Sciences (ICAPS 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kuala-Lumpur, Malezya, Aralık 2023
Tiryakioğlu B., The 28th Asian Technology Conference in Mathematics (ATCM 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Pattani, Tayland, Aralık 2023
Tiryakioğlu B., 6th International Conference on Mathematics and Statistics (ICoMS 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Leipzig, Almanya, Temmuz 2023
Tiryakioğlu B., The 13th International Hybrid Conference on Science, Computing, Chemistry & Management (ICSCCM 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2023
Tiryakioğlu B., 10th International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2023 (ICFAS 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2023
Tiryakioğlu B., The 7th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Elazığ, Türkiye, Mayıs 2023
Tiryakioğlu B., 6th International HYBRID Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2023
Tiryakioğlu B., 13th International Conference on Applied Physics and Mathematics (ICAPM 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Singapore, Singapur, Mart 2023
Tiryakioğlu B., 9th International Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Marrakush, Fas, Ocak 2020
Tiryakioğlu B., V. Marmara Matematik Günleri (MMG 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2019
Tiryakioğlu B., IV. Marmara Matematik Günleri (MMG 2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2018
Tiryakioğlu B., Koç S., III. Marmara Matematik Günleri (MMG 2017), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2017
Tiryakioğlu B., Koç S., International Conferernce on Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM 2017), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2017
Tiryakioğlu B., KOÇ S., II. Marmara Matematik Günleri (MMG 2016), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu,

İstanbul, Türkiye, Ekim 2016

Tiryakioğlu B., I. Marmara Matematik Günleri (MMG 2014), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2014

Metrikler

Yayın: 41

Atf (WoS): 30

Atf (Scopus): 65

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Burslar

Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2013 - 2017

Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2011 - 2013

dller

Tiryakioğlu B., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı (UBYT), Tübitak, Ocak 2024

Tiryakioğlu B., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı (UBYT), Tübitak, Temmuz 2023

Tiryakioğlu B., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı (UBYT), Tübitak, Mayıs 2023

Tiryakioğlu B., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı (UBYT), Tübitak, Aralık 2022

Tiryakioğlu B., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı (UBYT), Tübitak, Ekim 2022

Tiryakioğlu B., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı (UBYT), Tübitak, Kasım 2021

Tiryakioğlu B., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı (UBYT), Tübitak, Ağustos 2019

Tiryakioğlu B., İREZ O. S., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı, Tübitak, Haziran 2019

Tiryakioğlu B., Bölüm Birinciliđi, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran 2010