

Doç. Dr. ARZU ATALAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 222 5826](tel:+903122225826)

Fax Telefonu: [+90 312 222 5872](tel:+903122225872)

E-posta: aatalay@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/aatalay>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1309-5291

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-1601-2014

ScopusID: 24586886600

Yoksis Araştırmacı ID: 106438

Eğitim Bilgileri

Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 1996 - 2003

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Identification of genes induced by BRCA1 in breast cancer cells, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), 2002

Yüksek Lisans, Sığır merceği -kristalinlerinin oksidasyonu ve katarakt oluşumu ile ilişkisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (YI) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Mühendisliği, Kanser Moleküler Biyolojisi, Protein Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2010 - 2022

Uzman, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2007 - 2009

Araştırmacı, Harvard University, Faculty Of Medicine, Joslin Diabetes Center, 2003 - 2006

Araştırma Görevlisi, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 1996 - 2003

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1996 - 1996

Verdiği Dersler

Moleküler Hücre Biyolojisi I, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Biyoteknolojik Terapötik Üretim Yaklaşımları, Doktora, 2022 - 2023
EPİGENETİK, Doktora, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İLERİ BİYOTEKNOLOJİ TEKNİKLERİ, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Biyoteknolojik Gelişmeler, Doktora, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2014 - 2015
KHB704 DOKU VE ORGAN KÖK HÜCRELERİ, Doktora, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014
MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ II, Doktora, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014
EPİGENETİK, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Temel Biyoteknolojiye Giriş, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Temel Biyoteknoloji Teknikleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Atalay A., Reseptör Tirozin Kinaz Benzeri Orphan Reseptör-1 (ROR1)'e Karşı Monoklonal Antikor Geliştirilmesi, Doktora, R.DOĞAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Atalay A., Rekombinant ROR1 tirozin kinaz antijeninin üretilmesi, Yüksek Lisans, M.SAMUR(Öğrenci), 2022
Atalay A., Rekombinant HER3 antijeninin üretilmesi ve saflaştırılması, Yüksek Lisans, A.KAAN(Öğrenci), 2022
ATALAY A., Epidermal büyüme faktörü reseptörü dimerizasyon bölgesine nötralizan monoklonal anti-EGFR antikor geliştirilmesi, Doktora, O.BENDER(Öğrenci), 2020
ATALAY A., Identification of differentially expressed micrnas and analysis of the genes regulated by them during lipotoxic endoplasmic reticulum stress, Yüksek Lisans, M.NADİR(Öğrenci), 2014
ATALAY A., Caenorhabditis elegans oosit ve embriyolarında global mikroRNAom profillerinin analizi, Yüksek Lisans, S.GÜÇLÜ(Öğrenci), 2013
ATALAY A., Türk halk ilaçlarının C.elegans ömür uzunluğu üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.ERGEN(Öğrenci), 2012
ATALAY A., Fibroblast büyüme faktörü 3 (FGF3) geninde tanımlanan L6P ve S156P mutasyonlarının etkilerinin in vitro analizi, Yüksek Lisans, M.BAŞARAN(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Lycopene enriched extra virgin olive oil: Biological activities and assessment of security profile on cells**
Marinaccio L., Zengin G., Bender O., Dogan R., ATALAY A., Masci D., Flamminii F., Stefanucci A., Mollica A.
Food Bioscience, cilt.60, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Discovery and Anticancer Screening of Novel Oxindole-Based Derivative Bearing Pyridyl Group as Potent and Selective Dual FLT3/CDK2 Kinase Inhibitor**
Soudi A., Bender O., ÇELİK İ., El-Hafeez A. A. A., Dogan R., ATALAY A., Elkaeed E. B., Alsouk A. A., Abdelhafez E. M. N., Aly O. M., et al.
Pharmaceuticals, cilt.17, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of the in-vitro toxicity and in-vivo therapeutic capabilities of Juglans regia on human prostate cancer and prostatic hyperplasia in rats**
Stefanucci A., Marinaccio L., Llorent-Martínez E. J., Zengin G., Bender O., Dogan R., ATALAY A., Adegbite O., Ojo F. O., Onaolapo A. Y., et al.
Food Bioscience, cilt.57, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Combination of an Oxindole Derivative with (–)-β-Element Alters Cell Death Pathways in FLT3/ITD+ Acute Myeloid Leukemia Cells**

Alanazi J, Bender O, Dogan R, Malik J. A., Atalay A., Ali T. F. S., Beshr E. A. M., Shawky A. M., Aly O. M., Alqahtani Y. N. H., et al.

Molecules, cilt.28, sa.13, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Vanillin-Based Indolin-2-one Derivative Bearing a Pyridyl Moiety as a Promising Anti-Breast Cancer Agent via Anti-Estrogenic Activity**
Bender O, Çelik İ., Dogan R., Atalay A., Shoman M. E., Ali T. F. S., Beshr E. A. M., Mohamed M., Alaaeldin E., Shawky A. M., et al.
ACS Omega, cilt.8, sa.7, ss.6968-6981, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Discovery of oxindole-based FLT3 inhibitors as a promising therapeutic lead for acute myeloid leukemia carrying the oncogenic ITD mutation**
Bender O, Shoman M., Ali T. F. S., Dogan R., Celik I., Mollica A., Hamed M. I. A., Aly O. M., Alamri A., Alanazi J., et al.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.356, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Beta Elemene induces cytotoxic effects in FLT3 ITD-mutated acute myeloid leukemia by modulating apoptosis**
Alafnan A., DOĞAN R., Bender O., ÇELİK İ., Mollica A., Malik J., Rengasamy K., Break M., Khojali W., Alharby T., et al.
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.27, sa.8, ss.3270-3287, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Expression analysis of Akirin-2, NF kappa B-p65 and beta-catenin proteins in imatinib resistance of chronic myeloid leukemia**
Karabay A. Z., Koç A., Özkan T., Hekmatshoar Y., Altınok Güneş B., Sunguroğlu A., Buyukbingol Z., Atalay A., Aktan F.
HEMATOLOGY, cilt.23, sa.10, ss.765-770, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Chemical, biological and molecular modelling analyses to probe into the pharmacological potential of Antidesma madagascariense Lam.: A multifunctional agent for developing novel therapeutic formulations**
Mahomoodally M. F., ATALAY A., Picot M. C. N., Bender O., Celebi E., Mollica A., Zengin G.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.161, ss.425-435, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Integration of in vitro and in silico perspectives to explain chemical characterization, biological potential and anticancer effects of Hypericum salsugineum: A pharmacologically active source for functional drug formulations**
Bender O., Llorent-Martinez E. J., Zengin G., Mollica A., Ceylan R., Molina-Garcia L., Fernandez-de Cordova M. L., ATALAY A.
PLOS ONE, cilt.13, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **UHPLC-QTOF-MS analysis of bioactive constituents from two Romanian Goji (Lycium barbarum L.) berries cultivars and their antioxidant, enzyme inhibitory, and real-time cytotoxicological evaluation**
Mocan A., Moldovan C., Zengin G., Bender O., Locatelli M., Simirgiotis M., ATALAY A., Vodnar D. C., Rohn S., Crisan G.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.115, ss.414-424, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the lifespan extension effects of several Turkish medicinal plants in Caenorhabditis elegans**
Ergen N., Hosbas S., DELİORMAN ORHAN D., ASLAN M., Sezik E., ATALAY A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.42, sa.2, ss.163-173, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **DICER1 gene and miRNA dysregulation in mesenchymal stem cells of patients with myelodysplastic syndrome and acute myeloblastic leukemia**
Ozdogan H., GÜR DEDEOĞLU B., Islakoglu Y. O., Aydos A., Kose S., ATALAY A., YEGİN Z. A., Avcu F., ÇETİNKAYA F. D., İLHAN O.
LEUKEMIA RESEARCH, cilt.63, ss.62-71, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Putative germline and pluripotent stem cells in adult mouse ovary and their in vitro differentiation potential into oocyte-like and somatic cells**
Esmaeilian Y., ATALAY A., ERDEMLİ E.
ZYGOTE, cilt.25, sa.3, ss.358-375, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Multiple pharmacological targets, cytotoxicity, and phytochemical profile of Aphloia theiformis (Vahl.) Benn**
Picot M. C. N., Bender O., ATALAY A., Zengin G., Loffredo L., Hadji-Minaglou F., Mahomoodally M. F.

- BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.89, ss.342-350, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Traditionally Used Lathyrus Species: Phytochemical Composition, Antioxidant Activity, Enzyme Inhibitory Properties, Cytotoxic Effects, and in silico Studies of L-czeczottianus and L-nissolia**
Llorent-Martinez E. J., Zengin G., Cordova M. L. F., Bender O., ATALAY A., Ceylan R., Mollica A., Mocan A., UYSAL Ş., GÜLER G. Ö., et al.
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, cilt.8, ss.1-20, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Identification of differentially expressed microRNAs during lipotoxic endoplasmic reticulum stress in RAW264.7 macrophages**
Nadir M., Tufanli O., ERBAY E., ATALAY A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.41, sa.3, ss.206-215, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **RNA interference and current clinical applications: Review RNA interferans ve güncel klinik uygulamaları**
Bender O., Çelebi E., ATALAY A.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.36, sa.1, ss.53-60, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Analysis of global microRNAome profiles of Caenorhabditis elegans oocytes and early embryos**
Guclu Durgun S., Ozturk A. R., ATALAY A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.5, ss.1096-1110, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Post-natal oogenesis: a concept for controversy that intensified during the last decade**
Esmailian Y., ATALAY A., ERDEMLİ E.
ZYGOTE, cilt.23, sa.3, ss.315-326, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Protection of specific maternal messenger RNAs by the P body protein CGH-1 (Dhh1/RCK) during Caenorhabditis elegans oogenesis**
Boag P. R., Atalay A., Robida S., Reinke V., Blackwell T. K.
Journal of Cell Biology, cilt.182, sa.3, ss.543-557, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Identification of genes induced by BRCA1 in breast cancer cells**
ATALAY A., Crook T., Ozturk M., Yulug I.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.299, sa.5, ss.839-846, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Vitamin C induced oxidation of eye lens gamma crystallins**
ATALAY A., Oğus A., Bateman O., Slingsby C.
BIOCHIMIE, cilt.80, sa.4, ss.283-288, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of anti-proliferative and cytotoxic effects of chlorogenic acid on breast cancer cell lines by real-time, label-free and high-throughput screening**
Bender O., ATALAY A.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.22, sa.2, ss.173-179, 2018 (ESCI)
- II. **Effects of radiation doses from different dental imaging modalities on cell implant interaction A comparison with cell culture study**
KURT M. H., ÖZTAŞ B., ATALAY A.
Journal of Oral and Maxillofacial Radiology, cilt.4, sa.1, ss.6-13, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of stem cells in adult and prepubertal mouse ovaries**
Esmailian Y., GÜR DEDEOĞLU B., ATALAY A., ERDEMLİ E.
Advances in Bioscience and Biotechnology, cilt.3, sa.07, ss.936-944, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **Scanning tunneling microscopy images of the human eye lens B and S crystallins**
Zareie H., ATALAY A., Öğüş A., Pişkin E.
PROBE MICROSCOPY, 1998 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Antik DNA ve Etik**
VURAL B., ATALAY A.
Antik DNA - Geçmişin Yankılarında DNA'nın izini sürmek, VURAL BURÇAK, ERTEN YURDAGÜL GAYE, BAYRAM AKÇAPINAR GÜNSELİ, Editör, Ginkobilim, ss.313-328, 2024
- II. **Kanser Hedefli Tedavilerinde Antikor-İlaç Konjugatlarının Geliştirilmesi ve Kullanımı**
Doğan R., Atalay A.
Moleküler Biyolojide Yeni Konular, Taştan Hakkı, Editör, İKSAD International Publishing House, Ankara, ss.69-103, 2023
- III. **Polyphenol chlorogenic acid, antioxidant profile, and breast cancer.**
BENDER O., ATALAY A.
Cancer; Oxidative Stress and Dietary Antioxidants, Preedy V, Patel V, Editör, Academic Press, Elsevier, Londrina, ss.312-322, 2021
- IV. **Suppression Subtractive Hybridization Technology**
YULUĞ I., ATALAY A.
Handbook of Immunohistochemistry and in Situ Hybridization of Human Carcinomas Molecular pathology colorectal carcinoma and prostate carcinoma, Hayat MA, Editör, Elsevier Science/Academic Press, ss.113-126, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Generation of a novel anti-EGFR monoclonal antibody CC4-B3-G3-H10 against Epidermal Growth Factor Receptor dimerization domain**
Bender O., Gürdal H., Yılmaz E., Engin E. D., Atalay A.
EACR 2024, Rotterdam, Hollanda, 10 - 13 Haziran 2024, cilt.18, ss.312
- II. **The role of Yes-Associated protein (YAP) activity in uterus adenogenesis process**
İnanç İ., Bender O., Atalay A., Köse S. K., Erdemli E.
39th Hybrid Annual Meeting of the ESHRE, Aarhus, Danimarka, 25 - 28 Haziran 2023, cilt.8
- III. **Beta Elemene Causes Cytotoxicity-mediated Cell Death Against Flt-3 Itd Mutated Acute Myeloid Leukemia**
Doğan R., Atalay A., Anwar S., Bender O.
The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022
- IV. **Rekombinant Her3 Antijeninin Üretilmesi**
ATALAY A., Dikici A. K., Samur M., Doğan R.
International Marmara Sciences Congress, IMASCON 2022, Kocaeli, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2022
- V. **Real-time cell analysis improves the quality of natural product-based drug screening studies**
Bender O., ATALAY A.
2nd interantional Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- VI. **Evaluation of Anti-Proliferative and Cytotoxic Properties of Chlorogenic Acid against Breast Cancer Cell Lines by Real Time Monitoring. Proceedings**
Bender O., ATALAY A.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, ss.1009
- VII. **Hypericum salsugineum inhibits proliferation, migration and colony formation ability of triple-negative and estrogen receptor-positive breast cancer cells**
Bender O., Ceylan R., ZENGİN G., Aktümsek A., ATALAY A.
Gazi Pharma Symposium Series, GPSS 2017, 11 - 13 Ekim 2017
- VIII. **HR-ESI-QTOF-MS Characterization Of Bioactive Components From Two Goji (Lycium Barbarum L.)**

Berries Cultivars And Their Antioxidant, Enzyme Inhibitory And Cytotoxicological Evaluation

Mocan A., Bender O., ZENGİN G., ATALAY A., Mario S., Locatelli M., Rhon S., Crisan G.

3rd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 18 - 21 Ekim 2017

- IX. **Screening the Anti-Proliferative Effects of Some Hypericum Species in MCF-7 Human Breast Cancer Cells by Using Real Time Cellular Impedence Technology**
Bender O., Ceylan R., ZENGİN G., aktümsek a., ATALAY A.
th Multidisciplinary Cancer Research Congress, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, cilt.41, ss.80
- X. **Real time and label free monitoring of cytotoxic activity of Aphloiatheiformis on HEK293 Cell Line**
Bender O., Picot M. C. N., Mahoomodally F. M., ZENGİN G., Loffredo L., Hadji Minaglou F., ATALAY A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, 21 - 23 Ekim 2016
- XI. **Investigation of Antidesma madagascariense cytotoxicity on HEK293Cells by using iCELLigence biosensor technology**
Bender O., ZENGİN G., Picot M. C. N., Mahomaadally F. M., Loffredo L., Hadgi Minaglou F., Celebi E., ATALAY A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, 21 - 23 Ekim 2016
- XII. **Adult Mouse ovaries contains putative germline and pluripotent stem cells with the capacity of differentiation into germ and somatic cells**
Esmalian Y., ATALAY A., ERDEMLİ E.
ISSCR 2016 Annual Meeting, San-Francisco, Kostarika, 22 - 25 Haziran 2016
- XIII. **Adult mouse ovarian stem cells and possibility of neo-oogenesis**
Esmaelilian Y., ATALAY A., ERDEMLİ E.
13th National Histology and Embryology Congress with International Participation, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XIV. **Erişkin fare ovaryumu kök hücreleri ve yeniden oogenez olasılığı**
Esmaelilian Y., ERDEMLİ E., ATALAY A.
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XV. **Identification of microRNAs responsible for germline soma differentiation in the early embryo and identification of dauer stage specific microRNAs**
ATALAY A.
2nd GENIE Meeting (Group of C.elegans New Investigators in Europe), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2015
- XVI. **Germline and pluripotent stem cells in adult mouse ovaries and their in vitro differentiation potential**
Esmaelilian Y., ATALAY A., ERDEMLİ E.
13th Annual Meeting of International Society for Stem Cell Research, Stockholm, İsveç, 24 - 27 Haziran 2015
- XVII. **The Effects of Radiation Doses on Osseointegration Exposed from Different Imaging Modalities An In vitro Assesment**
KURT M. H., ÖZTAŞ B., ATALAY A.
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 6. Ulusal Sempozyumu ve 1. Uluslararası Katılımlı Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2015
- XVIII. **Farklı görüntüleme cihazları kullanılarak yapılan ışınlamalar sonucunda oluşan radyasyon miktarının osseointegrasyona olan etkisinin değerlendirilmesi**
KURT M. H., ÖZTAŞ B., ATALAY A.
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği, 6. Ulusal Sempozyumu ve 1. Uluslararası Katılımlı Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2015
- XIX. **Characterization and MicroRNA Expression Profile Analysis of Mesenchymal Stem Cells Derived From Myelodysplastic Syndrome and Acute myeloid leukemia (AML) Patients and Comparison with Healthy Controls**
Ozdogan H., Dedeoglu B. G., Atalay A., Kose S., Yegin Z. A., Avcu F., Cetinkaya D. U., Ilhan O.
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 2015, cilt.50
- XX. **Germline and somatic stem cells in adult ovaries**
Esmaelilian Y., ATALAY A., ERDEMLİ E.

12th National Histology and Embryology Congress, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

- XXI. **Erişkin fare ovaryumunda germline ve somatik kök hücre var mıdır?**
esmaeilian y., ATALAY A., ERDEMLİ E.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.98-99
- XXII. **Lipotoksik endoplazmik retikulum stres sonucu ifadesi değişen mikroRNAların tanımlanması ve regüle ettikleri genlerin analizi**
Nadir M., tufanlı ö., Demirsoy Kaya F. F., ERBAY E., ATALAY A.
"XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi" (Uluslararası katılımlı), Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XXIII. **Analysis of global miRNAome profiles in Caenorhabditis elegans oocytes and early embryos**
GÜÇLÜ DURGUN S., ÖZTÜRK A. R., ATALAY A.
The 8th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, 25 - 27 Eylül 2013
- XXIV. **Investigation of the effects of Turkish folk medicine on Caenorhabditis elegans lifespan**
Ergen N., Hosbas S., ATALAY A., Orhan D. D., ASLAN M. T., Sezik E.
International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012, cilt.78, ss.1106-1107
- XXV. **Effects of aqueous extracts of Urtica dioica L. leaves on lifespan of Caenorhabditis elegans**
Hosbas S., Ergen N., ATALAY A., Orhan D. D., ASLAN M. T., Sezik E.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1285
- XXVI. **Investigation of stem cells in adult and pre-adult mouse ovaries**
Esmailian Y., GÜR DEDEOĞLU B., ATALAY A., ERDEMLİ E.
9th Annual Meeting of International Society for Stem Cell Research, Toronto, Kanada, 15 - 18 Haziran 2011
- XXVII. **Analysis of microRNAome profiles in C elegans Developmental and Dauer stages by Deep Sequencing**
GÜR DEDEOĞLU B., ATALAY A.
The International Congress on Bioinformatics and Biomics, Aydın, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011
- XXVIII. **Investigation of stem cells in mouse ovaries by Real Time-PCR and immunohistochemical methods**
Esmailian Y., GÜR DEDEOĞLU B., ATALAY A., ERDEMLİ E.
1st Stem Cell Symposium with International Participation, Samsun, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- XXIX. **Fare Ovaryumu Kök Hücrelerinin Real Time PCR ve İmmunhistokimyasal Yöntemlerle Araştırılması**
Esmailian Y., GÜR DEDEOĞLU B., ATALAY A., ERDEMLİ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- XXX. **P body functions in C elegans germline and embryonic development**
ATALAY A., Boag P., Robida S., Reinke V., Blackwell T.
International Worm Meeting, 2007, 20 - 23 Haziran 2007
- XXXI. **CGH 1 and P body functions in C elegans**
Boag P. R., ATALAY A., Lu J., Reinke V., Blackwell T. K.
Germ Cells Meeting, CSHL, 2006, 11 - 15 Ekim 2006
- XXXII. **Functional analysis of CGH 1 associated proteins in C elegans**
ATALAY A., Lu J., Boag P., Navarro R., Blackwell T.
International Worm Meeting, 2005, 20 - 24 Haziran 2005

Desteklenen Projeler

Atalay A., TÜBİTAK Projesi, Rekombinant Reseptör Tirozin Kinaz Benzeri Orphan Reseptör-1(Rror1) AntijeniSaflaştırılması, 2023 - 2023

Erdemli E., Atalay A., İnanç İ., TÜBİTAK Projesi, Uterus Bez Gelişimi Engellenmiş Farelerde Hippo Sinyal Yoluğu Bileşenlerinden YAP ve p-YAP Etkinliğinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Erdemli E., Atalay A., İnanç İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hippo Sinyal Yoluğunun Spermatogenezis Sürecindeki Varlığının Belirlenmesi, 2020 - 2022

ATALAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CC4-B3-G3-H10 Anti-EGFR Monoklonal Antikorumun Orta Ölçekte Saflaştırılması ve Anti-proliferatif Etkinliğinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

Atalay A., TÜBİTAK Projesi, Epidermal Büyüme Faktörü Reseptörü Dimerizasyon Bölgesine Nötralizan Monoklonal Anti EGFR Antikoru Geliştirilmesi, 2016 - 2019

Erdemli E., Atalay A., TÜBİTAK Projesi, Erişkin fare ovaryumu kök hücrelerinin in vitro farklılaşma potansiyeli, 2015 - 2016

ATALAY A., ERDEMLİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erişkin fare ovaryumunda olası germline ve pluripotent kök hücrelerin moleküler ve hücreyel yöntemlerle araştırılması, 2013 - 2016

Atalay A., TÜBİTAK Projesi, Myelodisplastik Sendrom Mds Ve Akut Myeloid Lösemi Aml Hastalarının Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerinin Mkh Karakterizasyonu İle Gen Mikro Rna Mirna İfade Profillerinin Sağlıklı Kontroller İle Karşılaştırmalı Analizi, 2012 - 2015

ATALAY A., YILDIZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Antitümör Etkili Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi ve Moleküler Modellemesi, 2012 - 2015

Atalay A., TÜBİTAK Projesi, Lipotoksik Endoplazmik Retikulum Stres Sonucu İfadeyi Değişen miRNA ların Tanımlanması Ve Regüle Ettiği Genlerin Analizi, 2013 - 2013

Atalay A., TÜBİTAK Projesi, Beta Katenin Nükleer Faktör Kappa B Ve Akirin Proteinlerinin Birliktelikleri Ve Kronik Myeloid Lösemide İmatinib Direncindeki Rollerini, 2011 - 2013

Atalay A., TÜBİTAK Projesi, C Elegans Dauer Spesifik Mikrorna Ların Regüle Ettiği Genlerin Analizi, 2011 - 2013

ATALAY A., KURT M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı görüntüleme yöntemleri kullanılarak yapılan ışınlamalar sonucunda oluşan radyasyon miktarının osseointegrasyona etkisinin değerlendirilmesi, 2011 - 2013

Atalay A., TÜBİTAK Projesi, Kalıcı Atriyal Fibrilasyonlu ve Sinüs Ritimli Hastalarda Apoptozis İlişkili Genlerin Karşılaştırmalı Analizleri, 2009 - 2012

Atalay A., TÜBİTAK Projesi, Rna İnterferanz Rnai Tekniği İle Peste Des Petits Ruminants Virus Pprv Replikasyonunun İnhibe Edilmesi Model Çalışma, 2008 - 2010

Atalay A., TÜBİTAK Projesi, Fibroblast Büyüme Faktörü 3 FGF3 Geninde Tanımlanan L6P ve S156P Mutasyonlarının Etkilerinin İn Vitro Analizi, 2008 - 2010

Atalay A., TÜBİTAK Projesi, Cgh1 in Erken Embriyogenez Sırasında Maternal Rna Metabolizmasına Etkisi, 2008 - 2009

Metrikler

Yayın: 63

Atıf (WoS): 323

Atıf (Scopus): 530

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 13