

Prof.Dr. Füsün ÖZTAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 20319

Fax Telefonu: [+90 212 528 0527](tel:+902125280527)

E-posta: fusoztay@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/fusoztay/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 34134 Vezneciler-İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8515-8338

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-8724-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 123560

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, GMBE Moleküler Biyoloji Yöntemleri Kursu, TÜBİTAK MAM, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mikroskopi Teknikleri ve Uygulamaları Kursu, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Konfokal Mikroskopi Kursu, Ankara Üniv. Tıp Fak. Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Personele Yönelik Pedagojik Formasyon Kursu, İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı İmmünohistokimya Teknikleri Kursu, Ankara Üniv. Tıp Fak. Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ankara, 1997., 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Kurbağa Rana ridibunda (Amphibia-Anura) Akciğerinin Nöroepitelial Endokrin Hücrelerinin

İmmünohistokimyasal Tanıları ve Morfolojileri, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, 2002

Yüksek Lisans, Değişik Ortam Şartlarının Kurbağa Akciğer Dokusuna Etkileri, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, 1996

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2015

Diğer, Ludwig-Maximilians-Universität München, Helmholtz Centrum München, Nueherberg, Lung Biology And Diseases, Lung Biology And Diseases, 2011 - 2011

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2010

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1994 - 2007

Diğer, Universiteit Antwerpen, Biomedical Sciences, Cell Biology, 2005 - 2005

Diğer, Universiteit Antwerpen, Biomedical Sciences, Cell Biology, 2004 - 2004

Verdiği Dersler

Moleküler Biyoloji, Lisans, 2019 - 2020

Hücre Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Doku Remodelleme, Doktora, 2019 - 2020

İleri Moleküler Biyoloji, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Hücre Sinyal Mekanizmaları, Doktora, 2019 - 2020

Moleküler Biyoloji, Lisans, 2018 - 2019

Hücre Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Biyokimya, Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Hücre Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014

Moleküler Biyolojide Seçme Konular, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Hücre Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

İleri Mikroskopi Teknikleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Doku Remodelmesi, Doktora, 2013 - 2014

Moleküler Hücre Biyolojisi, Lisans, 2013 - 2014

Modern Biyokimya Özel Konular, Doktora, 2014 - 2015

Moleküler Biyoloji, Lisans, 2013 - 2014

Moleküler Biyoloji, Lisans, 2012 - 2013

Moleküler Hücre Biyolojisi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Doku Remodelmesi, Doktora, 2012 - 2013

Modern Biyokimya Özel Konular, Doktora, 2013 - 2014

İleri Mikroskopi Teknikleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Solunum Hücre ve Moleküler Biyolojisi, Doktora, 2012 - 2013

Biyokimya, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Doku Remodelmesi, Doktora, 2011 - 2012

Solunumun Hücre ve Moleküler Biyolojisi, Doktora, 2011 - 2012

Hücre Biyokimyası , Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Modern Biyokimya Özel Konular , Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İleri Mikroskopi Teknikleri , Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009

Biyokimya II, Lisans, 2007 - 2008

Biyoloji IV, Lisans, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

Öztay F., İNSAN A549 HÜCRELERİ METASTAZI ÜZERİNDE D VİTAMİNİNİN ETKİSİ, Yüksek Lisans,

G.Mahmudova(Öğrenci), 2022

ÖZTAY F., İnsan A549 Hücre Hattında Sigara Dumanı Özütünün Olumsuz Etkileri, Yüksek Lisans, E.Sarı(Öğrenci), 2019
ÖZTAY F., PULMONER NÖROENDOKRİN HÜCRELERİN AKCİĞER FİBROZİSİ ÜZERİNDE MUHTEMEL ROLLERİ, Doktora, Ö.Kayalar(Öğrenci), 2019

ÖZTAY F., İNSAN PULMONER FİBROZİSİNDE ETKİLİ UZUN KODLANMAYAN RNA'LARIN İN VİTRO MODELDE BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, M.Yıldırım(Öğrenci), 2018

ÖZTAY F., Amfizemli İnsan Akciğerinde E-Kaderin Sentez ve Yıkımındaki Değişiklikler, Yüksek Lisans, E.Göğüş(Öğrenci), 2017

ÖZTAY F., PULMONER AMFİZEMDE LİZİL OKSİDAZ ENZİMLERİNİN SENTEZİNDEKİ DEĞİŞİMLER, Yüksek Lisans, N.Beşiktepe(Öğrenci), 2016

ÖZTAY F., FİBROZİSLİ FARE AKCİĞERLERİNDE EKSTRASELLULAR MATRİKS DÜZENLENMESİNDE LİZİL OKSİDAZ İNHİBİSYONUN ROLÜ, Yüksek Lisans, H.Övet(Öğrenci), 2014

ÖZTAY F., FİBROZİSLİ FARE AKCİĞERLERİNDE TİROZİN KİNAZ İNHİBİTÖRLERİNİN MİYOFİBROBLAST AKTİVASYONU ÜZERİNE ETKİLERİ: TERAPÖTİK YAKLAŞIM, Yüksek Lisans, Ö.Yılmaz(Öğrenci), 2014

ÖZTAY F., Hiperoksik Fare Akciğerinde Retinoik Asidin Alveolar Epitel Yenilenmesindeki Etkisi: Moleküler Yaklaşım, Yüksek Lisans, Ö.Kayalar(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Nisan, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Koç Üniversitesi, Kasım, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Trakya Üniversitesi, Eylül, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Koç Üniversitesi, Aralık, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma yüksek lisans, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2019

Akademik Personel Sınavı, Akademik personel sınavı, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez savunma doktora, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Şubat, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma yüksek lisans, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora yeterlilik, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, İ.Ü. Fen Fak. Biyoloji Bölümü, Aralık, 2017

Akademik Personel Sınavı, Akademik personel sınavı, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, İ.Ü. Fen Fak. Biyoloji Bölümü, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, İ.Ü. Fen Fak. Biyoloji Bölümü, Mart, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, İ.Ü. Fen Fak. Biyoloji Bölümü, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, İ.Ü. Fen Fak. Biyoloji Bölümü, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma jürisi, İ.Ü. Su Ürünleri Fakültesi, Haziran, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma jürisi, İ.Ü. Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Haziran, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınav jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Aralık, 2012

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Aralık, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Mayıs, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CGRP induces myofibroblast differentiation and the production of extracellular matrix in MRC5s via autocrine and paracrine signalings**
Kayalar O., Öztay F.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Atorvastatin attenuates pulmonary fibrosis in mice and human lung fibroblasts, by the regulation of myofibroblast differentiation and apoptosis.**
Yildirim M., Kayalar O., Atahan E., Oztay F.
Journal of biochemical and molecular toxicology, cilt.36, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Dysregulation of E-cadherin in pulmonary cell damage related with COPD contributes to emphysema.**
Kayalar O., Oztay F., Yildirim M., Ersen E.
Toxicology and industrial health, cilt.38, ss.330-341, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of combined administration of doxorubicin and chloroquine on lung pathology in mice with solid Ehrlich ascites carcinoma**
Utkusavas A, Gurevin E. G. , Yilmazer N., Uvez A., Öztay F., Bulut H., Üstünova S., Esener O. B. B. , Sonmez K, Kutucu D., et al.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.8, ss.555-566, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of long noncoding RNAs on epithelial-mesenchymal transition in A549 cells and fibrotic human lungs**
Yıldırım M., Öztay F., Kayalar O., Tasci A. E.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The protective effect of vitamin U on valproic acid-induced lung toxicity in rats via amelioration of oxidative stress.**
Oztay F., Tunali S., Kayalar O., Yanardag R.
Journal of biochemical and molecular toxicology, cilt.34, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Vitamin D modulates E-cadherin turnover by regulating TGF-beta and Wnt signalings during EMT-mediated myofibroblast differentiation in A459 cells**
Sarı E., Öztay F., Tasci A. E.
JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.202, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Gastrin-releasing peptide induces fibrotic response in MRC5s and proliferation in A549s**
Kayalar O., ÖZTAY F., Ongen H. G.
CELL COMMUNICATION AND SIGNALING, cilt.18, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of atorvastatin on the kidney injury in mice with pulmonary fibrosis.**
Karatug Kacar A., Yildirim M., Bolkent Ş., Oztay F.
The Journal of pharmacy and pharmacology, cilt.71, ss.1301-1310, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Exendin-4 partly ameliorates - hyperglycemia-mediated tissue damage in lungs of streptozotocin-induced diabetic mice**
Oztay F., Sancar-Bas S., Gezginci-Oktayoglu S., Ercin M., Bolkent S.
PEPTIDES, cilt.99, ss.99-107, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **The copper dependent-lysyl oxidases contribute to the pathogenesis of pulmonary emphysema in chronic obstructive pulmonary disease patients**
Besiktepe N., Kayalar O., Ersen E., Oztay F.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.44, ss.247-255, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **A matter of regeneration and repair: caspases as the key molecules**
BolKent Ş., Öztay F., Oktayoğlu S., Sancar Baş S., Karatug Kaçar A.
Turkish Journal Of Biology, cilt.40, sa.2, ss.333-352, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **The protective effects of prostaglandin E1 on lung injury following renal ischemia-reperfusion in rats.**
Oztay F., Kara-Kisla B., Orhan N., Yanardag R., Bolkent Ş.
Toxicology and industrial health, cilt.32, ss.1684-92, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **Dasatinib attenuated bleomycin-induced pulmonary fibrosis in mice**
Yilmaz O., Oztay F., Kayalar O.
GROWTH FACTORS, cilt.33, ss.366-375, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Chard (Beta vulgaris var. cicla) extract improved hyperglycemia-induced oxidative stress and surfactant-associated protein alterations in rat lungs**
Oztay F., Sacan O., Kayalar O., Bolkent S., Ipci Y., KABASAKAL L., ŞENER G., Yanardag R.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.53, sa.11, ss.1639-1646, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Copper Chelator Tetrathiomolybdate Regressed Bleomycin-Induced Pulmonary Fibrosis in Mice, by Reducing Lysyl Oxidase Expressions**
Ovet H., Oztay F.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.162, ss.189-199, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Retinoic acid induced repair in the lung of adult hyperoxic mice, reducing transforming growth factor-beta 1 (TGF-beta 1) mediated abnormal alterations**
Kayalar O., Oztay F.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.116, ss.810-819, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **EFFECTS OF ALL-TRANS RETINOIC ACID ON REDUCING HYPEROXIA-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN MICE BRAIN.**
Öztay F., Bayrak B. B. , Kayalar O., Yanardağ R.
Nobel Medicus, cilt.9, sa.3, ss.22-26, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Teduglutide, a glucagon-like peptide 2 analogue: a novel protective agent with anti-apoptotic and anti-oxidant properties in mice with lung injury.**
Arda-Pirincci P., Oztay F., Bayrak B. B. , Yanardag R., Bolkent S.
Peptides, cilt.38, ss.238-47, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Neurotrophin-4 dependency of intraepithelial vagal sensory nerve terminals that selectively contact pulmonary NEBs in mice**
Oztay F., Brouns I., Pintelon I., Raab M., Neuhuber W., Timmermans J., Adriaensen D.
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, cilt.25, ss.975-984, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Cathepsin B inhibition improves lung injury associated to D-galactosamine/tumor necrosis factor-alpha-induced liver injury in mice.**
Oztay F., Gezginci-Oktayoglu S., Bayrak B. B. , Yanardag R., Bolkent S.
Molecular and cellular biochemistry, cilt.333, ss.65-72, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Neurochemical pattern of the complex innervation of neuroepithelial bodies in mouse lungs**
Brouns I., Oztay F., Pintelon I., De Proost I., Lembrechts R., Timmermans J., Adriaensen D.
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, cilt.131, ss.55-74, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The relationship between nitric oxide and leptin in the lung of rat with streptozotocin-induced diabetes.**
Oztay F., Kandil A., Gurel E., Ustunova S., Kapucu A., Balci H., Akgun-Dar K., Demirci C.
Cell biochemistry and function, cilt.26, ss.162-71, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Exposure of Dunaliella tertiolecta to lead and aluminum: Toxicity and effects on ultrastructure**
Türker Sacan M., Oztay F., Bolkent S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.120, ss.264-272, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Combined treatment with niacin and chromium caused a protective effect on the small-intestine tissue of hyperlipidemic rats**
Oztay F., Yanardag R., Bolkent Ş., Doger M. M. , Bilen-Gungor Z.
Medicinal Chemistry Research, cilt.16, ss.280-291, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of coenzyme Q10 on the heart ultrastructure and nitric oxide synthase during hyperthyroidism**
Oztay F., Ergin B., Ustunova S., Balci H., Kapucu A., Caner M., Demirci C.
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.50, ss.217-224, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The responses of pulmonary neuroendocrine cells in the lungs of Rana ridibunda to different experimental conditions**

Oztay F.

ANIMAL BIOLOGY, cilt.56, ss.373-382, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alterations at the Synthesis and Degradation of E-cadherin in the Human Lungs with Emphysema**
Gogus E., Kayalar Ö., Öngen H. G. , Öztay F.
European Journal of Biology, cilt.76, sa.2, ss.61-68, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Dasatinib for use in the treatment, regression or decelerating the progress of fibrotic lung diseases**
Öztay F., Yılmaz Ö.
patents/WO2016159917A1, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Efficacy of antioxidant vitamins (vitamin C, vitaminE, beta-carotene) and selenium supplement on D-galactosamine-induced lung injury**
Bayrak B. B. , Çatal T., Öztay F., Yanardağ R., Bolkent Ş.
IUFJS JOURNAL OF BIOLOGY, sa.75, ss.11-18, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Functional Morphology Of The Pulmonary Neuroendocrine Cells In The Lung Of Larval And Adult Rana ridibunda (Amphibia-Anura)**
Öztay F.
IUFJS JOURNAL OF BIOLOGY, sa.67, ss.145-151, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. **Neuroepithelial Endocrine Cells In The Lung Of Rana ridibunda: An Immunohistochemical Study**
Öztay F., Tabakoglu Oguz A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, ss.65-72, 2003 (Hakemli Dergi)
- VI. **„Morphology of Lung of Rana ridibunda With Observations On Changes Occurring Under Different Conditions**
Öztay F.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, ss.263-270, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Pulmonary Oxidative Stress and Antioxidant Defence System in the Lung Ageing and Fibrotic and Diabetic Lungs**
ÖZTAY F., Kayalar O., Yıldırım M.
Oxidative Stress in Lung Diseases, S. Chakraborti , Editör, Springer Nature Publishing Group, Singapore, ss.325-354, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kidney Damage Related with Pulmonary Toxicity in Mice**
Ertik O., Yıldırım M., Öztay F., Yanardağ R.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.1
- II. **The Contribution of Epithelial-Mesenchymal Transition to Development of Cisplatin-Lung Resistance in Human A549 Cells**
Tayyan N. S. , Yıldırım M., Öztay F.
1.International Advances in Molecular Biology Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2022, ss.89-90
- III. **Identification of effective molecules in collagen transport in human lung fibroblast cells**
Kıymaz R., Yıldırım M., Öztay F.
1.International Advances in Molecular Biology Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2022, ss.83-84

- IV. **D Vitamini İnsan A549 Hücrelerinde E-Kaderin Geninin Metilasyonunu Kontrol Eder**
Mahmudova G., Yıldırım M., Kayalar Ö., Öztay F.
TTD 25. Yıllık kongresi, Antalya, Türkiye, 24 Mayıs - 28 Haziran 2022, cilt.1, ss.1
- V. **U Vitamini Sıçanlarda Amiodaron Tarafından Uyarılan Pulmoner Fibrozisi Oksidatif Stresi Azaltarak Geriletir**
Yıldırım M., Türkyılmaz İ. B. , Yanardağ R., Öztay F.
TTD 25. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2022, cilt.1, sa.1, ss.1
- VI. **Pulmoner Fibroziste Epigenetik Regülasyon: Kodlanmayan RNA ve HDAC1 Etkileşimleri**
Yıldırım M., Kayalar Ö., Öztay F., Taşçı A. E.
23.Yıllık Türk Toraks Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2020, ss.55
- VII. **Effects of Combined Doxorubicin and Chloroquine in the Lung of Mice with Ehrlich Ascites Carcinoma**
Utksavaş A., Gürel Gürevin E., Esener O. B. B. , Üvez A., Öztay F., Bulut H., Sönmez K., Yılmaz N., Üstünova S., Meral İ., et al.
Türk Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2019, ss.230
- VIII. **Sigara Dumanı Özütü Ve TGF-β'ya Maruz Kalan A549 Hücrelerinde TGF-β ve Wnt Sinyal Yollarının Aktivasyonunu Azaltarak EMT'yi Gerileti**
Sarı E., Öztay F.
Türk Toraks Derneği 22. Yıllık Kongresi , Antalya, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2019, ss.100
- IX. **Effects of Combined Doxorubicin and Chloroquine in the Lung of Mice with Ehrlich Ascites Carcinoma**
Savaş A. U. , Gürel Gürevin E., Esener O. B. B. , Üvez A., Öztay F., Bulut H., Sönmez K., Yılmaz N., Üstünova S., Meral İ., et al.
Türk Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2019, ss.230
- X. **The possible role of gastrin-releasing peptide on pulmonary fibrosis**
Kayalar O., Ongen H. G. , Öztay F.
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, Fransa, 15 - 19 Eylül 2018, cilt.52
- XI. **Effective lncRNAs on myofibroblast differentiation in human A549 cell line treated with TGF-beta**
Yıldırım M., Kayalar O., Öztay F.
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, Fransa, 15 - 19 Eylül 2018, cilt.52
- XII. **Anti-fibrotic effect of Atorvastatin on the lung fibroblasts and myofibroblasts**
Yıldırım M., Kayalar O., Atahan E., Öztay F.
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, Fransa, 15 - 19 Eylül 2018, cilt.52
- XIII. **Role of lysyl oxidases in pathogenesis of pulmonary emphysema**
ÖZTAY F., Besiktepe N., Ersen E.
ERS international congress 2017, Milano, İtalya, 9 - 13 Eylül 2017, ss.1
- XIV. **Prevention the TGF-beta induced epithelial-mesenchymal transition with atorvastatin in human A549 cell line**
YILDIRIM M., Atmaca Z. E. , Kayalar O., ÖZTAY F.
International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Milan, İtalya, 9 - 13 Eylül 2017, cilt.50
- XV. **Effects of Atorvastatin on Renal Injury That Occurs Associated with Pulmonary Fibrosis**
Karatuğ Kaçar A., Yıldırım M., Bolkenç Ş., Öztay F.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry ", Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.1
- XVI. **Prevention the TGF-? induced Epithelial- Mesenchymal Transition with Atorvastatin in Human A549 Cell Line**
atmaca e., Kayalar Ö., YILDIRIM M., ÖZTAY F.
38. Türk Solunum Derneği Yıllık Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2016
- XVII. **HDAC Enzymes and E-cadherin Interactions in Pulmonary Emphysema**
Kayalar Ö., YILDIRIM M., ÖZTAY F.
38. Türk Solunum Derneği Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2016

- XVIII. **Exendin-4 Attenuated Diabetes-Mediated Lung Injury in Mice**
BOLKENT Ş., ÖZTAY F., SANCAR BAŞ S., OKTAYOĞLU S.
XXVIII. World Congress World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine (WASPALM): on the forefront of personalized medicine, Cancun, Meksika, 18 - 21 Aralık 2015, ss.91
- XIX. **EXENDIN-4 ATTENUATED DIABETES-MEDIATED LUNG DAMAGE IN MICE**
BOLKENT Ş., ÖZTAY F., SANCAR BAŞ S., Gezginci Oktayoglu S.
Pathology and Laboratory Medicine: on the forefront of personalized medicine, Concun, Meksika, 18 Kasım - 21 Aralık 2015, ss.1
- XX. **Pulmoner Amfizemde Lizil Oksidaz Enzimlerinin Sentezindeki Değişimler**
Besiktepe N., ÖZTAY F., Ersen E.
TÜSAD 37. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2015, ss.1
- XXI. **The use of vitamin u as a novel cytoprotective agent In oxidative stress -mediated lung injury in rats**
ÖZTAY F., TÜRKYILMAZ İ. B. , Besiktepe N., Yanardag R.
15th International Conference on Antioxidants, Oxidative Stress and Redox states, Paris, Fransa, 22 - 24 Haziran 2015, ss.1
- XXII. **Effects of Vitamin U on Valproic Acid Induced Lung Injury in Rats**
Tunalı S., Öztay F., Kayalar Ö., YANARDAĞ R.
III World Congress of Public health Nutrition, Kanarya Adaları, İspanya, 9 - 12 Kasım 2014, cilt.PM-111, ss.117
- XXIII. **The effect of dasatinib, a novel tyrosine kinase inhibitor, on the regression of pulmonary fibrosis in mice.**
KAYALAR Ö., YILMAZ Ö., ÖZTAY F.
ERS Annual Congress Munich 2014, Münih, Almanya, 6 - 10 Eylül 2014, cilt.44, ss.3905
- XXIV. **Tetratiyomolibdat Aracılı Lizil Oksidaz İnhibisyonu Farelerde Pulmoner Fibrozisi Geriletir**
ÖZTAY F., Övet H.
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXV. **A role of lysyl oxidase inhibition on extracellular matrix remodeling in the mice lung with fibrosis**
Övet H., ÖZTAY F.
2nd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2013, ss.106
- XXVI. **Protective effects of all-trans retinoic acid on hyperoxia-induced hepatotoxicity in mice.**
Bayrak B. B. , Öztay F., Ovet H., YANARDAĞ R.
44th World Chemistry Congress, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.940
- XXVII. **Efficacy of antioxidant vitamins (vitamin C, vitamin E, beta-carotene) and selenium supplement on D-galactosamine-induced lung injury in rats**
Bolkent S., Bayrak B. B. , Oztay F., Catal T., YANARDAĞ R.
38th FEBS Congress, Rusya, 1 - 04 Temmuz 2013, cilt.290, ss.294
- XXVIII. **Efficacy of Antioxidant Vitamins (Vitamin C, Vitamin E Beta-Carotene) and Selenium Supplement on D-Galactosamine-Induced Lung Injury in Rats**
BOLKENT Ş., BAYRAK B., OZTAY F., CATAL T., yanardag r.
Federation of European Biochemical Societies Congress (FEBS 2013), Rusya, 1 - 04 Temmuz 2013
- XXIX. **Role of all-trans retinoic acid administartions on nuclear factor-erythroid-2-related factor 2 activation and repair in kidney of hyperoxic mice**
Oztay F., Bayrak B. B. , Kayalar O., Yilmaz O., YANARDAĞ R.
44th World Chemistry Congress, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.943
- XXX. **Chard (Beta vulgaris L. var cicla) extracts and insulin improved diabetes-induced surfactant protein alterations and oxidative stres in rat lung**
Bolkent S., Oztay F., Sacan O., Kayalar O., Ipci Y., Kabasakal L., Sener G., YANARDAĞ R.
International Symposium On Environmental Impacts Health Implications And Therapeutic Approaches, ISEHT, Hindistan, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.168
- XXXI. **Retinoic acid-TGF-β1 crosstalk during alveolar regeneration in hyperoxic mice.**
KAYALAR Ö., ÖZTAY F.

10th ERS Lung Science Conference "Rebuilding a diseased lung: repair and regeneration", Estoril, Portekiz, 30 Mart - 01 Nisan 2012

- XXXII. **Retinoic acid-TGF- β 1 Crosstalk during Alveolar Regeneration in Hyperoxic Mice.**
Kayalar O., ÖZTAY F.
ERS 10th Lung Science Conference: rebuilding a diseased lung, repair and regeneration., Portekiz, 1 - 04 Mart 2012, ss.1
- XXXIII. **Retinoik Asit Hiperoksik Fare Akciğerinde Tgf-Beta 1'in Patolojik Etkilerini Azaltarak Alveolarizasyonu Uyarır**
KAYALAR Ö., ÖZTAY F.
TÜSAD 33. Ulusal Kongresi - "SOLUNUM 2011", İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2011, cilt.SS-09
- XXXIV. **Retinoik asit hiperoksik fare akciğerinde tgf-beta 1'in patolojik etkilerini azaltarak alveolarizasyonu uyarır**
Kayalar O., ÖZTAY F.
TÜSAD 33. Ulusal Kongresi - SOLUNUM 2011, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.13
- XXXV. **The effects of chard (*Beta vulgaris L. var cicla*) extract on the lung of diabetic rats**
Oztay F., Sacan O., Bolkent S., İpci Y., Kabasakal L., Şener G., YANARDAĞ R., TÜRKYILMAZ İ. B. , BAYRAK B. B.
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Petra, Ürdün, 3 - 04 Kasım 2010, ss.1
- XXXVI. **The effects of teduglutide on alveolar morphology, lipid peroxidation and glutathione levels in the injured lung of mice**
YANARDAĞ R., Arda Pirinççi P., Öztay F., Bayrak B. B. , Bolkent Ş., Arda-Pirinççi P.
17th International Microscopy Congress, Brunei, 1 - 04 Eylül 2010, ss.7-19
- XXXVII. **EGF alleviates lung injury induced by intestinal ischemia-reperfusion in rats**
Saçan Ö., Arda Pirinççi P., YANARDAĞ R., Bolkent Ş., Öztay F., Arda-Pirinççi P.
42nd IUPAC Congress, Birleşik Krallık, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.17
- XXXVIII. **The use of prostaglandin E(1) for the prevention of the lung injury occurred with renal failure induced by renal ischemia-reperfusion in rats**
YANARDAĞ R., Öztay F., Kara B., Orhan N., Bolkent Ş.
XIII. International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Polonya, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.57
- XXXIX. **The protective role of Z-FA.FMK on the lung injury induced by D-GalN/TNF-alpha in mice**
Öztay F., Gezginci Oktayoğlu S., Bayrak B. B. , YANARDAĞ R., Bolkent Ş., GEZGİNCİ-OKTAYOĞLU S.
XIII. International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Polonya, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.17
- XL. **Neurotrophin-4 and Vagal Innervation of Pulmonary Neuroepithelial Bodies.**
Brouns I., Pintelon I., Proost I. D. , ÖZTAY F., Timmermans J., Adriaensen D.
Nederlandse Anatomen Vereniging.169STE Wetenschappelijke Vergadering Conferentiecentrum "De Werelt", Hollanda, 1 - 04 Eylül 2007, ss.9
- XLI. **Functional morphology and neurochemical characterization of diverse sensory receptors in mouse lungs.**
Brouns I., Pintelon I., Proost I. D. , ÖZTAY F., Timmermans J., Adriaensen D.
Experimental Biology Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 2007, sa.21, ss.920
- XLII. **Coenzyme Q10 effects on the heart ultrastructure and nitric oxide synthase during hyperthyroidism**
Öztay F., Ergin B., Üstünova S., Balcı H., Kapucu A., Caner M., Demirci Tansel C.
11th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research , Nice, Fransa, 29 Eylül - 01 Ekim 2006, ss.765
- XLIII. **Diyabetik Sıçan Akciğerinde Nitrik Oksit ve Leptin İlişkisi**
Öztay F., Kandil A., Gürel E., Üstünova S., Kapucu A., Balcı H., Akgün Dar K., Demirci Tansel C.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.70
- XLIV. **Diyabetik sıçan akciğerinde nitrik oksit ve leptin ilişkisi**
Öztay F., Kandil A., Gürel Gürevin E., Üstünova S., Kapucu A., Balcı H., Akgün Dar K., Demirci Tansel C.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006,

ss.70

- XLV. **NT-4 Dependency of The Intraepithelial Vagal Sensory Innervation of Pulmonary NEBs in Mice: A Confocal Multilabel Immunocytochemical Study**
Brouns I., Pintelon I., Proost I. D. , ÖZTAY F., Timmermans J., Adriaensen D.
Nederlandse Vereniging voor Microscopie Jaarboek 2006 and proceedings of the koint Meeting NVvM/BVM, Hollanda, 1 - 04 Eylül 2006, ss.130-131
- XLVI. **Hiperlipidemik sıçanların ince bağırsak dokusu üzerine krom ve niyasinin koruyucu etkileri**
Öztay F., Yanardağ R., Bolkent Ş., Döğler M. M.
Uluslararası Katılımlı 16 Ulusal Mikroskopi Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003, ss.157
- XLVII. **Kurbağa Rana ridibunda Akciğerindeki Nöroepitelial Endokrin Hücreler: İmmünohistokimyasal Bir Çalışma.**
ÖZTAY F., Tabakoglu Oguz A.
VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.122
- XLVIII. **Neuroepithelial Endocrine Cells in the Lung of Rana ridibunda: An Immunohistochemical Study.**
ÖZTAY F., Tabakoglu Oguz A.
19th Conference of European Comparative Endocrinologist, Hollanda, 1 - 04 Eylül 1998, ss.53
- XLIX. **Değişik Ortam Şartlarının Kurbağa (Rana ridibunda) Akciğer Dokusuna Etkileri**
ÖZTAY F.
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1996, ss.52

Diğer Yayınlar

- I. **Dasatinib for use in the treatment, regression or decelerating the progress of fibrotic lung diseases**
ÖZTAY F., Yılmaz Ö.
Diğer, ss.1-6, 2016

Desteklenen Projeler

- Karalı N. L. , Cihan Üstündağ G., Bolkent Ş., Kuruca D. S. , Öztay F., Sancar S., Erol A., Yıldırım M., TÜBİTAK Projesi, Tirozin Kinaz İnhibitörü 2-İndolinon Türevleri: Tasarım, Sentez, Sitotoksisite, Etki Mekanizması ve Reseptör Kinaz İnhibitör Etki Tayini, 2022 - 2025
- Öztay F., Bayram H., Altun S., Kavaklı İ. H. , Çukurova Z., Kayalar Ö., Yıldırım M., Dernek (STK), COVID-19 Enfeksiyonunun Neden Olduğu Akciğer Hasarında Hastalık Patogenezi ile İlgili Moleküllerin Saptanması, 2021 - 2022
- Öztay F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İnsan A549 Hücreleri Metastazı Üzerinde D Vitamininin Etkisi, 2021 - 2022
- Çetinkaya E., Öztay F., Sarıbaş E., Atagün Güney P., Halis A. N. , Uygun Kızmaz Y., Kayalar Ö., Yıldırım M., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, İdiyopatik pulmoner fibrozis'li hastalarda fonksiyonel genomik ve metabolomik analizler, 2020 - 2022
- Taşçı A. E. , Öztay F., Çetinkaya E., Vayvada M., Çardak M. E. , Uygun Kızmaz Y., Kayalar Ö., Yıldırım M., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Akciğer nakli olan hastalarda fonksiyonel genomik ve metabolomik analizler, 2020 - 2022
- ÖZTAY F., KAYALAR Ö., YILDIRIM M., ATAHAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atorvastatinin antifibrotik etkisi: Hedef hücreler olarak insan akciğer fibroblast ve miyofibroblastları, 2018 - 2020
- ÖZTAY F., SARI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan A549 Hücre Hattında Sigara Dumanı Özütünün Olumsuz Etkileri, 2018 - 2019
- ÖZTAY F., YANARDAĞ R., ARDA PİRİNÇÇİ B. P. , BOLKENT Ş., BAYRAK B. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GLP2 analoglarının akciğer hastalıklarında tedavi amaçlı kullanımı, 2017 - 2019
- ÖZTAY F., KAYALAR Ö., YILDIRIM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amfizemde Pulmoner Epitel Bütünlüğünün Korunmasında Histon Deasetilaz Enzimlerinin Rolü, 2017 - 2019

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulmoner Nöroendokrin Hücrelerin Akciğer Fibrozisi Üzerinde Muhtemel Roller, 2013 - 2019

SANCAR S., KARALI N. L. , BOLKENT Ş., ÖZTAY F., CİHAN ÜSTÜNDAĞ G., KAYALAR Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 3ariliden2indolinon türevlerinin sitotoksik ve tirozin kinaz inhibitör etkilerinin belirlenmesi, 2017 - 2018

ÖZTAY F., YILDIRIM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Pulmoner Fibrozisinde Etkili Uzun Kodlanmayan RNAların in vitro Modelde Belirlenmesi, 2016 - 2018

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalsitonin geniyle ilişkili peptid ve gastrin serbestleştirici peptidin pulmoner fibrozis sürecine etkileri, 2015 - 2018

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amfizemli İnsan Akciğerinde E-Kaderin Sentez ve Yıkımındaki Değişiklikler, 2013 - 2018

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Role of lysyl Oxidases in pathogenesis of pulmonary emphysema; The dysregulation of Ecadherin contributes to pulmonary emphysema, 2017 - 2017

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A549 hücrelerinin miyofibroblastlara farklılaşmasının Western blot ile analizi, 2017 - 2017

ÖZTAY F., YILMAZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dasatinib Kullanılarak Fibrotik Hastalıkların Tedavi Edilmesine Yönelik Metot, 2016 - 2017

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akciğer hasarında sürfactant protein sentezindeki değişiklikler, 2014 - 2016

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulmoner Amfizemde Lizil Oksidaz Enzimlerinin Sentezindeki Değişimler, 2014 - 2016

BOLKENT Ş., YANARDAĞ R., SANCAR BAŞ S., BAYRAK B. B. , ÖZTAY F., ARDA PİRİNÇÇİ B. P. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlık alanında ilaca dönüşme ve ulusal-uluslararası patent değeri taşıyan iki ayrı molekül, 2013 - 2016

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THE USE OF VITAMIN U AS A NOVEL CYTOPROTECTIVE AGENT IN OXIDATIVE STRESS -MEDIATED LUNG INJURY IN RATS, 2015 - 2015

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fibrozisli Fare Akciğerlerinde Tirozin Kinaz İnhibitörlerinin Miyofibroblast Aktivasyonu Üzerine Etkileri: Terapötik yaklaşım, 2013 - 2014

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fibrozisli fare akciğerlerinde ekstrasellular matris düzenlenmesinde lizil oksidaz inhibisyonun rolü, 2012 - 2014

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fibrozisli Fare Akciğerlerinde Tirozin Kinaz İnhibitörlerinin Miyofibroblast Aktivasyonu Üzerine Etkileri: Terapötik Yaklaşım, 2012 - 2014

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IL-6 Sitokininin Fibrozis Sürecindeki Rolü, 2011 - 2014

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Role of all-trans retinoic acid administrations on nuclear factor-erythroid-2-related factor 2 activation and repair in kidney of hyperoxic mice, 2013 - 2013

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bleomisin ile oluşturulan pulmoner fibroziste fibroblast/miyofibroblast aktivasyonu, 2012 - 2013

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bleomisin ile Oluşturulan Deneysel Pulmoner Fibrozisde Fibroblast/Miyofibroblast Aktivasyonunun Mekanizması: TGF- β 1 Sinyal Yolu Aracılı Düzenlenme, 2009 - 2013

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RETINOIC ACID-TGF- β 1 CROSSTALK DURING ALVEOLAR REGENERATION IN HYPEROXIC MICE, 2012 - 2012

Öztay F., TÜBİTAK Projesi, HİPEROKİK FARE AKCİĞERİNDE RETİNOİK ASİTİN ALVEOLAR EPİTEL YENİLENMESİNDEKİ ETKİSİ: MOLEKÜLER YAKLAŞIM, 2010 - 2011

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiperoksik Fare Akciğerinde Retinoik Asidin Alveolar Epitel Yenilenmesindeki Etkisi: Moleküler Yaklaşım, 2010 - 2011

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alveolar Epitel Onarımında Retinoik asit-TGF- β İlişkisi, 2010 - 2011

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bombesin içeren solunum nöroendokrin hücreleri larval kurbağa akciğer farklılaşmasında görev alırlar mı?, 2007 - 2009

ÖZTAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The protective role of Z-FA.FMK on the lung injury induced by D-GalN/TNF-a in mice, 2008 - 2008

ÖZTAY F., Desteklenmiş Diğer Projeler, Functional histological studies of pulmonary NEBs and their complex innervation in the lungs of controls, denervated, and neurotrophin-4 knockout mice., 2004 - 2006

Patent

ÖZTAY F., D K F H T E Y M, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Current Biomarkers, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
European Journal of Biology, Editör, 2017 - Devam Ediyor
Lungs and Breathing, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Toraks Derneği Deneysel Araştırmalar Çalışma Grubu, Yönetim Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk Toraks Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor
European Respiratory Society, Üye, 2009 - Devam Ediyor
The International Federation of Societies for Microscopy, Üye, 2002 - Devam Ediyor
International Federation of Societies for Histochemistry and Cytochemistry, Üye, 2002 - Devam Ediyor
Türk Solunum Araştırmaları Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor
European Microscopy Society, Üye, 2002 - Devam Ediyor
Türk Elektronik Mikroskopi Derneği, Üye, 2000 - Devam Ediyor
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 2000 - Devam Ediyor
Biyologlar Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

LIFE SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Pediatric Biochemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2014
Experimental Lung Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010
Journal of Diabetes and its Complications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
Journal of Diabetes and its Complications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009
IUFS Journal of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2008
Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008

Bilimsel Danışmanlıklar

Türk Toraks Derneği, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Klinik Sorunlar Çalışma Grubu; Deneysel Araştırmalar Çalışma Grubu, Türk Toraks Derneği, Turkey,
<http://www.toraks.org.tr/subDefault.aspx?sub=179&menu=41>, 2015 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 84

Atf (WoS): 325
Atf (Scopus): 334
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TTD Yıllık Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
ERS Congres, Katılımcı, Milan, İtalya, 2018
TTD Yıllık Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2018
ERS international Congress 2017, Katılımcı, Milano, İtalya, 2017
International Congress of Histochemistry and cytochemistry, Katılımcı, Türkiye, 2017
TORAKS 20. YIL KONGRESİ, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
TUSAD 38. Ulusal Solunum Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016
Pathology and Laboratory Medicine: on the forefront of personalized medicine, Katılımcı, Cancún, Meksika, 2015
TUSAD 37. Ulusal Solunum Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
15th International Conference on Antioxidants, Oxidative Stress and Redox states -, Katılımcı, Paris, Fransa, 2015
III World Congress of Public Health Nutrition, Kanarya Adaları, Kasım 2014, Katılımcı, Kanarya Adaları, İspanya, 2014
ERS International congress 2014, Katılımcı, Münih, Almanya, 2014
22.ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, ESKİŞEHİR, Türkiye, 2014
İlaç Temel Araştırma Merkezi (ITAM) Projesi Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
2nd international Congress of The Molecular Biology Association of Turkey, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
2nd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
IUPAC World Chemistry Congress 2013, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
FEBS Congress 2013, Katılımcı, Sen Petersburg, Rusya, 2013
22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress From single molecules to system biology, Seville, SPAIN, 2012., Katılımcı, Seville, İspanya, 2012
International Symposium on environmental impacts, healthy implications&therepeutic approaches, Katılımcı, Hindistan, 2012
ERS 10th Lung Science Conference: rebulding a diseased lung, repair and regeneration., Katılımcı, Estoril, Portekiz, 2012
TÜSAD 33. Ulusal Kongresi - SOLUNUM, Katılımcı, Çeşme-İZMİR, Türkiye, 2011
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Katılımcı, Ürdün, 2010
17th International microscopy Congress, Katılımcı, Rio, Brezilya, 2010
42nd IUPAC Congress Chemistry Solutions ,, Katılımcı, Birleşik Krallık, 2009
The ICHC 2008: 'Imaging of Cell Dynamics', Katılımcı, Gdansk, Polonya, 2008
EMBO Young Scientists Forum, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
• Yıldız Teknik Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü 2006/2007 Bahar Yarıyılı Seminerleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
Experimental Biology Congress 2007, Katılımcı, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2007
Viral Solunum Yolu İnfeksiyonlarına Genel Bakış ve Kuş Gribi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
Nederlandse Anatomen Vereniging.169STE Wetenschappelijke Vergadering Conferentiecentrum "De Werelt" The Lunteren., Katılımcı, Hollanda, 2007
The 11th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR), Katılımcı, Nice, Fransa, 2006
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII.Ulusal Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2006
Nederlandse Vereniging voor Microscopie Jaarboek 2006 and proceedings of the koint Meeting NVvM/BVM, Katılımcı, Hollanda, 2006
Uluslararası Katılımlı 16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2003
VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2002
19th Conference of European Comparative Endocrinologist, Katılımcı, Nijmegen, Hollanda, 1998
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996

Burslar

2547 sayılı kanun'un 39. maddesi uyarınca yurtdışına gönderilen Öğretim üyelerine sağlanan YÖK desteği, YÖK, 2011 - Devam Ediyor

Ödüller

Utkusavaş A., Gürel Gürevin E., Esener O. B. B. , Üvez A., Öztay F., Bulut H., Sönmez K., Yilmazer N., Üstünova S., Meral İ., et al., Effects of Combined Doxorubicin and Chloroquine in the Lung of Mice with Ehrlich Ascites Carcinoma., Türk Toraks Derneği, Nisan 2019

ÖZTAY F., En İyi Yurt dışı yaym ödülü, Türk Toraks Derneği, Nisan 2018

HEPSAĞ A., ÖZTAY F., BOZ C., En iyi Bildiri Ödülü, Türk Toraks Derneği, Nisan 2017

ÖZTAY F., KAYALAR Ö., En iyi Sözlü Bildiri Ödülü, Türk Solunum Derneği, Ekim 2016

ÖZTAY F., Neurotrophin-4 Dependency Of Intraepithelial Vagal Sensory Nerve Terminals That Selectively Contact Pulmonary NEBs In Mice, TUBITAL Yayın Teşvik Ödülü, 2010, Haziran 2010

ÖZTAY F., Brouns, I., F. Oztay, I. Pintelon, I. De Proost, R. Lembrechts, JP. Timmermans and D. Adriaensen, "Neurochemical Pattern Of The Complex Innervation Of Neuroepithelial Bodies In Mouse Lungs", Histochem and Cell Biol,131 (1), 55-74 (2009)., TUBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 2010., Ocak 2010

ÖZTAY F., Turker-Sacan, M., F. Oztay and S. Bolkent, "Exposure of Dunalialla tertiolecta to Lead And Aluminum:Toxicity And Effects On Ultrastructure", Biol Trace Elem Res, 120, 264-272 (2007)., TUBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 2008., Ocak 2008

ÖZTAY F., F. Öztay (2006). The responses of some pulmonary neuroendocrine cells to the different experimental condition in the lung of Rana ridibunda. Animal Biol. 56 (3):373-382., TUBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 2007., Ocak 2007