ECEM FATMA KARAMAN
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi	:	ekaraman@biruni.edu.tr
Telefon (İş)	:	-
Telefon (Cep)	:	
Adres	:	

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2014 2/Kasım/2018	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ (DR)/ Tez adı: Zearalenon ve metabolitlerinin enerji metabolizmasında rol oynayan genler üzerine etkilerinde epigenetik değişikliklerin ın vitro incelenmesi (2018) Tez Danışmanı:(DOÇ. DR. SİBEL ÖZDEN)
Yüksek Lisans 2010 18/Temmuz/2013	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KOZMETOLOJİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Enoksolonun deriye uygulanmak üzere farklı taşıyıcılar içinde topikal preparatlarının hazırlanması (2013) Tez Danışmanı:(DOÇ. DR. MELİKE ÜNER)
Lisans 2006 18/Haziran/2010	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR./

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.01.2019	BİRUNİ ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Nöroblastoma ve Prostat Kanser Hücrelerinde Gen Spesifik DNA Metilasyonu ve Histon Modifikasyonu Üzerine Bisfenol A`nın Etkileri, -Tübitak 1001, Araştırmacı:SANCAR BAŞ SERAP,Araştırmacı:ARDA PİRİNÇÇİ BAHRİYE PELİN,Yürütücü:ÖZDEN SİBEL,Bursiyer:KARAMAN ECEM FATMA, , 10/03/2015 - 31/03/2019 (ULUSAL)
2. Seçici Siklooksijenaz-2 (Cox-2) İnhibitörü Nonsteroidal Antiinflamatuvar İlaç Selekoksibin Nanopartiküllerinin Hazırlanması ve Antikanser Etkisinin Araştırılması, -Tübitak 1001, Yürütücü:ÜNER MELİKE,Bursiyer:KARAMAN ECEM FATMA,Araştırmacı:ERGÜVEN MİNE,Araştırmacı:YENER FATMA GÜLGÜN, , 01/05/2011 - 01/05/2013 (ULUSAL)
3. Asetamipridin Oksidatif Hasar ile İndüklenen Apoptotik Etkilerinin SHSY5Y Nöral Hücrelerde Moleküler Düzeyde Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZTAŞ EZGİ,Araştırmacı:BİŞİRİR ENES,Araştırmacı:BORAN TUĞÇE,Araştırmacı:KARA MEHTAP,Araştırmacı:KARAMAN ECEM FATMA,Araştırmacı:KAPTAN ENGİN,Araştırmacı:ÖZHAN GÜL, , 01/02/2020 - 01/01/2022 (ULUSAL)
4. Nongenotoksik Karsinojenezde Hücreler Arası İletişim ve miRNAların Regülasyonunun Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:KARAMAN ECEM FATMA,Yürütücü:ÖZDEN SİBEL, , 13/11/2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

5. Zearalenonun Apoptoz Endoplazmik Retikulum Stresi ve Epigenetik Mekanizmalar Üzerine Etkilerinin İnsan Böbrek Hücrelerinde İncelenmesi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:KARAMAN ECEM FATMA,Yürütücü:ÖZDEN SİBEL,Araştırmacı:Kenanoğlu Mahmut Fırat, , 01/07/2020 - 01/07/2022 (ULUSAL)
6. Fumonisin B1'in İnsan Böbrek Hücrelerinde Kanserle İlişkili Genlerde Histon Modifikasyonları Üzerine Etkisi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZDEN SİBEL,Araştırmacı:KARAMAN ECEM FATMA, , 21/03/2017 - 01/07/2019 (ULUSAL)
7. Deneysel Ülseratif Kolitte Bazı Histon Deasetilaz İnhibitörlerinin Etkisi, -Tübitak 3001, Araştırmacı:KARAMAN ECEM FATMA,Araştırmacı:ÖZDEN SİBEL,Yürütücü:ARDA PİRİNÇÇİ BAHRİYE PELİN, , 01/02/2018 - 20/08/2021 (ULUSAL)
8. Zearalenonun Kromatin Modifiye Eden Genler Üzerine Epigenetik Etkilerinin İncelenmesi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZDEN SİBEL,Araştırmacı:KARAMAN ECEM FATMA, , 24/06/2016 - 20/11/2017 (ULUSAL)

İdari Görevler

Dekan Yardımcısı 01.02.2023	BİRUNİ ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 16.03.2020	BİRUNİ ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türk Toksikoloji Derneği, Üye , 2021
2. Türk Biyokimya Derneği, Üye , 2018

Ödüller

1. Best Paper Award-2020, World Mycotoxin Journal, 2020
2. Poster 1. lik ödülü, 9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, 2015

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2022-2023		
Lisans		
Farmasötik Toksikoloji	Türkçe	2
Gıda Toksikolojisi	Türkçe	2
Madde ve İlaç Suistimali	Türkçe	2
Proje-Bitirme Tezi I	Türkçe	2
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Medical Biology and Genetics	İngilizce	2
Proje-Bitirme Tezi II	Türkçe	9
Laboratory Safety and Waste Management	İngilizce	2
2021-2022		
Lisans		
Madde ve İlaç Suistimali	Türkçe	2
Proje-Bitirme Tezi II	Türkçe	9
Farmakogenomik	Türkçe	2
Gıda Toksikolojisi	Türkçe	2
Laboratory Safety and Waste Management	İngilizce	2

Proje-Bitirme Tezi I	Türkçe	10
Medical Biology and Genetics	İngilizce	2
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Farmasötik Toksikoloji	Türkçe	2
Farmasötik Toksikoloji Laboratuvar	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KARAMAN ECEM FATMA, ABUDAYYAK MAHMOUD, ÖZDEN SİBEL (2023). The role of chromatin-modifying enzymes and histone modifications in the modulation of p16 gene in fumonisin B1-induced toxicity in human kidney cells. Springer Science and Business Media LLC, 39(3), 271-283., Doi: 10.1007/s12550-023-00494-2 (Yayın No: 8383373)
2. ABUDAYYAK MAHMOUD, KARAMAN ECEM FATMA, ÖZDEN SİBEL (2023). Mechanisms underlying citrinin-induced toxicity via oxidative stress and apoptosis-mediated by mitochondrial-dependent pathway in SH-SY5Y cells. Drug and Chemical Toxicology, 5(46), 944-954., Doi: 10.1080/01480545.2022.2113095 (Yayın No: 7847813)
3. ABUDAYYAK MAHMOUD, KARAMAN ECEM FATMA, GÜLER ZEYNEP RANA, ÖZDEN SİBEL (2023). Effects of perfluorooctanoic acid on endoplasmic reticulum stress and lipid metabolism-related genes in human pancreatic cells. Environmental Toxicology and Pharmacology, 98(104083), 1-10., Doi: 10.1016/j.etap.2023.104083 (Yayın No: 8262818)
4. MEHTİYEV TOGHRUL, KARAMAN ECEM FATMA, ÖZDEN SİBEL (2023). Alterations in cell viability, reactive oxygen species production, and modulation of gene expression involved in mitogen–activated protein kinase/extracellular regulating kinase signaling pathway by glyphosate and its commercial formulation in hepatocellular carcinoma cells. Toxicology and Industrial Health, 39(2), 81-93., Doi: 10.1177/07482337221149571 (Yayın No: 8262841)
5. DEMİREL URAL, ÖLGEN SÜREYYA, KARAMAN ECEM FATMA, TANOL MEHMET, ÖZDEN SİBEL, GÖKER ALİ HAKAN (2022). Synthesis of Novel Urea and Sulfonamide Derivatives of Isatin Schiff Bases\nas Potential Anti-cancer Agents. Letters in Drug Design & Discovery, 19(9), 847-857., Doi: 10.2174/1570180819666220224115908 (Yayın No: 7847799)
6. ÖZTAŞ EZGİ, KARA MEHTAP, BORAN TUĞÇE, BİŞİRİR ENES, KARAMAN ECEM FATMA, KAPTAN ENGİN, ÖZHAN GÜL (2021). Cellular Stress Pathways are Linked to Acetamiprid-Induced Apoptosis in SH-SY5Y Neural Cells. Biology, 10(9), 1-17., Doi: 10.3390/biology10090820 (Yayın No: 7101480)
7. KARA MEHTAP, ÖZTAŞ EZGİ, BORAN TUĞÇE, KARAMAN ECEM FATMA, ÖZHAN GÜL (2021). Benomyl induced oxidative stress related DNA damage and apoptosis in H9c2 cardiomyoblast cells. Toxicology in Vitro, 75(105180), 1-9., Doi: 10.1016/j.tiv.2021.105180 (Yayın No: 7101473)
8. KARA MEHTAP, ÖZTAŞ EZGİ, BORAN TUĞÇE, KARAMAN ECEM FATMA, VESKOUKIS ARISTIDIS S., TSATSAKIS ARISTIDES M. (2021). Ameliorative Effects of the Sesquiterpenoid Valerenic Acid on Oxidative Stress Induced in HepG2 Cells after Exposure to the Fungicide Benomyl. Antioxidants, 10(5), 1-15., Doi: 10.3390/antiox10050746 (Yayın No: 7101468)
9. TÜRK ERBUL BAŞAK, KARAMAN ECEM FATMA, DURAN GİZEM NUR, ÖZBİL MEHMET, ÖZDEN SİBEL, GÖKTAŞ FÜSUN (2021). Synthesis, in vitro cytotoxic and apoptotic effects, and molecular docking study of novel adamantane derivatives. Archiv der Pharmazie, 354(5), 1-13., Doi: 10.1002/ardp.202000256 (Yayın No: 6968017)
10. KARAMAN ECEM FATMA,ÇELİK BURAK,ÖZDEMİR SAMET,KEPEKÇİ TEKKELİ EVRİM,BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI,GÖNÜLLÜ ÜMİT,ÜNER MELİKE (2020). Influence of Vehicles and Penetration Enhancers on Anti-inflammatory Effect of 18-beta Glycyrrhetinic Acid: Kinetic Modelling of Drug Release, in Vivo and Ex Vivo Experiments. Farmacia, 68(4), 646-655., Doi: 10.31925/farmacia.2020.4.9 (Yayın No: 6373347)
11. KARAMAN ECEM FATMA,ZEYBEL MÜJDAT,ÖZDEN SİBEL (2020). Evaluation of the epigenetic alterations and gene expression levels of HepG2 cells exposed to zearalenone and ?-zearalenol. Toxicology Letters, 326, 52-60., Doi: 10.1016/j.toxlet.2020.02.015 (Yayın No: 6346738)
12. KARAMAN ECEM FATMA, ARIMAN İLEYNA, ÖZDEN SİBEL (2020). Responses of oxidative stress and inflammatory cytokines after zearalenone exposure in human kidney cells. World Mycotoxin Journal, 13(3), 411-421., Doi: 10.3920/WMJ2019.2512 (Yayın No: 6346743)
13. DACI ARMOND, ÖZEN GÜLSEV, TESKİN ÖNDER, KARAMAN ECEM FATMA, Çağlayan Mine, ÇELİK ZEYNEP, ÖZDEN SİBEL, DASHWOOD MICK, UYDEŞ DOĞAN BİRSEL SÖNMEZ, TOPAL TANYILMAZ GÖKCE (2020). In Vitro Effects of Eicosapentaenoic and Docosahexaenoic Acid on the Vascular Tone of a Human Saphenous Vein: Influence of Precontractile Agents. Annals of Vascular Surgery,

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

64, 318-327., Doi: 10.1016/j.avsg.2019.09.024 (Yayın No: 5952131)

14. KARAMAN ECEM FATMA, ÇAĞLAYAN MİNE, SANCAR BAŞ SERAP, ÖZAL COŞKUN CANSU, ARDA PİRİNÇÇİ BAHRİYE PELİN, ÖZDEN SİBEL (2019). Global and region-specific post-transcriptional and post-translational modifications of bisphenol A in human prostate cancer cells.. Envi?ronmental Pollution, 255(2), 1-10., Doi: 10.1016/j.envpol.2019.113318 (Yayın No: 5501743)
15. KARAMAN ECEM FATMA,ÖZDEN SİBEL (2019). Alterations in global DNA methylation and metabolism-related genes caused by zearalenone in MCF7 and MCF10F cells. Mycotoxin Research, 35(3), 309-320., Doi: 10.1007/s12550-019-00358-8 (Yayın No: 5501654)
16. ŞENYILDIZ MİNE, KARAMAN ECEM FATMA, SANCAR BAŞ SERAP, ARDA PİRİNÇÇİ BAHRİYE PELİN, ÖZDEN SİBEL (2017). Effects of BPA on Global DNA Methylation and Global Histone 3 Lysine Modifications in SH-SY5Y Cells: An Epigenetic Mechanism Linking the Regulation of Chromatin Modifiying Genes.. Toxicology in Vitro, 44, 313-321., Doi: 10.1016/j.tiv.2017.07.028 (Yayın No: 5501646)
17. ŞENYILDIZ MİNE, KARAMAN ECEM FATMA, SANCAR BAŞ SERAP, ARDA PİRİNÇÇİ BAHRİYE PELİN, ÖZDEN SİBEL (2016). Alteration on global and gene-spesific DNA Methylation and global Histone Modifications in HepG2 Cells in Response to BPA. Istanbul Journal of Pharmacy, 46(2), 97-114. (Yayın No: 5501763)
18. TARBIN JANUZZI AYŞE, KARAMAN ECEM FATMA, ÖZTAŞ EZGİ, YANAR HAKAN TEOMAN, ÖZHAN GÜL (2015). Telomerase Reverse Transcriptase (TERT) Gene Variations and Susceptibility of Colorectal Cancer. Genetic Testing and Molecular Biomarkers, 19(12), 692-697., Doi: 10.1089/gtmb.2015.0150 (Yayın No: 5501636)
19. GÖNÜLLÜ ÜMİT,ÜNER MELİKE,YENER FATMA GÜLGÜN,KARAMAN ECEM FATMA,AYDOĞMUŞ ZEYNEP (2015). Formulation and characterization of solid lipid nanoparticles, nanostructured lipid carriers and nanoemulsion of lornoxicam for transdermal delivery. Acta Pharmaceutica, 65(1), 1-13., Doi: 10.1515/acph-2015-0009 (Yayın No: 5501607)
20. ÜNER MELİKE, KARAMAN ECEM FATMA, AYDOĞMUŞ ZEYNEP (2014). Solid Lipid Nanoparticles and Nanostructured Lipid Carriers of Loratadine for Topical Application: Physicochemical Stability and Drug Penetration through Rat Skin. Tropical Journal of Pharmaceutical Research, 13(5), 653-660., Doi: 10.4314/tjpr.v13i5.1 (Yayın No: 5037144)
21. ÜNER MELİKE, YENER FATMA GÜLGÜN, ERGÜVEN MİNE, KARAMAN ECEM FATMA, UTKU ELİF GÖZDE (2014). Solid Lipid Nanoparticles and Nanostructured Lipid Carriers of Celecoxib for Topical Application - Preparation, Characterization and Drug Penetration Through Rat Skin. Current Nanoscience, 10(4), 532-542. (Yayın No: 5501597)
22. ÜNER MELİKE,KARAMAN ECEM FATMA (2013). Preliminary Studies on Solid Lipid Microparticles of Loratadine for the Treatment of Allergic Reactions via the Nasal Route. Tropical Journal of Pharmaceutical Research, 12(3), 287-293., Doi: 10.4314/tjpr.v12i3.2 (Yayın No: 5037142)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KARAMAN ECEM FATMA, KENANOĞLU MAHMUT FIRAT, GÜLER ZEYNEP RANA, BEKTAŞ SUNA, KAPTAN ENGİN, ÖZDEN SİBEL (2022). Alterations in Intercellular Communication/Gap Junctions After Fumonisin B1 Exposure in HEK-293 Cells. 11th Internatıonal Congress of The Turkish Society of Toxicology (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8261832)
2. KARAMAN ECEM FATMA, ZEYBEL MÜJDAT, ÖZDEN SİBEL (2022). Investigation of the Effects of Zearalenone in the Genes Related to Energy Metabolism In Vitro: Relation with the Epigenetic Alterations. 11th Internatıonal Congress of The Turkish Society of Toxicology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8260596)
3. KARAMAN ECEM FATMA (2022). Obesogenic Effects of Endocrine Disrupting Chemicals. The 14th International Scientific Research Congress - Science and Engineering (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7847880)
4. KARAMAN ECEM FATMA, ABUDAYYAK MAHMOUD, ÖZDEN SİBEL (2022). Effects Of Fumonisin B1 On Intercellular Communication (Gap Junctions) In Hek-293 Cells. The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7847851)
5. KARA MEHTAP, KARAMAN ECEM FATMA (2021). In Vitro Toxicity Evaluation of Valerenic Acid in SH-SY5Y Cells. 8th Multidisciplinary Cancer Research Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6968062)
6. KARAMAN ECEM FATMA (2021). Carcinogenic Effects of Some Endocrine Disrupting Chemicals. 8th Multidisciplinary Cancer Research Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6968054)
7. KARAMAN ECEM FATMA (2019). Epigenetic modifications caused by Fusarium mycotoxin, zearalenone. 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8260585)

8. KARAMAN ECEM FATMA, ZEYBEL MÜJDAT, ÖZDEN SİBEL (2019). Investigation of the effects of zearalenone and its metabolites in the genes related to energy metabolism in vitro: relation with the epigenetic alterations. 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8262970)
9. TÜRK BAŞAK,GÖKTAŞ FÜSUN (2019). Synthesis and structural Identification of a series of spirothiazolidinone derivatives bearing adamantane ring and their in vitro cytotoxic activities. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5969091)
10. KARAMAN ECEM FATMA, BAYOĞLU ÖMERUSTAOĞLU S., ÖZDEN SİBEL (2019). Effects of fumonisin B1 on the promoter methylation of tumor suppressor genes and their relation with histone modifications in HK-2 kidney cells. 58th Annual Meeting and Tox Expo (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8260571)
11. KARAMAN ECEM FATMA, ZEYBEL MÜJDAT, ÖZDEN SİBEL (2019). Investigation of the effects of zearalenone and its metabolites in the genes related to energy metabolism in vitro: relation with the epigenetic alterations. SOT 58th Annual Meeting and Tox Expo (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8260574)
12. KARAMAN ECEM FATMA, ARICAN YAĞMUR EMRE, ÖZDEN SİBEL (2018). Evaluation of nephrotoxic effects of zearalenone in human kidney cells. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8260560)
13. ŞENYILDIZ M., KARAMAN ECEM FATMA, SANCAR SERAP, ARDA PİRİNÇÇİ BAHRİYE PELİN, ÖZDEN SİBEL (2018). Effects of BPA on Global DNA Methylation and Global Histone 3 Lysine Modifications in SH-SY5Y Cells: An Epigenetic Mechanism Linking the Regulation of Chromatin Modifiying Genes. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8260566)
14. ERGÜVEN MİNE, ÜNER MELİKE, KARAMAN ECEM FATMA, YENER FATMA GÜLGÜN (2017). Novel solid lipid nanoparticle design of celecoxib as a potent treatment strategy for leukemia and its' underlying mechanism. 42nd Febs Congress, From Molecules to Cells and Back (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8260548)
15. BAYOĞLU ÖMERUSTAOĞLU S., KARAMAN ECEM FATMA, ŞENYILDIZ M., ÖZDEN SİBEL (2017). Effects of Fumonisin B1 on Global DNA Methylationin HK-2 Cells. 53th Congress of the European Societies of Toxicology (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8260550)
16. KARAMAN ECEM FATMA, ŞENYILDIZ M., ZEYBEL MÜJDAT, ÖZDEN SİBEL (2017). Effects of Zearalenone on the Metabolic Pathways and its relation to the Epigenetic Mechanisms in HepG2 Cells. 53th Congress of the European Societies of Toxicology (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8260554)
17. KARAMAN ECEM FATMA, ŞENYILDIZ M., ÖZDEN SİBEL (2017). Effects of Zearalenone on Metabolism related Pathways and its Association with the Epigenetic Mechanisms in MCF-7 and MCF-10F Cells. 3th Congress of the European Societies of Toxicology (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8260551)
18. KARAMAN ECEM FATMA, ŞENYILDIZ M., SANCAR SERAP, ARDA PİRİNÇÇİ BAHRİYE PELİN, ÖZDEN SİBEL (2016). Alteration on DNA Metylation of Rassf1, Cyclin D2 and P16 Genes and Global DNA Methylation and Histone Modifications in Human Hepatocarcinoma Cells in Response to BPA. 52th Congress of the European Societies of Toxicology (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8260543)
19. ŞENYILDIZ M., KARAMAN ECEM FATMA, SANCAR SERAP, ÖZAL C., ARDA PİRİNÇÇİ BAHRİYE PELİN, ÖZDEN SİBEL (2016). Global and Region-Specific Post-Transcriptional and Post-Translational Modifications of Bisphenol A in Human Prostate Cancer Cells. 52th Congress of the European Societies of Toxicology (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8260541)
20. ŞENYILDIZ M., KARAMAN ECEM FATMA, ÖZDEN SİBEL (2015). Global and gene-spesific promoter DNA methylation profiles of bisphenol A in HepG2 cells. 9th Congress of Turkish Society of Toxicology with participation of the Hellenic Society of Toxicology (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8260538)
21. KARAMAN ECEM FATMA, ÖZDEN SİBEL (2015). Epigenetic Alterations of Endocrine Disruptors On Leptin Signaling Pathways and Alzheimer's Disease. International Symposium on Advances in Predictive & Personalized Medicine (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8260527)
22. JANNUZZI AYŞE TARBIN, KARAMAN ECEM FATMA, ÖZTAŞ EZGİ, ÖZHAN GÜL (2015). Association of Genetic Variants of Telomerase Reverse Transcriptase Gene with Colorectal Cancer. International Symposium on Advances in Predictive & Personalized Medicine (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8260532)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KARAMAN ECEM FATMA, YİĞİTER ŞEMSİNUR, ÖZDEN SİBEL (2021). Investigation the effects of synthetic cannabinoid-AKB48 on DNA methylation via the regulation of cannabinoid receptor gene specific methylation in vitro. Journal of Research in Pharmacy, 25(5), 626-633., Doi: 10.29228/jrp.54 (Kontrol No: 7224442)
2. KARAMAN ECEM FATMA, DOĞAN ESMA, ALGA DİLARA, ÖZDEN SİBEL (2021). The effects of prochloraz on the levels of nuclear receptor genes expressions and global DNA methylation in human prostate carcinoma cells. İstanbul Journal of Pharmacy, 51(2), 191-197., Doi: 10.26650

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

/IstanbulJPharm.2021.850791 (Kontrol No: 7224363)

3. ARICAN YAĞMUR EMRE, KARAMAN ECEM FATMA, ÖZDEN SİBEL (2019). The subcronic effects of acetamipride on the global DNA methylation levels in Sprague-Dawley rat brain and liver. Istanbul Journal of Pharmacy, 49(3), 167-172., Doi: 10.26650/IstanbulJPharm.2019.19058 (Kontrol No: 5501802)
4. KARAMAN ECEM FATMA,ÖZDEN SİBEL (2019). Kozmetik Ürünlerin Toksisitesi: Endokrin Bozucu Kimyasallar. Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, 8(52), 138-146., Doi: 10.5336/pharmsci.2018-64070 (Kontrol No: 5501783)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. KARAMAN ECEM FATMA (2020). Fumonisin B1'in Epigenetik Modifikasyonlar Üzerine Etkileri. 31. Uulusal Biyokimya Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6968032)
2. KARAMAN ECEM FATMA, ÖZDEN SİBEL (2020). Fusarium Mikotoksinlerinin Endokrin Sistem Üzerine Toksik Etkileri. Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı Online Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8243303)
3. ÖZDEN SİBEL, ŞENYILDIZ M., KARAMAN ECEM FATMA, SANCAR SERAP, ARDA PİRİNÇÇİ BAHRİYE PELİN (2017). Toksikolojide Epigenetik Mekanizmalar: Endokrin Bozucu Kimyasallardan Bisfenol A. IV. Toksikoloji Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8243299)
4. KARAMAN ECEM FATMA, ÖZDEN SİBEL (2016). Kara Yılanotu (Actaea racemosa) Hormonal Tedavideki Rolü ve Toksisitesi. XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8243287)

Sertifika

543801 Eğiticinin Eğitimi Sertifika Programı, ., Biruni Üniversitesi, İstanbul, Türkiye., Sertifika, 26.09.2022 - 30.09.2022 (Ulusal)

543802 IUTOX Risk Assessment Summer School, ., İstanbul, Türkiye, Sertifika, 23.05.2022 -27.05.2022 (Uluslararası)

543803 Drug Induced Liver Injury: Genomic Approaches and Risk Assessment, . , İstanbul, Türkiye, Sertifika, 25.11.2015 -25.11.2015 (Uluslararası)

543804 EUROTOX Specialised Toxicology Course Genotoxicity and Carcinogenicity, ., Belgrad, Sırbistan, Sertifika, 19.10.2015 -23.10.2015 (Uluslararası)

543805 International Symposium on Advances in Predictive & Personalized Medicine, . , İstanbul, Türkiye, Sertifika, 02.04.2015 -03.04.2015 (Uluslararası)

543806 İ.Ü. 11. Uluslararası Katılımlı Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, ., İstanbul, Sertifika, 07.03.2014 - 09.03.2014 (Uluslararası)

543807 Kozmetik Ürünlerde Güvenlik Değerlendirmesi Eğitim Günleri, ., İstanbul, Sertifika, 07.12.2012 - 07.12.2012 (Ulusal)

543808 ITU BIOTECH`12 Biyoteknoloji Kongresi, ., İstanbul, Sertifika, 09.04.2012 -10.04.2012 (Ulusal)

543809 İ.Ü. 8. Uluslararası Katılımlı Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, ., İstanbul, Sertifika, 04.03.2011 - 06.03.2011 (Uluslararası)

543812 Antalya 1. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, ., Antalya, Sertifika, 18.02.2011 - 20.02.2011 (Ulusal)

543813 Ulusal Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar Sempozyumu, ., İstanbul, Sertifika, 20.12.2008 -20.12.2008 (Ulusal)

543814 Boğaziçi Üniversitesi, Moleküler Biyoloji-Genetik Hafta Sonu III, ., İstanbul, Sertifika, 10.05.2008 - 11.05.2008 (Ulusal)

543816 İstanbul Üniversitesi, Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu, ., İstanbul, Sertifika, 09.04.2008 -09.04.2008 (Ulusal)

Burs

543819 Nöroblastoma ve Prostat Kanser Hücrelerinde Gen Spesifik DNA Metilasyonu ve Histon Modifikasyonu Üzerine Bisfenol A'nın Etkileri, TÜBİTAK Proje No: 115S357, 2018-2019 (Doktora sonrası bursiyer), İstanbul, Burs, 01.01.2018 -01.01.2019 (Ulusal)

543818 Zearalenon ve metabolitlerinin enerji metabolizmasında rol oynayan genler üzerine etkilerinde epigenetik değişikliklerin in vitro incelenmesi, TÜBİTAK BİDEB-2211-C/Öncelikli Alanlara Yönelik Yurt İçi Doktora Lisans Burs Programı (2015/2). , İstanbul, Burs, 01.01.2015 -01.12.2015 (Ulusal)

543817 Seçici siklooksijenaz-2 (Cox-2) inhibitörü nonsteroidal antiinflamatuvar ilaç selekoksibin nanopartiküllerinin hazırlanması ve antikanser etkisinin araştırılması, TÜBİTAK Proje No:110S435, İstanbul, Burs, 01.01.2011 -01.01.2012 (Ulusal)