

# Prof. Dr. MİRİŞ DİKMEN

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3748

E-posta: [mirisd@anadolu.edu.tr](mailto:mirisd@anadolu.edu.tr)

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/mirisd>

Posta Adresi: Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji ABD, Eskişehir

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9856-3148

Yoksis Araştırmacı ID: 44413

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), Türkiye 1996 - 2003

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

## Yaptığı Tezler

Doktora, Akut stroklu hastalarda, metilentetrahidrofolat redüktaz (MTHFR) geni C677T ve A1298C polimorfizimleri ile plazma total homosistein düzeyi ilişkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Cisplatin toksisitesi üzerine kalsiyum kanal blokörlerinden Verapamil'in etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (YI) (Tezli), 1996

## Araştırma Alanları

Farmakoloji, Genomiks, Kanser Moleküler Biyolojisi

## Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2014 - 2017

Anadolu Üniversitesi, 2012 - 2016

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

- Enhanced angiogenesis of human umbilical vein endothelial cells via THP-1-derived M2c-like macrophages and treatment with proteasome inhibitors 'bortezomib and ixazomib'**  
Engur-Ozturk S., KAYA TILKI E., CANTURK Z., DİKMEN M.  
APMIS, cilt.132, sa.8, ss.594-607, 2024 (SCI-Expanded)
- The investigation of cytotoxic and apoptotic activity of Cl-amidine on the human U-87 MG glioma cell line**

Oguten P. N., Ozturk S. E., DİKMEN M.

MEDICINE, cilt.103, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **The Cytotoxicity Profile, Apoptosis Mechanism, and Molecular Docking Studies of a Series of Benzimidazolium Derivative Morpholine-Substituted Ag(I) Heterocyclic Carbene Complexes**  
Kutlu T., Yildirim I., DİKMEN M., TAŞKIN TOK T., AKTAŞ A., GÖK Y.  
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.57, sa.1, ss.10-28, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis of Some 2-Substituted-5-(Benzothiazol-2-yl)-1H-Benzimidazole Derivatives and Investigation of Their Antiproliferative Effects**  
Polat B. U., Cevik U., DİKMEN M., ÖZKAY Y.  
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.56, sa.4, ss.451-455, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Proteasome inhibitor immunotherapy for the epithelial to mesenchymal transition: assessing the A549 lung cancer cell microenvironment and the role of M1, M2a and M2c 'hydrocortisone-polarised' macrophages**  
Engur-Ozturk S., DİKMEN M.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.6, ss.4777-4793, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparative Analysis of Antioxidant and Anticancer Activities of Fruiting Bodies, Mycelial Biomass and Culture Liquid of *Omphalotus olearius* OBCC 2503 (Agaricomycetes) from Turkey**  
YAMAÇ M., Ozturk S. E., CANTÜRK Z., DİKMEN M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.24, sa.10, ss.61-72, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the neuroprotective and neuritogenic effects of halotolerant *Penicillium flavigenum*-derived sorbicillin-like compounds on PC-12 Adh cells**  
KAYA TİLKİ E., Engur ozturk S., ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., DİKMEN M.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.73, sa.6, ss.801-813, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Neuroprotective effects of some epigenetic modifying drugs' on *Chlamydia pneumoniae*-induced neuroinflammation: A novel model**  
KAYA TİLKİ E., DİKMEN M.  
PLOS ONE, cilt.16, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Cytotoxic activity and apoptosis induction by a series Ag(I)-NHC complexes on human breast cancer cells and non-tumorigenic epithelial cell line**  
KUTLU T., Yildirim I., KARABIYIK H., KILINÇLI ÇETİN A., TEKEDERELİ İ., GÖK Y., DİKMEN M., AKTAŞ A.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1228, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Anticancer and antimetastatic activity of *Hypomyces chrysospermus*, a cosmopolitan parasite in different human cancer cells**  
DİKMEN M., Ozturk S. E., CANTÜRK Z., Ceylan G., Karaduman A. B., YAMAÇ M.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.5, ss.3765-3778, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of the antileukemic effects of neurokinin-1 receptor antagonists, aprepitant, and L-733,060, in chronic and acute myeloid leukemic cells**  
DİKMEN M., Gokhaner G., CANTÜRK Z.  
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.30, sa.7, ss.693-705, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Is there any role of G-protein estrogen receptor gene (GPR30) polymorphism in development of schizophrenia?**  
Ozen M. E., DİKMEN M., Tap D., Ozler S., YILMAZ M. B., URHAN KÜÇÜK M.  
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, cilt.20, sa.1, ss.13-19, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and Anticancer Activity of New Hydrazone-hydrazones and Their Pd(II) Complexes**  
KAYMAKÇIOĞLU B., Yazici S. S., TOK F., DİKMEN M., Engur S., Oruc-Emre E. E., İYİDOĞAN A.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, sa.5, ss.522-532, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Design, Synthesis, and Neuroprotective Effects of a Series of Pyrazolines against 6-Hydroxydopamine-Induced Oxidative Stress**  
ÖZDEMİR A., SEVER B., ALTINTOP M. D., KAYA TİLKİ E., DİKMEN M.  
MOLECULES, cilt.23, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)

- XV. **Camellia sinensis increased apoptosis on U2OS osteosarcoma cells and wound healing potential on NIH3T3 fibroblast cells**  
Er S., DİKMEN M.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.69, sa.6, ss.901-914, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of the Effects of Curcumin and RG108 on NGF-Induced PC-12 Adh Cell Differentiation and Neurite Outgrowth**  
DİKMEN M.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.20, sa.4, ss.376-384, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Inflammatory aspects of epileptogenesis: contribution of molecular inflammatory mechanisms**  
ALYU ALTINOK F., DİKMEN M.  
ACTA NEUROPSYCHIATRICA, cilt.29, sa.1, ss.1-16, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of antiangiogenic and antimetastatic effects of Penicillium chrysogenum secondary metabolites**  
DİKMEN M., CANTÜRK Z., KAYA TİLKİ E., Engür S.  
Indian Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.79, sa.1, ss.49-57, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **The evaluation of the anti-cancer activity of ixazomib on Caco2 colon solid tumor cells, comparison with bortezomib**  
Engür S., DİKMEN M.  
ACTA CLINICA BELGICA, cilt.72, sa.6, ss.391-398, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **NEURITOGENIC ACTIVITY OF EPIGALLOCATECHIN GALLATE AND CURCUMIN COMBINATION ON RAT ADRENAL PHEOCHROMOCYTOMA CELLS**  
DİKMEN M., KAYA TİLKİ E., Engür S., ÖZTÜRK Y.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.7, ss.4726-4733, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **New piperidine-hydrazone derivatives: Synthesis, biological evaluations and molecular docking studies as AChE and BChE inhibitors**  
Karaman N., SICAK Y., TAŞKIN TOK T., ÖZTÜRK M., Karakucuk-Iyidogan A., DİKMEN M., KAYMAKÇIOĞLU B., Oruc-Emre E. E.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.124, ss.270-283, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Cytotoxic Effects of Resveratrol, Rutin and Rosmarinic Acid on ARH-77 Human (Multiple Myeloma) Cell Line**  
CANTÜRK Z., DİKMEN M., Artagan O., ÖZARDA M. G., ÖZTÜRK N.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.11, sa.10, ss.1441-1444, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of antiproliferative and apoptotic effects of a novel proteasome inhibitor MLN2238 with bortezomib on K562 chronic myeloid leukemia cells**  
Engür S., DİKMEN M., ÖZTÜRK Y.  
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.38, sa.2, ss.87-97, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis and antiproliferative activity evaluation of new thiazole-benzimidazole derivatives using real-time cell analysis (RTCA DP)**  
ÖZKAY Y., YURTTAŞ L., DİKMEN M., Engür S.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.25, sa.3, ss.482-493, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Isofuranodiene: A neuritogenic compound isolated from wild celery (*Smyrniolum olusatrum* L., Apiaceae)**  
Mustafa A. M., Maggi F., Papa F., Kaya E., DİKMEN M., ÖZTÜRK Y.  
FOOD CHEMISTRY, ss.782-787, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of DNMT and HDAC Inhibitors (RG108 and Trichostatin A) on NGF-induced Neurite Outgrowth and Cellular Migration**  
KAYA TİLKİ E., DİKMEN M., ÖZTÜRK Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.12, sa.4, ss.351-360, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Evaluation of neuritogenic activity of cultivated, wild and commercial roots of *Gentiana lutea* L.**  
Mustafa A. M., Caprioli G., DİKMEN M., Kaya E., Maggi F., Sagratini G., Vittori S., ÖZTÜRK Y.

JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS, ss.164-173, 2015 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Comparative studies on phenolic composition, antioxidant, wound healing and cytotoxic activities of selected achillea L. species growing in Turkey**  
AĞAR O. T., DİKMEN M., ÖZTÜRK N., Yılmaz M. A., Temel H., KAFA F. P.  
Molecules, cilt.20, sa.10, ss.17976-18000, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Anti-tumoral activity of Allium roseum compounds on breast cancer cells MCF7 and MDA-MB231**  
Haffani Y. Z. Z., Louati K., KAYA TILKI E., Mami N. B., Mbarek S., Halim N. B., Boudhrioua N., ÖZTÜRK Y., Chekir R. B. C., DİKMEN M.  
ADVANCES IN TRADITIONAL MEDICINE, cilt.24, sa.1, ss.323-333, 2024 (ESCI)
- II. **Anticarcinogenic activity of Cl-Amidine on non-small cell lung cancer**  
Öğüten P. N., Engür Öztürk S., DİKMEN M.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.41, sa.1, ss.80-85, 2024 (Scopus)
- III. **Synthesis and anticancer activity of new carbohydrazide derivatives bearing furan moiety**  
TOK F., KAYA TILKI E., DİKMEN M., KAYMAKÇIOĞLU B.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.1, ss.13-19, 2022 (ESCI)
- IV. **Anticancer and antituberculosis effects of 5-fluoro-1H-indole-2,3-dione 3-thiosemicarbazones**  
Sevinçli Z. Ş., Cantürk Z., Dikmen M., Karali N.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.50, sa.3, ss.176-180, 2020 (ESCI)
- V. **İlaç Kullanımı ile Oluşan Cilt Reaksiyonları**  
Oğan D., DİKMEN M.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.186-194, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Antiproliferative Effects of a Series of Pyrazolines on Lung Cancer**  
SEVER B., ALTINTOP M. D., KAYA TILKI E., DİKMEN M., ÖZDEMİR A.  
PROCEEDINGS (MDPI), cilt.2, sa.25, ss.1574, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Mianserin'in sıçanlarda streptozotosin ile indüklenen hiperglisemi ve metabolik değişiklikler üzerine etkisi**  
CAN Ö. D., Üçel U. İ., DEMİR ÖZKAY Ü., DİKMEN M.  
Cukurova Medical Journal, cilt.42, sa.1, ss.103-119, 2017 (ESCI)
- VIII. **Effect of mianserin on streptozotocin-induced hyperglycemia and metabolic alterations in rats**  
CAN Ö. D., Ucel U. I., Oezkay U. D., Dikmen M.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.1, ss.103-119, 2017 (ESCI)
- IX. **Antiproliferative and Apoptotic effects of Aprepitant on Human Glioblastoma U87MG Cells**  
DİKMEN M.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.156-164, 2017 (ESCI)
- X. **Implications of enhanced effectiveness of vincristine sulfate e viniferin combination compared to vincristine sulfate only on HepG2 cells**  
ÖZDEMİR F., SELLER Z., Şen M., Önder N. İ., DİKMEN M.  
Dicle Tıp Dergisi, cilt.43, sa.4, ss.534-541, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kanser Tedavisinde mTOR İnhibitörleri**  
Özcan Ö., DİKMEN M.  
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.19, ss.259-266, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Synthesis of Some Hydrazone Derivatives Bearing Purine Moiety as Anticancer Agents**  
TURAN G., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., KAPLANCIKLİ Z. A., DİKMEN M.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.11, sa.1, ss.55-66, 2014 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of cell viability in a Chlamydia pneumoniae-induced neuroinflammation co-culture model**  
KAYA TILKI E., DIKMEN M.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 Aralık 2020
- II. **Potentiation of the neuritogenic effects of PC-12 Adh Cells with Trichostatin A and RG108 combination**  
KAYA TILKI E., ENGÜR ÖZTÜRK S., DIKMEN M.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020
- III. **The effects on neuronal differentiation of Trichostatin-A and RG108 combinations using Real Time Cell Analysis**  
ENGÜR ÖZTÜRK S., KAYA TILKI E., DIKMEN M.  
BioTechBioChem, Ankara, Türkiye, 16 Kasım 2020
- IV. **Antiproliferative Effects of a Series of Pyrazolines on Lung Cancer**  
SEVER B., ALTINTOP M. D., KAYA TILKI E., DIKMEN M., ÖZDEMİR A.  
2nd International Cell Death Research Congress-Turkey (3rd Congress of Cell Death Research Society-TURKEY), Izmir-TURKEY, 1 - 04 Kasım 2018
- V. **Neuroprotective Effects of Some Pyrazoline Derivatives Against 6-OHDA Induced Neurodegeneration**  
SEVER B., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., KAYA TILKI E., DIKMEN M.  
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- VI. **Sweetgum Oil (Liquidambar orientalis) Promotes Migration and Proliferation of HaCaT Human Keratinocytes Cells**  
GÖKŞEN EKİZ B., DIKMEN M., ÖZTÜRK Y., ENGÜR S.  
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- VII. **Investigation of the Effectiveness of Cl-Amidine on Wound Healing: An In Vitro Study**  
GÜRGÖR P. N., DIKMEN M., engür s.  
Uluslararası 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- VIII. **Effects of Epigenetic Mechanisms Related Compounds On Neurotrophin Signaling Pathway**  
ENGÜR S., DIKMEN M., KAYA E., ÖZTÜRK Y.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- IX. **Induction of Neurite Outgrowth Associated Bcl-2 Gene Expression Levels by Epigenetic Mechanisms Related Compounds**  
KAYA E., ENGÜR S., DIKMEN M.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- X. **Türkiye de yetişen Lycium türlerinin antioksidan ve antiproliferatif etkileri ile fenolik içeriği ve Gojy berry**  
ÖZTÜRK N., ERÖZ POYRAZ İ., DIKMEN M.  
Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi 2016, Konya, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2016
- XI. **DYNAMIC ASSESSMENT OF ANTIPROLIFERATIVE ANDANTIMIGRATORY ACTIVITIES OF THE NATURAL SMALL MOLECULE ALECTORONIC ACID BY USING REAL TIME CELL ANALYZERS RTCA S 038**  
VAROL M., DIKMEN M.  
6.MULTİDİSİPLİNER KANSER ARAŞTIRMAKONGRESİ, 27 - 30 Ekim 2016
- XII. **Neuritogenic Potential of DNMT and HDAC Inhibitors RG108 and Trichostatin A Combination on NGF induced Neurite Outgrowth of PC 12 Adh Cells**  
KAYA E., DIKMEN M., Engür S., ÖZTÜRK Y.  
Basel Life Science Week & MipTec 2016, Basel, İsviçre, 19 - 23 Eylül 2016
- XIII. **Cell Proliferative and Neuritogenic Effects of Trichostatin A and RG108 Combination on NGF induced Neurite Outgrowth of PC 12 Adh Cells**

Engür S., DİKMEN M., KAYA E., ÖZTÜRK Y.

Basel Life Science Week & MipTec 2016, Basel, İsviçre, 19 - 23 Eylül 2016

- XIV. **Real time monitoring of the antiproliferative and antimetastatic effects of clotrimazole on A549 and Caco 2 cells P062**  
KAYA E., engür s., ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., DİKMEN M.  
Basel Life Science Week & MipTec Exhibition, Basel, İsviçre, 19 - 22 Eylül 2016
- XV. **Investigation of antiproliferative effects of salicylanilide on Caco 2 A549 and MCF7 cell lines P058**  
ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., KAYA E., Engür S., DİKMEN M.  
Basel Life Science Week & MipTec Exhibition, Basel, İsviçre, 19 - 22 Eylül 2016
- XVI. **Investigation of antiproliferative and apoptotic effects of tioconazole on Caco 2 cell line P068**  
ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., KAYA E., Engür S., DİKMEN M.  
Basel Life Science Week & MipTec Exhibition, Basel, İsviçre, 19 - 22 Eylül 2016
- XVII. **Investigation of anticancer effects of exopolysaccharides isolated from pleurotus ostreatus on colon and lung cancer cells lines P065**  
DİKMEN M., CANTÜRK Z., KAYA E., Engür S., ÖZARDA M. G.  
Basel Life Science Week & MipTec Exhibition, Basel, İsviçre, 19 - 22 Eylül 2016
- XVIII. **Antiproliferative and antimetastatic effects of miconazole on human non small lung and colon cancer cells P063**  
Engür S., KAYA E., ÖZARDA M. G., DİKMEN M., CANTÜRK Z.  
Basel Life Science Week & MipTec Exhibition, Basel, İsviçre, 19 - 22 Eylül 2016
- XIX. **Neuritogenic potential of DNMT and HDAC inhibitors RG108 and Trichostatin A combination on NGF induced neurite outgrowth of PC 12 adh cells P064**  
KAYA E., DİKMEN M., Engür S., ÖZTÜRK Y.  
Basel Life Science Week & MipTec Exhibition, Basel, İsviçre, 19 - 22 Eylül 2016
- XX. **Küçük hücreli olmayan akciğer kanserinde Cl amidin in antikanserojenik etkinliği**  
GÜRGÖR P. N., DİKMEN M., Engür S.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 30 Nisan - 03 Mart 2016
- XXI. **Affymetrix Primeview Array Analysis of Neurokinin 1 Receptor Antagonist Aprepitant on Glioblastoma Cells**  
DİKMEN M., Engür S.  
1st Pharmacogenomics İstanbul Summit, Increasing The Safety And Effectiveness of Personalized Therapy for Metabolic Disorders, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2015, ss.90
- XXII. **Investigation on the Effects of 5 Fluorocytosine on Cytokine Levels of Human Monocytes**  
CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G., DİKMEN M., ENGÜR S., KAYA E.  
1st Pharmacogenomics İstanbul Summit, 27 - 28 Kasım 2015
- XXIII. **Comparison Of The Effects On Neurite Outgrowth And Proinflammation Of Curcumin And A Dna Methyltransferase Inhibitor Rg108 Sözlü sunum**  
DİKMEN M.  
1st Pharmacogenomics İstanbul Summit, Increasing The Safety And Effectiveness of Personalized Therapy for Metabolic Disorders, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2015
- XXIV. **Effects of a Novel DNA Methyltransferase Inhibitor RG108 on a Neurite Outgrowth Marker GAP 43 mRNA Expression Levels**  
ENGÜR S., KAYA E., DİKMEN M.  
1st Pharmacogenomics İstanbul Summit, 27 - 28 Kasım 2015
- XXV. **Determination of inflamasom related gene expression levels triggered by fungal secondary metabolites on Caco 2 cell line**  
CANTÜRK Z., DİKMEN M.  
1st Pharmacogenomics İstanbul Summit, Increasing The Safety And Effectiveness of Personalized Therapy for Metabolic Disorders, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2015
- XXVI. **Effects of an Epigenetic Drug A Histon Deacetylase Inhibitor on Neurite Outgrowth of PC 12 Adh Cells**

- KAYA E., DİKMEN M., SELİN E.  
1st Pharmacogenomics İstanbul Summit, 27 - 28 Kasım 2015
- XXVII. **Diabetic Retinopathy and Associated Gene Polymorphisms**  
KAYA E., DİKMEN M., ENGÜR S.  
1st Pharmacogenomics İstanbul Summit, 27 - 28 Kasım 2015
- XXVIII. **Diabetic Nephropathy Susceptibility and Pharmacogenetic Approaches**  
ENGÜR S., DİKMEN M., KAYA E.  
1st Pharmacogenomics İstanbul Summit, 27 - 28 Kasım 2015
- XXIX. **Effects Of Aprepitant Nk 1 Receptor Antagonist On MMP 2 9 And Il 6 8 Levels İn Human Glioblastoma Cell Line**  
DİKMEN M., CANTÜRK Z., ENGÜR S., İLHAN S.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.140
- XXX. **Effect On The Cytokine Pathway Related Genes Of NK 1 Receptor Antagonist Aprepitant İn U87mg Glioblastoma Cells**  
DİKMEN M., CANTÜRK Z., ENGÜR S., İLHAN S.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.143
- XXXI. **Effects of RG108 an Epigenetic Drug on Neuronal Differentiation and Neurite Outgrowth of PC 12 Adh Cell Line**  
KAYA E., DİKMEN M., ÖZTÜRK Y.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.141
- XXXII. **Antimetastatic Potential Of Aprepitant on Human Glioblastoma Cell Line**  
DİKMEN M., CANTÜRK Z., ENGÜR S., İLHAN S.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.139
- XXXIII. **Pyroptosis Inflammasome Formation Induced Cell Death**  
CANTÜRK Z., DİKMEN M.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research and Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.209
- XXXIV. **Effects of RG108 an Epigenetic Drug on Neuronal Differentiation and Neurite Outgrowth of PC 12 Adh Cell Line**  
KAYA E., DİKMEN M., ÖZTÜRK Y.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXV. **Inducing Effects Of Trichostatin A on PC 12 Adh Cell Migration**  
KAYA E., DİKMEN M.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXVI. **Anticancer Profile Of New Benzothiazole Benzimidazole Compounds**  
UZUN B., UÇUCU Ü., ÖZKAY Y., DİKMEN M., ACAR U.  
DRD, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXVII. **Anticancer Profile of New Benzothiazole Benzimidazole Compounds**  
Uzun B., UÇUCU Ü., ÖZKAY Y., DİKMEN M.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research and Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.0-202
- XXXVIII. **In vitro evaluation of the cytotoxic anti proliferative apoptotic and anti migration properties of Fumagillin on C6 Glioma Cells**  
DİKMEN M.  
International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, Granada, Nikaragua, 15 - 17 Nisan 2015, ss.125-138
- XXXIX. **Anticancer Activity of Some Amide Derivatives Bearing Hydrazone Moiety**

TOK F., KAYA TILKI E., DIKMEN M., KAYMAKÇIOĞLU B.

6th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, 10 - 12 Eylül 2015

- XL. **IN VITRO ANTIPROLIFERATIVE AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES AND PHENOLIC CONTENTS OF THE CERTAIN LYCIUM FRUITS GROWN IN TURKEY**  
ÖZTÜRK N., ERÖZ POYRAZ İ., DIKMEN M.  
15th International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis & Antioxidants, Paris, Fransa, 22 - 24 Haziran 2015, cilt.1, ss.197
- XLII. **In vitro Antiproliferative and Antioxidant Activities and Phenolic Contents of the certain Lycium fruits extracts grown in Turkey**  
ÖZTÜRK N., ERÖZ POYRAZ İ., DIKMEN M.  
15th ISANH Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants, 22 - 24 Haziran 2015
- XLIII. **Beneficial effect of mianserin in experimentallyinduced chronic hyperglycemia evidence of increased Ins1 mRNA expression**  
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., DIKMEN M., Üçel U. İ.  
7th International Congress on Psychopharmacology & 3rd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (7th ICP - 3rd ISCAP), 15 - 19 Nisan 2015
- XLIII. **A DNA Methyltransferase Inhibitor RG108 Potentiates NGF Induced Neurite Outgrowth of PC 12 Adh Cells**  
KAYA E., SELİN E., DIKMEN M.  
International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, 15 - 17 Nisan 2015
- XLIV. **Comparison of the Cytotoxic Effects of RG108 A DNA Methyltransferase Inhibitor Alone and Combination With Nerve Growth Factor on PC 12 Adh Cells**  
ENGÜR S., KAYA E., DIKMEN M., ÖZTÜRK Y.  
International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, 15 - 17 Nisan 2015
- XLV. **Comparison of The Cytotoxic Effects of Rg108 A Dna Methyltransferase Inhibitor Alone and Combination with Nerve Growth Factor on Pc 12 Adh Cells**  
Engür S., DIKMEN M., ÖZTÜRK Y.  
3rd International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, IWBBIO 2015, Granada, Nikaragua, 15 - 17 Nisan 2015, ss.87
- XLVI. **The effect of plant extracts on NIH3T3 mouse fibroblast cells and evaluation of their wound healing potential**  
TÜRKMENOĞLU F. P., AĞAR O. T., DIKMEN M., ÖZTÜRK N.  
Winter Scientific Meeting of the British Association of Clinical Anatomists, Bristol, İngiltere, 8 - 10 Ocak 2015
- XLVII. **In vitro Antiproliferative and Antioxidant Activities and Phenolic Contents of Lycium ruthenicum Murray Solanaceae**  
ÖZTÜRK N., ERÖZ POYRAZ İ., DIKMEN M.  
International Symposium Natural Products and Drug Discovery-Future Perspectives, Vienna, Avusturya, 13 - 14 Kasım 2014
- XLVIII. **Anticancer activity of some hydrazones derived from 5 chloropyrazine 2 carbohydrazide**  
Yazıcı s., DIKMEN M., Kocyigit Kaymakçioğlu B.  
MCB2014; Joining forces in pharmaceutical analysis and medicinal chemistry, Groningen, Hollanda, 25 - 26 Ağustos 2014
- XLIX. **Comparison of the Cytotoxic Effects of RG108 (A DNA Methyltransferase Inhibitor) and Trichostatin A (A Histone Deacetylase Inhibitor) on PC-12 Adh Cells**  
KAYA TILKI E., DIKMEN M., ÖZTÜRK Y.  
Drug Discovery and Therapy World Congress, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 16 Haziran 2014
- L. **A549 İnsan Akciğer Kanseri Hücrelerinde Trikostatin A ve RG108'in Antiproliferatif Etkilerinin Karşılaştırılması**  
KAYA TILKI E., ENGÜR ÖZTÜRK S., DIKMEN M.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 Haziran 2014
- LI. **Cytotoxic and Antiproliferative Effects Of Secondary Metabolites Of Halotolerant Penicillium Sp On**



**Colon Adenocarcinoma Caco 2 Cells Using Xcelligence Technology**

DİKMEN M., CANTÜRK Z., ENGÜR S., İLHAN S.

Drug Discovery and Therapy World Congress, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2014, ss.111

- LII. **NF B Plays An Important Role in Proteasome Inhibition of MLN9708 On Caco2 Human Colon Cancer Cell Line**  
DİKMEN M., CANTÜRK Z., ENGÜR S., İLHAN S.  
Drug Discovery and Therapy World Congress, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2014, ss.112
- LIII. **Lycium shawii Roemer et Schultes var leptophyllum Dunal Tackholm et Boulos Türünün Fenolik İçeriği ile in vitro Sitotoksik ve Antioksidan Aktivitesi**  
ÖZTÜRK N., ERÖZ POYRAZ İ., DİKMEN M., POYRAZ İ.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (21. BİHAT), Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
- LIV. **Halotolerant Funguslara ait Sekonder Metabolitlerin Antioksidan Sitotoksik ve Antianjiyojenik Aktivitelerinin Araştırılması B S3 9 Sözlü**  
CANTÜRK Z., DİKMEN M., engür s., Kocabıyık Y. E., ÖZTÜRK N., İLHAN S.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi (UBK), Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- LV. **A549 İnsan Akciğer Kanseri Hücrelerinde Trikostatin A ve RG108 in Antiproliferatif Etkilerinin Karşılaştırılması MBG P2 41**  
KAYA E., Engür S., DİKMEN M.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi(UBK), Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- LVI. **Proteozom İnhibitörü Olan MLN9708 in Apoptotik Etkilerinin Lösemi Hücrelerinde in vitro Yöntemlerle Araştırılması MBG P3 18**  
ENGÜR S., DİKMEN M., ÖZTÜRK Y.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi (UBK), Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- LVII. **Antitumor Activity Of Neurokinin 1 Receptor Antagonist Aprepitant On Human Brain Glioblastoma U87MG Cells**  
DİKMEN M.  
2nd International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2014
- LVIII. **To investigated of Apoptotic Effects in Hepatoma Cellular Cancer of Vincristine and viniferin in vitro**  
ÖZDEMİR F., Şen M., Önder N. İ., DİKMEN M., İncesu Z.  
2nd International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2014
- LIX. **Comparison Of In Vitro Anticarcinogenic Effects Of Proteasome Inhibitor MLN9708 And Bortezomib On Caco2 Cells**  
ENGÜR S., DİKMEN M., ÖZTÜRK Y.  
2nd International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2014
- LX. **Ekstrem Funguslardan Elde Edilen Sekonder Metabolitlerin Antiproliferatif ve Antianjiyojenik Aktivitelerinin Gerçek Zamanlı Hücre Sisteminde RTCA DP Araştırılması**  
DİKMEN M.  
Genel xCELLigence Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 07 Haziran 2013
- LXI. **Evaluated of Anti Cancerogenic Effects of Pazopanib A New Tyrosine Kinase Inhibitor on A549 Lung Cancer Cell Line**  
DEMİRTAŞ B., DİKMEN M.  
The 1st International Congress on Controversies in Personalized Oncology Treatment Breast, Colon, Lung and Melanoma, Barcelona, İspanya, 7 - 10 Mart 2013, ss.3
- LXII. **Cytotoxic and Apoptotic Effects of MLN9708 A New Proteasome Inhibitor In Human Colon Cancer Caco2 Cell Line**  
Engür S., DİKMEN M.  
The 1st International Congress on Controversies in Personalized Oncology Treatment Breast, Colon, Lung and Melanoma, Barcelona, İspanya, 7 - 10 Mart 2013, ss.4
- LXIII. **Fumagillin s Anticancerogenic Effects On MCF 7 Human Breast Cancer Cells**  
YARAMIŞ A., DİKMEN M.  
International Conferance On Medicinal Chemistry, Poitiers, Fransa, 4 - 06 Temmuz 2012, ss.104

- LXIV. **Investigation of Cytotoxic Effects of Au(III), PT(II) Complexes of 5-chloro-1,10-phenanthroline on HL-60 (Acute Promyelocytic Leucomia Cells) Cell Line**  
CANTÜRK Z., TUNALI Y., DİKMEN M., GÜLBAŞ Z., BENKLİ K.  
Metabolomics 2010, P1A-004, 101, Amsterdam, (2010), 27 - 30 Haziran 2010
- LXV. **Curcumin Induces Apoptosis In Human Leukemia HL-60 Cells**  
DİKMEN M., CANTÜRK Z., ÖZTÜRK Y., TUNALI Y.  
5 th International Meeting Advances In Antioxidants (Trace Elements, Vitamins and Polyphenols) Molecular Mechanisms, Nutritional and Clinical Aspects, 11 - 15 Ekim 2008

## Desteklenen Projeler

- DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanseri Hücre Hattında A549 Yeni Bir Tirozin Kinaz İnhibitörü Olan Pazopanibin GW786034 Antianjiyojenik Etkilerinin Araştırılması, 2013 - Devam Ediyor
- DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Meme Kanseri MCF 7 Hücre Dizisinde Fumagillin in Antikanserojenik Etkilerinin Araştırılması, 2008 - Devam Ediyor
- DİKMEN M., Hipertansiyonlu Hastalarda Anjiyotensin Dönüştürücü Converting Enzim ACE Geni İnsersiyon Delesyon Polimorfizm Sıklığının Araştırılması, Devam Ediyor
- DİKMEN M., Lösemi ve Kolon Kanseri Hücrelerinde Yeni Bir Proteozom İnhibitörü Olan MLN9708 in Antineoplastik Etkilerinin Araştırılması, Devam Ediyor
- DİKMEN M., Şizofrenik Hastalarda Dopamin Reseptör 2 DRD2 Geni 141C Delesyon İnsersiyon Polimorfizmi, Devam Ediyor
- DİKMEN M., Nar Meyve Ekstrelerinin İnsan MCF 7 Meme Kanseri Hücrelerinde Apoptotik Mekanizma Üzerine Etkileri, Devam Ediyor
- DİKMEN M., Akut Stroklu Hastalarda Metilentetrahidrofolat Redüktaz MTHFR Geni C677T ve A1298C Polimorfizmleri ile Plazma Total Homosistein Düzeyi İlişkisi, Devam Ediyor
- DİKMEN M., Quercetin'in 3 3 4 5 7 Pentohidroksiflavon Apoptoz ve Telomeraz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin MCF 7 ve NIH 3T3 Hücrelerinde Tamoksifen ile Kontrollü Olarak Değerlendirilmesi, Devam Ediyor
- DİKMEN M., Ülkemizde çay olarak kullanılan bitkilerin in vitro lipid peroksidasyonunu inhibe edici ve reaktif radikal süpürücü aktiviteler yönünden incelenmesi AUAF 030353, Devam Ediyor
- AKALIN ÇİFTÇİ G., DİKMEN M., ÖZDEMİR F., Hepatoselüler Karsinomda Oksidatif Stres ve Apoptoz, Devam Ediyor
- CANTÜRK Z., TUNALI Y., DİKMEN M., BENKLİ K., Bazı Lösemi Hücre Hatlarında Bor Bileşiklerinin Antikanserojenik Etkilerinin Araştırılması, Devam Ediyor
- CANTÜRK Z., KAYA TİLKİ E., DİKMEN M., Proteozom İnhibitörleri Bortezomib Ve İxazomib'In M2c Polarize Makrofaj İle Oluşturulan A549 Akciğer Kanseri Ko-Kültür Modelinde Metastaz inflamasyon Birlikteliğinin Araştırılması, 2020 - 2021
- Kaya Tilki E., Dikmen M., Öztürk Y., Cantürk Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İn vitro İnflamatuvar Barsak Hastalığı Modelinde Sorbisillin Benzeri Bileşiklerin İmmünolojik Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- CANTÜRK Z., ÖZTÜRK Y., DİKMEN M., Chlamydia Pneumoniae ile Oluşturulmuş Nöroinflamasyon Hücre Modelinde İnflamasyon ve Epigenetik Mekanizmalarla İlişkili Gen İfadelerinin Araştırılması, 2018 - 2019
- DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bir Seri Benzimidazol esaslı Ag I N Heterosiklik Karben NHC Komplekslerinin Akciğer A549 ve Akciğer normal CCD 19Lu Hücre Hatları Üzerinde Sitotoksik Aktivitesinin ve Apoptotik Mekanizmasının Araştırılması, 2016 - 2018
- CANTÜRK Z., DİKMEN M., Halotolerant Penicillium Flavigenum'a Ait Sorbisillin Benzeri Bileşiklerin PC-12 Adh Hücrelerinde Nöroprotektif ve Nöritojenik Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018
- CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G., KAYA TİLKİ E., DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aspergillus terreus ve Penicillium chrysogenum Sekonder Metabolitlerinin Antiinflamatuvar Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017
- KAYA TİLKİ E., ÖZTÜRK Y., DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA Metiltransferaz İnhibitörü RG108 in Nörit Gelişimi Üzerine Etki Mekanizmalarının Araştırılması, 2015 - 2017
- ÖZCAN S., CANTÜRK Z., ILGIN S., ACAR ÇEVİK U., ATLI EKİLOĞLU Ö., DEMİR ÖZKAY Ü., DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 2-[4-(Sübstitüemetil)fenil]propiyonik Asit Türevlerinin Sentezlenmesi ve Biyolojik Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

CANTÜRK Z., ÖZTÜRK N., DİKMEN M., Makrofungus Hücre ve Sekonder Metabolitlerinin Antioksidan ve Antikanser Aktiviteleri Tubitak 113Z746, 2014 - 2017

ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halotolerant Fungal Sekonder Metabolitlerin Anti kandidal Proinflamatuvar Anti inflamatuvar Etkilerinin Araştırılması Yürütücü. Proje No 1402S064, 2014 - 2017

CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G., KAYA TİLKİ E., DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Antifungal İlaçların İnsan Monosit Hücrelerinde SitokinSeviyelerine Olan Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanseriinde Cl amidin in Antikanserojenik Etkinliği, 2014 - 2016

DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan U 87 MG Glioma Hücre Hattı Üzerine Cl Amidin in Sitotoksik ve Apoptotik Etkinliğinin Araştırılması, 2014 - 2016

ERÖZ POYRAZ İ., GÖGER F., DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Lycium Türlerine ait meyvelerin antioksidan ve sitotoksik açıdan değerlendirilmesi, 2012 - 2016

Cantürk Z., Dikmen M., TÜBİTAK Projesi, Halotolerant funguslardan elde edilen sekonder metabolitlerin kolon kanseri hücrelerinde tetikledikleri hücreölümlerin moleküler mekanizmalarının belirlenmesi, 2014 - 2015

DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aprepitantın NK1 reseptör antogonisti Glioma U87 MG Hücre Hattında Antiproliferatif Apoptotik ve Antianjiyojenik Etkilerinin Belirlenmesi 1201S011, 2012 - 2015

CANTÜRK Z., DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Funguslardan Elde Edilen Sekonder Metabolitlerin Anti Anjiyojenik Aktivitelerinin Moleküler Farmakolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2010 - 2015

DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Quercetin (3,3'xx,4'xx5,7- Pentohidroksiflavon) Apoptoz ve Telomeraz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin MCF-7 ve NIH-3T3 Hücrelerinde Tamoksifen ile kontrollü Olarak Değerlendirilmesi, 2004 - 2006