



Prof. AYŞE SEMRA KOÇTÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 232 412 4407](tel:+902324124407)

Email: semra.kocturk@deu.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: jec80OsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7528-1845

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

ScopusID: 22937936800

Yoksis Researcher ID: 3419

Education Information

2004 - 2005	Post Doctorate, Charite Universitaetsmedizin Berlin, Charite and Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Cancer Research Center, Germany
1990 - 1996	Doctorate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Turkey
1986 - 1989	Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), Turkey
1981 - 1985	Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyokimya Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

2024	KD-20240111-3017/ TS EN ISO-15189:2023 TIBBİ LABORATUVARLAR KALİTE VE YETERLİLİK İÇİN ŞARTLAR EĞİTİMİ, Health&Medicine, TURKAK
2023	KD-20221228-2286" Eğitim kodlu "TS EN ISO/IEC 17025 : 2017 Standardı Eğitimi" , Health&Medicine, TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
2007	"System Biology and Flow Cytometer" , Health&Medicine, 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., Health&Medicine, European Cell Death Organization (ECDO)
2005	The 4th European Workshop on Cell Death "The Apoptotic Gene" , Health&Medicine, European Cell Death Organization (ECDO)
2004	Advanced FEBS Course "Mitochondria in the Cell Life and Death", Moscow Russia., Health&Medicine, FEBS
2001	Advanced FEBS Course "Mitochondria in the Cell Life and Death", Health&Medicine, Moscow University

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

Dissertations

1996	Bakır Depletion'unun Merkezi Sinir Sisteminin Gelişimi Üzerindeki Etkilerinin Biyokimyasal ve Enzimatik Parametrelerle İncelenmesi, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Doctorate
1989	Prostatik Asit Fosfataza Özgül STMP substratının enzimatik yöntemlerde önemi, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), Postgraduate

Research Areas

Medicine, Life Sciences, Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

2005 - Continues	Professor, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2004 - 2005	Associate Professor, Charite Universitaetsmedizin Berlin, Charite and Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Charite and Max Delbrück Center for Molecular Medicine
1999 - 2005	Associate Professor, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1986 - 1999	Researcher, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Academic and Administrative Experience

2025 - Continues	Department Academic Incentive Evaluation Commission Chairperson, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2024 - Continues	Department Academic Incentive Evaluation Commission Chairperson, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2024 - Continues	Education and Curriculum Board Member, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2024 - Continues	Education and Curriculum Board Member, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2024 - Continues	Faculty Board Member, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

2023 - Continues	Dönem 1 kurul üyesi, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2023 - Continues	ÖÇM kurul üyesi, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2019 - Continues	Applied Research Center Board Member, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2017 - Continues	Erasmus Program Institutional Coordinator, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2023 - 2023	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2021 - 2022	Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2018 - 2020	Ethics Committee Member, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2015 - 2018	Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Courses

Doctorate

2013 - 2014 HASTALIKLARIN MOLEKÜLER MEKANİZMALARI

Expertise In Medicine

2023 - 2024 Proje Yazımı

2023 - 2024 Tıbbi Laboratuvarlarda Analitik performans Değerlendirilmesi

Postgraduate

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
Undergraduate	
2016 - 2017	1.SINIF GÜZ YARIYLI
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

Supervised Theses

2019	KOÇTÜRK A. S., Doctorate, B.SERT(Student), Investigation of the effectiveness of polyphenolic compounds on amyloid beta plaque dissociation in differentiated-SH-SY5Y cells and the effects of the differentiated cells on blood-brain barrier integrity in vitro
2019	KOÇTÜRK A. S., Doctorate, T.ERKMEN(Student), Casticin'in Kök Hücre Benzeri ve Olgun Akut Miyeloid Lösemi Hücre Hatlarında Sağkalım ve Ölüm Yolakları Üzerine Etkisinin Araştırılması
2019	Koçtürk A. S., Postgraduate, Ö.KIMZOĞLU(Student), The effects of olive oil with high polyphenol content on neurogenesis and investigation of the effects on molecular mechanism and behaviour in brain tissue of old rats
2015	KOÇTÜRK A. S., Postgraduate, G.ÖZEN(Student), Resveratrol ve Sirtuin1'in p53(+/-) ve p53(-/-) kolon kanser hücreleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi
2015	KOÇTÜRK A. S., Postgraduate, G.ÖZEN(Student), -) colon carcinoma cells
2013	KOÇTÜRK A. S., Expertise In Medicine, B.DEVECİ(Student), Assessment of the efficacy of use of new serum markers as a panel, which are presented as candidates for the diagnosis of ovarian cancer

2013	Koçtürk A. S., Postgraduate, A.ÇATALER(Student), PROAPOPTOTİK VE ANTIAPOPTOTİK PROTEİNLERİN EGCG İLE TETİKLENEN APOPTOZ MEKANİZMASINDAKİ ROLLERİNİN HCT-116 KOLON KANSER HÜCRELERİNDE İNCELENMESİ
2009	KOÇTÜRK A. S., Postgraduate, A.BURAK(Student), Investigation of the Effect of (-)-Epigallocatechin-3 Gallate on Apoptosis in HCT-116 Colon Cancer Cell Line
2008	KOÇTÜRK A. S., Expertise In Medicine, J.BATU(Student), Efficiency of serum cytokeratin 18 levels for monitoring of colorectal cancer patients under chemotherapy

Jury Memberships

July 2025	Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi
May 2024	Doctorate, Doctorate, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
December 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
December 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
December 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
December 2023	Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
July 2023	Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İstanbul Üniversitesi
June 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
June 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
June 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
May 2023	Doctorate, Doctorate, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
May 2023	Doctorate, Doctorate, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
January 2023	Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi
January 2023	Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
January 2023	Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi
December 2022	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
December 2022	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
December 2022	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
November 2022	Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Dokuz Eylül Üniversitesi
November 2022	Doctorate, Doctorate, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
October 2022	Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
June 2022	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
June 2022	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

June 2022	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
June 2022	Doctorate, Doctorate, Yakın Doğu Üniversitesi
June 2022	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
February 2022	Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi

Taught Courses And Trainings

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., Vatansver H. S., Altun Z. S., Yılmaz B., Kurnaz I., Arsan E. D., Cilaker Mıçılı S., HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ-TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURS
2021 - 2021	Altun Z. S., Koçtürk A. S., Vatansver H. S., Kurnaz I., Yılmaz B., □ Cell Death Research Assocation- Basic Cell Culture Course

Research Infrastructure Information

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.49, no.3, pp.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, no.23, pp.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., Ozkan S.
LIFE-BASEL, vol.12, no.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, vol.200, no.4, pp.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., Yalcin A. S.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.73, no.4, pp.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., Havıçcıoğlu H.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, vol.35, no.9, pp.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, vol.81, no.4, pp.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, vol.37, no.2, pp.82-88, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **CA125, YKL-40, HE-4 and Mesothelin: a new serum biomarker combination in discrimination of benign and malign 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, vol.44, no.4, pp.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., Akdogan G. G., Ozkan S.
PHOTODERMATOLOGY PHOTOIMMUNOLOGY & PHOTOMEDICINE, vol.35, no.4, pp.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), vol.2, no.1524, pp.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, vol.70, no.1, pp.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, vol.41, no.7, pp.1700-1712, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Welcome Letter**
KOÇTÜRK A. S.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.41, no.s5, pp.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, vol.140, no.1, pp.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, vol.40, no.6, pp.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, vol.34, no.7, pp.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, vol.25, no.1, pp.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, vol.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., Koçturk S.
Allergologia et immunopathologia, vol.41, no.5, pp.304-9, 2013 (SCI-Expanded)

- XXI. **The apoptotic effects of resveratrol in colon cancer cell line**
Corek C., Altundag E. M., YILMAZ B., Koçturk S., KARTAL ÖZER N., Tağa Y.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, vol.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., Koçturk S.
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, vol.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., Koçturk S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.35, no.1, pp.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., Koçturk S.
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.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., Koçturk S., OKTAY G., AKTAN Ş., Resmi H., Ozkan S., Guner G.
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.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., Koçturk S.
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.388, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **MELATONIN INHIBITS UVB-INDUCED OXIDATIVE STRESS AND REGULATES EXTRACELLULAR MATRIX PROTEINS IN HUMAN DERMAL FIBROBLASTS IN VITRO**
Koçturk S., Yüksel Eğrilmez M., Oktay G., Resmi H., Aktan S., Ozkan S., Guner G.
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.377, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **APOPTOTIC EFFECT OF (-)-EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE ON HCT-116 COLON CARCINOMA CELLS**
Ozkaya A. B., Akpınar B., Ateş H., Altun Z. S., Koçturk S.
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.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., Koçturk S., Oktay G., Ergül M.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.39, no.4, pp.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, vol.39, no.4, pp.274-285, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The apoptotic response to strenuous exercise of the gastrocnemius and soleus muscle fibers in rats.**
Koçturk S., Kayatekin B. M., Resmi H., Acikgoz O., Kaynak C., Ozer E.
European journal of applied physiology, vol.102, no.5, pp.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., Koçtuerk S., Cabuk M., Oktay G., Oezdemir S., Oezdemir E., Erguel M.
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.48, no.5, pp.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, vol.31, no.4, pp.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, no.273, pp.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, vol.24, no.2, pp.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., Kılınç M. E., Koçturk S., Resmi H., Yıldırım Sözmen E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.114, no.9, pp.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, vol.110, no.1, pp.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, vol.39, no.3, pp.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, vol.26, no.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, vol.40, no.6, pp.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, vol.101, no.1-4, pp.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, vol.11, no.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, vol.10, no.4, pp.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, vol.24, no.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, vol.23, pp.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, vol.24, no.No:24(3): 227-229, 1995. , pp.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, no.No:24(3): 201-203, 1995. , pp.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, vol.21, pp.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.

Günbay Ş., Bıçakçı N., Canda T., Töre İ., Koçtürk (Gezer) A. S.

Journal of Marmara University Dental Faculty, vol.1, no.Sep;1(4):315-20., pp.315-320, 1993 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.9, pp.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, vol.27, no.3, pp.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., Koçturk S.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.4, no.3, pp.297-304, 2020 (ESCI)
- IV. **Anti-cancer effects of curcumin, quercetin and tea catechins**
Yalçın A. S., Yılmaz Göler A. M., Altundag E. M., Koçturk S.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.21, no.1, pp.19-29, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.1, pp.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., Koçturk S., Taga Y., Yalçın A. S.
Journal of thyroid research, vol.2016, pp.9843675, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.3, pp.277-80, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **HASTALIKTA VE SAĞLIKTA HÜCRE ÖLÜMÜ Mekanizmaları ve Deneysel Modeller**
Koçtürk A. S. (Editor), Vatanserver H. S. (Editor)
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Basımevi, Manisa, 2022
- II. **4TH CONGRESS OF CELL DEATH RESEARCH SOCIETY-TURKIYE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION**
Koçtürk A. S. (Editor), Kurnaz I. (Editor), Vatanserver H. S. (Editor)
HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ, İzmir, 2022
- III. **PROGRAMLI HÜCRE ÖLÜMÜ VE TIPLERİ**
Koçtürk A. S. (Member Of Editors Board), Yılmaz B. (Member Of Editors Board)
in: HASTALIKTA ve SAĞLIKTA HÜCRE ÖLÜMÜ Mekanizmaları ve Deneysel Araştırma Modelleri, A. SEMRA KOÇTÜRK, BETÜL KARADEMİR YILMAZ, Member Of Editors Board, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Basımevi, Manisa, pp.2-129, 2022
- IV. **Bölüm I: Programlı Hücre Ölüm Tipleri**

Yılmaz B. (Member Of Editors Board), Koçtürk A. S. (Member Of Editors Board)
in: Hastalıkta ve Sağlıkta Hücre Öümü Mekanizmaları ve Deneysel Araştırma Modelleri, A. Semra Koçtürk, Betül Yılmaz, Member Of Editors Board, manisa celal bayar basımevi, Manisa, pp.2-129, 2022

V. Ferroptoz

Koçtürk A. S.

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

VI. Apoptoz

Koçtürk A. S.

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

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

Altun Z. S. (Member Of Editors Board), Koçtürk A. S. (Member Of Editors Board)

in: Cell Death-Mechanisms and Experimental Research Models in Disease and Health, Prof. Dr. Zekiye Altun, Prof. Dr. A. Semra Koçtürk, Member Of Editors Board, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, pp.346-472, 2022

VIII. İmmunblotlama (Western Blot)

Erkmen T., Koçtürk A. S.

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

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

Sert Serdar B., Koçtürk A. S.

in: HASTALIKTA VE SAĞLIKTA HÜCRE ÖLÜMÜ Mekanizmaları ve Deneysel Modeller, A. Semra Koçtürk, H. Seda Vatansever, Editor, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Basımevi, Manisa, pp.346-356, 2022

X. Akut Myeloid Lösemi ve Hedefli Tedavide Hücre Ölümü

Erkmen T., Koçtürk A. S.

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

XI. 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF CELL DEATH RESEARCH SOCIETY

Koçtürk A. S. (Editor)

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

XII. TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURSU UYGULAMA KİTABI

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

XIII. TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURS KİTABI

Koçtürk A. S. (Editor), Vatansever H. S. (Editor), Kurnaz I. (Editor), Altun Z. S. (Editor), Yılmaz B. (Editor)

in: TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURS KİTABI, SEMRA KOÇTÜRK, SEDA VATANSEVER, İŞİL KURNAZ, ZEKIYE SULTAN ALTUN, BETÜL YILMAZ, Editor, MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ MATBAASI, Manisa, pp.1-70, 2021

XIV. NÖRODEJENERASYON VE HÜCRE ÖLÜMÜ

Koçtürk A. S.

in: NÖRODEJENERASYON/NÖROREJENERASYON ÇALIŞTAYI, İŞİL AKSAN KURNAZ, SEDA VATANSEVER, TUNAHAN ÇAKIR, Editor, MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ MATBAASI, Manisa, pp.9-10, 2018

XV. Western Blot Tekniği ile Protein Ekspresyon Analizi

KOÇTÜRK A. S.

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

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

Koçtürk A. S.

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

XVII. BİYOGÜVENLİK VE HÜCRE KÜLTÜRÜNÜN TEMEL PRENSİPLERİ

Koçtürk A. S.

in: KÖK HÜCRE KÜLTÜRÜ VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ UYGULAMALI ÇALIŞTAYI, FEYZAN ÖZDAL KURT,H.SEDA VATANSEVER, Editor, CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ BASIM EVİ, Manisa, pp.9-20, 2015

XVIII. IMMUNOBLOTLAMA

Koçtürk A. S.

in: TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ VE HÜCRE ÖLÜMÜ ANALİZ YÖNTEMLERİ UYGULAMALI KURS KİTABI, SEMRA KOÇTÜRK,H.SEDA VATANSEVER, Editor, CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, Manisa, pp.75-88, 2014

XIX. FARKLI HÜCRE ÖLÜM TİPLERİ VE HÜCRE CANLILIĞI-APOPTOZ ANALİZ YÖNTEMLERİ

Koçtürk A. S.

in: III HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ TEORİK KURS KİTABI, SEMRA KOÇTÜRK,H.SEDA VATANSEVER, Editor, CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ BASIM EVİ, Manisa, pp.59-75, 2014

XX. APOPTOZ ANALİZ YÖNTEMLERİ

Koçtürk A. S.

in: II. HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ TEORİK KURS KİTABI, SEMRA KOÇTÜRK, Editor, OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ-ESKİŞEHİR, Eskişehir, pp.65-83, 2012

XXI. HÜCRE ÖLÜM MEKANİZMALARI VE ANALİZ YÖNTEMLERİ

Koçtürk A. S.

in: TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ VE HÜCRE ÖLÜMÜ ANALİZ YÖNTEMLERİ UYGULAMALI KURSU, SEMRA KOÇTÜRK, Editor, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, İzmir, pp.41-53, 2012

XXII. APOPTOZ ANALİZ YÖNTEMLERİ: KASPAZ AKTİVİTE ANALİZLERİ

Koçtürk A. S.

in: I. HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ TEORİK KURS KİTABI, SEMRA KOÇTÜRK,SEDA VATANSEVER, Editor, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, İzmir, pp.63-79, 2011

XXIII. APOPTOZ ÜZERİNE ETKİ EDEN FAKTÖRLER

Koçtürk A. S.

in: MEME KANSERİNE MOLEKÜLER VE GENETİK YAKLAŞIM, AYFER HAYDAROĞLU, Editor, EGE ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, İzmir, pp.19-35, 2011

XXIV. APOPTOZA ETKİEDEN FAKTÖRLER

Koçtürk A. S.

in: ULUSAL ONKOLOJİ ARAŞTIRMALARI KURS KİTABI, AYFER HAYDAROĞLU, Editor, EGE ÜNİVERSİTESİ BASIM EVİ, İzmir, pp.25-35, 2009

XXV. OKSİDATİF STRES VE APOPTOZ

Koçtürk A. S.

in: PROGRAMLI HÜCRE ÖLÜMÜ SEMPOZYUM KİTABI, MELEK ÖZTÜRK, Editor, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, İstanbul, pp.34-42, 2008

XXVI. PROTEİNLERİN ÜÇ BOYUTLU YAPISI

Gezer A. S.

in: LEHNİNGER BİYOKİMYA İLKELERİ, NEDRET KILIÇ, Editor, Palme Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.159-202, 2005

XXVII. SDS POLİAKRİLAMİD JEL ELEKTROFOREZİ VE WESTERN BLOT ANALİZİ

Koçtürk A. S.

in: ARLAB HÜCRESEL MOLEKÜLER VE ANALİTİK TEKNİKLER KURS KİTABI, GÜL GÜNER, Editor, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, İzmir, pp.15-24, 2004

XXVIII. NONPARAMETRİK VE PARAMETRİK OLMAYAN HESAPLAMA YÖNTEMİ İLE REFERANS ARALIK ANALİZİ

Koçtürk A. S.

in: REFERANS ARALIK ANALİZİ VE LABORATUVAR TESTLERİNİN YORUMLANMASINDAKİ YERİ KURS KİTABI, DİLER ASLAN, Editor, KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ, İstanbul, pp.11-16, 2004

XXIX. HÜCRE

Gezer A. S.

in: İNSAN BİYOKİMYASI, TANER ONAT,KAYA EMERK,ESER YILDIRIMSÖNMEZ, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.1-15, 2002

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

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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, Turkey, 17 - 19 March 2022, pp.47
- II. **Understanding cell death mechanisms to identify COVID 19 treatment target**

Koçtürk A. S.

4TH CONGRESS OF CELL DEATH SOCIETY-TURKIYE, İzmir, Turkey, 17 - 19 March 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 17 - 19 March 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 16 September 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, Switzerland, 1 - 04 November 2018, vol.2, pp.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, Switzerland, 1 - 04 November 2018, vol.2, pp.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, Switzerland, 1 - 04 November 2018, vol.2, pp.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, Ireland, 25 - 28 September 2018, vol.1, pp.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 March 2018
- X. **Ektstrasellüler Vezikül ve Mikroçevrenin Metastatik Süreçte Rolü**
KOÇTÜRK A. S.
1. TEMEL ONKOLOJİ SMPOZYUMU, Turkey, 9 - 11 May 2018
- XI. **Nörodejenerasyon ve Hücre Ölümü**
KOÇTÜRK A. S.
Nörodejenerasyon/Nörorejenerasyon Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 4 - 05 May 2018, vol.1, pp.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, Germany, 13 - 15 September 2017, vol.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, Turkey, 29 June - 01 July 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 June - 01 July 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, Turkey, 19 - 23 April 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, Turkey, 4 - 07 May 2016, vol.41, pp.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 RESEARCH CONGRESS, İzmir, Turkey, 4 - 07 May 2016, vol.41, pp.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, Turkey, 3 - 05 November 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, Turkey, 3 - 05 October 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 May 2016
- XXI. **RESVERATROL CAN EFFECT CELL FATE DIFFERENTLY RELATED WITH P53 MUTATION AND SIRT1 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, Turkey, 4 - 07 May 2016
- XXII. **THE EFFECTS OF RESVERATROL GAIN IMPORTANCE ACCORDING TO P53 MUTATION IN HCT116 COLON CANCER CELL LINES**
ÖZEN G., SERT SERDAR B., ATEŞ H., KOÇTÜRK A. S.
1st International Cell Death Research Congress-Turkey, İzmir, Turkey, 4 - 07 May 2016
- XXIII. **PROTEASOMAL SYSTEM AND HEAT SHOCK PROTEINS IN CANCER 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, Turkey, 4 - 07 May 2016
- XXIV. **EFFECTS OF CURCUMIN AND QUERCETIN ON REACTIVE OXYGEN SPECIES AND APOPTOTIC PROCESS 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, Turkey, 4 - 07 May 2016
- XXV. **EFFECT OF TEA POLYPHENOLS ON PHASE I AND PHASE II ENZYME ACTIVITIES AND APOPTOTIC 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 May 2016
- XXVI. **Meniscus Acellularization Using Allograft Native Scaffold**
Kara A., Koçturk S., ÇEÇEN B., ERBİL G., Saçık U., HAVITÇIOĞLU H.
20th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İzmir, Turkey, 3 - 05 November 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 October 2015
- XXVIII. **KANSER HÜCRESİNDE APOPTOZDAN KAÇIŞ**
KOÇTÜRK A. S.
KANSER VE KANSER KÖK HÜCRESİ KONTROLÜ ÇALIŞTAYI, 8 - 10 October 2015
- XXIX. **Quercetin and Curcumin Induces 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 October 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 May 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, Germany, 21 - 24 April 2015, pp.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, France, 30 August - 04 September 2014, vol.281, pp.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, France, 30 August - 04 September 2014, vol.281, pp.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, Turkey, 30 October - 03 November 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, Turkey, 30 October - 03 November 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, Turkey, 13 - 17 April 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, Turkey, 25 - 28 September 2012, vol.37, pp.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 May 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, Sweden, 26 June - 01 July 2010, vol.277, pp.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, Turkey, 5 - 08 May 2009, vol.61, pp.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, United States Of America, 12 - 14 October 2008, vol.74B, pp.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, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.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, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.150
- XLIV. **Nitric oxide induces a novel type of regulated, necrosis-like cell death in human carcinoma**
Koçturk S., Richter A., Guner D., Daniel P. T.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006,

vol.273, pp.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, Hungary, 01 October 2005

XLVI. Metamfetaminin sıçan prefrontal korteks ve striatumunda glutatyon ve okside glutatyon 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, Turkey, 2 - 05 September 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, Turkey, 20 - 24 April 1999, pp.215-230

Supported Projects

2023 - Continues	Sepsis modeli oluşturulmuş sıçanlarda Kurkumin ve Kuersetin polifenol kombinasyonunun nöroinflamasyon ve kan beyin bariyeri üzerine önleyici etkisinin incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2023 - 2025	Sirkadiyen ritm ilişkili CRY1'e spesifik olan M47 molekülünün, prostat kanserinde normal ve uzatılmış aydınlatma koşullarında potansiyel anti-tümoral etkisinin incelenmesi, Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB)
2022 - 2025	3 Boyutlu Kanser Modeli Uygulamaları İçin Yeni Biyoaktif Peptit Hidrojellerin Geliştirilmesi, TUBITAK Project
2020 - 2024	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA LABORATUVARININ ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME VE İNOVASYON KÜLTÜRÜNE UYUMLANDIRILMASI, Project Supported by Higher Education Institutions
2022 - 2023	Casticin aracılı hücre ölümünde WNT/Beta-catenin ve Hedgehog sinyal yollarının rolünün lösemi kök hücre benzeri hücre hattında protein düzeyinde araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2021 - 2023	EGCG ve Punicalagin Kombinasyonunun Aß Plak Çözündürme ve Hücre İçi Etkilerinin Zebra Balığı Modelinde in-vivo Koşullarda İncelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2020 - 2022	Casticin'in Kök Hücre Benzeri ve Olgun Akut Miyeloid Lösemi Hücre Hatlarında Sağkalım ve Ölüm Yolları Üzerine Etkisinin Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2020 - 2022	Yaşlı sıçanlarda yüksek polifenollü zeytinyağının beyin dokusunda nörojenez etkisinin moleküler ve davranışsal olarak incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2020 - 2021	Akut Myeloid Lösemi Kök Hücre Benzeri Hücre Hatlarında Kuersetin ve ABT-737 Kombinasyonunun Hücre Sağ-Kalım ve Ölüm Yollarındaki Gen Ekspresyonlarına Etkisinin İncelenmesi., Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2021	3 Boyutlu Yazıcı ve Elektroegirme Yöntemleri ile Hidrojel ve Selüloz Tabanlı Menisküs Doku İskeleleri Üretimi, TUBITAK Project
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, Project Supported by Higher Education Institutions
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)., Project Supported by Higher Education Institutions

2018 - 2019	Casticin'in Hücre Ölümüne Etkisinin Kök Hücre Benzeri KG1a ve Farklılaşmış Formu KG1 AML Hücre Hatlarında İncelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2018 - 2019	Casticin'in Hücre Ölümüne Etkisinin Kök Hücre Benzeri KG1a ve Farklılaşmış Formu KG1 AML Hücre Hatlarında İncelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
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, Project Supported by Other Private Institutions
2015 - 2017	Kurkumin Kuersetin Ve Kurkumin Kuersetin Kombinasyonunun Kronik Myeloid Lösemi Hücreleri İle Normal Mononükleer Hücre Hatlarında Apoptotik Etkilerinin Ve Sinyal İletim Yolakları İle İlişkisinin Araştırılması, TUBITAK Project
2015 - 2017	Meniskus Dokusunun Allogreft Doğal Yapı İskelesi Kullanılarak Biyo uyumluluğunun Geliştirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2011 - 2017	Yeni Sentezlenen Floresan Problemlerin Fibroblast Hücrelerde Oluşturulan OH Radikalleri İçin Kullanılması ve Değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2013 - 2016	RESVERATROL VE SİRTUİN 1 İN p53 VE p53 KOLON KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Project Supported by Higher Education Institutions
2013 - 2015	Resveratrol ve Sirtuin1’in p53 (+/+) ve p53 (-/-) Kolon Kanseri Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2012 - 2014	Over kanseri tanısında aday gösterilen yeni serum belirteçlerinin panel olarak kullanım etkinliğinin değerlendirilmesi., Project Supported by Higher Education Institutions
2012 - 2013	Prostat Kanseri Resveratrol ve Epigallocatechin Gallat (EGCG)'nin apoptoz üzerine etkilerinin incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2009 - 2012	PR0- APOPTOTİK VE ANTI- APOPTOTİK PROTEİNLERİN EGCG İLE TETİKLENEN APOPTOZ MEKANİZMASINDAKİ ROLLERİNİN HCT-116 KOLON KANSER HÜCRELERİNDE İNCELENMESİ, Project Supported by Higher Education Institutions
2006 - 2009	MELATONİNİN MCF-7 MEME KANSER HÜCRE HATLARINDA APOPTOTİK ETKİLERİ, Project Supported by Higher Education Institutions
2006 - 2008	İN-VİVO VE İN-VİTRO KOŞULLARDA KOLON KANSER TEDAVİ İZLEMİNDE CK 18, Project Supported by Higher Education Institutions

Activities in Scientific Journals

2011 - Continues	TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BİYOKİMYA DERGİSİ, Assistant Editor/Section Editor
------------------	---

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

2010 - Continues	HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ, Chairman of the Board
2004 - Continues	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"-, Member of Advisory Board
1986 - Continues	TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Member

Peer Reviews in Scientific Publications

September 2023	BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, SCI Journal
----------------	--

Scientific Project Refereeing

March 2025	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Cappadocia University, Turkey
February 2025	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey
February 2025	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Dokuz Eylul University, Turkey
February 2025	TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Dokuz Eylul University, Turkey
February 2025	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Dokuz Eylul University, Turkey
February 2025	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ihsan Dogramaci Bilkent University, Turkey
December 2024	TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Zonguldak Bülent Ecevit University, Turkey
December 2024	TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Erciyes University, Turkey
December 2024	TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Baskent University, Turkey
December 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey
November 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Afyonkarahisar Health Sciences University, Turkey
November 2024	TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Bilecik Seyh Edebali University, Turkey
November 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ege University, Turkey
November 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Firat University, Turkey
November 2024	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Dokuz Eylul University, Turkey
November 2024	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Dokuz Eylul University, Turkey
November 2024	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Dokuz Eylul University, Turkey
November 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey
October 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey
October 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey
August 2024	TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Dokuz Eylul University, Turkey
August 2024	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Selçuk Üniversitesi, Turkey
August 2024	TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Pamukkale University, Turkey
July 2024	TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Istanbul University, Turkey
July 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Mersin University, Turkey
June 2024	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ondokuz Mayıs University, Turkey
June 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Turkey
June 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Erciyes University, Turkey
May 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey
May 2024	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Dokuz Eylul University, Turkey
April 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Marmara University, Turkey
April 2024	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey

April 2024 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey

February 2024 TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Dokuz Eylul University, Turkey

February 2024 TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Dokuz Eylul University, Turkey

January 2024 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Tübitak, Turkey

January 2024 TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Dokuz Eylul University, Turkey

December 2023 TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Dokuz Eylul University, Turkey

December 2023 TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Dokuz Eylul University, Turkey

November 2023 TÜBİTAK - AB COST Project, Dokuz Eylul University, Turkey

October 2023 TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Eskişehir Technical University, Turkey

October 2023 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Istanbul University, Turkey

September 2023 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Hacettepe University, Turkey

August 2023 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gaziantep University, Turkey

August 2023 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey

August 2023 Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ege University, Turkey

July 2023 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, University Of Health Sciences, Turkey

June 2023 TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Istanbul Technical University, Turkey

June 2023 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey

May 2023 TUBITAK Project, 2210-c Domestic Priority Areas Graduate Scholarship Program , Middle East Technical University, Turkey

May 2023 TUBITAK Project, 2210-c Domestic Priority Areas Graduate Scholarship Program , Yıldız Technical University, Turkey

May 2023 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gaziantep University, Turkey

May 2023 TUBITAK Project, 2210-c Domestic Priority Areas Graduate Scholarship Program , Gebze Technical University, Turkey

May 2023 TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Istanbul Technical University, Turkey

May 2023 TUBITAK Project, 2210-c Domestic Priority Areas Graduate Scholarship Program , Gebze Technical University, Turkey

April 2023 TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Dokuz Eylul University, Turkey

March 2023 TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey

March 2023 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey

March 2023 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey

February 2023 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey

October 2022 TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey

October 2022 TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey

October 2022 TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey

September 2022 TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey

September 2022	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey
August 2022	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey
August 2022	Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Dokuz Eylül University, Turkey
August 2022	Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Dokuz Eylül University, Turkey
August 2022	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey
July 2022	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey
June 2022	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey
June 2022	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey
June 2022	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey
June 2022	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey
May 2022	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey
May 2022	Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), TÜSEB, Turkey
May 2022	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey
April 2022	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey
March 2022	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey
March 2022	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey
March 2022	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey
February 2022	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey
February 2022	EU Supported Other Project, TÜBİTAK, Turkey
January 2022	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey
January 2022	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey
January 2022	TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey
January 2022	TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey

Peer Reviews for Ethical Evaluations

December 2022	Scientific Publication, Sağlık ve spor bilimleri Araştırma ve Yayın Etiği Komisyonunca gönderilen E-63370213-663.05-446374 numaralı yazı-etik değerlendirme, Dokuz Eylül University, Turkey
---------------	---

Scientific Consultations

2023 - Continues	Project Consultancy, TÜBİTAK
2023 - Continues	Project Consultancy, TÜBİTAK
2022 - Continues	Project Consultancy, TÜBİTAK
2022 - Continues	Project Consultancy, TÜBİTAK
2020 - Continues	Scientific Consultancy, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ARLAB
2022 - 2022	Scientific Consultancy, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜK BAP İHALE KOMİSYON TOPLANTISI

Tasks In Event Organizations

15 Ekim 2024	Koçtürk A. S., Akan P., TÜBİTAK2209-A programı kapsamında Lisans öğrencilerinin proje fikirlerini geliştirmek., Workshop Organization, İzmir, Turkey
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, Workshop Organization, İzmir, Turkey
23 Ocak 2024	Koçtürk A. S., Arisan E. D., Kurnaz I., Altun Z. S., Vatanserver H. S., Ultra İşlenmiş Gıdalar ve Kronik Hastalıklar, Workshop Organization, İzmir, Turkey
23 Aralık 2023	Koçtürk A. S., Kurnaz I., Arisan E. D., Vatanserver H. S., Altun Z. S., Biogirişimcilik, Workshop Organization, İzmir, Turkey
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, Scientific Congress, İzmir, Turkey
23 Kasım 2023	Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatanserver H. S., Çağımızın Molekülü RNA, Workshop Organization, İzmir, Turkey
23 Ekim 2023	Koçtürk A. S., Sağlık Bilimlerinde Proje Yazma Eğitimi, Workshop Organization, İzmir, Turkey
19 Ekim 2023	Koçtürk A. S., TÜBİTAK 2209-A programı kapsamında Lisans öğrencilerinin proje fikirlerini geliştirmek., Workshop Organization, İzmir, Turkey
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, Scientific Congress, İzmir, Turkey
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, Scientific Congress, İzmir, Turkey
12 Nisan 2023	Koçtürk A. S., SAĞLIK BİLİMLERİN ARAŞTIRMA PROJELERİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, Workshop Organization, İzmir, Turkey
07 Aralık 2022	Koçtürk A. S., Çavdar Z., Olgun H. N., ARAŞTIRMA CİHAZLARI EĞİTİM KURSU-II, Workshop Organization, İzmir, Turkey
01 Aralık 2022	Koçtürk A. S., Çavdar Z., Olgun H. N., ARAŞTIRMA CİHAZLARI EĞİTİM KURSU, Workshop Organization, İzmir, Turkey
26 Ekim 2022	Koçtürk A. S., Vatanserver H. S., Altun Z. S., PCR Temelli Bir Kit Bir Ürün Uygulamalı Kursu, Workshop Organization, İzmir, Turkey
26 Ekim 2022	Koçtürk A. S., Vatanserver H. S., HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ- PCR TEMELLİ BİR KİT BİR ÜRÜN UYGULAMALI KURS , Scientific Congress, İzmir, Turkey
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, Scientific Congress, İzmir, Turkey
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., Workshop Organization, İzmir, Turkey
07 Kasım 2021	Altun Z. S., Koçtürk A. S., Vatanserver H. S., Yılmaz B., Kurnaz I., TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURSU -Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Scientific Congress, İzmir, Turkey
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, Workshop Organization, İstanbul, Turkey
03 Ekim 2019	Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatanserver H. S., Karademir B., Cell Death Symposium 2019, Cell Death Degeneration and Regeneration, , Scientific Congress, İstanbul, Turkey
01 Kasım 2018	Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatanserver H. S., Kurnaz I., 2nd International Cell Death Research Congress 01-04-November 2018, Scientific Congress, İzmir, Turkey
04 Mayıs 2018	Koçtürk A. S., Kurnaz I., Vatanserver H. S., Altun Z. S., Uluslararası Katılımlı Nörodejenerasyon & Nörorejenerasyon Çalıştayı 4-5 Mayıs 2018 – Tuzla., Scientific Congress, İstanbul, Turkey
09 Eylül 2017	Koçtürk A. S., Korkmaz K. S., Altun Z. S., Vatanserver H. S., Bioinformatics Methods For Cancer Biology, Theoretical and Practical-Workshop, 09-10 Eylül 2017 – İzmir, Workshop Organization, İzmir, Turkey

14 Haziran 2017	Koçtürk A. S., Korkmaz K. S., Vatansver H. S., Altun Z. S., Temel Hücre Kültürü ve Hücre Ölümü Analiz Yöntemleri Uygulamalı Kursu-IV, 14-16 Haziran 2017 – İzmir, Workshop Organization, İzmir, Turkey
09 Şubat 2017	Koçtürk A. S., Vatansver H. S., Altun Z. S., Kurnaz I., Sağlık Alanında Proje Yazımı Ve Hücre Ölümü Araştırmalarında Yeni Teknikler Çalıştayı 09-11 Şubat 2017 – Gebze, Workshop Organization, İstanbul, Turkey
04 Mayıs 2016	Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatansver H. S., 1st International Cell Death Research Congress 4-7 Mayıs 2016 – İzmir, Scientific Congress, İzmir, Turkey
08 Haziran 2015	Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatansver H. S., Kök Hücre Kültürü ve Moleküler Karakterizasyon Teknikleri Uygulamalı Çalıştayı, 08-10 Haziran 2015 – Manisa, Scientific Congress, Manisa, Turkey
12 Şubat 2015	Koçtürk A. S., Korkmaz K. S., Vatansver H. S., Altun Z. S., Hücre Ölümüne Biyoinformatik Yaklaşım Uygulamalı Kursu 12-13 Şubat 2015 , Workshop Organization, İzmir, Turkey
18 Eylül 2014	Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatansver H. S., Korkmaz K. S., III. Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu 18-19 Eylül 2014 – Gaziantep, Workshop Organization, Gaziantep, Turkey
30 Ekim 2013	Koçtürk A. S., Altun Z. S., Vatansver H. S., I. Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Kongresi 30 Ekim-3 Kasım 2013 İzmir, Scientific Congress, İzmir, Turkey
06 Haziran 2012	Koçtürk A. S., Korkmaz K. S., Vatansver H. S., Altun Z. S., Temel Hücre Kültürü ve Hücre Ölümü Analiz Yöntemleri Uygulamalı Kursu-I, 6-8 Haziran 2012 – İzmir, Workshop Organization, İzmir, Turkey

Scientific Research / Working Group Memberships

2024 - Continues	Deü Tıp Fakültesi Ar-Ge Kurulu, WWW.DEU.EDU.TR, Dokuz Eylul University, Turkey
------------------	--

Mobility Activity

2004 - 2005	Bilateral Colloboration Agreement, Post Doc, Charite Universitaetsmedizin Berlin, Germany
-------------	---

Metrics

Publication: 145
Citation (WoS): 436
Citation (Scopus): 491
H-Index (WoS): 13
H-Index (Scopus): 14

Congress and Symposium Activities

2025	MediVerse: Tıbbın Geleceği Kongresi, İzmir Ekonomi Üniversitesi 15-16 Şubat 2025, Invited Speaker, İzmir, Turkey
2024	X. CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, Session Moderator, İzmir, Turkey
2023	Uluslararası Katılımlı Doku Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar, Moderator, İzmir, Turkey
2023	II.Uluslararası Katılımlı Sirkadiyen ritim ve kanser sempozyumu, Moderator, İzmir, Turkey
2023	IX. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE 2023 ONLINE CONGRESS, Moderator, İstanbul, Turkey
2023	Hücreden Organa Modelleme Sempozyumu, Moderator, İzmir, Turkey
2023	Hücreden Organa Modelleme Sempozyumu, Invited Speaker, İzmir, Turkey
2023	Hücre Ölümü Araştırma Derneği Temel Hücre Kültürü Kursu, Invited Speaker, İzmir, Turkey

2023	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi, Invited Speaker, İzmir, Turkey
2023	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi, Moderator, İzmir, Turkey
2022	SİRKADİEN RİTME MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM SEMPOZYUMU, Invited Speaker, İzmir, Turkey
2022	4th Congress of Cell Death Research Society-Turkiye with International Participation, Session Moderator, İzmir, Turkey
2022	4th Congress of Cell Death Research Society-Turkiye with International Participation, Invited Speaker, İzmir, Turkey

Invited Talks

October 2023	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi, Workshop, Dokuz Eylül Üniversitesi, Turkey
June 2023	İn-vitro Kan Beyin Bariyer Modeli, Conference, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Turkey
June 2023	Hücre Kültürü Laboratuvarının Tanıtımı, Workshop, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Turkey
April 2023	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi, Workshop, Dokuz Eylül Üniversitesi, Turkey
July 2022	Sirkadiyen Ritme Multidisipliner Yaklaşım, Workshop, Dokuz Eylül Üniversitesi, Turkey
March 2022	Understanding cell death mechanisms to identify COVID 19 treatment target, Conference, Cell Death Research Society Turkey, Turkey

Artistic Activity

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

Non Academic Experience

2010 - Continues	University, MARAMARA ÜNİVERSİTESİ GENETİK VE METABOLİK HASTALIKLAR ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ, MARAMARA ÜNİVERSİTESİ GENETİK VE METABOLİK HASTALIKLAR ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ, DANIŞMAN
2002 - Continues	University, 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	Hospital, Dokuz Eylül Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıbbi Biyokimya Hastane/Poliklinik Laboratuvarı, Laboratuvar sorumlusu