

## Doç.Dr. GÜLÇİN TEZCAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [gulcintezcan@uludag.edu.tr](mailto:gulcintezcan@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/gulcintezcan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aJV9YRYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5956-8755

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3843-2020

ScopusID: 25650627600

Yoksis Araştırmacı ID: 107958

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

Rusça, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bitki özütlerinin anti-tümöral özelliklerinin glioblastom kök hücrelerinde araştırılması, 2014

Yüksek Lisans, PARP1 Ve XRCC1 polimorfizmlerinin astım'xxda DNA onarım mekanizması ile olan ilişkisinin araştırılması,

İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2008

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, TEMEL BİLİMLER, 2020 - Devam Ediyor

Uzman, Kazan State University, Temel Tıp ve Biyoloji Enstitüsü, Gen ve Hücre Teknolojileri, 2017 - 2019

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2010 - 2014

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

- I. **Implications of NLRP3 Suppression Using Glibenclamide and miR-223 against Colorectal Cancer**  
Hamza S., Garanina E. E., Shkair L., Alsaadi M., Khaiboullina S. F., Tezcan G.  
PHARMACEUTICALS, cilt.17, sa.3, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Leaf Extract from European Olive (*Olea europaea* L.) Post-Transcriptionally Suppresses the Epithelial-Mesenchymal Transition and Sensitizes Gastric Cancer Cells to Chemotherapy**  
Tekin C., Ercelik M., Dunaev P., Galembikova A., Tezcan G., Aksoy S., Budak F., Işık Ö., Uğraş N., Boichuk S., et al.  
Biochemistry (Moscow), cilt.89, ss.97-115, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Leaf Extract from European Olive (*Olea europaea* L.) Post-Transcriptionally Suppresses the Epithelial-Mesenchymal Transition and Sensitizes Gastric Cancer Cells to Chemotherapy**  
Tekin C., Ercelik M., Dunaev P., Galembikova A., TEZCAN G., AKSOY S., BUDAK F., IŞIK Ö., UĞRAŞ N., Boichuk S., et al.  
BIOCHEMISTRY-MOSCOW, cilt.89, sa.1, ss.97-115, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Co-loading of Temozolomide with Oleuropein or rutin into polylactic acid core-shell nanofiber webs inhibit glioblastoma cell by controlled release.**  
Ercelik M., Tekin C., Parin F. N., Mutlu B., Dogan H. Y., Tezcan G., Aksoy S., Gurbuz M., Yıldırım K., Bekar A., et al.  
International journal of biological macromolecules, cilt.253, sa.Pt 2, ss.126722, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Concurrent presence of diabetes affects the GLUT3 programming of glucose metabolism in glioblastoma.**  
Kocaeli A. A., Tekin C., Ercelik M., Tezcan G., Aksoy S. A., Kocaeli H., Bekar A., Taskapilioglu M. O., Tolunay S., Tunca B.  
European review for medical and pharmacological sciences, cilt.27, sa.17, ss.8110-8118, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. ***Olea Europaea* Leaf Extract Attenuates Temozolomide-induced Senescence-associated Secretion Phenotype in Glioblastoma**  
Erçelik M., Tunca B., Aksoy S., Tekin Ç., Tezcan G.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.20, sa.2, ss.68-77, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Blocking the Hormone Receptors Modulates NLRP3 in LPS-Primed Breast Cancer Cells.**  
Hamza S., Garanina E. E., Alsaadi M., Khaiboullina S. F., Tezcan G.  
International journal of molecular sciences, cilt.24, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. ***Olea europaea* Leaf Phenolics Oleuropein, Hydroxytyrosol, Tyrosol, and Rutin Induce Apoptosis and Additionally Affect Temozolomide against Glioblastoma: In Particular, Oleuropein Inhibits Spheroid Growth by Attenuating Stem-like Cell Phenotype**  
Ercelik M., Tekin C., Tezcan G., Aksoy S., Bekar A., Kocaeli H., Taskapilioglu M. O., Eser P., Tunca B.  
LIFE-BASEL, cilt.13, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Diabetes Mellitus-Mediated MALAT1 Expression Induces Glioblastoma Aggressiveness.**  
Akkurt Kocaeli A., Ak Aksoy S., Ercelik M., Tezcan G., Tekin C., Kocaeli H., Bekar A., Taskapilioglu M. O., Tolunay S., Tunca B.  
Turkish neurosurgery, cilt.33, sa.5, ss.821-827, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Effector memory T cell subset CD45RA–CCR7–CD27–CD28– EM3 increases in direct proportion to the disease severity of COVID-19**  
Kizmaz M. A., Şimşek A., Bozkurt T., Cagan E., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Demir H. I., Bal S. H., Ermis D. Y., et al.  
Scandinavian Journal of Immunology, cilt.97, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Tamoxifen suppresses NLRP3 priming via miR-223 in breast cancer independently from ERα**  
Hamza S., Garanina E. E., Khaiboullina S. F., TEZCAN G.  
CELL DEATH DISCOVERY, ss.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Early-stage colon cancer with high MALAT1 expression is associated with the 5-Fluorouracil resistance and future metastasis**  
Ak Aksoy S., Tunca B., Erçelik M., Tezcan G., Ozturk E., Cecener G., Ugras N., Yilmazlar T., Yerci O.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.12, ss.11243-11253, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Azithromycin and Ceftriaxone Differentially Activate NLRP3 in LPS Primed Cancer Cells**  
Tezcan G., Alsaadi M., Hamza S., Garanina E. E., Martynova E. V., Ziganshina G. R., Farukshina E. R., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.23, sa.16, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Assessment of CD39 expression in regulatory T-cell subsets by disease severity in adult and juvenile**

## COVID-19 cases

Simsek A., Kizmaz M. A., Cagan E., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Ibrahim Demir H., Haldun Bal S. H., Ermis D. Y., Dilektasli A. G., et al.

JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.94, sa.5, ss.2089-2101, 2022 (SCI-Expanded)

- XV. **The Age-Dependent Role of Th22, Tc22, and Tc17 Cells in the Severity of Pneumonia in COVID-19 Immunopathogenesis**  
Cagan E., Tezcan G., Simsek A., Kizmaz M. A., Dombaz F., Asan A., Demir H. I., Bal H., Yoyen Ermis D., Gorek Dilektasli A., et al.  
Viral Immunology, cilt.35, sa.4, ss.318-327, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Olea europaea leaf extract suppress stemness-Characteristics of gastric cancer via long non-coding RNAs**  
Tekin C., Ercelik M., TEZCAN G., AKSOY M. S., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TUNCA B.  
EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE, cilt.49, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Doxycycline Attenuates Cancer Cell Growth by Suppressing NLRP3-Mediated Inflammation.**  
Alsaadi M., TEZCAN G., Garanina E. E., Hamza S., McIntyre A., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
Pharmaceuticals (Basel, Switzerland), cilt.14, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Variation in the risk of colorectal cancer in families with Lynch syndrome: a retrospective cohort study.**  
Win A. K., Dowty J. G., Reece J. C., Lee G., Templeton A. S., Plazzer J., Buchanan D. D., Akagi K., Aksoy S., Alonso A., et al.  
The Lancet. Oncology, cilt.22, ss.1014-1022, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **DPYD c.1905 + 1G>A Promotes Fluoropyrimidine-Induced Anemia, a Prognostic Factor in Disease-Free Survival, in Colorectal Cancer.**  
Deligonul A., Aksoy S., Tezcan G., Tunca B., Kanat O., Cubukcu E., Yilmazlar T., Ozturk E., Egeli Ü., Cecener G., et al.  
Genetic testing and molecular biomarkers, cilt.25, sa.4, ss.276-283, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Therapeutic Potential of Pharmacological Targeting NLRP3 Inflammasome Complex in Cancer.**  
Tezcan G., Garanina E. E., Alsaadi M., Gilazieva Z. E., Martinova E. V., Markelova M. I., Arkhipova S. S., Hamza S., McIntyre A., Rizvanov A. A., et al.  
Frontiers in immunology, cilt.11, ss.607881, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Roles of novel IL-1 family (IL-36, IL-37, and IL-38) members in chronic brucellosis**  
Hiz P., Kanbur E., DEMİR N., Akalin H., Cagan E., Pashazadeh M., Bal S. H., Tezcan G., ORAL H. B., BUDAK F.  
CYTOKINE, cilt.135, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Rab GTPase Mediating Regulation of NALP3 in Colorectal Cancer.**  
Tezcan G., Garanina E., Zhuravleva M., Hamza S., Rizvanov A., Khaiboullina S.  
Molecules (Basel, Switzerland), cilt.25, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Long noncoding RNA MALAT1 may be a prognostic biomarker in IDH1/2 wild-type primary glioblastomas**  
ARGADAL Ö. G., Mutlu M., AKSOY S., KOCAELİ H., TUNCA B., Civan M. N., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., et al.  
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.20, sa.1, ss.63-69, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Oleuropein modulates glioblastoma miRNA pattern different from Olea europaea leaf extract.**  
Tezcan G., Aksoy S., Tunca B., Bekar A., Mutlu M., Cecener G., Egeli Ü., Kocaeli H., Demirci H., Taskapilioglu M. Ö.  
Human & experimental toxicology, cilt.38, sa.9, ss.1102-1110, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **MicroRNA Post-transcriptional Regulation of the NLRP3 Inflammasome in Immunopathologies**  
Tezcan G., Martynova E. V., Gilazieva Z. E., McIntyre A., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, cilt.10, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Prediction of breast cancer metastasis risk using circulating tumor markers: A follow-up study**  
ÇETİNTAŞ S., Tezcan G., TUNCA B., EGELİ Ü., GÖKGÖZ M. Ş., ÇEÇENER G.  
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.19, sa.2, ss.172-179, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The microRNA expression signature of CD4+T cells in the transition of brucellosis into chronicity**

- BUDAK F., Bal S. H., Tezcan G., AKALIN E. H., Yilmaz A., Hiz P., ORAL H. B.  
PLOS ONE, cilt.13, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Coexistence of MACC1 and NM23-H1 dysregulation and tumor budding promise early prognostic evidence for recurrence risk of early-stage colon cancer.**  
Ozturk E., AKSOY S., UĞRAŞ N., TUNCA B., Ceylan S., Tezcan G., Yilmazlar T., YERCI Ö., EGELİ Ü., ÇEÇENER G.  
APMIS : acta pathologica, microbiologica, et immunologica Scandinavica, cilt.126, sa.2, ss.99-108, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Overexpression of the Long Noncoding RNA HomeoboxA Transcript at the Distal Tip Predicts Poor Prognosis in a KRAS-Independent Manner in Periampullary Region Tumors**  
Balcin O., AKSOY S., TUNCA B., KAYA E., EGELİ Ü., Tezcan G., UĞRAŞ N., ÇEÇENER G., IŞIK Ö., DÜNDAR H. Z., et al.  
PANCREAS, cilt.47, sa.2, ss.213-220, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Olea europaea leaf extract and bevacizumab synergistically exhibit beneficial efficacy upon human glioblastoma cancer stem cells through reducing angiogenesis and invasion in vitro**  
Tezcan G., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., TUNCA B., BEKAR A., Demirci H., KOCAELİ H., AKSOY S., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TOLUNAY Ş.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.90, ss.713-723, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Olea europaea Leaf Extract Improves the Efficacy of Temozolomide Therapy by Inducing MGMT Methylation and Reducing P53 Expression in Glioblastoma**  
Tezcan G., TUNCA B., Demirci H., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TOLUNAY Ş., VATAN Ö.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.69, sa.6, ss.873-880, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **MicroRNA Expression Patterns of CD8+T Cells in Acute and Chronic Brucellosis**  
BUDAK F., Bal S. H., Tezcan G., GUVENC F., AKALIN E. H., GORAL G., DENİZ G., ORAL H. B.  
PLOS ONE, cilt.11, sa.11, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **miR-216b Targets FGFR1 and Confers Sensitivity to Radiotherapy in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Patients Without EGFR or KRAS Mutation.**  
EGELİ Ü., Tezcan G., ÇEÇENER G., TUNCA B., Sevinc E. D., KAYA E., Ak S., DÜNDAR H. Z., Sarkut P., UĞRAŞ N., et al.  
Pancreas, cilt.45, sa.9, ss.1294-302, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Mutation analysis of the PARKIN, PINK1, DJ1, and SNCA genes in Turkish early-onset Parkinson's patients and genotype-phenotype correlations.**  
Erer S., Egeli Ü., Zarifoğlu M., Tezcan G., Çeçener G., Tunca B., Ak S., Dernirdogen E., Kenangil G., Kalegasi H., et al.  
Clinical neurology and neurosurgery, cilt.148, ss.147-53, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Association of MDR1, CYP2D6, and CYP2C19 gene polymorphisms with prophylactic migraine treatment response.**  
Atasayar G., Eryılmaz I. E., Karli N., Egeli Ü., Zarifoğlu M., Çeçener G., Taskapilioglu O., Tunca B., Yildirim O., Ak S., et al.  
Journal of the neurological sciences, cilt.366, ss.149-154, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Impact of 3'UTR variation patterns of the KRAS gene on the aggressiveness of pancreatobiliary tumors with the KRAS G13D mutation in a Turkish population.**  
EGELİ Ü., Ak S., ÇEÇENER G., TUNCA B., Tezcan G., Sevinc E. D., KAYA E., DÜNDAR H. Z., Sarkut P., ÖZEN Y., et al.  
Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) ... [et al.], cilt.16, sa.4, ss.677-86, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Molecular approach to genetic and epigenetic pathogenesis of early-onset colorectal cancer**  
Tezcan G., TUNCA B., Ak S., ÇEÇENER G., EGELİ Ü.  
WORLD JOURNAL OF GASTROINTESTINAL ONCOLOGY, cilt.8, sa.1, ss.83-98, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Circulating miR-195 as a Therapeutic Biomarker in Turkish Breast Cancer Patients.**  
ÇEÇENER G., Ak S., Eskiler G. G., Demirdogen E., ERTÜRK E., Gokgoz S., Polatkan V., EGELİ Ü., TUNCA B., Tezcan G., et al.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, cilt.17, sa.9, ss.4241-4246, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Altered Expressions of miR-1238-3p, miR-494, miR-6069, and miR-139-3p in the Formation of Chronic Brucellosis**

BUDAK F., Bal S. H., Tezcan G., Akalin H., Goral G., ORAL H. B.

JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)

- XL. **Ficus carica Latex Prevents Invasion Through Induction of Let-7d Expression in GBM Cell Lines**  
Tezcan G., TUNCA B., BEKAR A., YALÇIN M., ŞAHİN S., BUDAK F., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., Demir C., Guvenc G., et al.  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.35, sa.2, ss.175-187, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **BRCA mutations cause reduction in miR-200c expression in triple negative breast cancer**  
Ertürk E., Çeçener G., Tezcan G., Egeli Ü., Tunca B., Gokgoz S., Tolunay Ş., Tasdelen I.  
GENE, cilt.556, sa.2, ss.163-169, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Association of miR-1266 with recurrence/metastasis potential in estrogen receptor positive breast cancer patients**  
Sevinc E. D., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., Tezcan G., TUNCA B., Gokgoz S., Tasdelen I., TOLUNAY Ş., EVRENSEL T.  
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, cilt.16, sa.1, ss.291-297, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **microRNA-21 Expression is Elevated in Esophageal Adenocarcinoma After Neoadjuvant Chemotherapy**  
Ilhan-Mutlu A., Tezcan G., Schoppmann S. F., Preusser M., Spyridoula K., Karanikas G., Birner P.  
CANCER INVESTIGATION, cilt.33, sa.6, ss.246-250, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **BRCA1/2 germline mutations and their clinical importance in Turkish breast cancer patients.**  
Çeçener G., Egeli Ü., Tunca B., Ertürk E., Ak S., Gokgoz S., Tasdelen I., Tezcan G., Demirdogen E., Bayram Arlı N., et al.  
Cancer investigation, cilt.32, sa.8, ss.375-87, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **Expression status of let-7a and miR-335 among breast tumors in patients with and without germ-line BRCA mutations**  
Ertürk E., Çeçener G., Egeli Ü., Tunca B., Tezcan G., Gokgoz S., Tolunay Ş., Tasdelen I.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.395, ss.77-88, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **MicroRNA expression patterns of tumors in early-onset colorectal cancer patients.**  
Ak S., TUNCA B., Tezcan G., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., Yilmazlar T., Ozturk E., YERCI Ö.  
The Journal of surgical research, cilt.191, sa.1, ss.113-22, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **microRNA Expression Pattern Modulates Temozolomide Response in GBM Tumors with Cancer Stem Cells**  
Tezcan G., TUNCA B., BEKAR A., Preusser M., Berghoff A. S., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., Ricken G., BUDAK F., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., et al.  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.34, sa.5, ss.679-692, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Evaluation of genetic variations in miRNA-binding sites of BRCA1 and BRCA2 genes as risk factors for the development of early-onset and/or familial breast cancer.**  
Ertürk E., Çeçener G., Polatkan V., Gokgoz S., Egeli Ü., Tunca B., Tezcan G., Demirdogen E., Ak S., Tasdelen I.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, cilt.15, sa.19, ss.8319-24, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Olea europaea leaf extract improves the treatment response of GBM stem cells by modulating miRNA expression**  
Tezcan G., TUNCA B., BEKAR A., BUDAK F., ŞAHİN S., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., TOLUNAY Ş., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF CANCER RESEARCH, cilt.4, sa.5, ss.572-590, 2014 (SCI-Expanded)
- L. **Molecular Markers for Patients with Thymic Malignancies: not Feasible at Present?**  
Avci N., Çeçener G., Deligönül A., Ertürk E., Tunca B., Egeli Ü., Tezcan G., Akyıldız E. Ü., Bayram A. S., Gebitekin C., et al.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.8, ss.3457-3460, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. **Microsatellite instability status affects gene expression profiles in early onset colorectal cancer patients.**  
Ak S., Tunca B., Yilmazlar T., Tezcan G., Çeçener G., Egeli Ü., Ozturk E., Yerci Ö., Ertürk E., Zorluoglu A.  
The Journal of surgical research, cilt.185, sa.2, ss.626-37, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. **Overexpression of CK20, MAP3K8 and EIF5A correlates with poor prognosis in early-onset colorectal cancer patients**  
TUNCA B., Tezcan G., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., Zorluoglu A., Yilmazlar T., Ak S., YERCI Ö., Ozturk E., Umut G., et al.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, cilt.139, sa.4, ss.691-702, 2013 (SCI-Expanded)

- LIII. **Olea europaea leaf extract alters microRNA expression in human glioblastoma cells**  
TUNCA B., Tezcan G., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., Ak S., MALYER H., TÜMEN G., Bilir A.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, cilt.138, sa.11, ss.1831-1844, 2012 (SCI-Expanded)
- LIV. **The Promoter Hypermethylation Status of GATA6, MGMT, and FHIT in Glioblastoma**  
Çeçener G., Tunca B., Egeli Ü., Bekar A., Tezcan G., Ertürk E., Bayram Arlı N., Tolunay Ş.  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.32, sa.2, ss.237-244, 2012 (SCI-Expanded)
- LV. **CK19, CK20, EGFR and HER2 status of circulating tumor cells in patients with breast cancer**  
Tunca B., Egeli Ü., Çeçener G., Tezcan G., Gokgoz S., Tasdelen L., Bayram Arlı N., Tolunay Ş., Umut G., Demirdogen E., et al.  
TUMORI JOURNAL, cilt.98, sa.2, ss.243-251, 2012 (SCI-Expanded)
- LVI. **The Val762Ala polymorphism in the poly(ADP-ribose) polymerase-1 gene is not associated with susceptibility in Turkish rheumatoid arthritis patients**  
Onaran I., Tezcan G., Ozgonenel L., Cetin E., Ozdemir A. T., Kanigur-Sultuybek G.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.29, sa.7, ss.797-800, 2009 (SCI-Expanded)
- LVII. **The Ala Allele at Val762Ala Polymorphism in Poly(ADP-ribose) Polymerase-1 (PARP-1) Gene is Associated with a Decreased Risk of Asthma in a Turkish Population**  
Tezcan G., Gurel C. B., Tutluoglu B., Onaran I., Kanigur-Sultuybek G.  
JOURNAL OF ASTHMA, cilt.46, sa.4, ss.371-374, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **CRISPR: a Diagnostic Tool for Diseases**  
TEZCAN G., Khan S. U., Stolbunova K. A., Shnakhova L. M., Kabwe E.  
BioNanoScience, 2023 (ESCI)
- II. **Sirküle MiRNA-1, MiRNA-133a ve MiRNA-133b' nin STEMI ve NSTEMI' deki Farkli Ekspresyon Ozellikleri - Distinct Expression Pattern of Circulating MiRNA-1, MiRNA-133a and Mirna-133b in STEMI and NSTEMI**  
Tezcan G., Özdemir F., Çeçener G., Aksoy S., Tunca B., Çınar Sert P.  
Van Tıp Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.167-176, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Punica granatum l. (nar) suyunun TP53 ve KRAS mutasyonu taşıyan kolorektal kanser tümörlerindeki in-vitro etkisi. The In-Vitro Impact of Punica Granatum L. (Pomegranate) Juice on Colorectal Cancer Tumors with TP53 and KRAS Mutation**  
TEZCAN G., AKSOY S., ŞAHİN S., TUNCA B., ÇEÇENER G.  
Fırat Tıp Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.60-67, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Prunella vulgaris L. ve Prunella grandiflora L.'den saflaştırılan Rosmarinik Asitin farklı tümör hücreleri üzerindeki sitotoksik aktivitesi.-Cytotoxic Activity of Rosmarinic Acid Isolated From Prunella vulgaris L. and Prunella grandiflora L. in different tumor cells.**  
ŞAHİN S., TEZCAN G., DEMİR C., TUNCA B., ÇEÇENER G., EGELİ Ü.  
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.18, sa.1, ss.9-13, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of EGFR, CK19, CK20 and Survivin gene expression on radiotherapy results in patients with locally advanced head and neck cancer.**  
Kekilli K. E., DEMİRÖZ ABAKAY C., TEZCAN G., TUNCA B., EGELİ Ü., SARAYDAROĞLU Ö., Esbah O., Ekinci A. S., Arslan S., Uslu N., et al.  
Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention, cilt.16, sa.7, ss.3023-7, 2015 (Scopus)

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

- I. **Oral skuamöz hücreli karsinomda makrofaj kaspaz-1 aktivitesi, T yardımcı hücre fonksiyonunu baskılayarak immün hücre infiltrasyonunu destekler**

MİNE Ç., ŞİMŞEK A., KIZMAZ M. A., TEKİN Ç., ERÇELİK M., BUDAK F., SARAYDAROĞLU Ö., ASLIER M., SALAFUTDINOV I., DABIRMANESH B., et al.

18. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 Ekim 2023

- II. **The role of NLRP3 in the pathogenesis of Oral Squamous Cell Carcinoma**  
TEZCAN G.  
Workshop on Inflammation and Cancer International Conference, Kazan, Rusya, 6 - 07 Ekim 2023
- III. **Chloramphenicol-mediated NLRP3 suppression induces pro-inflammatory cytokine secretion in PC3, a prostate cancer cell.**  
HAMZA S., ALSAADI M., GARANINA E., DABIRMANESH B., SALAFUTDINOV I., F. KHAIBOULLINA S., TEZCAN G.  
Workshop on Inflammation and Cancer International Conference, Kazan, Rusya, 6 - 07 Ekim 2023
- IV. **Investigation of the effects of Hydroxytyrosol-only and Tyrosol-only or in combination with the chemotherapy drug Temozolomide on the biological behavior of Glioblastoma cells**  
ERÇELİK M., Tekin Ç., AKSOY S., TEZCAN G., BEKAR A., KOCAELİ H., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., OCAK P., TUNCA B.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 Kasım 2022
- V. **Tamoxifen suppresses NLRP3 priming via miR-223 in breast cancer independently from Estrogen Receptor alpha**  
HAMZA S., Garanina E. E., Khaiboullina S. F., TEZCAN G.  
2d International Conference "Recent Advances in Cancer Research", Bern, İsviçre, 04 Kasım 2022
- VI. **The role of inflammasome in the mechanism of antibiotic regulation of cancer cells vitality**  
F. Khaiboullina S., Tezcan G.  
2d International Conference "Recent Advances in Cancer Research", Bern, İsviçre, 04 Kasım 2022
- VII. **Regulation of NLRP3 inflammasome-related gene expressions in the progression to chronicity in brucellosis with bone joint involvement**  
Şenbuz T., Kızmaz M. A., Şimşek A., Bozkurt T., Tezcan G., Işkın A. E., Budak F.  
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022
- VIII. **Evaluation of Factors Affecting the Success of Dentistry Term II Students in Medical Sciences Integrated Courses**  
TEZCAN G., GÖRÜRGÖZ C., YILMAZTEPE ORAL A.  
UDEG 1ST INTERNATIONAL DENTAL EDUCATION CONGRESS "ASSESSMENT AND EVALUATION IN DENTAL EDUCATION", Konya, Türkiye, 20 Ekim 2022
- IX. **Tamoxifen reduces hepatocyte growth factor secretion in breast cancer cells with high NLRP3 expression**  
HAMZA S., GARANINA E., ALSAADI M., TEZCAN G., RIZVANOV A., KHAIBOULLINA S.  
56th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation-ESCI 2022, Bari, İtalya, 08 Haziran 2022, cilt.52
- X. **PRIMING OF NLRP3 INFLAMMASOME ACTIVATION MEDIATES TAMOXIFEN RESISTANCE IN BREAST CANCER**  
Hamza S., Garanina E. E., TEZCAN G., Khaiboullina S. F.  
«БИОСИСТЕМЫ: организация, поведение, управление» 75-я Всероссийская с международным участием школа-конференция молодых ученых ("BIOSYSTEMS: organization, behavior, management" 75th All-Russian School-Conference of Young Scientists with International Participation), Nizhnij-Novgorod, Rusya, 19 Nisan 2022
- XI. **The Role of NLRP3 in Tamoxifen Insensitivity in Triple-Negative Breast cancer**  
Hamza S., TEZCAN G., Garanina E., Alsaadi M., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
The VIIIth International Meeting "NEW CONCEPTS ON THE MECHANISMS OF INFLAMMATION, AUTOIMMUNITY AND INFECTION ", Kazan, Rusya, 31 Mart 2022, ss.98-99
- XII. **Ceftriaxone decreases lung cancer inflammation though targeting priming of NLRP3**  
Ziganshina G., Alsaadi M., Tezcan G., Hamza S., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
Central Asia Genomics Symposium 2021, Toskent, Özbekistan, 9 - 10 Aralık 2021, ss.1
- XIII. **Determination of Fluoride Release Concentrations of Conventional Type II Glass Ionomer Cement**  
ŞAHİN S., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., TEZCAN G.

1st International Congress of Health Sciences and Multidisciplinary Approaches, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2021, ss.533-534

- XIV. **Mide kanseri hücrelerinin agresifliğinin baskılanmasında Olea europaea yaprak ekstresi ile 5-fluorourasil ve cisplatin kombin tedavilerinin etkileri**  
Tekin Ç., Tunca B., Mutlu M., Aksoy S., Tezcan G., Budak F., Çeçener G., Egeli Ü.  
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 28 Ekim 2021
- XV. **Trapping miR-223 leads to overexpression of NLRP3 in colorectal cancer**  
Hamza S., Garanina E., Tezcan G., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
European Society of Gene and Cell Therapy ESGCT 2021, 19 Ekim - 21 Kasım 2021, cilt.32, ss.279-280
- XVI. **Peripheral CD39-expressing regulatory T cell subsets play an age-dependent role in the severity of COVID-19**  
ÇAĞAN E., ŞİMŞEK A., Kızmaz M. A., Dombaz F., TEZCAN G., ASAN A., Demir H. İ., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., GÖREK DİLEKTAŞLI A., et al.  
6th European Congress of Immunology, Belgrade, Sırbistan, 01 Nisan 2021, cilt.51, sa.218, ss.1-448
- XVII. **Bursa Uludağ Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi'nde Dönem 1 Öğrencilerine Uygulanan Çevrimiçi Eğitimin Entegre Ders Kurul Başarısı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**  
Kaya İ., Tezcan G., Yılmaztepe Oral A., Akpınar A., Görürgöz C.  
1. Uluslararası Dış Hekimliği Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 Ocak 2021
- XVIII. **COVID19 ENFEKSİYONLARINDA REGULATOR B (BREG) HUCRELERİNİN VE B HUCRE BITKİNLİĞİNİN (EXHAUSTION) ROLÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BUDAK F., ÇAĞAN E., Kızmaz m. A., ŞİMŞEK A., DOMBAZ F., TEZCAN G., ASAN A., BAL S. H., YÖYEN ERMİŞ D., demir h. i., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- XIX. **COVID-19 İMMUNOPATOGENEZİNDE TH22, TC22 VE TC17 HUCRELERİNİN ÖNEMİ**  
ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., Kızmaz m. A., DOMBAZ F., TEZCAN G., ASAN A., demir h. i., BAL S. H., YÖYEN ERMİŞ D., DEMİRDÖĞEN E., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- XX. **SITOTOKSİK T LENFOSİT ALT GRUPLARININ COVID19 HASTALIK ŞİDDETİ İLE İLİŞKİSİ**  
Kızmaz M. A., Çağan E., Şimşek A., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Demir H. İ., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Coşkun N. F., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- XXI. **Pyroptosis: a new therapeutic approach for Glioblastoma therapy.**  
TEZCAN G., Gilazieva Z. E., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
International Conference, "The regulation of proteosis in cancer", Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 11 - 12 Ekim 2019, cilt.6, ss.1-22
- XXII. **The role of the mechanism of IL-1β secretion in Neuroblastoma**  
TEZCAN G.  
British Council, UK-Russia Researcher links, Genomic workshop, Nottingham, Birleşik Krallık, 16 - 18 Eylül 2019, ss.12
- XXIII. **Therapeutic potential of targeting Caspase-1 in Prostate cancer.**  
TEZCAN G., Gilazieva Z. E., Garanina E., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
CRM KSMA-VIIth International conference "New concepts on the mechanisms of inflammation, autoimmunity and tumorigenesis, Kazan, Rusya, 6 - 08 Temmuz 2019, ss.32-33
- XXIV. **Paracrine effect of bone marrow and adipose tissue mesenchymal stem cell derived extracellular vesicles on Glioblastoma**  
TEZCAN G., Gilazieva Z. E., Arkhipova S., Solovyeva V. V., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
53rd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI 2019), Coimbra, Portekiz, 22 - 24 Mayıs 2019, cilt.49, ss.90-91
- XXV. **Distinct role of Rab39a expression in colorectal cancer**  
TEZCAN G., Gilazieva Z. E., Garanina E., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, Coimbra, Portekiz, 22 - 24 Mayıs 2019, cilt.49, ss.113

- XXVI. **The effect of Rab5 on NLRP3 inflammasome activation in colorectal cancer**  
Gilazieva Z. E., TEZCAN G., Zhuravleva M., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, Coimbra, Portekiz, 22 - 24 Mayıs 2019, cilt.49, ss.113
- XXVII. **IL-6 As a Potential Cell Released Marker of Prostate Cancer Cell Death**  
Gilazieva Z. E., TEZCAN G., Garanina E., Sakr N., Arkhipova S., Vinogradov L., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
The 60th American Society of Hematology Annual Meeting Exposition, San Diego, California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Aralık 2018, cilt.132, ss.4964
- XXVIII. **İnflamazom: Akciğer kanseri tedavisi için potansiyel bir terapötik hedef**  
TEZCAN G., Gilazieva Z. E., Sakr N., Garanina E., Vinogradov L., Arkhipova S., Rizvanov A. A., Khaiboullina S. F.  
7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018
- XXIX. **Mesenchymal stem cell transplantation effect on autoimmune encephalomyelitis model.**  
Ponomariov A., Gilazieva Z. E., Syromiatnikova V., Mukhamedshina Y., Masgutova G., TEZCAN G., Arkhipova S., Khaiboullina S. F., Rizvanov A. A.  
52th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation "Precision medicine for healthy ageing", Barselona, İspanya, 30 Mayıs - 01 Haziran 2018, cilt.48, ss.98
- XXX. **Effect of mesenchymal stromal cell transplantation on pro-inflammatory cytokine pattern in transgenic mice with Alzheimer'xs disease.**  
Mullakhmetova A., Gilazieva Z. E., Syromiatnikova V., Garanina E., Masgutova G., Mukhamedshina Y., TEZCAN G., Arkhipova S., Rizvanov A. A.  
52nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation "Precision medicine for healthy ageing", 30 Mayıs - 01 Haziran 2018
- XXXI. **Analysis of cytokines level in mice with amyotrophic lateral sclerosis after mesenchymal stromal cell infusion**  
Mullakhmetova A., Gilazieva Z. E., Syromiatnikova V., Garanina E., Masgutova G., Mukhamedshina Y., TEZCAN G., Arkhipova S., Rizvanov A. A.  
52nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation "Precision medicine for healthy ageing", Barselona, İspanya, 30 Mayıs - 01 Haziran 2018, cilt.48
- XXXII. **DPYD IVS141GA Variantı Olan İleri Evre Kolorektal Kanser Hastalarında 5-FU'xyya Bağlı Hematolojik Yan Etkiler**  
DELİGÖNÜL A., KANAT Ö., AKSOY S., TEZCAN G., EVRENSEL T., TUNCA B., ÇUBUKÇU E., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ÖZTÜRK E., et al.  
14. İÇ HASTALIKLARI KIŞ KONGRESİ, 3. BURSA AİLE HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 8. ULUDAĞ HEMŞİREKİL KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 4 - 07 Mart 2018
- XXXIII. **GBM Hastalarında MGMT Gen Metilasyonunun Değerlendirilmesi.**  
ÇEÇENER G., TUNCA B., EGELİ Ü., TEZCAN G., BEKAR A., TOLUNAY Ş.  
III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, (Uluslararası katılımlı), Bursa, Türkiye, 14 - 17 Mart 2010
- XXXIV. **Kolorektal adenokarsinoma da gelişen çevre mikroçevresel değişiklikler ile NM23-H1 ekspresyonu arasındaki ilişki**  
UĞRAŞ N., YERCİ Ö., AKSOY S., TEZCAN G., TUNCA B., ÖZTÜRK E., YILMAZLAR A. T.  
26. Ulusal Patoloji Kongresi, 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2016
- XXXV. **Periampuller Bölge Tümörlerinde HOTTIP' in Öneminin Araştırılması**  
BALÇIN Ö., DÜNDAR H. Z., AKSOY S., TEZCAN G., TUNCA B., KAYA E., EGELİ Ü., ÖZEN Y., ÇEÇENER G., UĞRAŞ N., et al.  
20. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2016
- XXXVI. **Erken Yaş Kolorektal Kanserlerde MSI durumu ile CCAT1' in Prognostik Önemi**  
AKSOY S., TUNCA B., ÖZTÜRK E., YILMAZLAR A. T., AKSOY F., TEZCAN G., Sarkut P., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., UĞRAŞ N., et al.  
20. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2016
- XXXVII. **Meme kanserinde FHIT genini hedef alan miR 143 ünterapötik ajan olarak rolünün araştırılması**  
ÇEÇENER G., Huebner K., Suh S., EGELİ Ü., TUNCA B., demirdögen e., ERTÜRK E., tezcان G., AK S., GÜNEY G., et al.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXXVIII. **Olea europaea zeytin yaprağı özütünün GBM tümörlerindeMGMT promotör bölge metilasyonu**

**üzerindeki etkisinin araştırılması**

TEZCAN G., DEMİRCİ H., TUNCA B., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BEKAR A., KOCAELİ H., EGELİ Ü., ÇEÇENER G.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015

**XXXIX. Meme Kanseri Hastalarında CYP2D6 Genotipinin Tamoksifen'e Direnç Gelişimi ve Histopatolojik Özellikler ile İlişkisi**

DEMİRCİ H., ÇEÇENER G., TUNCA B., TEZCAN G., TEZCAN H., EGELİ Ü., GÖKGÖZ M. Ş., EVRENSEL T., TOLUNAY Ş., TAŞDELEN İ.

13. Ulusal Meme Hastalıkları kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015

**XL. Evaluation of immunologically factors involved in initiation of chronic brucellosis in CD8 T cells using mRNA array**

BUDAK F., BAL H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., ORAL H. B.

4th European Congress of Immunology, Viyana, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015

**XLI. Evaluation of immunologically factors involved in initiation of chronic brucellosis in CD4 T cells using mRNA array**

BUDAK F., Bal H., Tezcan G., AKALIN E. H., GÖRAL G., ORAL H. B.

4th European Congress of Immunology, Viyana, Avusturya, 6 - 08 Eylül 2015

**XLII. Evaluation of immunologically factors involved in initiation of chronic brucellosis in peripheral blood mononuclear cells using mRNA array**

BUDAK F., BAL H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., ORAL H. B.

4th European Congress of Immunology, viyana, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015

**XLIII. Germline BRCA mutasyonu taşıyan meme kanserli hastalarda miR 125b ekspresyonunun değerlendirilmesi**

ÇEÇENER G., ERTÜRK E., TEZCAN G., EGELİ Ü., TUNCA B., GÖKGÖZ M. Ş., TOLUNAY Ş., TAŞDELEN İ.

XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 Ekim - 30 Ağustos 2015

**XLIV. High MALAT 1 expression induce metastasis process in early stage colorectal cancer patients**

AK S., TUNCA B., TEZCAN G., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., YILMAZLAR A. T., ÖZTÜRK E., YERCI Ö.

Anticancer Drug Action and Drug Resistance: from Cancer Biology to the Clinic, İtalya, 20 - 23 Haziran 2015

**XLV. Kronik bruselloza gidişte rol oynayan immünolojik faktörlerin CD4 T hücrelerinde mRNA array ile araştırılması.**

BUDAK F., Bal S. H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., YILMAZ A., ORAL H. B.

23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015, ss.56

**XLVI. Brusellozda, kronikleşmeye gidişte rol oynayan immünolojik faktörlerin CD8 T hücrelerinde mRNA array ile araştırılması**

BUDAK F., Bal S. H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., DENİZ G., ORAL H. B.

23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015, ss.57

**XLVII. Brusellozda, kronikleşmeye gidişte rol oynayan immünolojik faktörlerin periferik kan mononükleer hücrelerinde mRNA ve miRNA array ile araştırılması**

BUDAK F., Bal S. H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., ORAL H. B.

XVII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi(Klimik 2015), Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mart 2015, ss.266-267

**XLVIII. Temozolomid'e Dirençli GBM Tümörlerinin Tedavisinde Bitkisel Bir Destek: Ficus Carica (İncir) Sütü.**

TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., KOCAELİ H., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., MALYER H., ŞAHİN S., DEMİR C., et al.

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014

**XLIX. Kolorektal Kanserin Tanı ve Takibinde Güncel Moleküler Yaklaşımlar**

TUNCA B., AKSOY S., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TEZCAN G., ALEMDAR A., YILMAZLAR A. T., ÖZTÜRK E., YERCI Ö., Ceylan S., et al.

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014

**L. Kanser Tedavisinde Kullanılabilecek Bitkisel Terapötik Adaylara Moleküler Yaklaşım.**

TEZCAN G., ALEMDAR A., ERYILMAZ İ. E., TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H.

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014

- LI. **Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Beyin Tümörü Doku Bankasının Kurulmasını Hedefleyen Çalışmalar**  
BEKAR A., TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., KOCAELİ H., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., TEZCAN G., TOLUNAY Ş.  
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- LII. **The effect of *Olea europaea* (olive) leaf extract on cell death and angiogenesis in GBM**  
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., BUDAK F., ÇEÇENER G.  
11th Meeting of Asian Society for Neuro-Oncology, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 11 Eylül 2014
- LIII. **The presence of cancer stem cells modulates the anti-angiogenic effect of *Ficus carica* latex**  
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., ŞAHİN S.  
11th Meeting of Asian Society for Neuro-Oncology, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- LIV. **The expression level of MACC1 in early stage CRC patients of Turkish population.**  
Ceylan S., AKSOY S., TUNCA B., ÖZTÜRK E., TEZCAN G., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., YILMAZLAR A. T.  
23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research., 5 - 08 Ağustos 2014, cilt.50
- LV. ***Ficus carica* latex inhibits GBM cell proliferation by modulating let-7d expression**  
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., MALYER H.  
23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Munich, Almanya, 5 - 08 Temmuz 2014, cilt.50
- LVI. **Evaluation of miRNA expression profiles in triple-negative (ER, PR and Her2/Neu) breast cancer patients with and without germ-line BRCA mutations.**  
ERTÜRK E., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TUNCA B., TEZCAN G., GÖKGÖZ M. Ş., TOLUNAY Ş., Taşdelen İ.  
23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Munich, Almanya, 5 - 08 Temmuz 2014, cilt.50
- LVII. **GBM tedavisinde potansiyel terapötik aday: *Ficus carica* L,(incir) sütü**  
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H.  
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.62-63
- LVIII. ***Olea europaea*'nın miR-153 ve miR-137 yoluyla GBM kök hücreleri üzerindeki terapötik etkisi**  
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H., et al.  
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.63
- LIX. **GBM kök hücrelerinin tedavisinde potansiyel bir terapötik aday: *Olea europaea* (Zeytin)**  
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., BUDAK F., ŞAHİN S., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., MALYER H., KOCAELİ H., et al.  
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- LX. **Potansiyel terapötik bir aday olarak miR-143'ün transfeksiyonu: Meme kanserinin gen tedavisinde yeni bir strateji.**  
ÇEÇENER G., Demirdöğen E., TUNCA B., EGELİ Ü., ERTÜRK E., TEZCAN G., AKSOY S., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ.  
III. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Prof.Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- LXI. **Incir Sütünün Kimyasal İçeriğinin Araştırılması.**  
TEZCAN G., ŞAHİN S., BEKAR A., TUNCA B., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., DEMİR C., MALYER H.  
III. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- LXII. ***Olea europaea* (olive) leaf extract alters miRNA expression in GBM cell lines and GBM stem cells.**  
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., BUDAK F., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H., KOCAELİ H., et al.  
Genomics-2013, International Conference on Functional and Comparative Genomics Pharmacogenomics, Chicago, IL, 12 - 14 Kasım 2013, cilt.4
- LXIII. **Comparison of miRNA expression levels between CSC containing and not containing GBM tumors**  
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., Preusser M., Berghoff A. S., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., Ricken G., BUDAK F., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., et al.  
VI. Evidence Based Multidisciplinary Neurooncology Symposium 2013, European Association of Neurooncology Turkish Neurooncology Society Joint Meeting, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2013, ss.55-56

- LXIV. **Meme kanseri gelişiminde risk faktörü olarak BRCA1 ve BRCA2 genlerinin miRNA bağlanma bölgelerindeki varyasyonların değerlendirilmesi.**  
Çeçener G., Ertürk E., Polatkan S. A. V., Gökgöz M. Ş., Egeli Ü., Tunca B., Tezcan G., Demirdöğen E., Aksoy S., Taşdelen İ.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Pine Bay Hotel, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.204-205
- LXV. **Ficus carica L.(incir) sütünden hazırlanan ekstraktlarda bulunan anti-kanserojen maddelerin HPLC-DAD ile belirlenmesi.**  
TEZCAN G., ŞAHİN S., BEKAR A., TUNCA B., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., DEMİR C., MALYER H.  
Kromatografi 2013Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013, ss.190
- LXVI. **Evaluation of variants in Parkin, PINK1, DJ1 and SCNA genes in earlyonset Parkinson's disease patients of Turkish population.**  
EGELİ Ü., ERER ÖZBEK Ç. S., TEZCAN G., ÇEÇENER G., TUNCA B., Demirdöğen E., AKSOY S.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt21, ss.230
- LXVII. **The evaluation of miRNA expression levels in LGR5 and SOX2 positive colorectal cancer tissues.**  
TUNCA B., AKSOY S., TEZCAN G., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., YILMAZLAR A. T., ÖZTÜRK E., YERCI Ö., ZORLUOĞLU A.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, ss.288
- LXVIII. **Analysis of miR-195 Expression and Role in Breast Cancer**  
Çeçener G., Demirdöğen E., Ertürk E., Tunca B., Egeli Ü., Gökgöz M. Ş., Tezcan G., Aksoy S., Hayal T. B., Polatkan S. A. V., et al.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt21, ss.275
- LXIX. **Vitis vinifera seed extract modulates temozolomide sensitivity in human glioblastoma cells via apoptosis related miRNA alterations.**  
TEZCAN G., TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., BUDAK F., BEKAR A., DEMİR C., AKSOY S., MALYER H., et al.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt21, ss.537
- LXX. **Over expression of CK20 may has a potential to be a prognostic marker in MSS tumors of early-onset colorectal cancer patients.**  
AKSOY S., TUNCA B., YILMAZLAR A. T., TEZCAN G., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., ÖZTÜRK E., YERCI Ö., ERTÜRK E., ZORLUOĞLU A.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt21, ss.289
- LXXI. **Prognostic and predictive significance of HOXB13:IL17BR expression ratio in breast cancer**  
Demirdöğen E., EGELİ Ü., TEZCAN G., ÇEÇENER G., TUNCA B., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ., TOLUNAY Ş.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt21, ss.275
- LXXII. **Lokal ileri baş boyun kanseri olgularda EGFR, CK19, CK20 ve SURVİVİN'in radyoterapi sonuçlarına etkisi**  
Kekilli E., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÖZKAN Ö. L., TEZCAN G., TUNCA B., EGELİ Ü., SARAYDAROĞLU Ö.  
20. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013, ss.238
- LXXIII. **Meme Kanserli Hastalarda FHIT Gen Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi**  
ÇEÇENER G., ERTÜRK E., Demirdöğen E., TUNCA B., EGELİ Ü., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ., TEZCAN G., AKSOY S., TOLUNAY Ş.  
IV. Multidisipliner Kanser Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012
- LXXIV. **Vitis vinifera (üzüm) çekirdeği özütü ve Temozolomid'in Glioblastomada'da miRNA ekspresyonları üzerine etkisinin araştırılması.**  
TEZCAN G., TUNCA B., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., AKSOY S., MALYER H., BEKAR A., TÜMEN G., BİLİR A.  
IV. Multidisipliner Kanser Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012
- LXXV. **Meme Kanseri Gelişiminde FHIT Genini Hedef Alan miRNA'ların Ekspresyon Analizi**  
ÇEÇENER G., ERTÜRK E., Demirdöğen E., TUNCA B., EGELİ Ü., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ., TEZCAN G., AKSOY S., TOLUNAY Ş.  
IV. Multidisipliner Kanser Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012
- LXXVI. **Distinct microRNA expression patterns among breast tumors of patients with and without germline BRCA mutations.**  
ERTÜRK E., ÇEÇENER G., TUNCA B., EGELİ Ü., TEZCAN G., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ., TOLUNAY Ş., Alder H., Huebner

K.

22nd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, 2012, Barselona, İspanya, 7 - 10 Temmuz 2012

LXXVII. **Evaluating of BRCA1 and BRCA2 germline mutations and BRCA risk assessment of mutation carriers in Turkish breast cancer patients.**

ÇEÇENER G., EGELİ Ü., ERTÜRK E., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ., AKSOY S., Demirdöğen E., TEZCAN G., BAYRAM ARLI N.

22nd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Barselona, İspanya, 7 - 10 Temmuz 2012, cilt.48

LXXVIII. **Alterations of miRNA expression in early-onset Turkish colorectal cancer patients' tumor tissues.**  
AKSOY S., TUNCA B., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TEZCAN G., ZORLUOĞLU A., YILMAZLAR A. T., ÖZTÜRK E., YERCI Ö., EVRENSEL T.

22nd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, 2012, Barselona, İspanya, 7 - 10 Temmuz 2012, cilt.48

LXXIX. **Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD Rutin Hasta Hizmet ve Araştırma Laboratuvarları**  
EGELİ Ü., TUNCA B., ÇEÇENER G., TEZCAN G.

Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011

LXXX. **Meme kanserli hastaların periferik kanlarında dolaşan tümör hücrelerinde CK19 CK20 EGFR ve HER2 ekspresyonlarının değerlendirilmesi**

BERRİN T., ÜNAL E., ÇEÇENER G., TEZCAN G., GÖKGÖZ M. Ş., TAŞDELEN İ., BAYRAM ARLI N., TOLUNAY Ş., UMUT G., DEMİRÖREN E., et al.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011

LXXXI. **Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı na Başvuran Meme Kanserli Hastaların BRCA1 ve BRCA2 Mutasyon Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TUNCA B., GÖKGÖZ M. Ş., TAŞDELEN İ., ERTÜRK E., AK S., TEZCAN G., DEMİRÖREN E., BAYRAM ARLI N.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011

LXXXII. **Uludağ Üniversitesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı'na Başvuran Meme Kanserli Hastaların BRCA1 ve BRCA2 Mutasyon Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TUNCA B., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ., ERTÜRK E., AKSOY S., TEZCAN G., Demirdöğen E., BAYRAM ARLI N.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.31

LXXXIII. **Meme Kanserli Hastaların Periferik Kanlarında Dolaşan Tümör Hücrelerinde CK19, CK20, EGFR ve HER2 Gen Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi**

TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TEZCAN G., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ., BAYRAM ARLI N., TOLUNAY Ş., Umut G., Demirdöğen E., et al.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.31, ss.38

LXXXIV. **Olea europaea yaprağı özütlerinin meme kanseri hücrelerinde anti-tümöral etkilerinin araştırılması.**  
ÇEÇENER G., TUNCA B., TEZCAN G., EGELİ Ü., AKSOY S., Demirdöğen E., MALYER H., TÜMEN G., BİLİR A., ERTÜRK E., et al.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011

LXXXV. **Thymoma ve Thymic Karsinomlu Hastalarda Moleküler Belirteçlerin Değerlendirilmesi**

ÇEÇENER G., AVCI N., TUNCA B., EGELİ Ü., EVRENSEL T., BAYRAM A. S., GEBİTEKİN C., TEZCAN G., ERTÜRK E., AKYILDIZ E. Ü., et al.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011

LXXXVI. **Vitis vinifera Özütlerinin Meme Kanseri Hücrelerinde Anti-tümöral Etkilerinin Araştırılması.**

ÇEÇENER G., TUNCA B., TEZCAN G., EGELİ Ü., AKSOY S., Demirdöğen E., MALYER H., TÜMEN G., BİLİR A., ERTÜRK E., et al.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Portabello Hotel, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011

LXXXVII. **Akciğer Kanserli Hastaların Bronkoskopi Materyallerinde MGMT Metilasyonunun Değerlendirilmesi**

TEZCAN G., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TUNCA B., KARADAĞ M., URSAVAŞ A., TOLUNAY Ş.

- III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, (Uluslararası katılımlı), Bursa, Türkiye, 14 - 17 Mart 2010
- LXXXVIII. **Glioblastoma Multiforme Gelişiminde GATA6 Geni Promotör Metilasyonunun Araştırılması.**  
ÇEÇENER G., TUNCA B., BEKAR A., TEZCAN G., ERTÜRK E., Kaya A., TOLUNAY Ş., EGELİ Ü.  
III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, (Uluslararası katılımlı), Bursa, Türkiye, 14 - 17 Mart 2010
- LXXXIX. **Glioblastoma Multiforme Gelişiminde FHIT Gen Metilasyonunun Araştırılması**  
ÇEÇENER G., TUNCA B., BEKAR A., TEZCAN G., Kara D., GÜLER G., TOLUNAY Ş., EGELİ Ü.  
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Bodrum, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, ss.59
- XC. **Akciger Kanserli Hastaların Bronkoskopi Materyallerinde FHIT Gen Metilasyonunun Degerlendirilmesi**  
ÇEÇENER G., TUNCA B., KARADAĞ M., TEZCAN G., VATAN Ö., UZASLAN A. E., TOLUNAY Ş., EGELİ Ü.  
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Bodrum, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, ss.62
- XCI. **Astımda ADPRT ve XRCC1 Gen Polimorfizmlerinin Rolü**  
TEZCAN G., ONARAN İ., Tutluođlu B., KANIGÜR G.  
Solunum 30. Ulusal Kongresi, Muğla, Bodrum, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2008, cilt.10, ss.21
- XCII. **XRCC1 399(Arg-Gln) Gen Polimorfizminin Glial Tümör İle İlişkisi**  
TEZCAN G., BİÇEROĞLU H., UZAN M., GÜREL Ç., ONARAN İ., KANIGÜR G.  
II. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, (Uluslararası katılımlı), Bursa, Türkiye, 24 - 27 Şubat 2008

## Desteklenen Projeler

- TUNCA B., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., TOLUNAY Ş., TEZCAN G., AKSOY S., MUTLU M., TEKİN Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Dereceli Beyin Tümörlerinde Organoid Tümör Modeli ile Kişiyeye Özel Tedavi Yaklaşımı Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor
- İşık Ö., Tunca B., Tezcan G., Yılmazlar A. T., Uğraş N., Çamlıbel M., Aktaş A. A., Mutlu M., Acar İ. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, in-vivo inflamatuvar bağırsak hastalığı modellerinde TNF-alfa inhibitörlerine tamamlayıcı tedavi yaklaşımlarının geliştirilmesi, 2022 - 2024
- Tezcan G., Coşkun H. H., Saraydaroğlu Ö., Pampu A. A., Aslier M., Kaya I., Deligönül A., Şimşek A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral skuamöz karsinomada NLRP3 inflamazom aktivitesinin posttranskripsiyonel düzenlenmesinde sigara kullanımının etkisinin araştırılması, 2021 - 2024
- Tezcan G., Garanına E., Shkair L., Hamza S., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, The role of miR223 microRNA in the regulation of NLRP3 signaling in hormone-dependent breast tumors, 2021 - 2023

## Patent

- Tunca B., Erçelik M., Yıldırım K., Parın F. N., Mutlu B., Tezcan G., Aksoy S., Tekin Ç., Bekar A., Taşkapılıoğlu M. Ö., et al., BEYİN TÜMÖRLERİNDE NÜKSÜ ENGELLEMEDE CERRAHİ REZEKSİYON ALANINDA LOKAL KULLANIMA YÖNELİK KEMOTERAPİ İLACI VE/VEYA BİYOAKTİF MOLEKÜL YÜKLÜ KATMANLI HİBRİT NANOLİF YAPIDA İLAÇ TAŞIMA SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/018556 , Standart Tescil, 2023
- Tunca B., Tekin Ç., Kocaeli H., Taşkapılıoğlu M. Ö., Ekşi Koçak H., Tezcan G., Bekar A., Duman Ş., Mutlu M., Aksoy S., AGRESİF BEYİN TÜMÖRLERİNDE KULLANILACAK NANOTEKNOLOJİ DESTEKLİ YENİ İLAÇ MODELİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2020/16720 , Standart Tescil, 2020
- Tezcan G., Tunca B., Bekar A., Malyer H., Tümen G., Egeli Ü., Çeçener G., Olea europaea nın yapraklarından elde edilen özütün (OLE) kanser kök hücrelerinin tedavisinde kullanımı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2014 07670 B , Standart Tescil, 2016
- Tunca B., Egeli Ü., Bekar A., Çeçener G., Tezcan G., USE OF THE EXTRACT OBTAINED FROM THE OLEA EUROPAEA LEAVES IN THE TREATMENT OF GLIOBLASTOMA, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2015050023 , Standart Tescil, 2015

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MOLECULES, Özel Sayı Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Namık Kemal Tıp Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Society for Clinical Investigation (ESCI), Üye, 2019 - Devam Ediyor , Hollanda

## Metrikler

Yayın: 161

Atıf (WoS): 651

Atıf (Scopus): 671

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 17

## Ödüller

Erçelik M., Tekin Ç., Parın F., Mutlu B., Yılmaz Doğan H., Tezcan G., Aksoy S., Gürbüz M., Yıldırım K., Bekar A., et al., Prof. Dr. Altan Günalp Araştırma Ödülü dalında birincilik, Tıbbi Biyoloji Derneği, Ekim 2023

Budak F., Çağan E., Kızmaz M. A., Şimşek A., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Demir H. İ., et al., En İyi Poster Bildiri Ödülü, COVID19 enfeksiyonlarında Regülatör B (Breg) hücrelerinin ve B hücre bitkinliğinin (exhaustion) rolünün değerlendirilmesi, 25. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Eylül 2020

Budak F., Bal S. H., Tezcan G., Akalın E. H., Göral G., Oral H. B., Poster Bildiri 1.lik ödülü, Brusellozda, kronikleşmeye gidişte rol oynayan İmmünolojik faktörlerin periferik kan mononükleer hücrelerinde mRNA ve miRNA array ile araştırılması, XVII. Türk Klinik Mikrobiyoloji Ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi,, Mart 2015

Tezcan G., Tunca B., Bekar A., Egeli Ü., Çeçener G., Kocaeli H., Taşkapılıoğlu M. Ö., Malyer H., Şahin S., Demir C., et al., Poster Bildiri 2.lik ödülü, Temozolomid'e Dirençli Gbm Tümörlerinin Tedavisinde Bitkisel Bir Destek: Ficus Carica (İncir) Sütü, Bursa Uludağ Üniversitesi Iv. Bilgilendirme Ve Ar-Ge Günleri, Kasım 2014