



Prof. Dr. AYŞE SEMRA KOÇTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 412 4407](tel:+902324124407)

E-posta: semra.kocturk@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/semra.kocturk>

Posta Adresi: DEÜ TIP FAKÜLTESİ TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI,
35340 İNCİRALTI-İZMİR

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: jec80OsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7528-1845

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7981-2016

ScopusID: 22937936800

Yoksis Araştırmacı ID: 3419

Eğitim Bilgileri

2004 - 2005	Post Doktora, Charite Universitaetsmedizin Berlin, Charite and Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Cancer Research Center, Almanya
1990 - 1996	Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Türkiye
1986 - 1989	Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), Türkiye
1981 - 1985	Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2024	KD-20240111-3017/ TS EN ISO-15189:2023 TIBBİ LABORATUVARLAR KALİTE VE YETERLİLİK İÇİN ŞARTLAR EĞİTİMİ, Sağlık ve Tıp, TURKAK
2023	KD-20221228-2286" Eğitim kodlu "TS EN ISO/IEC 17025 : 2017 Standardı Eğitimi" , Sağlık ve Tıp, TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
2007	"System Biology and Flow Cytometer" , Sağlık ve Tıp, Beckman Coulter 2nd Training course on "Concepts and Methods in Programmed Cell Death Genetic Pathways and Techniques for Detection of Cell Death", Budapest, Hungary, October 1, 2005., Sağlık ve Tıp, European Cell Death Organization (ECDO)
2005	The 4th European Workshop on Cell Death "The Apoptotic Gene" , Sağlık ve Tıp, European Cell Death Organization (ECDO)
2004	Advanced FEBS Course "Mitochondria in the Cell Life and Death", Moscow Russia., Sağlık ve Tıp, FEBS
2001	Advanced FEBS Course "Mitochondria in the Cell Life and Death", Sağlık ve Tıp, Moscow University

1997	Advanced Course, "Free Radicals, Oxidative Stress and Antioxidants Pathological and Physiological Significance", Antalya, Turkey., Sağlık ve Tıp, NATO-FEBS-UNESCO
1997	NATO-FEBS-UNESCO Advanced Course, "Free Radicals, Oxidative Stress and Antioxidants Pathological and Physiological Significance, Sağlık ve Tıp, NATO-FEBS-UNESCO
1996	Protein Isolation and Characterization, Sağlık ve Tıp, Ege Üniversitesi
1996	Protein Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Sağlık ve Tıp, Ege Üniversitesi
1995	FEBS-ESF Advanced Course on "Chemistry of Metals in Biological Systems", Sağlık ve Tıp, FEBS
1995	Membrane Proteins Course 14-20 May 1995, İzmir, Turkey, Sağlık ve Tıp, Berlin Teknik Üniversitesi ve Ege Üniversitesi
1995	Membran Proteinleri, Sağlık ve Tıp, EGE ÜNİVERSİTESİ ve BERLİN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İŞBİRLİĞİ
1994	Endothelium Kursu, Sağlık ve Tıp, TÜRK TABİPLERİ BİRLİĞİ-İTO Tıpta Temel Bilimler Kolu
1994	Endothelium Course , Sağlık ve Tıp, İzmir Tabip Odası
1994	Biyokimyada Araştırma Yöntemleri, Sağlık ve Tıp, Marmara Üniversitesi
1994	FEBS-ESF Advanced Course, "Chemistry of Metals in Biological Systems", Sağlık ve Tıp, FEBS: Federation of European Biochemical Societies

Yaptığı Tezler

1996	Bakır Depletion'unun Merkezi Sinir Sisteminin Gelişimi Üzerindeki Etkilerinin Biyokimyasal ve Enzimatik Parametrelerle İncelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Doktora
1989	Prostatik Asit Fosfataza Özgül STMP substratının enzimatik yöntemlerde önemi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Y) (Tezi), Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Tıp, Yaşam Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

2005 - Devam Ediyor	Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2004 - 2005	Doç. Dr., Charite Universitaetsmedizin Berlin, Charite and Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Charite and Max Delbrück Center for Molecular Medicine
1999 - 2005	Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1986 - 1999	Araştırmacı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Akademik İdari Deneyim

2025 - Devam Ediyor	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2024 - Devam Ediyor	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2024 - Devam Ediyor	Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2024 - Devam Ediyor	Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2024 - Devam Ediyor	Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

2023 - Devam Ediyor	Dönem 1 kurul üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2023 - Devam Ediyor	ÖÇM kurul üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2019 - Devam Ediyor	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2017 - Devam Ediyor	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2023 - 2023	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2021 - 2022	Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2018 - 2020	Etik Kurul Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2015 - 2018	Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Verdiği Dersler

Doktora

2013 - 2014 HASTALIKLARIN MOLEKÜLER MEKANİZMALARI

Tıpta Uzmanlık

2023 - 2024 Proje Yazımı

2023 - 2024 Tıbbi Laboratuvarlarda Analitik performans Değerlendirilmesi

Yüksek Lisans

2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013 HÜCRESEL MOLEKÜLER MEKANİZMALAR ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013 EGZERSİZ BİYOKİMYASI

2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010 TEMEL BİYOKİMYA

2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001 DÖNEM 1 BLOK 2

2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012 SPOR BİLİMLERİNDE TEMEL BİYOKİMYA

2014 - 2015 HASTALIKLARIN MOLEKÜLER MEKANİZMALARI

2013 - 2014, 2012 -
2013, 2011 - 2012,
2010 - 2011, 2009 -
2010

TEMEL LABORATUVAR İLKELERİ VE YÖNTEMLERİ I

2013 - 2014, 2012 -
2013, 2011 - 2012,
2010 - 2011

TEMEL LABORATUVAR İLKELERİ VE YÖNTEMLERİ II

2011 - 2012

INTRODUCTION TO CELL

Lisans

2016 - 2017

1.SINIF GÜZ YARIMLI

2016 - 2017, 2014 -
2015, 2013 - 2014,
2012 - 2013, 2011 -
2012, 2010 - 2011,
2009 - 2010, 2008 -
2009, 2007 - 2008,
2006 - 2007, 2005 -
2006, 2004 - 2005,
2003 - 2004, 2002 -
2003, 2001 - 2002,
2000 - 2001

DÖNEM 1 BLOK 4

2016 - 2017, 2014 -
2015, 2013 - 2014,
2012 - 2013, 2011 -
2012, 2010 - 2011,
2009 - 2010, 2008 -
2009, 2007 - 2008,
2006 - 2007, 2005 -
2006, 2004 - 2005,
2003 - 2004, 2002 -
2003, 2001 - 2002,
2000 - 2001

DÖNEM 1 BLOK 3

Yönetilen Tezler

2019

KOÇTÜRK A. S., Doktora, B.SERT(Öğrenci), Polifenolik bileşiklerin amiloid beta plak çözündürme etkinliklerinin diferansiye-SH-SY5Y hücrelerinde araştırılması ve diferansiye hücrelerin kan-beyin bariyer bütünlüğüne etkisinin in vitro olarak incelenmesi

2019

KOÇTÜRK A. S., Doktora, T.ERKMEN(Öğrenci), Casticin'in Kök Hücre Benzeri ve Olgun Akut Miyeloid Lösemi Hücre Hatlarında Sağkalım ve Ölüm Yolakları Üzerine Etkisinin Araştırılması

2019

Koçtürk A. S., Yüksek Lisans, Ö.KIMIZOĞLU(Öğrenci), Yaşlı sıçanlarda yüksek polifenollü zeytinyağının beyin dokusunda nörojenez etkisinin moleküler ve davranışsal olarak incelenmesi

2015

KOÇTÜRK A. S., Yüksek Lisans, G.ÖZEN(Öğrenci), Resveratrol ve Sirtuin1'in p53(+/+) ve p53(-/-) kolon kanser hücreleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi

2015

KOÇTÜRK A. S., Yüksek Lisans, G.ÖZEN(Öğrenci), Resveratrol ve Sirtuin1'in p53(+

2013

KOÇTÜRK A. S., Tıpta Uzmanlık, B.DEVECİ(Öğrenci), Over kanseri tanısında aday gösterilen yeni serum belirteçlerinin panel olarak kullanım etkinliğinin değerlendirilmesi

2013

Koçtürk A. S., Yüksek Lisans, A.ÇATALER(Öğrenci), PROAPOPTOTİK VE ANTİAPOPTOTİK PROTEİNLERİN EGCG İLE TETİKLENEN APOPTOZ MEKANİZMASINDAKİ ROLLERİNİN HCT-116 KOLON KANSER HÜCRELERİNDE İNCELENMESİ

2009	KOÇTÜRK A. S., Yüksek Lisans, A.BURAK(Öğrenci), Hct?116 kolon kanser hücre hattında yeşil çay etken maddesi olan (-)-epigallokatekin?3 gallat'ın apoptoz üzerine etkisinin incelenmesi
2008	KOÇTÜRK A. S., Tıpta Uzmanlık, J.BATU(Öğrenci), Kolorektal kanser hastalarının kemoterapiye yanıtının izleminde serum sitokeratin 18'in öneminin araştırılması

Jüri Üyelikleri

Temmuz 2025	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi
Mayıs 2024	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Aralık 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Aralık 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Aralık 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Aralık 2023	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Temmuz 2023	Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Üniversitesi
Haziran 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Haziran 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Haziran 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Mayıs 2023	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Mayıs 2023	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Ocak 2023	Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi
Ocak 2023	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Ocak 2023	Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi
Aralık 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Aralık 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Aralık 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Kasım 2022	Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Dokuz Eylül Üniversitesi
Kasım 2022	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Ekim 2022	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Haziran 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Haziran 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Haziran 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Haziran 2022	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yakın Doğu Üniversitesi

Haziran 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Şubat 2022	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi

Verdiği Kurs ve Eğitimler

2024 - 2024	Altun Z. S., Genç Ş., Koçtürk A. S., Çavdar Z., Çağlayan A. O., Oktay G., Keskinoğlu P., Cilaker Mıçılı S., TÜBİTAK/ 2237-B Sağlık Bilimlerinde Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi
2023 - 2023	Koçtürk A. S., Vatanserver H. S., Altun Z. S., Yılmaz B., Kurnaz I., Arısan E. D., Cilaker Mıçılı S., HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ-TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURS
2021 - 2021	Altun Z. S., Koçtürk A. S., Vatanserver H. S., Kurnaz I., Yılmaz B., □ Hücre Ölümü Araştırma Derneği- TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURSU

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Nisan 2022	Koçtürk A. S., Çavdar Z., Ural Özkan C., DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA LABORATUVARININ ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME VE İNOVASYON KÜLTÜRÜNE UYUMLANDIRILMASI
------------	--

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Casticin inhibits the hedgehog signaling and leads to apoptosis in AML stem-like KG1a and mature KG1 cells**
Erkmen Doğru T., Gülfidan G., Ateş H., Arga K. Y., Koçtürk A. S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.49, sa.3, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Daily Consumption of High-Polyphenol Olive Oil Enhances Hippocampal Neurogenesis in Old Female Rats.**
Kimizoğlu O., Kirca N. D., Kandis S., Micili S., Harzadin N. U., Koçtürk S.
Journal of the American Nutrition Association, sa.23, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Melatonin Prevents UVB-Induced Skin Photoaging by Inhibiting Oxidative Damage and MMP Expression through JNK/AP-1 Signaling Pathway in Human Dermal Fibroblasts**
Egrilmez M., Koçtürk A. S., Aktan Ş., Oktay G., Resmi H., Keskin H., Akdoğan G. G., Özkan S.
LIFE-BASEL, cilt.12, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Borax Pentahydrate and Disodium Pentaborate Decahydrate Are Candidates as Anti-leukemic Drug Components by Inducing Apoptosis and Changing Bax/Bcl-2 Ratio in HL-60 Cell Line.**
Erkmen T., Serdar B. S., Ateş H., Korkmaz M., Koçtürk A. S.
Biological trace element research, cilt.200, sa.4, ss.1608-1616, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Synergistic Induction of Apoptosis by Quercetin and Curcumin in Chronic Myeloid Leukemia (K562) Cells: II. Signal Transduction Pathways Involved**
Altundag E. M., Yılmaz Göler A. M., Serdar B. S., Jannuzzi A. T., Koçtürk S., Yalçın A. S.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.73, sa.4, ss.703-712, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Development of biological meniscus scaffold: Decellularization method and recellularization with meniscal cell population derived from mesenchymal stem cells**
Kara A., Koçtürk A. S., Bilici G., Havıtcıoğlu H.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.35, sa.9, ss.1192-1207, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Combinations of polyphenols disaggregate A beta 1-42 by passing through in vitro blood brain barrier developed by endothelium, astrocyte, and differentiated SH-SY5Y cells**
Serdar B. S., ERKMEN T., KOÇTÜRK A. S.
ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS, cilt.81, sa.4, ss.335-349, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. **Comparison of medium supplements in terms of the effects on the differentiation of SH-SY5Y human neuroblastoma cell line**
Serdar B. S., Erkmen T., Ergur B. U., Akan P., Kocturk S.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.82-88, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **CA125, YKL-40, HE-4 and Mesothelin: a new serum biomarker combination in discrimination of benign and malignant epithelial ovarian tumor**
Deveci B., Serdar B. S., Kemik P. K., Keskin H., YILDIRIM N., ÖZDEMİR N., ERKMEN T., KOYUNCUOĞLU ÜLGÜN M., TEREK M. C., Saygılı U., et al.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, sa.4, ss.438-451, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Melatonin attenuates the detrimental effects of UVA irradiation in human dermal fibroblasts by suppressing oxidative damage and MAPK/AP-1 signal pathway in vitro**
Koçtürk A. S., Yüksel Eğrilmez M., Aktan Ş., Oktay G., Resmi H., Keskin H., Serdar B. S., Erkmen T., Akdoğan G. G., Ozkan S.
PHOTODERMATOLOGY PHOTOIMMUNOLOGY & PHOTOMEDICINE, cilt.35, sa.4, ss.221-231, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of quercetin and curcumin combination on signal transduction pathways in chronic myeloid leukemia cells**
Mutlu Altundağ E., Yılmaz Göler A. M., Sert B., Erkmen T., Koçtürk A. S., Yalçın A. S.
PROCEEDINGS (MDPI), cilt.2, sa.1524, ss.1-4, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Synergistic Induction of Apoptosis by Quercetin and Curcumin in Chronic Myeloid Leukemia (K562) Cells**
Altundag E. M., Yılmaz Göler A. M., Kocturk S., Taga Y., Yalçın A. S.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.70, sa.1, ss.97-108, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Amyloid Beta Peptides Affect Pregnenolone and Pregnenolone Sulfate Levels in PC-12 and SH-SY5Y Cells Depending on Cholesterol**
Calan Ö., Akan P., Cataler A., Dogan C., Kocturk S.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.41, sa.7, ss.1700-1712, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Welcome Letter**
KOÇTÜRK A. S.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.41, sa.5, ss.4, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Diagnostic and prognostic values of preoperative serum levels of YKL-40, HE-4 and DKK-3 in endometrial cancer**
Kemik P., Saatli B., Yıldırım N., Kemik V. D., Deveci B., Terek M. C., Kocturk S., Koyuncuoğlu Ülgün M., Saygılı U.
GYNECOLOGIC ONCOLOGY, cilt.140, sa.1, ss.64-69, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of different culture media on isolation and differentiation of dendritic cells**
Yılmaz Göler A. M., Altundag E. M., Gedik G., Kocturk S., Yalçın A. S., Taga Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.6, ss.440-447, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Usage of whey protein may cause liver damage via inflammatory and apoptotic responses**
Gurgen S. G., Yucel A. T., Karakus A. C., Cecen D., Ozen G., Kocturk S.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.34, sa.7, ss.769-779, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synergistic Effects of Methotrexate and Suberoylanilide Hydroxamic Acid in Triggering Apoptosis of Chronic Myeloid Leukemia Cells**
Altundag E. M., Yılmaz Göler A. M., Corek C., Yalçın A. S., Taga Y., Kocturk S.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGISI, cilt.25, sa.1, ss.1-11, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of resveratrol on signal transduction pathways and the role of pro-apoptotic Bax protein on apoptosis in HCT-116 colon carcinoma cell lines**
Ceyda C., Ergul M. A., YILMAZ B., Semra K., Nesrin K. O., Yavuz T.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.75, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Phenotype properties and status of corticosteroid resistance among patients with uncontrolled asthma.**
Çımrın A. H., Akpınar B., Tertemiz K. C., Omeroglu G., Alpaydin A., Ellidokuz H., Ozkaya A. B., Kocturk S.
Allergologia et immunopathologia, cilt.41, sa.5, ss.304-9, 2013 (SCI-Expanded)

- XXI. **The apoptotic effects of resveratrol in colon cancer cell line**
Corek C., Altundag E. M., YILMAZ B., Kocturk S., KARTAL ÖZER N., Taga Y.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.65, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Phenotype Properties And Status Of Corticosteroid Resistance Among Patients With Uncontrolled Asthma**
Cimrin A., Akpınar B., Tertemiz K. C., Omeroglu G., ELLİDOKUZ H., Ozkaya A. B., Kocturk S.
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, cilt.183, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Discrimination Effectiveness of CK18 on Cell Death Modes in Colon Cancer Cells**
Altun Z. S., Akhisaroglu S. T., Batu J., Ateş H., Giray H., Kocturk S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.35, sa.1, ss.20-28, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **CLINICAL EVALUATION OF CIRCULATING CYTOKERATIN 18 AS A BIOMARKER IN COLORECTAL CANCER THERAPY MONITORIZATION**
Tanriverdi-Akhisaroglu S., Batu J., ALTUN Z. S., Karaca B., KARABULUT B., Kocturk S.
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.378, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **INHIBITION OF UVA-INDUCED AP-1 ACTIVATION MAY PREVENT PHOTOAGING IN HUMAN DERMAL FIBROBLASTS: AN IN-VITRO STUDY**
YÜKSEL EĞRİLMEZ M., Kocturk S., OKTAY G., AKTAN Ş., Resmi H., Ozkan S., Guner G.
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.316, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **AN IN-VITRO STUDY TO EVALUATE THE SIGNIFICANCE OF CK-18 ON DETERMINATION OF CELL DEATH MODES TOWARD CHEMOTHERAPEUTICS IN HUMAN COLON CANCER CELL LINE**
Altun Z. S., Tanriverdi-Akhisaroglu S., Batu J., Ateş H., Giray H., Kocturk S.
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.388, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **MELATONIN INHIBITS UVB-INDUCED OXIDATIVE STRESS AND REGULATES EXTRACELLULAR MATRIX PROTEINS IN HUMAN DERMAL FIBROBLASTS IN VITRO**
Kocturk S., Yüksel Eğrilmez M., Oktay G., Resmi H., Aktan S., Ozkan S., Guner G.
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.377, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **APOPTOTIC EFFECT OF (-)-EPIGALLOECATECHIN-3-GALLATE ON HCT-116 COLON CARCINOMA CELLS**
Ozkaya A. B., Akpınar B., Ateş H., Altun Z. S., Kocturk S.
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.325, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Dietary vitamin E (alpha-tocopheryl acetate) and organic selenium supplementation: performance and antioxidant status of broilers fed n-3 PUFA-enriched feeds**
Basmacıoğlu Malayoğlu H., Özkan Ş. S., Kocturk S., Oktay G., Ergül M.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.39, sa.4, ss.274-285, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Dietary vitamin E (α -tocopheryl acetate) and organic selenium supplementation: Performance and antioxidant status of broilers fed n-3 PUFA-enriched feeds**
Basmacıoğlu Malayoğlu H., Özkan S., Oktay G., Koçtürk A. S.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.39, sa.4, ss.274-285, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The apoptotic response to strenuous exercise of the gastrocnemius and soleus muscle fibers in rats.**
Kocturk S., Kayatekin B. M., Resmi H., Acikgoz O., Kaynak C., Ozer E.
European journal of applied physiology, cilt.102, sa.5, ss.515-24, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Dietary vitamin E (alpha-tocopherol acetate) and selenium supplementation from different sources: performance, ascites-related variables and antioxidant status in broilers reared at low and optimum temperatures**
Oezkan S., Malayoglu H. B., Yalçın Z. S., Karadaş F., Koctuerk S., Cabuk M., Oktay G., Oezdemir S., Oezdemir E., Erguel M.
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.48, sa.5, ss.580-593, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Quantitation of Total and Reduced glutathione in Eritrocytes by High performance Liquid Chromatography**
Çavdar Z., Yüksel Eğrilmez M., Akdoğan G., Koçtürk A. S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.31, sa.4, ss.187-193, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Attaining basic chemical educational goals in problem based learning: a sample module**

- Yener N., Koçtürk A. S., Oktay G., İşlekel G. H., Sakızlı M.
Febs Journal, sa.273, ss.330, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effect of D-penicillamine on rat lung elastin cross-linking during the perinatal period**
Koçturk S., Oktay G., Guner G., Pekcetin Ç., Gure A.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.24, sa.2, ss.167-172, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effect of melatonin cotreatment against kainic acid on coenzyme Q10 lipid peroxidation and Trx mRNA in rat hippocampus**
Yalcin A., Kılınc M. E., Koçturk S., Resmi H., Yıldırım Sözmen E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.114, sa.9, ss.1085-1097, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Reperfusion injury after detorsion of unilateral ovarian torsion in rabbits.**
Kaleli B., Aktan E., Gezer S., Kirkali G.
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, cilt.110, sa.1, ss.99-101, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Significance of tissue laminin P(1) elastase and fibronectin levels in transitional cell carcinoma of the bladder.**
Kirkali G., Tuzel E., Guler C., Gezer S., Kirkali Z.
European urology, cilt.39, sa.3, ss.292-9, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The effects of pre- and post natal copper depletion on mitochondrial cytochrome oxidase activities of newborn rats.**
Gezer S., Kirkali G., Pekcetin C., Gure A.
Biochemical Society transactions, cilt.26, sa.4, 1998 (SCI-Expanded)
- XL. **Ischemia/reperfusion injury in flow-through venous flaps.**
Atabey A., Gezer S., Vayvada H., Kirkali G., Menderes A., Karaca C., Barutcu A.
Annals of plastic surgery, cilt.40, sa.6, ss.612-6, 1998 (SCI-Expanded)
- XLI. **Arsenic in human and cow's milk: A reflection of environmental pollution**
Ulman C., Gezer S., Anal O., Tore I., Kirca U.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.101, sa.1-4, ss.411-416, 1998 (SCI-Expanded)
- XLII. **Ischemia-reperfusion injury in flow-through venous flaps compared to conventional flaps**
Kirkali G., Gezer S., Atabey A., Barutcu A.
FASEB JOURNAL, cilt.11, sa.9, 1997 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effect of extracorporeal shockwave lithotripsy on plasma and urine endothelin concentrations**
Esen A. A., Gezer S., Gemalmaz A., Kirkali G., Kirkali Z.
JOURNAL OF ENDOUROLOGY, cilt.10, sa.4, ss.325-327, 1996 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Brain ischemia and reperfusion : Evaluation of the effect of pentoxifylline on rat model**
Kirkali G., Gezer S., Resmm H., Güner A.
Biochemical Society Transactions, cilt.24, sa.4, 1996 (SCI-Expanded)
- XLV. **Physiologic level of human milk selenium.**
Anal Ö., Ulman C., Koçtürk (Gezer) A. S., Güner G., Yenigün G., Çetiner N., Taneli N.
Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.23, ss.49-51, 1995 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Arsenic level in fetal blood: A preliminary report.**
Ulman C., Anal Ö., Koçtürk (Gezer) A. S., Töre İ.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.24, sa.No:24(3): 227-229, 1995. , ss.227-229, 1995 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Blood selenium level in healthy children : Correlation with glutathione peroxidase and interrelation with vitamin E.**
Anal Ö., Güner G., Koçtürk (Gezer) A. S., Ulman C., Taneli N.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, sa.No:24(3): 201-203, 1995. , ss.201-203, 1995 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Copper in Tears**
Saatçi A., Koçtürk (Gezer) A. S., Berk T., Güner G., Ergin M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.21, ss.107-109, 1994 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The effect of alloxan diabetes and local irritating factors on gingival lymphocytes and plasma cells and serum IgG, IgM and IgA levels.**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COMPARISON OF EFFECTIVENESS ASCORBIC ACID AND MAGNESIUM ON RENAL ISCHEMIA-REPERFUSION MODEL IN RATS**
Ekmekçi U. C., Özzeybek S. D., Özbilgin Ş., Özdemir M., Erkmen T., Koçtürk A. S., Kolatan H. E., Bilici G., Erbil G.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.9, ss.10-11, 2025 (ESCI)
- II. **Does Combination of DNR and Casticin show advantage in favor of apoptosis on AML leukemia stem-like cell lines? A preliminary study**
Erkmen T., Ateş H., Koçtürk A. S.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.27, sa.3, ss.1270-1288, 2023 (ESCI)
- III. **Casticin: A Promising Candidate to Develop a Stem Cell Targeted Strategy in AML Treatment**
Erkmen T., Serdar B. S., Ateş H., Keskinoglu P., Kocturk S.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.4, sa.3, ss.297-304, 2020 (ESCI)
- IV. **Anti-cancer effects of curcumin, quercetin and tea catechins**
Yalçın A. S., Yılmaz Göler A. M., Altundag E. M., Kocturk S.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.19-29, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of follicular fluid oxidative stress on subsequent oocyte quality and embryo development**
Bige Ö., GÜLEKLİ B., Demir A., Göde F., Koçtürk S., Aydiner F., Özkaya A. B., Giray H.
Türkiye Klinikleri Jinekoloji Obstetrik, cilt.26, sa.1, ss.1-6, 2016 (Scopus)
- VI. **Quercetin-Induced Cell Death in Human Papillary Thyroid Cancer (B-CPAP) Cells.**
Altundag E. M., Kasaci T., Yılmaz Göler A. M., Yılmaz B., Kocturk S., Taga Y., Yalçın A. S.
Journal of thyroid research, cilt.2016, ss.9843675, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Methamphetamine causes depletion of glutathione and an increase in oxidized glutathione in the rat striatum and prefrontal cortex.**
Açıkgöz O., Gönenç Arda S., Gezer S., Kayatekin B. M., Uysal Harzadın N., Semin I., Gure A.
Neurotoxicity research, cilt.3, sa.3, ss.277-80, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **HASTALIKTA VE SAĞLIKTA HÜCRE ÖLÜMÜ Mekanizmaları ve Deneysel Modeller**
Koçtürk A. S. (Editör), Vatansever H. S. (Editör)
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Basımevi, Manisa, 2022
- II. **4TH CONGRESS OF CELL DEATH RESEARCH SOCIETY-TURKIYE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION**
Koçtürk A. S. (Editör), Kurnaz I. (Editör), Vatansever H. S. (Editör)
HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ, İzmir, 2022
- III. **PROGRAMLI HÜCRE ÖLÜMÜ VE TİPLERİ**
Koçtürk A. S. (E. Kurulu Üy.), Yılmaz B. (E. Kurulu Üy.)
HASTALIKTA ve SAĞLIKTA HÜCRE ÖLÜMÜ Mekanizmaları ve Deneysel Araştırma Modelleri, A. SEMRA KOÇTÜRK, BETÜL KARADEMİR YILMAZ, E. Kurulu Üy., Manisa Celal Bayar Üniversitesi Basımevi, Manisa, ss.2-129, 2022
- IV. **Bölüm I: Programlı Hücre Ölüm Tipleri**
Yılmaz B. (E. Kurulu Üy.), Koçtürk A. S. (E. Kurulu Üy.)
Hastalıkta ve Sağlıkta Hücre Ölümü Mekanizmaları ve Deneysel Araştırma Modelleri, A. Semra Koçtürk, Betül Yılmaz, E. Kurulu Üy., manisa celal bayar basımevi, Manisa, ss.2-129, 2022
- V. **Ferroptoz**

Koçtürk A. S.

HASTALIKTA VE SAĞLIKTA HÜCRE ÖLÜMÜ Mekanizmaları ve Deneysel Modeller, A. Semra Koçtürk,H. Seda Vatansever, Editör, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Basımevi, Manisa, ss.73-89, 2022

VI. Apoptoz

Koçtürk A. S.

HASTALIKTA VE SAĞLIKTA HÜCRE ÖLÜMÜ Mekanizmaları ve Deneysel Modeller, A. Semra Koçtürk,H. Seda Vatansever, Editör, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Basımevi, Manisa, ss.2-12, 2022

VII. Hücre Ölümü Araştırmalarında Kullanılan İn Vitro ve İn Vivo Modeller

Altun Z. S. (E. Kurulu Üy.), Koçtürk A. S. (E. Kurulu Üy.)

Hastalıkta ve Sağıkta Hücre Ölümü- Mekanizmaları ve Deneysel Araştırma Modelleri, Prof. Dr. Zekiye Altun,Prof. Dr. A. Semra Koçtürk, E. Kurulu Üy., Manisa Celal Bayar Üniversitesi , Manisa, ss.346-472, 2022

VIII. İmmunblotlama (Western Blot)

Erkmen T., Koçtürk A. S.

HASTALIKTA VE SAĞLIKTA HÜCRE ÖLÜMÜ Mekanizmaları ve Deneysel Modeller, A. Semra Koçtürk,H. Seda Vatansever, Editör, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Basımevi, Manisa, ss.259-272, 2022

IX. In-vitro Kan Beyin Bariyeri ve Amiloid Beta Toksikite Modellerinde Transwell Sistemlerin Kullanımı

Sert Serdar B., Koçtürk A. S.

HASTALIKTA VE SAĞLIKTA HÜCRE ÖLÜMÜ Mekanizmaları ve Deneysel Modeller, A. Semra Koçtürk,H.Seda Vatansever, Editör, Manisa Celal Bayar Üniveristesesi Basımevi, Manisa, ss.346-356, 2022

X. Akut Myeloid Lösemi ve Hedefli Tedavide Hücre Ölümü

Erkmen T., Koçtürk A. S.

HASTALIKTA VE SAĞLIKTA HÜCRE ÖLÜMÜ Mekanizmaları ve Deneysel Modeller, A. Semra Koçtürk,H. Seda Vatansever, Editör, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Basımevi, Manisa, ss.152-167, 2022

XI. 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF CELL DEATH RESEARCH SOCIETY

Koçtürk A. S. (Editör)

4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF CELL DEATH RESEARCH SOCIETY , SEMRA KOÇTÜRK,İŞİL KURNAZ,SEDA VATANSEVER, Editör, HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ, İzmir, ss.1-163, 2022

XII. TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURSU UYGULAMA KİTABI

Koçtürk A. S. (Editör), Vatansever H. S. (Editör), Kurnaz I. (Editör), Altun Z. S. (Editör), Yılmaz B. (Editör) Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, 2021

XIII. TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURS KİTABI

Koçtürk A. S. (Editör), Vatansever H. S. (Editör), Kurnaz I. (Editör), Altun Z. S. (Editör), Yılmaz B. (Editör) TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURS KİTABI, SEMRA KOÇTÜRK,SEDA VATANSEVER,İŞİL KURNAZ,ZEKİYE SULTAN ALTUN,BETÜL YILMAZ, Editör, MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ MATBAASI, Manisa, ss.1-70, 2021

XIV. NÖRODEJENERASYON VE HÜCRE ÖLÜMÜ

Koçtürk A. S.

NÖRODEJENERASYON/NÖROREJENERASYON ÇALIŞTAYI , İŞİL AKSAN KURNAZ,SEDA VATANSEVER,TUNAHAN ÇAKIR, Editör, MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ MATBAASI, Manisa, ss.9-10, 2018

XV. Western Blot Tekniği ile Protein Ekspresyon Analizi

KOÇTÜRK A. S.

Temel Hücre Kültürü ve Hücre Ölümü Analiz Yöntemleri Uygulamalı Kursu, A. Semra Koçtürk, Kemal S. Korkmaz, Editör, Celal Bayar Basımevi, Manisa, ss.57-76, 2017

XVI. KO-KÜLTÜR PRENSİPLERİ: 2D VE 3D KÜLTÜR SİSTEMLERİ

Koçtürk A. S.

KÖK HÜCRE KÜLTÜRÜ VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ UYGULAMALI ÇALIŞTAYI, FEYZAN ÖZDAL KURT,H.SEDA VATANSEVER, Editör, CELAL BAYAR BASIMEVİ, Manisa, ss.95-103, 2015

XVII. BİYOGÜVENLİK VE HÜCRE KÜLTÜRÜNÜN TEMEL PRENSİPLERİ

Koçtürk A. S.

KÖK HÜCRE KÜLTÜRÜ VE MOLEKÜLER KARARKTERİZASYON TEKNİKLERİ UYGULAMALI ÇALIŞTAYI, FEYZAN ÖZDAL KURT,H.SEDA VATANSEVER, Editör, CELAL BAYAR ÜNİVERİSTESİ BASIM EVİ, Manisa, ss.9-20, 2015

XVIII. IMMUNOBLOTLAMA

- Koçtürk A. S.
TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ VE HÜCRE ÖLÜMÜ ANALİZ YÖNTEMLERİ UYGULAMALI KURS KİTABI, SEMRA KOÇTÜRK,H.SEDA VATANSEVER, Editör, CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, Manisa, ss.75-88, 2014
- XIX. FARKLI HÜCRE ÖLÜM TİPLERİ VE HÜCRE CANLILIĞI-APOPTOZ ANALİZ YÖNTEMLERİ**
Koçtürk A. S.
III HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ TEORİK KURS KİTABI, SEMRA KOÇTÜRK,H.SEDA VATANSEVER, Editör, CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ BASIM EVİ, Manisa, ss.59-75, 2014
- XX. APOPTOZ ANALİZ YÖNTEMLERİ**
Koçtürk A. S.
II. HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ TEORİK KURS KİTABI, SEMRA KOÇTÜRK, Editör, OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ-ESKİŞEHİR, Eskişehir, ss.65-83, 2012
- XXI. HÜCRE ÖLÜM MEKANİZMALARI VE ANALİZ YÖNTEMLERİ**
Koçtürk A. S.
TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ VE HÜCRE ÖLÜMÜ ANALİZ YÖNTEMLERİ UYGULAMALI KURSU, SEMRA KOÇTÜRK, Editör, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, İzmir, ss.41-53, 2012
- XXII. APOPTOZ ANALİZ YÖNTEMLERİ: KASPAZ AKTİVİTE ANALİZLERİ**
Koçtürk A. S.
I. HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ TEORİK KURS KİTABI, SEMRA KOÇTÜRK,SEDA VATANSEVER, Editör, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, İzmir, ss.63-79, 2011
- XXIII. APOPTOZ ÜZERİNE ETKİ EDEN FAKTÖRLER**
Koçtürk A. S.
MEME KANSERİNE MOLEKÜLER VE GENETİK YAKLAŞIM, AYFER HAYDAROĞLU, Editör, EGE ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, İzmir, ss.19-35, 2011
- XXIV. APOPTOZA ETKİEDEN FAKTÖRLER**
Koçtürk A. S.
ULUSAL ONKOLOJİ ARAŞTIRMALARI KURS KİTABI, AYFER HAYDAROĞLU, Editör, EGE ÜNİVERSİTESİ BASIM EVİ, İzmir, ss.25-35, 2009
- XXV. OKSİDATİF STRES VE APOPTOZ**
Koçtürk A. S.
PROGRAMLI HÜCRE ÖLÜMÜ SEMPOZYUM KİTABI, MELEK ÖZTÜRK, Editör, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, İstanbul, ss.34-42, 2008
- XXVI. PROTEİNLERİN ÜÇ BOYUTLU YAPISI**
Gezer A. S.
LEHNİNGER BİYOKİMYA İLKELERİ, NEDRET KILIÇ, Editör, Palme Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.159-202, 2005
- XXVII. SDS POLİAKRİLAMİD JEL ELEKTROFOREZİ VE WESTERN BLOT ANALİZİ**
Koçtürk A. S.
ARLAB HÜCRESEL MOLEKÜLER VE ANALİTİK TEKNİKLER KURS KİTABI, GÜL GÜNER, Editör, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, İzmir, ss.15-24, 2004
- XXVIII. NONPARAMETRİK VE PARAMETRİK OLMAYAN HESAPLAMA YÖNTEMİ İLE REFERANS ARALIK ANALİZİ**
Koçtürk A. S.
REFERANS ARALIK ANALİZİ VE LABORATUVAR TESTLERİNİN YORUMLANMASINDAKİ YERİ KURS KİTABI, DİLER ASLAN, Editör, KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ, İstanbul, ss.11-16, 2004
- XXIX. HÜCRE**
Gezer A. S.
İNSAN BİYOKİMYASI, TANER ONAT,KAYA EMERK,ESER YILDIRIMSÖNMEZ, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-15, 2002
- XXX. KLİNİK LABORATUVARLARDA YÖNTEM SEÇİMİ VE ANALİTİK PERFORMANSIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Gezer A. S. (Editör)
KLİNİK LABORATUVARLARDA YÖNTEM SEÇİMİ VE ANALİTİK PERFORMANS DEĞERLENDİRİLMESİ VE LABORATUVARA UYGULANMASI KURS KİTABI, SEMRA GEZER,GÜL GÜNER,PINAR TUNCEL, Editör, TÜRK

BİYOKİMYA DERNEĞİ, İzmir, ss.1-132, 2000

- XXXI. **KLİNİK LABORATUVARLARDA YÖNTEM SEÇİMİ VE ANALİTİK PERFORMANSIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Gezer A. S.
KLİNİK LABORATUVARLARDA YÖNTEM SEÇİMİ VE ANALİTİK PERFORMANS DEĞERLENDİRİLMESİ VE LABORATUVARA UYGULANMASI KURS KİTABI, SEMRA GEZER,GÜL GÜNER,PINAR TUNCEL, Editör, TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, İzmir, ss.1-36, 2000
- XXXII. **RANDOM ACCESS OTOANALİZÖRLERDE TEST TANIM PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ**
Gezer A. S.
TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ KLİNİK LABORATUVARLARDA STANDARDİZASYON VE KALİTE GÜVENCESİ EĞİTİM VE UYGULAMA KURS KİTABI, TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Editör, TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, İstanbul, ss.215-230, 1998
- XXXIII. **YENİ BİR YÖNTEMİN SEÇİMİ LABORATUVARA ADAPTASYONU VE KALİTE KONTROL GÜVENCESİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Gezer A. S., Onat T.
TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ KLİNİK LABORATUVARLARDA STANDARDİZASYON VE KALİTE GÜVENCESİ EĞİTİM VE UYGULAMA KURSU , TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Editör, TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, İstanbul, ss.277-289, 1998
- XXXIV. **SELENIUM STATUS IN CHRONIC GIARDIASIS**
Anal Ö., Gezer A. S., Şen A., Akdoğan G., Taneli N.
TRACE AND TOXIC ELEMENTS IN NUTRITION AND HEALTH, MOHAMMED ABDULLA,SHASHI VOHORA,MUHAMMAD ATHAR, Editör, JAMIA HAMDARD AND WILEY EASTERN LTD., New Delhi, ss.129-132, 1995
- XXXV. **THE FETAL POLLUTION HAZARD (ARSENIC)**
Anal Ö., Gezer A. S., Töre İ., Ulman C.
TRACE AND TOXIC ELEMNTS IN NUTRITION AND HEALTH, MOHAMMAD ABDULLA,SHASHI B. VOHORA,MOHAMMAD ATHAR, Editör, JAMIA HAMDARD AND WİLEY EASTERN LTD., New Delhi, ss.144-146, 1995
- XXXVI. **Regional Selenium Status of Turkey**
Anal Ö., Yenigün A., Gezer A. S., Akdoğan G., Çetiner N.
Trace and Toxic Elements in Nutrition and Health, Mohammad Adulla,Shashi B. Vohora,Mohammad Athar, Editör, Jamia Hamdard and Wiley Eastern Ltd., New Delhi, ss.281-284, 1995
- XXXVII. **IMPORTANCE OF VANADIUM IN STUNTED CHILDREN**
Anal Ö., Gezer A. S., Töre İ., Ulman C.
TRACE AND TOXIC ELEMENTS IN NUTRITION AND HEALTH, MOHAMMED ABDULLA,SHASHI B. VOHORA,MOHAMMAD ATHAR, Editör, JAMIA HAMMARD AND WILEY EASTERN LTD., New Delhi, ss.357-360, 1995
- XXXVIII. **Zinc Depletion in Chronic Giardiasis**
Anal Ö., Erdem N., Gezer A. S., Töre İ. R.
Trace and Toxic Elements in Nutrition and Health, Mohammed Adulla,Shashi B. Vohora,Mohammad Athar, Editör, Jamia Hamdard and Wiley Eastern Limited, New Delhi, ss.141-143, 1995

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **CASTICIN: A PROMISING CANDIDATE TO DEVELOP A STEM CELL TARGETED STRATEGY IN AML TREATMENT**
Erkmen T., Sert Serdar B., Ateş H., Keskinoglu P., Koçtürk A. S.
4TH CONGRESS OF CELL DEATH RESEARCH SOCIETY-TURKIYE WITH INTERNATIONAL PARTICIOATION, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Mart 2022, ss.47
- II. **Understanding cell death mechanisms to identify COVID 19 treatment target**
Koçtürk A. S.
4TH CONGRESS OF CELL DEATH SOCIETY-TURKIYE, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Mart 2022, cilt.1, ss.9-10
- III. **Which reference genes are more suitable for AML cell lines in RT-QPCR**
Erkmen T., Gülfidan G., Arga K. Y., Koçtürk A. S.

4th Congress of Cell Death Research Society-Turkiye with International Participation , İzmir, Türkiye, 17 - 19 Mart 2022, cilt.1, ss.51

- IV. **Casticin: a promising candidate to develop a stem cell targeted strategy in AML treatment**
ERKMEN T., SERT SERDAR B., ATEŞ H., KESKİNOĞLU P., KOÇTÜRK A. S.
3rd International Cancer and Ion Channels Congress, Türkiye, 16 Eylül 2021
- V. **Introduction to 2nd International Cell Death Research Congress 2018, Izmir, 1\20134 November 2018**
MUTLU ALTUNDAĞ E., YILMAZ GÖLER A. M., SERT B., ERKMEN T., KOÇTÜRK A. S., YALÇIN A. S.
2nd International Cell Death Research Congress, Basel, İsviçre, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.2, ss.1524-1528
- VI. **Apoptotic Effect of Boron Derivatives on HL-60 AcutePromyelocytic Leukemia Cell Line**
ERKMEN T., SERT B., ATEŞ H., KORKMAZ M., KOÇTÜRK A. S.
2nd International Cell Death Research Congress, Basel, İsviçre, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.2, ss.1533-1537
- VII. **Which Medium and Ingredients Provide BetterMorphological Differentiation of SH-SY5Y Cells?**
SERT B., ERKMEN T., ERGÜR B. U., AKAN P., KOÇTÜRK A. S.
2nd International Cell Death Research Congress, Basel, İsviçre, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.2, ss.1577-1581
- VIII. **CREATING MENISCUS CELL POPULATION WITH MESENCHYMAL STEM CELLS AND DIFFERENTIATED CELL COCKTAIL**
KARA A., KOÇTÜRK A. S., HAVITÇIOĞLU H.
EORS 2018 26TH ANNUAL MEETING, Galway, İrlanda, 25 - 28 Eylül 2018, cilt.1, ss.1-386
- IX. **Anti-inflammatory and apoptotic effects of quercetin and curcumin on chronic myeloid leukemia cancer cells.**
MUTLU ALTUNDAĞ E., YILMAZ GÖLER A. M., KOÇTÜRK A. S., YALÇIN A. S.
Erciyes Medical Genetics Days 2018, 7 - 10 Mart 2018
- X. **Eksrasellüler Vezikül ve Mikroçevrenin Metastatik Süreçte Rolü**
KOÇTÜRK A. S.
1. TEMEL ONKOLOJİ SMPOZYUMU, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018
- XI. **Nörodejenerasyon ve Hücre Ölümü**
KOÇTÜRK A. S.
Nörodejenerasyon/Nörorejenerasyon Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.10
- XII. **Is it possible to develop allograft dura mater scaffold by decellularization method?**
KARA A., KIZMAZOĞLU C., HUSEMOĞLU B., BİLİCİ G., KOÇTÜRK A. S., HAVITÇIOĞLU H.
EORS 2017 MUNICHEUROPEAN ORTHOPAEDICRESEARCH SOCIETY25th ANNUAL ANNIVERSARY MEETING13-15 SEPTEMBER 2017, Munich, Almanya, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.1
- XIII. **WHEY PROTEİN DESTEĞİ İLE BESLENEN RATLARIN BEYİNLERİNDE MEYDANA GELEBİLECEKDEĞİŞİKLİKLERİN HİSTOPATOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
TUÇ YÜCEL A., GÜRGEN S. G., YAZICI G. N., KOÇTÜRK A. S.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- XIV. **Whey Protein Desteği İle Beslenen Ratların Beyinlerinde Meydana GelebilecekDeğişikliklerin Histopatolojik Olarak Değerlendirilmesi**
TUÇ YÜCEL A., GÜRGEN S. G., YAZICI G. N., KOÇTÜRK A. S.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- XV. **Metastatik Kolorektal kanser hastalarında M30 ve M65 Düzeylerinin Erken dönemde Kemoterapi yanıtını Değerlendirmede Kullanılmasının Değerlendirilmesi**
Akman T., KOÇTÜRK A. S., YAVUZŞEN T., AKTAŞ S., Yılmaz U., ALTUN Z. S.
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XVI. **EFFECT OF TEA POLYPHENOLS ON APOPTOTIC CELL DEATH IN BREAST CANCER CELLS**
YILMAZ A. M., ALTUNDAĞ MUTLU E., KARADEMİR B., KOÇTÜRK A. S., TAGA Y., YALÇIN A. S.
1ST INTERNATIONAL CELL DEATH RESEARCH CONGRESS, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.41, ss.81-85
- XVII. **THE IMPORTANCE OF RESVERATROL IN POINT OF P53 MUTATION AND SIRT1 ACTIVITY OF COLORECTAL CANCER CELLS**
ÖZEN G., SERT SERDAR B., ATEŞ H., KOÇTÜRK A. S.

1ST INTERNATIONAL CELL DEATH RESESEARCH CONGRESS, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.41, ss.87-91

- XVIII. FISH SCALE BASED BODEGRADABLE SCAFFOLD FOR USING BONE REGENERATION**
KARA A., KOÇTÜRK A. S., ALBAYRAK A., ÇALPANKAN O., HAVITÇIOĞLU H.
BIYOMUT 2016, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XIX. Menüsküs dokusunun allogreft bdoğal yapı iskelesi kullanılarak asellülarizasyonu**
Kara A., KOÇTÜRK A. S., ÇEÇEN B., ERBİL G., Saçık U., HAVITÇIOĞLU H.
XX. Biyomedikal Mühendisliği Uluslararası Katılımlı Toplantısı, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2016
- XX. The effects of NMDA receptor subunits and cholesterol on amyloid beta toxicity in SHSY 5Y cells**
AKAN P., GÜRSOY ÇALAN Ö., ERŞEN DANYELİ A., BORA U., KOÇTÜRK A. S.
1ST INTERNATIONAL CELL DEATH CONGRESS, 4 - 06 Mayıs 2016
- XXI. RESVERATROL CAN EFFECT CELL FATE DIFFERENTLY RELATED WITH P53 MUTATION ANDSIRT1 ACTIVITY LEVEL OF HCT116 COLON CARCINOMA CELLS**
ÖZEN G., SERDAR SERT B., ATEŞ H., KOÇTÜRK A. S.
1st International Cell Death Research Congress-Turkey, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016
- XXII. THE EFFECTS OF RESVERATROL GAIN IMPORTANCE ACCORDING TO P53 MUTATION INHCT116 COLON CANCER CELL LINES**
ÖZEN G., SERT SERDAR B., ATEŞ H., KOÇTÜRK A. S.
1st International Cell Death Research Congress-Turkey, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016
- XXIII. PROTEASOMAL SYSTEM AND HEAT SHOCK PROTEINS INCANCER CELL DEATH MECHANISMS**
KARADEMİR B., YILMAZ A. M., Mutlu Altundağ E., SÖZEN A. E., BOZAYKUT P., KARTAL ÖZER N., KOÇTÜRK A. S.
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016
- XXIV. EFFECTS OF CURCUMIN AND QUERCETIN ON REACTIVE OXYGEN SPECIES AND APOPTOTICPROCESS IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA K562 CELLS**
MUTLU ALTUNDAĞ E., YILMAZ A. M., KOÇTÜRK A. S., YALÇIN A. S., TAGA Y.
1st International Cell Death Research Congress-Turkey, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016
- XXV. EFFECT OF TEA POLYPHENOLS ON PHASE I AND PHASE II ENZYME ACTIVITIES ANDAPOPTOTIC CELL DEATH MECHANISM IN BREAST CANCER CELLS**
YILMAZ A. M., mutlu altundağ e., KARADEMİR B., KOÇTÜRK A. S., taga y., YALÇIN A. S.
1st International Cell Death Research Congress-Turkey, 4 - 07 Mayıs 2016
- XXVI. Meniscus Acellularization Using Allograft Native Scaffold**
Kara A., Kocturk S., ÇEÇEN B., ERBİL G., Sacik U., HAVITÇIOĞLU H.
20th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXVII. Effect of Tea Polyphenols on Phase I and Phase II enzyme activities and cell death mechanism in MCF 7 cells**
Yılmaz A. M., Mutlu Altundağ E., KOÇTÜRK A. S., Yalçın A. S.
Trainin Course on redox Biology in Health and Disease, 2 - 08 Ekim 2015
- XXVIII. KANSER HÜCRESİNDE AOPTOZDAN KAÇIŞ**
KOÇTÜRK A. S.
KANSER VE KANSER KÖK HÜCRESİ KONTROLÜ ÇALIŞTAYI, 8 - 10 Ekim 2015
- XXIX. Quercetin and Curcumin İnduces ROS Production and Apoptosis of K562 cells**
Mutlu Altundağ E., Yılmaz A. M., KOÇTÜRK A. S., YALÇIN A. S.
Training Course on Redox Biology, n Health and Disease, 2 - 08 Ekim 2015
- XXX. The importance of p53 and SIRT 1 in apoptotic effects of resveratrol in HCT 116 colon carcinoma cell line**
ÖZEN G., ATEŞ H., KOÇTÜRK A. S.
3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 Mayıs 2015
- XXXI. Synergistic induction of apoptosis and ROS production by quercetin and curcumin in K562 cells**
Mutlu Altundağ E., Yılmaz A. M., KOÇTÜRK A. S., Yalçın A. S.
1st International Munich ROS Meeting of COST Action, Munich, Almanya, 21 - 24 Nisan 2015, ss.53
- XXXII. Apoptotic and synergic effect of resveratrol and EGCG combination in DU-145 prostate cancer cells**
Corek C., Altundag E. M., Batirel S., KARTAL ÖZER N., Taga Y., Kocturk S.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.437

XXXIII. **Comparison of autolog versus artificial serum albumin usage in the efficiency of dendritic cell isolation and differentiation**

Yilmaz A. M., Altundag E. M., Kocturk S., YALÇIN A. S., Taga Y.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.222

XXXIV. **The Effect of the Treatment of Amyloid Beta Peptide and Cholesterol on Neuronal Cell Viability**

AKAN P., GÜRSOY ÇALAN Ö., KARAKUŞ ÇATALER A., DOĞAN C., KOÇTÜRK A. S.

Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013

XXXV. **The Effect of Cholesterol on Neurosteroid Synthesis in the Presence of Neuronal Amyloid Beta Toxicity**

GÜRSOY ÇALAN Ö., DOĞAN C., DOYURAN K., DEMİRÇAK N., KOÇTÜRK A. S., AKAN P.

Uluslararası katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013

XXXVI. **Astımı kontrol altına alınamayan olgularda Fenotip Özellikleri ve steroide direnç**

ÇIMRIN A. H., AKPINAR B., TERTEMİZ K. C., ÖMEROĞLU ŞİMŞEK G., ELLİDOKUZ H., KOÇTÜRK A. S.

Türk Toraks Derneği 14. Yıllık Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2011

XXXVII. **Yeni Sentezlenen Fluoresans Probların Fibroblast Hücrelerde Oluşturulan OH Radikallerinin Belirtiminde Kullanılması ve Değerlendirilmesi**

YENER N., SALİMİ R., KOÇTÜRK A. S.

24. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37, ss.333

XXXVIII. **Phenotype properties and status of corticosteroid resistance among patients with uncontrolled asthma**

ÇIMRIN A. H., AKPINAR B., TERTEMİZ K. C., ÖMEROĞLU ŞİMŞEK G., ELLİDOKUZ H., ÖZKAYA A. B., KOÇTÜRK A. S.

American Thoracic Society International Conference, 13 - 18 Mayıs 2011

XXXIX. **Combined effects of melatonin with epirubicin and doxorubicin in MCF-7 breast cancer cell lines**

Akpınar B., ALTUN Z. S., Ates H., Kocturk S.

35th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Gothenburg, İsveç, 26 Haziran - 01 Temmuz 2010, cilt.277, ss.118

XL. **MELATONIN INHIBITS UVB-INDUCED OXIDATIVE STRESS AND REGULATES EXTRACELLULAR MATRIX PROTEINS IN HUMAN DERMAL FIBROBLASTS IN VITRO**

Yüksel Eğrilmez M., Koçtürk A. S.

3rd International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2009, cilt.61, ss.377

XLI. **CYTOKERATIN 18 IN DETERMINING CYTOTOXICITY OF FOLFOX AND FOLFIRI CHEMOTHERAPY REGIMES IN COLON CARCINOMA CELLS**

Tanriverdi-Akhisaroglu S., ALTUN Z. S., Batu J., ATEŞ H., Giray H., Kocturk S.

23rd Annual Meeting of the Clinical-Cytometry-Society, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 14 Ekim 2008, cilt.74B, ss.401-402

XLII. **Attaining basic chemical educational goals in problem based learning: a sample module**

Yener N., Kocturk S., Oktay G., Islekel H., Sakizli M.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.330

XLIII. **Melatonin prevents UV-induced signalling that leads to photoaging in dermal fibroblasts in vitro**

Egrilmez M. Y., Oktay G., Resmi H., Aktan Ş., Ozkan S., Guner G., Kocturk S.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.150

XLIV. **Nitric oxide induces a novel type of regulated, necrosis-like cell death in human carcinoma**

Koçtürk S., Richter A., Guner D., Daniel P. T.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.115

XLV. **The different apoptotic response of gastrocnemius and musculus soleus muscle fibers against to strenuous exercise in rats**

KOÇTÜRK A. S., KAYATEKİN B. M., AÇIKGÖZ O., ÖZER E., c k.

13th ECDO Euroconference on Apoptosis, Macaristan, 01 Ekim 2005

XLVI. Metamfetaminin sıçan prefrontal korteks ve striatumunda glutasyon ve okside glutasyon düzeylerine etkisi

AÇIKGÖZ O., GÖNENÇ ARDA S., KOÇTÜRK A. S., KAYATEKİN B. M., UYSAL HARZADIN N., ŞEMİN M. İ., Güre A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongre, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2000

XLVII. OTOMATION IN ANALYTIC PHASE

Onat T., Gezer A. S.

THE FIRST INTERNATIONAL BOSCIENCE DAYS, THE FIRST CONGRESS OF BALKAN ASSOCIATION OF BIOSCIENCE
XVTH NATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMISTRY, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 1999, ss.215-230

Desteklenen Projeler

- 2023 - Devam Ediyor Sepsis modeli oluşturulmuş sıçanlarda Kurkumin ve Kuersetin polifenol kombinasyonunun nöroinflamasyon ve kan beyin bariyeri üzerine önleyici etkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2023 - 2025 Sirkadiyen ritim ilişkili CRY1'e spesifik olan M47 molekülünün, prostat kanserinde normal ve uzatılmış aydınlatma koşullarında potansiyel anti-tümoral etkisinin incelenmesi, Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi
- 2022 - 2025 3 Boyutlu Kanser Modeli Uygulamaları İçin Yeni Biyoaktif Peptit Hidrojellerin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- 2020 - 2024 DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA LABORATUVARININ ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME VE İNOVASYON KÜLTÜRÜNE UYUMLANDIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2022 - 2023 Casticin aracılı hücre ölümünde WNT/Beta-catenin ve Hedgehog sinyal yollarının rolünün lösemi kök hücre benzeri hücre hattında protein düzeyinde araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2021 - 2023 EGCG ve Punicalagin Kombinasyonunun Aß Plak Çözündürme ve Hücre İçi Etkilerinin Zebra Balığı Modelinde in-vivo Koşullarda İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2020 - 2022 Casticin'in Kök Hücre Benzeri ve Olgun Akut Miyeloid Lösemi Hücre Hatlarında Sağkalım ve Ölüm Yolakları Üzerine Etkisinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2020 - 2022 Yaşlı sıçanlarda yüksek polifenollü zeytinyağının beyin dokusunda nörojenez etkisinin moleküler ve davranışsal olarak incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2020 - 2021 Akut Myeloid Lösemi Kök Hücre Benzeri Hücre Hatlarında Kuersetin ve ABT-737 Kombinasyonunun Hücre Sağ-Kalım ve Ölüm Yolaklarındaki Gen Ekspresyonlarına Etkisinin İncelenmesi., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2017 - 2021 3 Boyutlu Yazıcı ve Elektroegirme Yöntemleri ile Hidrojel ve Selüloz Tabanlı Menisküs Doku İskeleleri Üretimi, TÜBİTAK Projesi
- 2017 - 2020 Gastrodia Elata, Punicalagin, Ellagic asid, EGCG polifenolik bileşikleri ve kombinasyonlarının Amiloid beta plaklarını çözündürme etkinliğinin differansiye-SH-SY5Y hücrelerinde incelenmesi ve differansiye-SH-SY5Y hücrelerinin in-vitro Kan Beyin Bariyer bütünlüğündeki rolü, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2016 - 2020 Polifenolik Bileşiklerin Amiloid Beta Plak Çözündürme Etkinliklerinin Diferansiye-SH-SY5Y Hücrelerinde Araştırılması Ve Diferansiye Hücrelerin Kan-Beyin Bariyer Bütünlüğüne Etkisinin in Vitro Olarak İncelenmesi (DEU 2017.KB.SAG.004)., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2018 - 2019 Casticin'in Hücre Ölümüne Etkisinin Kök Hücre Benzeri KG1a ve Farklılaşmış Formu KG1 AML Hücre Hatlarında İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2018 - 2019 Casticin'in Hücre Ölümüne Etkisinin Kök Hücre Benzeri KG1a ve Farklılaşmış Formu KG1 AML Hücre Hatlarında İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

2017 - 2019	KRONİK MYELOİD LÖSEMİ HÜCRELERİ İLE NORMAL MONONÜKLEER HÜCRE HATLARINDA KURKUMİN-KUERSETİN KOMBİNASYONUNUN TGF-BETA, NF-KB VE P53 SİNYAL İLETİ YOLAKLARI ÜZERİNE ETKİSİNİN PROTEİN EKSPRESYONU AÇISINDAN ARAŞTIRILMASI, Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje
2015 - 2017	Kurkumin Kuersetin Ve Kurkumin Kuersetin Kombinasyonunun Kronik Myeloid Lösemi Hücreleri İle Normal Mononükleer Hücre Hatlarında Apoptotik Etkilerinin Ve Sinyal İleti Yolakları İle İlişkisinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
2015 - 2017	Meniskus Dokusunun Allogreft Doğal Yapı İskelesi Kullanılarak Biyo uyumluluğunun Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2017	Yeni Sentezlenen Fluoresan Problemlerin Fibroblast Hücrelerde Oluşturulan OH Radikalleri İçin Kullanılması ve Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2016	RESVERATROL VE SİRTUİN 1 İN p53 VE p53 KOLON KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2015	Resveratrol ve Sirtuin1'in p53 (+/+) ve p53 (-/-) Kolon Kanseri Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2014	Over kanseri tanısında aday gösterilen yeni serum belirteçlerinin panel olarak kullanım etkinliğinin değerlendirilmesi., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2013	Prostat Kanseri Resveratrol ve Epigallocatechin Gallat (EGCG)'nin apoptoz üzerine etkilerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2009 - 2012	PR0- APOPTOTİK VE ANTI- APOPTOTİK PROTEİNLERİN EGCG İLE TETİKLENEN APOPTOZ MEKANİZMASINDAKİ ROLLERİNİN HCT-116 KOLON KANSER HÜCRELERİNDE İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2006 - 2009	MELATONİNİN MCF-7 MEME KANSER HÜCRE HATLARINDA APOPTOTİK ETKİLERİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2006 - 2008	İN-VİVO VE İN-VİTRO KOŞULLARDA KOLON KANSER TEDAVİ İZLEMİNDE CK 18, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2011 - Devam Ediyor	TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BİYOKİMYA DERGİSİ, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü
---------------------	---

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2010 - Devam Ediyor	HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ, Yönetim Kurulu Başkanı
2004 - Devam Ediyor	TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ-AYNA KOMİTE ÜYESİ "D. Türk Standartları Enstitüsü 10.Eylül 2004 tarih, B. 30.2.DEÜ.0.70.00.00/070-1017 sayılı yazısı ile SAĞLIK alanı, "ISO/TC212 Clinical Laboratory Testing and in Vitro Diagnostic Test Systems"-, Danışma Kurulu Üyesi
1986 - Devam Ediyor	TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Üye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Eylül 2023	BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
------------	---

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Mart 2025	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Kapadokya Üniversitesi, Türkiye
Şubat 2025	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Şubat 2025	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Şubat 2025	TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Şubat 2025	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Şubat 2025	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Türkiye
Aralık 2024	TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye
Aralık 2024	TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Aralık 2024	TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Başkent Üniversitesi, Türkiye
Aralık 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Kasım 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye
Kasım 2024	TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye
Kasım 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye
Kasım 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Fırat Üniversitesi, Türkiye
Kasım 2024	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Kasım 2024	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Kasım 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Ekim 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Ekim 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Ağustos 2024	TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Ağustos 2024	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Selçuk Üniversitesi, Türkiye
Ağustos 2024	TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye
Temmuz 2024	TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye
Temmuz 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Mersin Üniversitesi, Türkiye
Haziran 2024	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye
Haziran 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye
Haziran 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Mayıs 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye
Mayıs 2024	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Nisan 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye
Nisan 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye
Nisan 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Şubat 2024	TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Şubat 2024	TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Ocak 2024	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Tübitak, Türkiye
Ocak 2024	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Aralık 2023	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Aralık 2023	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Kasım 2023	TÜBİTAK - AB COST Projesi , Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Ekim 2023	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Türkiye
Ekim 2023	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye
Eylül 2023	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
Ağustos 2023	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Gaziantep Üniversitesi, Türkiye
Ağustos 2023	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye
Ağustos 2023	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye
Temmuz 2023	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye
Haziran 2023	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye
Haziran 2023	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Mayıs 2023	TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye
Mayıs 2023	TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye
Mayıs 2023	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Gaziantep Üniversitesi, Türkiye
Mayıs 2023	TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye
Mayıs 2023	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye
Mayıs 2023	TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye
Nisan 2023	TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Mart 2023	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mart 2023	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Mart 2023	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Şubat 2023	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Ekim 2022	TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Ekim 2022	TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Ekim 2022	TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Eylül 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Eylül 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Ağustos 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Ağustos 2022	Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Ağustos 2022	Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Ağustos 2022	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Temmuz 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Haziran 2022	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Haziran 2022	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Haziran 2022	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Haziran 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mayıs 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mayıs 2022	Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, TUSEB, Türkiye
Mayıs 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Nisan 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mart 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mart 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mart 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Şubat 2022	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Şubat 2022	AB Destekli Diğer Projeler, TÜBİTAK, Türkiye
Ocak 2022	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Ocak 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Ocak 2022	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Ocak 2022	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye

Etik Değerlendirmeler İçin Hakemlikler

Aralık 2022	Bilimsel Yayın/Eser, Sağlık ve spor bilimleri Araştırma ve Yayın Etiği Komisyonunca gönderilen E-63370213-663.05-446374 numaralı yazı-etik değerlendirme, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
-------------	---

Bilimsel Danışmanlıklar

2023 - Devam Ediyor	Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, TÜBİTAK
2023 - Devam Ediyor	Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, TÜBİTAK
2022 - Devam Ediyor	Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, TÜBİTAK
2022 - Devam Ediyor	Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, TÜBİTAK
2020 - Devam Ediyor	Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ARLAB
2022 - 2022	Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜK BAP İHALE KOMİSYON TOPLANTISI

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

15 Ekim 2024	Koçtürk A. S., Akan P., TÜBİT2209-A programı kapsamında Lisans öğrencilerinin proje fikirlerini geliştirmek., Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
--------------	--

- 20 Eylül 2024 Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatanserver H. S., Yılmaz B., Kurnaz I., Arisan E. D., Cilaker Mıçılı S., TÜBİTAK PROJENİ SUNMAYA HAZIR MISIN? YÜRÜTÜCÜ GÖZÜYLE PROJE HAZIRLAMA/PANELİST GÖZÜYLE PROJE DEĞERLENDİRME, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 23 Ocak 2024 Koçtürk A. S., Arisan E. D., Kurnaz I., Altun Z. S., Vatanserver H. S., Ultra İşlenmiş Gıdalar ve Kronik Hastalıklar, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 23 Aralık 2023 Koçtürk A. S., Kurnaz I., Arisan E. D., Vatanserver H. S., Altun Z. S., Biogirişimcilik, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 23 Aralık 2023 Koçtürk A. S., Vatanserver H. S., Altun Z. S., Cilaker Mıçılı S., Kurnaz I., Arisan E. D., Yılmaz B., HÖAD-BİYOİRİŞİMCİLİK VE TİCARİLEŞME TEORİK KURSU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 23 Kasım 2023 Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatanserver H. S., Çağımızın Molekülü RNA, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 23 Ekim 2023 Koçtürk A. S., Sağlık Bilimlerinde Proje Yazma Eğitimi, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 19 Ekim 2023 Koçtürk A. S., TÜBİTAK 2209-A programı kapsamında Lisans öğrencilerinin proje fikirlerini geliştirmek., Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 16 Haziran 2023 Koçtürk A. S., Vatanserver H. S., Altun Z. S., Kurnaz I., Arisan E. D., Yılmaz B., Cilaker Mıçılı S., HÖAD-Hücreden Organa Modelleme Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 14 Haziran 2023 Koçtürk A. S., Vatanserver H. S., Altun Z. S., Arisan E. D., Kurnaz I., Yılmaz B., Cilaker Mıçılı S., Temel Hücre Kültürü Kursu-Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 12 Nisan 2023 Koçtürk A. S., SAĞLIK BİLİMLERİN ARAŞTIRMA PROJELERİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 07 Aralık 2022 Koçtürk A. S., Çavdar Z., Olgun H. N., ARAŞTIRMA CİHAZLARI EĞİTİM KURSU-II, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 01 Aralık 2022 Koçtürk A. S., Çavdar Z., Olgun H. N., ARAŞTIRMA CİHAZLARI EĞİTİM KURSU, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 26 Ekim 2022 Koçtürk A. S., Vatanserver H. S., Altun Z. S., PCR Temelli Bir Kit Bir Ürün Uygulamalı Kursu, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 26 Ekim 2022 Koçtürk A. S., Vatanserver H. S., HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ- PCR TEMELLİ BİR KİT BİR ÜRÜN UYGULAMALI KURS , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 17 Mart 2022 Koçtürk A. S., Kurnaz I., Vatanserver H. S., Altun Z. S., Yılmaz B., Cilaker Mıçılı S., AKTAŞ S., 4th Congress of Cell Death Research Society, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 12 Aralık 2021 Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatanserver H. S., Kurnaz I., Akgül B., Yurt Dışı Ortaklı Proje Başvuruları ve Deneyim Paylaşımı, Webinar, 12 Aralık 2020., Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 07 Kasım 2021 Altun Z. S., Koçtürk A. S., Vatanserver H. S., Yılmaz B., Kurnaz I., TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURSU -Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye
- 05 Kasım 2019 Koçtürk A. S., Vatanserver H. S., Altun Z. S., Karademir B., Temel Hücre Kültürü ve Hücre Ölümü Analiz Yöntemleri Uygulamalı Kursu-V, 05-07 Kasım 2019 – Marmara Üniversitesi, GEMHAM Araştırma Merkezi-İstanbul, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye
- 03 Ekim 2019 Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatanserver H. S., Karademir B., Cell Death Symposium 2019, Cell Death Degeneration and Regeneration, , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye
- 01 Kasım 2018 Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatanserver H. S., Kurnaz I., 2nd International Cell Death Research Congress 01-04-November 2018, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye

04 Mayıs 2018	Koçtürk A. S., Kurnaz I., Vatansever H. S., Altun Z. S., Uluslararası Katılımlı Nörodejenerasyon & Nörorejenerasyon Çalıştayı 4-5 Mayıs 2018 – Tuzla., Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye
09 Eylül 2017	Koçtürk A. S., Korkmaz K. S., Altun Z. S., Vatansever H. S., Bioinformatics Methods For Cancer Biology, Theoretical and Practical-Workshop, 09-10 Eylül 2017 – İzmir, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
14 Haziran 2017	Koçtürk A. S., Korkmaz K. S., Vatansever H. S., Altun Z. S., Temel Hücre Kültürü ve Hücre Ölümü Analiz Yöntemleri Uygulamalı Kursu-IV, 14-16 Haziran 2017 – İzmir, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
09 Şubat 2017	Koçtürk A. S., Vatansever H. S., Altun Z. S., Kurnaz I., Sağlık Alanında Proje Yazımı Ve Hücre Ölümü Araştırmalarında Yeni Teknikler Çalıştayı 09-11 Şubat 2017 – Gebze, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye
04 Mayıs 2016	Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatansever H. S., 1st International Cell Death Research Congress 4-7 Mayıs 2016 – İzmir, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye
08 Haziran 2015	Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatansever H. S., Kök Hücre Kültürü ve Moleküler Karakterizasyon Teknikleri Uygulamalı Çalıştayı, 08-10 Haziran 2015 – Manisa, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Manisa, Türkiye
12 Şubat 2015	Koçtürk A. S., Korkmaz K. S., Vatansever H. S., Altun Z. S., Hücre Ölümüne Biyoinformatik Yaklaşım Uygulamalı Kursu 12-13 Şubat 2015 , Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
18 Eylül 2014	Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatansever H. S., Korkmaz K. S., III. Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu 18-19 Eylül 2014 – Gaziantep, Çalıştay Organizasyonu, Gaziantep, Türkiye
30 Ekim 2013	Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatansever H. S., I. Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Kongresi 30 Ekim-3 Kasım 2013 İzmir, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye
06 Haziran 2012	Koçtürk A. S., Korkmaz K. S., Vatansever H. S., Altun Z. S., Temel Hücre Kültürü ve Hücre Ölümü Analiz Yöntemleri Uygulamalı Kursu-I, 6-8 Haziran 2012 – İzmir, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

2024 - Devam Ediyor Deü Tıp Fakültesi Ar-Ge Kurulu, WWW.DEU.EDU.TR, Dokuz Eylül Üniversitesi, Turkey

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

2004 - 2005 İkili İşbirliği Anlaşması, Doktora Sonrası Araştırma, Charite Universitaetsmedizin Berlin, Almanya

Metrikler

Yayın: 145

Atıf (WoS): 436

Atıf (Scopus): 491

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2025	MediVerse: Tıbbın Geleceği Kongresi, İzmir Ekonomi Üniversitesi 15-16 Şubat 2025, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye
2024	X. CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye

2023	Uluslararası Katılımlı Doku Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar, Moderatör, İzmir, Türkiye
2023	II.Uluslararası Katılımlı Sirkadiyen ritim ve kanser sempozyumu, Moderatör, İzmir, Türkiye
2023	IX. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE 2023 ONLINE CONGRESS, Moderatör, İstanbul, Türkiye
2023	Hücreden Organa Modelleme Sempozyumu, Moderatör, İzmir, Türkiye
2023	Hücreden Organa Modelleme Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye
2023	Hücre Ölümü Araştırma Derneği Temel Hücre Kültürü Kursu, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye
2023	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye
2023	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi, Moderatör, İzmir, Türkiye
2022	SİRKADİEN RİTME MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM SEMPOZYUMU, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye
2022	4th Congress of Cell Death Research Society-Turkiye with International Participation, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye
2022	4th Congress of Cell Death Research Society-Turkiye with International Participation, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye

Davetli Konuşmalar

Ekim 2023	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi, Çalıştay, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Haziran 2023	İn-vitro Kan Beyin Bariyer Modeli, Konferans, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Türkiye
Haziran 2023	Hücre Kültürü Laboratuvarının Tanıtımı, Çalıştay, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Türkiye
Nisan 2023	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi, Çalıştay, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Temmuz 2022	Sirkadiyen Ritme Multidisipliner Yaklaşım, Çalıştay, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye
Mart 2022	Understanding cell death mechanisms to identify COVID 19 treatment target, Konferans, Cell Death Research Society Turkey, Türkiye

Sanatsal Etkinlik

Şubat 2015	KOÇTÜRK A. S., Hücre Ölümüne Biyoinformatik Yaklaşım
------------	--

Akademi Dışı Deneyim

2010 - Devam Ediyor	Üniversite, MARAMARA ÜNİVERSİTESİ GENETİK VE METABOLİK HASTALIKLAR ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ, MARAMARA ÜNİVERSİTESİ GENETİK VE METABOLİK HASTALIKLAR ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ, DANIŞMAN
2002 - Devam Ediyor	Üniversite, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı, Tıbbi Biyokimya, Profesör
2017 - 2017	YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, ÖĞRETİM ÜYESİ
2017 - 2017	YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, ÖĞRETİM ÜYESİ
2016 - 2016	YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, ÖĞRETİM ÜYESİ
2004 - 2005	CHARITE ÜNİVERSİTESİ ROBERT ROSSLE KLİNİĞİ MAX DELBURCK MOLEKÜLER TIP MERKEZİ, KONUK ARAŞTIRMACI
2001 - 2005	Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı, Doçent
1987 - 2001	Hastane, Dokuz Eylül Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıbbi Biyokimya Hastane/Poliklinik Laboratuvarı, Laboratuvar sorumlusu