

**E-posta:** Nazli.Keskin@acibadem.edu.tr

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/Nazli.Keskin>

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-3046-2172

Yoksis Araştırmacı ID: 240849

## Eğitim Bilgileri

---

- I. Doktora, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bilimleri Ve Biyomühendislik (Dr), Türkiye 2010 - 2014
- II. Yüksek Lisans, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bilimleri Ve Biyomühendislik (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 2008 - 2010
- III. Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

## Yaptığı Tezler

---

- I. Doktora, Identification of PATZ1 transcription factor as a novel interacting partner and regulator of the p53 tumor suppressor protein, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bilimleri Ve Biyomühendislik (Dr), 2014
- II. Yüksek Lisans, The role of CD3 delta and Rag1Ap1 proteins in T cell receptor expression, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bilimleri Ve Biyomühendislik (YI) (Tezli) (İngilizce), 2010

## Araştırma Alanları

---

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

---

- I. Dr. Öğr. Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
- II. Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Genetik Ve Biyomühendislik Bölümü, 2015 - 2018

## Akademik İdari Deneyim

---

- I. Program Koordinatörü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Tezli Yüksek Lisans Programı, 2023 - Devam Ediyor
- II. Program Koordinatörü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler ve Translasyonel Biyotıp Tezli Yüksek Lisans Programı, 2023 - Devam Ediyor
- III. Bölüm Başkan Yardımcısı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
- IV. Staj Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
- V. Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi,

Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

- VI. Etik Kurul Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
- VII. Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
- VIII. Bölüm Başkanı, İstanbul Okan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Genetik Ve Biyomühendislik Bölümü, 2016 - 2018

## Verdiği Dersler

---

- I. General Biology II, Lisans, 2023 - 2024
- II. Immunology, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- III. Biochemistry II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- IV. Graduation Project II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- V. Seminar, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- VI. Thesis, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- VII. Orientation, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- VIII. Seminar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- IX. Biochemistry I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- X. Research Techniques and Ethics in Molecular Biology and Genetics, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
- XI. Molecular and Translational Biomedicine, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
- XII. Cell Cycle and Apoptosis, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- XIII. Cell Cycle and Apoptosis, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- XIV. Molecular Biology of Cancer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
- XV. General Biology I, Lisans, 2023 - 2024
- XVI. Graduation Project I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- XVII. Molecular Biology of Cancer, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- XVIII. Introduction to Molecular and Translational Biomedicine, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- XIX. Thesis, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- XX. Research Techniques and Ethics in Natural Sciences, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
- XXI. Molecular and Translational Biomedicine, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

---

- I. Keskin Toklu N., Genome Engineering in the TP53 Gene Locus in Human Glioblastoma Cell Model, Yüksek Lisans, B.Kavaklıoğlu(Öğrenci), 2023

## Jüri Üyelikleri

---

- I. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Haziran, 2024
- II. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Haziran, 2024
- III. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Şubat, 2024
- IV. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sabancı Üniversitesi, Temmuz, 2023
- V. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023

- VI. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Haziran, 2023
- VII. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023
- VIII. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Haziran, 2023
- IX. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Haziran, 2023
- X. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Şubat, 2023
- XI. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Şubat, 2023
- XII. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023
- XIII. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Haziran, 2022
- XIV. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Şubat, 2022
- XV. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Şubat, 2022
- XVI. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
- XVII. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
- XVIII. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
- XIX. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sabancı Üniversitesi, Temmuz, 2021
- XX. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Temmuz, 2021
- XXI. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021
- XXII. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021
- XXIII. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021
- XXIV. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Ağustos, 2020
- XXV. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020
- XXVI. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020
- XXVII. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020
- XXVIII. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
- XXIX. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
- XXX. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
- XXXI. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Temmuz, 2019
- XXXII. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2019
- XXXIII. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

### I. Targeting mitochondrial DNA polymerase gamma for selective inhibition of MLH1 deficient colon cancer growth

Somuncu B., Ekmekcioglu A., Antmen F. M., Ertuzun T., Deniz E., Keskin N., Park J., Yazici I. E., Simsek B., Erman B., et al.

PLOS ONE, cilt.17, sa.6 June, 2022 (SCI-Expanded)

### II. PATZ1 Is a DNA Damage-Responsive Transcription Factor That Inhibits p53 Function

Keskin N., Deniz E., Eryilmaz J., Un M., Batur T., Ersahin T., Atalay R. C., Sakaguchi S., Ellmeier W., Erman B.

MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, sa.10, ss.1741-1753, 2015 (SCI-Expanded)

- III. **Cd81 Interacts with the T Cell Receptor to Suppress Signaling**  
Cevik S. I., Keskin N., Belkaya S., Ozlu M. I., Deniz E., Tazebay U. H., Erman B.  
PLOS ONE, sa.11, 2012 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

---

- I. **Editing the TP53 Gene Locus in U87 Human Glioblastoma Cell Line by Using CRISPR/Cas9 System**  
Kavaklıoğlu B., Keskin Toklu N.  
3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2023, ss.97
- II. **Genome Engineering in the TP53 Gene Locus in U87 Human Glioblastoma Cell Line**  
Kavaklıoğlu B., Keskin Toklu N.  
8th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2022, ss.140-141
- III. **Long Non-Coding RNA DANCR Controls The Cellular Mechanism Upon DNA Damage Induction**  
Baran G., Kılıç İ. B., Keskin Toklu N., Tokcaer Keskin Z., Deniz E.  
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 16 - 17 Ocak 2021, ss.148
- IV. **Identifying Novel Gene Products Conferring Drug Resistance In Cancer Chemotherapy**  
Deniz E., Kılıç İ. B., Baran G., Yılmaz Z. H., Nalbant N., Kavaklıoğlu B., Tokcaer Keskin Z., Keskin Toklu N.  
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 16 - 17 Ocak 2021, ss.93
- V. **Identification of resistance mechanisms against cytotoxic drugs using genome-wide CRISPR/Cas9 Knock-out screening approach**  
Yılmaz Z. H., Tokcaer Keskin Z., Keskin Toklu N., Deniz E.  
Seventh International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.172
- VI. **A long noncoding RNA repressed by DNA damage mediates cell survival and proliferation**  
Baran G., Kılıç İ. B., Keskin Toklu N., Tokcaer Keskin Z., Deniz E.  
Seventh International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.83
- VII. **A long noncoding RNA repressed by DNA damage mediates cell survival and proliferation**  
Baran G., Keskin Toklu N., Tokcaer Keskin Z., Deniz E.  
Organelle Biogenesis and Function in Cell physiology and in Disease conference, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2019, ss.55
- VIII. **Genome-wide screening of resistance mechanisms against cytotoxic drugs**  
Yılmaz Z. H., Tokcaer Keskin Z., Keskin Toklu N., Deniz E.  
Organelle Biogenesis and Function in Cell physiology and in Disease conference, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2019, ss.65
- IX. **Genome-wide screening of resistance mechanisms against cytotoxic drugs**  
Yılmaz Z. H., Tokcaer Keskin Z., Keskin Toklu N., Deniz E.  
International Molecular Medicine Symposium by the Bosphorus, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2019, ss.44
- X. **A long noncoding RNA repressed by DNA damage mediates cell survival and proliferation**  
Baran G., Keskin Toklu N., Tokcaer Keskin Z., Deniz E.  
International Molecular Medicine Symposium by the Bosphorus, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2019, ss.45
- XI. **Development of Novel Compounds as Chemotherapeutic Drugs Targeting the p53-MDM2 and - MDM4 Interaction**  
Taşkiran H., Tolay N., Gezen M., Keskin N., Erman M. B.  
Fifth International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, TURKEY, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2017, ss.188
- XII. **The Role of Long Noncoding RNA DANCR in the DNA Damage Response**  
Baran G., Taluğ B., Keskin N., Tokcaer Keskin Z., Erman M. B., Deniz E.

Fifth International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2017, ss.70

**XIII. The Role of PATZ1 Transcription Factor in the DNA Damage Response**

Deniz E., Keskin N., Atalay R., Erşahin T., Erman M. B.

Fourth International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.125

**XIV. The Role of PATZ1 Transcription Factor in the DNA Damage Response**

Deniz E., Keskin N., Atalay R., Erşahin T., Sakaguchi S., Ellmeier W., Erman M. B.

Third International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.152

**XV. Identification of PATZ1 Transcription Factor as a Novel Interacting Partner and Regulator of the p53 Tumor Suppressor Protein**

Keskin N., Deniz E., Ün M., Eryılmaz J., Erman M. B.

Third International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.155

**XVI. The BTB-ZF Transcription Factor PATZ1 Functionally Interacts with p53**

Deniz E., Keskin N., Sakaguchi S., Ellmeier W., Erman M. B.

16th International p53 Workshop, Stockholm, İsveç, 15 - 19 Haziran 2014, ss.137

**XVII. Patz1 is a DNA Damage Responsive Alternatively Spliced Heterodimeric Transcription Factor that Inhibits p53 Function**

Keskin N., Deniz E., Erşahin T., Sakaguchi S., Ellmeier W., Atalay R., Erman M. B.

16th International p53 Workshop, Stockholm, İsveç, 15 - 19 Haziran 2014, ss.144

**XVIII. The Tumor Suppressor p53 Functionally Interacts With PATZ1**

Keskin N., Deniz E., Ün M., Eryılmaz J., Erman M. B.

16th International p53 Workshop, Stockholm, İsveç, 15 - 19 Haziran 2014, ss.191

**XIX. The Tumor Suppressor p53 Interacts With PATZ1 Expressed During T Cell Development**

Keskin N., Deniz E., Ün M., Eryılmaz J., Erman M. B.

Second International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-II), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2014, ss.50

**XX. CD4 versus CD8 T Cell Lineage Fate Determinant PATZ1 Functionally Interacts with p53**

Deniz E., Keskin N., Ün M., Eryılmaz J., Sakaguchi S., Ellmeier W., Erman M. B.

Second International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-II), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2014, ss.53

**XXI. CD4 vs CD8 T Cell Lineage Fate Determinant PATZ1 Functionally Interacts with p53**

Deniz E., Keskin N., Ün M., Eryılmaz J., Sakaguchi S., Ellmeier W., Erman M. B.

Second International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2013, ss.94

**XXII. The Tumor Suppressor p53 Interacts With PATZ1 Expressed During T Cell Development**

Keskin N., Deniz E., Ün M., Eryılmaz J., Erman M. B.

Second International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2013, ss.51

**XXIII. The Tumor Suppressor p53 Interacts With PATZ1 Expressed During T Cell Development**

Keskin N., Deniz E., Ün M., Eryılmaz J., Erman M. B.

Fifth EMBO Meeting, Amsterdam, Hollanda, 21 - 24 Eylül 2013, ss.91

**XXIV. Tümör Baskılayıcı p53 T Hücre Gelişiminde İfade Edilen PATZ1'e Bağlanıyor**

Keskin N., Deniz E., Ün M., Eryılmaz J., Sakaguchi S., Ellmeier W., Erman M. B.

22. Ulusal Immunoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2013, ss.125

**XXV. CD4/CD8 T Lenfositlerinin Gelişiminde Önemli PATZ1 ile Tümör Baskılayıcı p53 Proteinlerinin Etkileşimi**

Deniz E., Keskin N., Ün M., Eryılmaz J., Sakaguchi S., Ellmeier W., Erman M. B.

22. Ulusal Immunoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2013, ss.132

**XXVI. The Role of CD3 Delta and RAG1AP1 Proteins in T-Cell Receptor Expression**

Keskin N., Çevik Ş. I., Erman M. B.

First International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2012, ss.77

**XXVII. The Role of CD3 Delta and RAG1AP1 Proteins in T-Cell Receptor Expression**

Keskin N., Çevik Ş. I., Erman M. B.

Fourth EMBO Meeting, Nice, Fransa, 22 - 25 Eylül 2012, ss.39

**XXVIII. The Role of CD3 Delta and RAG1AP1 Proteins in T-Cell Receptor Expression**

Keskin N., Çevik Ş. I., Erman M. B.

EMBO Young Scientists' Forum, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2012, ss.1

**XXIX. The Role of CD3 Delta and RAG1AP1 Proteins in T-Cell Receptor Expression**

Keskin N., Çevik Ş. I., Erman M. B.

FEBS-EFIS Workshop: Inflammatory Diseases and Immune Response: Basic Aspects, Novel Approaches and Experimental Models, Vienna, Avusturya, 28 Eylül - 01 Kasım 2010, ss.22

## Desteklenen Projeler

---

- I. Tanoren B., Kızılbey K., Keskin Toklu N., Gök Özatay Ö., Dipçin B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karbon Kuantum Noktalarının PEGilasyonunun ve Peptid Etkileşimlerinin Hücre Canlılığına, Apoptoza ve Hücre Lokalizasyonuna Etkisinin Araştırılması, 2024 - 2025
- II. Keskin Toklu N., Erman M. B., TÜBİTAK Projesi, Sıcak Nokta Mutant p53 Proteinlerinin Glioblastomadaki Etkilerinin Kıyaslanması, 2021 - 2024
- III. Deniz E., Erman M. B., Karalı N. L., Keskin N., TÜBİTAK Projesi, Özgün 2-indolinon türevi bileşiklerin anti-interlökin 1 ve kemoterapötik etkinlik gösteren ilaçlar olarak geliştirilmesi, 2016 - 2019
- IV. Erman M. B., TÜBİTAK Projesi, Glukokortikoidlere bağımlı hücre ölümü ve glukokortikoid direnç (rezistans) mekanizmasının araştırılması, 2014 - 2016
- V. Erman M. B., TÜBİTAK Projesi, T Lenfositlerde p53 Fonksiyonu ve DNA Hasar Yanıtlarında Rol Oynayan Yeni Faktörlerin Tanımlanması, 2012 - 2015

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

---

- I. Moleküler Kanser Araştırma Derneği, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye
- II. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye
- III. Türk İmmünoloji Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor , Türkiye
- IV. Moleküler Biyoloji Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

---

- I. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2024
- II. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2024
- III. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2024
- IV. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2024
- V. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye,

Mayıs 2024

- VI. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2024
- VII. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2024
- VIII. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
- IX. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
- X. TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
- XI. TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
- XII. BALKAN MEDICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- XIII. ICGEB Destekli Proje, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2023
- XIV. BALKAN MEDICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
- XV. BALKAN MEDICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
- XVI. FUNCTIONAL AND INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
- XVII. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2022
- XVIII. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2022
- XIX. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2022
- XX. FUNCTIONAL AND INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
- XXI. Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, TÜSEB, Türkiye, Eylül 2022
- XXII. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
- XXIII. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
- XXIV. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
- XXV. FUNCTIONAL AND INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
- XXVI. FUNCTIONAL AND INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
- XXVII. FUNCTIONAL AND INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
- XXVIII. TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
- XXIX. FUNCTIONAL AND INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
- XXX. FUNCTIONAL AND INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
- XXXI. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
- XXXII. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
- XXXIII. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
- XXXIV. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
- XXXV. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
- XXXVI. Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021
- XXXVII. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
- XXXVIII. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
- XXXIX. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
- XL. TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021
- XLI. TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021
- XLII. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

- XLIII. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
- XLIV. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
- XLV. Acibadem University Health Sciences Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
- XLVI. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
- XLVII. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
- XLVIII. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
- XLIX. TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021
- L. Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021
- LI. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
- LII. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
- LIII. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
- LIV. Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021
- LV. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
- LVI. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
- LVII. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
- LVIII. Hacettepe Journal Of Biology and Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020
- LIX. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
- LX. TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020
- LXI. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
- LXII. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
- LXIII. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
- LXIV. Functional & Integrative Genomics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
- LXV. Functional & Integrative Genomics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
- LXVI. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
- LXVII. TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020
- LXVIII. SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
- LXIX. SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
- LXX. TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

---

- I. Tahir Turanlı E., Keskin Toklu N., Tokcaer Keskin Z., Bozaykut Eker P., Timuçin A. C., Onat U. İ., 8th International Congress of the Molecular Biology of Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2022
- II. Keskin Toklu N., Üsküdar Amerikan Lisesi Araştırma Yarışması, Öğrenci Kulübü ve Toplulukları Faaliyeti, İstanbul, Türkiye, Mart 2022

## Metrikler

---

Yayın: 32  
Atıf (WoS): 38  
Atıf (Scopus): 38  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

---

- I. 13. Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2024
- II. 5. Biyomühendislik Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2024



- III. Cancer and Genetics Conference, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2024
- IV. 3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023

## Burslar

---

- I. BİDEB - Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2010 - 2014
- II. BİDEB - Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2008 - 2010

## Ödüller

---

- I. Keskin Toklu N., Sözlü Sunum Ödülü, Moleküler Kanser Araştırmaları Derneği (Mokad), Eylül 2023
- II. Keskin Toklu N., Eğitimde Üstün Başarı Ödülü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Eylül 2022
- III. Keskin N., Poster Ödülü (Birincilik), 22. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Nisan 2013
- IV. Keskin N., Poster Ödülü (Birincilik), European Molecular Biology Organization (Embo), Haziran 2012
- V. Keskin N., MATH101 Ders Asistanlığı Olağanüstü Performans Teşvik Ödülü, Sabancı Üniversitesi, Haziran 2010