

## Doç. Dr. MENDERES YUSUF TERZİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: myterzi@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/myterzi>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2pl6kBQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8478-0451

Publons / Web Of Science ResearcherID: Z-1999-2018

ScopusID: 55963510600

Yoksis Araştırmacı ID: 240647

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Almanya 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Almanya 2006 - 2008

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, The role and influence of pigment epithelium-derived factor (PEDF) on peripheral nerve tumor, brain trauma and stroke, 2015

Yüksek Lisans, Identification and analysis of potential breast cancer stem cells in human breast cancer cell lines, 2008

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2023

Araştırma Görevlisi Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2017

### Akademik İdari Deneyim

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Hücre Metabolizması I, Lisans Yandal, 2021-2022  
Uzmanlık Alan Dersi, Lisans Çift Anadal, 2021-2022, 2019-2020, 2018-2019  
Hücre Döngüsü ve Programlı Hücre Ölümü, Lisans Çift Anadal, 2021-2022, 2020-2021  
Genetik Bilginin Depolanması ve İfadesi, Lisans Çift Anadal, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019  
Moleküler Analiz Yöntemleri, Lisans Yandal, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019  
Kök Hücre Biyolojisi ve Gen Terapi, Lisans Yandal, 2021-2022, 2020-2021  
TIP DÖNEM I (Tüm Kurullar) ve DÖNEM-II (Kurul-4), Lisans, 2021-2022  
Tez Çalışması, Lisans Çift Anadal, 2021-2022, 2019-2020, 2018-2019  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018  
Literatür Tarama ve Makale Yazma Teknikleri, Lisans Yandal, 2020-2021  
TIP DÖNEM I (Tüm Kurullar), Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018  
Hücre Organelleri, Lisans Çift Anadal, 2020-2021  
Seminer, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2018-2019  
DNA Hasarı ve Onarım Mekanizmaları, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2019-2020  
Literatür Tarama ve Araştırmanın Yayına Dönüşme Aşamaları, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2018-2019

## Yönetilen Tezler

TERZİ M. Y., ARPACI A., Fabry hastalığında oksidatif stres, inflamasyon ve hücreyel adhezyonun klinik parametreler ile ilişkisinin araştırılması, Doktora, B.KUŞ(Öğrenci), 2024  
TERZİ M. Y., Glikoz açığının A549 ve beas-2B hücre hatlarında hücre canlılığı parametrelerine olan etkisi, Yüksek Lisans, B.GİZEM(Öğrenci), 2019  
TERZİ M. Y., Fingolimod tedavisinin multipl skleroz hastalarında karaciğer enzim düzeylerine etkisi, Yüksek Lisans, D.TAP(Öğrenci), 2019

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

- I. **In vitro apoptotic and antiproliferative effects of propranolol on human breast cancer cells**  
Alizade A., TERZİ M. Y.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.62, sa.5, ss.326-331, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of the protective effect of the upper zone of the growth plate and unique cartilage matrix-associated protein with hyaluronic acid and corticosteroids on an experimental rat osteoarthritis model**  
GÖKDEMİR C. E., OKUYAN H. M., KARABOĞA İ., TERZİ M. Y., KALACI A.  
Archives of Rheumatology, cilt.39, sa.1, ss.81-88, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Can atypical response in endothelial dysfunction-related genes and microRNAs arise from low hydrogen peroxide exposure?**  
URHAN KÜÇÜK M., TERZİ M. Y.  
Bratislava Medical Journal, cilt.125, sa.2, ss.125-132, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Anti-proliferative effects of beta-blocker propranolol on human lung cancer and noncancer cells**  
TERZİ M. Y., URHAN KÜÇÜK M.

Bratislava Medical Journal, cilt.124, sa.4, ss.292-303, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Myrtus communis L. essential oil reduced colony formation and altered cell differentiation markers in lung cancer spheroids**  
TERZİ M. Y., GÜLBOL DURAN G.  
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, cilt.26, sa.3, ss.626-638, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Urotensin-II Prevents Cartilage Degeneration in a Monosodium Iodoacetate-Induced Rat Model of Osteoarthritis**  
TERZİ M. Y., Okuyan H. M., Karaboğa İ., Gökdemir C. E., Tap D., KALACI A.  
International Journal of Peptide Research and Therapeutics, cilt.28, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Reduced Expression of PEDF and ALDH1A1 during Spheroid Transition of Lung Cancer Cells: An In Vitro Study**  
TERZİ M. Y., Okuyan H., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M.  
Cytology and Genetics, cilt.56, sa.2, ss.172-178, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Glucose Starvation on Cell Viability Parameters in A549 and BEAS-2B Cell Lines**  
Çetiner B., TERZİ M. Y.  
Cytology and Genetics, cilt.56, sa.1, ss.66-76, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Association of serum lncRNA H19 expression with inflammatory and oxidative stress markers and routine biochemical parameters in chronic kidney disease**  
Okuyan H. M., DOĞAN S., TERZİ M. Y., Begen M. A., TURGUT F. H.  
Clinical and Experimental Nephrology, cilt.25, sa.5, ss.522-530, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Pigment Epithelium-Derived Factor Improves Paracellular Blood-Brain Barrier Integrity in the Normal and Ischemic Mouse Brain**  
Riabinska A., Zille M., TERZİ M. Y., Cordell R., Nieminen-Kelhä M., Klohs J., Piña A. L.  
Cellular and Molecular Neurobiology, cilt.40, sa.5, ss.751-764, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of new benzimidazole derivative compounds' effects on A549 cell line**  
Duran G. G., Küçük M. U., Algül Ö., TERZİ M. Y.  
Brazilian Archives of Biology and Technology, cilt.63, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **In vivo protective effects of upper zone of growth plate and cartilage matrix associated protein against cartilage degeneration in a monosodium iodoacetate induced osteoarthritis model**  
Okuyan H. M., TERZİ M. Y., Karaboğa İ., DOĞAN S., KALACI A.  
Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, cilt.98, sa.11, ss.763-770, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Biological behaviors of muscarinic receptors in mesenchymal stem cells derived from human placenta and bone marrow**  
Yegani A. A., Maytalman E., Kozanoglu I., TERZİ M. Y., Aksu F.  
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, cilt.23, sa.1, ss.124-132, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Association of UCMA levels in serum and synovial fluid with severity of knee osteoarthritis**  
Okuyan H. M., TERZİ M. Y., ÖZCAN O., KALACI A.  
International Journal of Rheumatic Diseases, cilt.22, sa.10, ss.1884-1890, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **The cell fate: senescence or quiescence**  
TERZİ M. Y., Izmirli M., Gogebakan B.  
Molecular Biology Reports, cilt.43, sa.11, ss.1213-1220, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of pigment epithelium-derived factor on traumatic brain injury**  
TERZİ M. Y., Casalis P., Lang V., Zille M., Bründl E., Störr E., Brawanski A., Vajkoczy P., Thomale U., Piña A. L.  
Restorative Neurology and Neuroscience, cilt.33, sa.1, ss.81-93, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Influence of pigment epithelium-derived factor on outcome after striatal cerebral ischemia in the mouse**  
Zille M., Riabinska A., TERZİ M. Y., Balkaya M., Prinz V., Schmerl B., Nieminen-Kelhä M., Endres M., Vajkoczy P., Pina A. L.  
PLoS ONE, cilt.9, sa.12, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of pigment epithelium derived factor (PEDF) on malignant peripheral nerve sheath tumours (MPNSTs)**

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Identification of Methylation Profiles of FTO and PPARG Genes in Type 2 Diabetes Mellitus Patients**  
TERZİ M. Y., URHAN KÜÇÜK M., ÖZSAN YILMAZ M., İLÇE KAYA Z.  
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.173-179, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Propranolol Treatment Reduces A549-Derived Lung Cancer Spheroids via Intrinsic Apoptosis**  
Terzi M. Y.  
Journal of clinical practice and research, cilt.45, sa.6, ss.614-623, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Association of miR-21-5p with routine biochemical markers and inflammatory cytokines in hemodialysis patients**  
Okuyan H. M., TERZİ M. Y., DOĞAN S., Emir T., TURGUT F. H.  
Gene Reports, cilt.31, 2023 (ESCI)
- IV. **Investigation of Anti-Inflammatory Effects of Myrtus Communis L. Essential Oil on IL-1 $\beta$  Induced Human Bronchial Epithelial Cell Line: Experimental Study Myrtus communis L. Esansiyel Yağının IL-1 $\beta$  ile Uyarılmış İnsan Bronşiyal Epitel Hücre Hattında Antiinflamatuvar Etkilerinin Araştırılması: Deneysel Çalışma**  
GÜLBOL DURAN G., TERZİ M. Y.  
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.41, sa.4, ss.470-477, 2021 (Scopus)
- V. **UROSENSİN II'NİN İNSAN OSTEOLAST HÜCRELERİNDE ENFLAMASYONLA İLİŞKİLİ ROLÜ**  
OKUYAN H. M., Terzi M. Y., Gulbol Duran G., KALACI A.  
İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.353-361, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **The effect of fingolimod (Fty720) treatment on liver enzyme levels in relapsing-remitting multiple sclerosis patients Fingolimod (Fty720) tedavisinin relapsing-remitting multipl skleroz hastalarında karaciğer enzim düzeylerine etkisi**  
Tap D., TERZİ M. Y., Duman T.  
Duzce Medical Journal, cilt.22, sa.3, ss.175-179, 2020 (Scopus)
- VII. **Expression Levels of Ucma in Tumor Necrosis Factor-A-Induced Human Osteoblast Cells**  
OKUYAN H. M., TERZİ M. Y., KALACI A.  
Research Journal of Life Sciences, Bioinformatics, Pharmaceutical and Chemical Sciences, cilt.4, sa.4, ss.560-568, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effect of Pro-Inflammatory Cytokine IL-1 beta, on Urotensin II Gene Expression in Human Lung Cancer Cells**  
OKUYAN H. M., TERZİ M. Y., ÖNLEN GÜNERİ C., URHAN KÜÇÜK M.  
KONURALP TIP DERGISI, cilt.10, sa.3, ss.354-359, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Tai Chi as a Physiotherapeutic Approach against Osteoarthritis and Oxidative Stress**  
BİRİMOĞLU OKUYAN C., OKUYAN H. M., TERZİ M. Y., KALACI A.  
Saudi Journal of Medical and Pharmaceutical Sciences, 2018 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND RELATED DISORDERS**  
URHAN KÜÇÜK M., TERZİ M. Y.  
Research And Evaluations In Health Sciences., ŞAHNA Engin, DOĞAN Hasan Hüseyin, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.175-193, 2023
- II. **Endothelial Dysfunction and Related Disorders**

URHAN KÜÇÜK M., TERZİ M. Y.

Research and Evaluations in Health Sciences - 2023 December, ŞAHNA Engin, DOĞAN Hasan Hüseyin, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.175-193, 2023

**III. Pros and Cons of microRNAs in Clinical Use from Diagnostic, Prognostic, and Therapeutic Perspectives**

TERZİ M. Y., ECEVİT H.

Research & Reviews in Health Sciences - December 2022, , Editör, GECE KİTAPLIĞI YAYINEVİ (GECE PUBLISHING), Ankara, ss.1-10, 2022

**IV. IMPLICATION OF MICRORNAS IN DIAGNOSIS AND THERAPY OF SICKLE CELL DISEASE**

TERZİ M. Y., ERDAL H.

HEALTH and SCIENCE 2021, ERDAL HÜSEYİN, Editör, Efe Akademi Yayınevi, İstanbul, ss.9-20, 2021

**V. ASSOCIATION OF INTERLEUKIN-1B -511C/T POLYMORPHISM (RS16944) WITH CORONARY ARTERY DISEASE IN POPULATION FROM SOUTHEAST TURKEY**

KAYA F., BAYRAMOĞLU A., TERZİ M. Y., GÜLER H. İ., ABACI O., URHAN KÜÇÜK M.

Research and Reviews in Health Sciences - I, Prof. Dr. Cem Evreklioğlu, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.93-106, 2021

**VI. CLINICAL SIGNIFICANCE OF miRNAs: AVALUABLE DIAGNOSTIC, PROGNOSTIC, THERAPEUTIC TOOL**

TERZİ M. Y.

Academic Studies in Health Sciences - II, Prof. Dr. Cem Evreklioğlu, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.295-310, 2020

**VII. MUSCARINIC RECEPTORS**

Alizadeh Yegani A., TERZİ M. Y.

RESEARCH AND REVIEWS IN HEALTH SCIENCES - Summer, 2019, Prof. Dr. Cem EVEREKLIÖGLU, Doç. Dr. Gülşen GONCAGÜL, Dr. Cesareddin DİKMETAŞ, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.5-14, 2019

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP OF OXIDATIVE STRESS, INFLAMMATION, AND CELL ADHESION MARKERS WITH CLINICAL PARAMETERS IN FABRY DISEASE**

KUŞ B., ARPACI A., TERZİ M. Y., TURGUT F. H.

34. Ulusal Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023

**II. The key roles of mTOR and p53 during cell fate decision: Senescence or quiescence?**

TERZİ M. Y.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023

**III. Tip 2 diabetes mellitus hastalarında FTO ve PPARG genlerinin metilasyon profillerinin belirlenmesi**

TERZİ M. Y., URHAN KÜÇÜK M., ÖZSAN YILMAZ M., İLÇE KAYA Z.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023

**IV. Vücut sıvılarında multipl skleroz ilişkili mikro RNA ve miyelin bazik protein seviyeleri**

TERZİ M. Y., DUMAN A. T.

XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.52, ss.305-307

**V. Myrtus communis L. yağının A549 kanser sferoidlerinde apoptoz ve koloni oluşumuna etkisi**

TERZİ M. Y., GÜLBOL DURAN G.

XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 28 Ekim 2021, ss.311-313

**VI. Extrinsic apoptosis and autophagy induced by high H2O2 concentration in MCF7 cells.**

TERZİ M. Y., OKUYAN H. M.

14. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ"Uluslararası Katılımlı", Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, cilt.32, ss.22

**VII. Low-Moderate Doses of H2O2 Arrest Cell Cycle in hFOB 1.19 Osteoblast Cells without Apoptosis**

TERZİ M. Y.

8th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, AFYON, Türkiye, 17 - 20 Aralık 2019

VIII. **REDUCED EXPRESSION OF PEDF AND ALDH1A1 IN CANCER SPHERIDS ORGINATED FROM A549 CELLS**

TERZİ M. Y., OKUYAN H. M., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M.

8th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 17 - 20 Aralık 2019

IX. **Investigation of Relationship between Synovial Fluid Levels of Interleukin 6 and Severity of Knee Osteoarthritis**

OKUYAN H. M., TERZİ M. Y., KALACI A.

International Summit on AGING & GERONTOLOGY, İtalya, 27 Mayıs 2019

X. **The Effect of UCMA-GST Fusion Protein on Expression of IL-6 in Human Osteoblasts**

OKUYAN H. M., TERZİ M. Y.

13th National Congress of Medical Genetics with International Participation, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, cilt.30, ss.44

XI. **The expression levels of matrix gla protein (mgp) in human lungtissue and a549 human lung cancer cell line**

OKUYAN H. M., TERZİ M. Y., URHAN KÜÇÜK M.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018

XII. **Expression levels of UCMA in human lung cancer cells and human lung tissue**

OKUYAN H. M., URHAN KÜÇÜK M., DURGUN YETİM T., TERZİ M. Y., ÖNLEN GÜNERİ C., TAP D., KOÇAL S., KARAASLAN K.

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017

XIII. **Effect of Pro-Inflammatory Cytokine, IL-1 $\beta$  on Urotensin II Gene Expression in Human Lung Cancer Cells**

OKUYAN H. M., TERZİ M. Y., ÖNLEN GÜNERİ C., URHAN KÜÇÜK M.

5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (MolBiyKon'17), İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2017

XIV. **Rho Kinase Inhibitor, Fasudil Inhibits NF- $\kappa$ B Signaling Pathway in Lung Cancer Cell Line A549**

OKUYAN H. M., URHAN KÜÇÜK M., ÖNLEN GÜNERİ C., SÖNMEZ D., TERZİ M. Y., KOÇAL S., Karaaslan K., DURGUN YETİM T.

VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017

XV. **MGP as a Novel Molecular Target in Osteoarthritis**

OKUYAN H. M., ARSLAN A., TERZİ M. Y., SÖNMEZ D., GÜNDÜZ K., BİLGİÇ N.

VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017

XVI. **The effect of fasudil on IL-1 $\beta$ -induced inflammatory response in human bronchial epithelial Cells**

OKUYAN H. M., URHAN KÜÇÜK M., KOÇAL S., ÖNLEN GÜNERİ C., TERZİ M. Y., ULUTAŞ Z., Karaaslan K., DURGUN YETİM T.

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016

XVII. **The relation of IL-1 $\beta$ -regulated UCMA expression with the NF- $\kappa$ B signaling pathway**

OKUYAN H. M., ÖNLEN GÜNERİ C., TERZİ M. Y., URHAN KÜÇÜK M., ARSLAN A.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

XVIII. **The Relationship of UCMA and MGP Expressions with Apoptosis via Caspase Pathway in Human Osteoblast**

OKUYAN H. M., İĞCİ Y. Z., BİLGİÇ N., TERZİ M. Y., GÖĞEBAKAN B.

The 7th EMBO Meeting 2016, Mannheim, Almanya, 10 - 13 Eylül 2016

XIX. **INFLUENCE OF PIGMENT EPITHELIUM-DERIVED FACTOR ON NEUROGENESIS AND ANGIOGENESIS AFTER CEREBRAL ISCHEMIA IN THE MOUSE**

ZILLE M., RIABINSKA A., BALKAYA M. G., TERZİ M. Y., PRINZ V., SCHMERL B., NIEMINEN KELHAE M., ENDRES M., VAJKOCZY P., PINA A. L.

XXVIth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function & XIth International Conference on Quantification of Brain Function with PET, ŞANGAY, Çin, 20 - 23 Mayıs 2013

- XX. **INFLUENCE OF PIGMENT EPITHELIUM DERIVED FACTOR ON BLOOD BRAIN BARRIER IN NORMAL AND ISCHEMIC BRAIN**  
RIABINSKA A., CORDELL R., TERZİ M. Y., ZILLE M., NIEMMINEN M., KLOHS J., VAJKOCZY P., DIRNAGL U., PINA A. L.  
10th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 13 - 16 Mart 2013
- XXI. **Effects Of Pigment Epithelium Derived Factor On Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumors**  
TERZİ M. Y., DEMESTRE M., PARK S. J., MAUTNER V., VAJKOCZY P., KURTZ A., PINA A. L.  
8th FENS Forum of Neuroscience, 14 - 18 Temmuz 2012
- XXII. **Influence of Pigment Epithelium Derived Factor on neurogenesis, apoptosis and inflammatory processes after traumatic brain injury.**  
PINA A. L., CASALIS P., TERZİ M. Y., LANG V., RIABINSKA A., THOMALE U., VAJKOCZY P.  
8th World Congress of the International Brain Research Organization (IBRO), 14 - 18 Temmuz 2011
- XXIII. **Effects of pigment epithelium derived factor (PEDF) on malignant peripheral nerve sheath tumours (MPNSTs)**  
DEMESTRE M., TERZİ M. Y., PARK S. J., MAUTNER V., KURTZ A., PINA A. L.  
Brain Tumor 2011, 16 - 17 Haziran 2011

## Desteklenen Projeler

- DOĞAN S., ALGÜL Ö., TÜRKMEÑOĞLU B., URHAN KÜÇÜK M., TERZİ M. Y., BURMAOĞLU S., Tirozin kinaz inhibitör potansiyeli olan yeni pirazolo[3,4-d]pirimidin-kalkon hibrit bileşiklerinin tasarlanması, sentezi ve in vitro antikans aktivitelerinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
- TERZİ M. Y., ALGÜL Ö., URHAN KÜÇÜK M., DOĞAN S., TÜRKMEÑOĞLU B., BURMAOĞLU S., Tirozin kinaz inhibitör potansiyeli olan yeni pirazolo[3,4-d]pirimidin- kalkon hibrit bileşiklerinin tasarlanması, sentezi ve in vitro antikanser aktivitelerinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
- TERZİ M. Y., BÜYÜK GEZER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HUVEC hücrelerinde Anjiyotensin II ve TLR4 ilişkisinin incelenmesi, 2022 - Devam Ediyor
- TERZİ M. Y., GÜLBOL DURAN G., SOYLU KARAPINAR O., ECEVİT H., URHAN KÜÇÜK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kaynaklardan Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu ve Çeşitli Özelliklerinin Karşılaştırılması, 2020 - Devam Ediyor
- ALAKUŞ İ., SEÇİNTİ İ. E., TERZİ M. Y., YURTAL Z., KULUALP K., ALTUĞ M. E., Postlaminektomi Rat Modelinde Kuersetin'in Epidural Fibrozis Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - Devam Ediyor
- GÜLBOL DURAN G., TERZİ M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Myrtus communis L. YAĞININ A549 AKCİĞER KANSER SFEROİD HÜCRELERİNDE APOPTOZA VE KOLONİ OLUŞUMUNA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - Devam Ediyor
- GÜLBOL DURAN G., TERZİ M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Myrtus communis L. ESANSİYEL YAĞININ İNSAN BRONŞİYAL EPİTEL HÜCRE HATTINDA ANTI-İNFLAMATUAR ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - Devam Ediyor
- TERZİ M. Y., YÜKSEL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 2 diyabet hastalığında FTO ve PPARG genlerindeki metilasyon profilinin belirlenmesi, 2021 - 2023
- KİMYON G., ÖZCAN O., TERZİ M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailevi Akdeniz Ateşi hastalarında, dolaşımdaki mikro RNA düzeylerinin hastalık ile ilişkisinin araştırılması, 2020 - 2022
- TERZİ M. Y., DUMAN A. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multipl skleroz ile ilişkili bazı miRNA'ların (mikro Ribonükleik Asit) ve MBP'nin (Miyelin Bazık Protein), vücut sıvılarındaki seviyelerinin birbiri ile ve hastalık şiddeti ile ilişkisinin araştırılması, 2019 - 2021
- TERZİ M. Y., DOĞAN S., TURGUT F. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik böbrek hastalığında lncRNA ekspresyon seviyelerinin incelenmesi, 2019 - 2021
- DOĞAN S., TERZİ M. Y., OKUYAN H. M., TURGUT F. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik böbrek hastalığında lncRNA ekspresyon seviyelerinin incelenmesi, 2019 - 2021
- TERZİ M. Y., Çetiner B. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glukoz Açlığının A549 Ve BEAS2B Hücre Hatlarında Hücre Canlılığı Parametrelerine Olan Etkisi, 2019 - 2020

GÜLBOL DURAN G., OKUYAN H. M., URHAN KÜÇÜK M., TERZİ M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akciğer kanser sferoidlerinin karakterizasyonu ve PEDF'in kanser hücresi ve kanser kök hücre benzeri sferoidlerdeki gen ekspresyon seviyesinin araştırılması, 2018 - 2020

KALACI A., OKUYAN H. M., TERZİ M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Urotensin II'nin inflamatuvar sitokinlerle ilişkili rolünün araştırılması, 2018 - 2020

KALACI A., TERZİ M. Y., OKUYAN H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Urotensin II'nin inflamatuvar sitokinlerle ilişkili rolünün araştırılması, 2018 - 2020

KALACI A., TERZİ M. Y., KARABOĞA İ., OKUYAN H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Rat Osteoartrit Modelinde UCMA/GRP'nin Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019

KALACI A., KARABOĞA İ., TERZİ M. Y., OKUYAN H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Rat Osteoartrit Modelinde UCMA/GRP'nin Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019

KALACI A., TERZİ M. Y., OKUYAN H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoartrit Patofizyolojisi ile UCMA (Upper Zone of Growth Plate and Cartilage Matrix-Associated Protein) Seviyeleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2018 - 2019

CELLAT M., ÖZBOLAT G., TEKELİ İ. O., TERZİ M. Y., ALİZADE A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer Hastalığı Tedavisinde Kullanılmak Üzere Inula Viscosa ve Curcumin'in İn Vitro Etkilerinin Araştırılması (Proje No:17.M.003), 2017 - 2019

TERZİ M. Y., TEKELİ İ. O., CELLAT M., ÖZBOLAT G., Alizadeh Yegani A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer Hastalığı Tedavisinde Kullanılmak Üzere Inula Viscosa ve Curcumin'in İn Vitro Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

TERZİ M. Y., URHAN KÜÇÜK M., ALGÜL Ö., GÜLBOL DURAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Benzimidazol Türevi Bileşiklerin A549 Hücre Hattında Antiinflamatuvar Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018

GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M., TERZİ M. Y., ALGÜL Ö., YENİ BENZİMİDAZOLE TÜREVİ BİLEŞİKLERİN A549 HÜCRE HATTINDA ANTIİNFLAMATUAR ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 57

Atıf (WoS): 231

Atıf (Scopus): 244

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

## **Akademi Dışı Deneyim**

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

ERASMUS+