

Öğr.Gör.Dr. GÜLLÜ KAYMAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: gullu.kaymak@ksbu.edu.tr

Web: <https://avesis.ksbu.edu.tr/gullu.kaymak>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye 2019 - 2020

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sinop Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Kök Hücrelerde 3 Boyutlu Doku Mühendisliği ve Gen Aktarımı Uygulamalı Eğitimi, İstinye Üniversitesi, 2020

Mesleki Eğitim, Marmara Üniversitesi Atık Yönetimi Eğitimi, Bilgilendirme ve Kurum içi İşleyiş Süreçleri, Marmara Üniversitesi, 2019

Sağlık ve Tıp, İlk Yardım Eğitmeni Yetki Belgesi, Vira Akademi, 2018

Proje Yönetimi, Doğa Bilimleri Alanında BİDEB Proje Hazırlama Eğitimi, Marmara Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, 8. Applied Molecular Biology & Cell Culture Course, Atlas Biotechnologies, 2016

Mesleki Eğitim, Pedagojik Formasyon Eğitim Programı Sertifikası, Marmara Üniversitesi, 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Sapanca Gölü'nde ağır metal birikiminin balık dokularında biyokimyasal ve histopatolojik incelenmesi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2017

Yüksek Lisans, Farklı dozlarda deltametrin ve kadmiyum uygulanan kılıçkuyruk (*Xiphophorus hellerii*) balıklarında oluşan oksidatif stres tayini, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı, 2011

Araştırma Alanları

Biyokimya, Ekoloji, Ekotoksikoloji, Hayvan Histolojisi ve Sitolojisi, Hidrobiyoloji, Tatlı Su Biyolojisi, Sitogenetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Simav Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Tıbbi İstatistik, Ön Lisans, 2020 - 2021

İmmunoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021

Klinik Patoloji ve Sitoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021

Parazitoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Therapeutic Effects of Newly Synthesized Boron Compounds (BGM and BGD) on Hepatocellular Carcinoma**
Koldemir Gündüz M., Bolat M., Kaymak G., Berikten D., Köse D. A.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **EXPERIMENTAL EVIDENCE OF THE SUBLETHAL EFFECTS OF CARBAMATE PESTICIDE ON ZEBRAFISH (DANIO RERIO)**
KAYMAK G.
Fresenius Environmental Bulletin, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **TOXIC EFFECTS OF HERBICIDE TRIBENURON-METHYLON LIVER TISSUE OF ZEBRAFISH (Danio rerio)**
KAYHAN F. E., ESMER H. E., KIZILKAYA Ş., DİNÇ S. K., KAYMAK G., AKBULUT C., YÖN ERTUĞ N. D.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.12, ss.11175-11179, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **THE SUBLETHAL DISRUPTING EFFECTS OF FLUOXETINE-HCI (FLX) ON CATALASE (CAT) ACTIVITY AND MALONDIALDEHYDE (MDA) LEVELS IN ZEBRAFISH, DANIO RERIO**
KAYHAN F. E., Duman B. S., Kaymak G., Gunduz M. K., Tartar S., Esmer H. E., Akbulut C., Cevik M., Ertug N. D. Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.6, ss.3768-3772, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Cd and Pb Levels in the Soft Tissue of Black Mussel (Mytilus galloprovincialis) Collected from Marmara Sea, Pendik District Coastal Area, Istanbul, Turkey**
Guner Y., KAYHAN F. E., Balkis N., AKSU A., Kaymak G.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.605-607, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **EFFECTS OF POLY(2-ETHYL-2-OXAZOLINE) EXPOSURE ON OVARY HISTOLOGY OF ZEBRAFISH (Danio rerio)**
Yon N. D., Akbulut C., Gunes S., Alsaran M., Olgun U., KAYHAN F. E., Kaymak G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.4072-4076, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **TRACE METAL LEVELS IN ABDOMINAL MUSCLE TISSUE OF FRESHWATER CRAYFISH (Astacus leptodactylus Eschscholtz, 1823) FROM IZNIK LAKE, BURSA, TURKEY**
KAYHAN F. E., Colak S., Yon N. D., Kaymak G., Akbulut C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.2, ss.505-509, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **HISTOPATHOLOGICAL EFFECTS OF CADMIUM EXPOSURE ON TESTIS TISSUE OF SWORDTAIL FISH, Xiphophorus helleri (Pisces: Poeciliidae)**
Yon N. D., Akbulut C., Kaymak G., KAYHAN F. E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.2133-2137, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Evaluation of Oxidative Stress After Exposure to Different Doses of Deltamethrin and Cadmium in Swordtail Fish Gills**
Kaymak G., KAYHAN F. E., Yon N. D., SESAL N. C., Akbulut C.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.46, sa.5, ss.1471-1474, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **HISTOPATHOLOGICAL CHANGES IN TESTIS OF THE SWORDTAIL FISH, Xiphophorus helleri (Pisces: Poeciliidae) EXPOSED TO DELTAMETHRIN**
Koc (Yon) N. D., Akbulut C., KAYHAN F. E., Kaymak G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.10, ss.2866-2870, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some oxidative stres parameters in heart tissue of Zebrafish (Danio rerio) caused by mancozeb**
KAYHAN F. E. , KAYMAK G., ESMER DURUEL H. E. , Kızılkaya Ş.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (EgeJFAS), cilt.36, sa.4, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Biyolojik Araştırmalarda Zebra Balığının (Danio rerio Hamilton, 1822) Kullanılması ve Önemi**
KAYHAN F. E. , KAYMAK G., ESMER DURUEL H. E. , TARTAR Ş.
Gaziosmanpasa Journal of Scientific Research, cilt.7, sa.2, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Fluoksetin-HCl'in (FLX) Zebra Balığı (Danio rerio Hamilton, 1822) Kalp Dokusu Üzerine Günlük Doza Bağlı Etkileri**
KAYHAN F. E. , Kızılkaya Ş., ESMER DURUEL H. E. , KAYMAK G.
Turkish Journal of Life Sciences, cilt.3, sa.2, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **2,4-D (Diklorofeksi asetik asit)'in Zebra balığı (Danio rerio Hamilton) Solungaçlarında Antioksidan Enzimler ve Lipid Peroksidasyon Seviyesi Üzerine Akut Etkilerinin Belirlenmesi**
KAYHAN F. E. , KAYMAK G., AKBULUT C., YÖN ERTUĞ N. D.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.18, sa.2, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Accumulation of Cadmium and lead in commercially important fish species in the Gulf of Gemlik, Marmara Sea, Turkey**
KAYHAN F. E. , BÜYÜKURGANCI N., KAYMAK G.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.32, sa.4, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Biochemical Changes On Muscle Tissue Of Common Carp (Cyprinus carpio, Linnaeus 1758) In The Natural Condition Of Sapanca Lake, Turkey.**
KAYMAK G., YÖN ERTUĞ N. D. , KAYHAN F. E.
Academic Journal of Science, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Su Arıtımında Ultrases Uygulaması: Arıtma Yöntemlerine Farklı Bir Yaklaşım**
ESMER DURUEL H. E. , KAYMAK G., TARTAR Ş., KAYHAN F. E.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.1, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Küresel ısınmanın balıklar ve deniz ekosistemleri üzerine etkileri**
KAYHAN F. E. , KAYMAK G., TARTAR Ş., AKBULUT C., ESMER DURUEL H. E. , YÖN ERTUĞ N. D.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.31, sa.3, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **The Effects of Peroxiredoxin 6 Gene rd41055489 Variation on Oxidative Stress Mechanism in Human Model Organism**
ATASAYAR Z., KOLDEMİR GÜNDÜZ M., KAYHAN F. E. , KAYMAK G., ZENGİN S. Ü. , ÇAĞATAY P., SÜSLEYİCİ DUMAN B.
BEZMIALEM SCIENCE, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Sucul organizmalarda çevresel şartlara karşı geliştirilen oksidatif stres mekanizmaları ve adaptif yanıtlar**
KAYMAK G., AKBULUT C., ESMER DURUEL H. E. , KAYHAN F. E. , YÖN ERTUĞ N. D.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Balıklarda ağır metal ve pestisitler tarafından indüklenen oksidatif stres mekanizmaları**
AKBULUT C., KAYMAK G., ESMER DURUEL H. E. , YÖN ERTUĞ N. D. , KAYHAN F. E.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (EgeJFAS), 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Histological Changes in the Liver of The Swordtail Fish, Xiphophorus helleri (Pisces: Poeciliidae) After Exposure To Deltamethrin**
YÖN ERTUĞ N. D. , AKBULUT C., KAYHAN F. E. , KAYMAK G.
European International Journal of Applied Science and Technology, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Insecticide Groups and Their Effects in Aquatic Environment**
KAYHAN F. E. , KAYMAK G., YÖN ERTUĞ N. D.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.4, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ZEBRA BALIĞININ KARACİĞER HASTALIKLARI ARAŞTIRMALARINDA MODEL ORGANİZMA OLARAK KULLANIMI**
KAYMAK G.
Fen ve Matematik Bilimlerinde Akademik Çalışmalar, YILDIZ ÖZKAN Esmâ, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.33-52, 2020
- II. **Toksikoloji Analizlerinde In vitro Yaklaşımlar**
KAYMAK G., ESME DURUEL H. E. , DİNÇ S. K. , Kızılkaya Ş., KAYHAN F. E.
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yenilikçi Yaklaşımlar, Aka Sağlık Hüsniye, Çoğal Sadık, Köroğlu Seçkin, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.89-154, 2018
- III. **Sucul Canlıların Ekotoksikogenomik Araştırmalardaki Yeri**
KAYMAK G., ESME DURUEL H. E. , TARTAR Ş.
Fen Bilimleri ve Matematik'te Akademik Araştırmaya, Yıldırım Zeki, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.9-35, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF THE NON-LETHAL DOSE OF QUATERNIUM-15 ON ZEBRAFISH**
Kaymak G., Koldemir Gündüz M., Berikten D.
II. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL LIFE SCIENCE CONFERENCE, Adana, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020
- II. **BIOCHEMICAL AND HISTOPATHOLOGICAL MONITORING OF HEAVY METAL POLLUTION IN CATFISH (SILURUS GLANIS) TISSUES IN SAPANCA LAKE**
KAYMAK G.
II. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL LIFE SCIENCE CONFERENCE, 1 - 03 Eylül 2020
- III. **Effects of anti diabetics on oxidative stres parameters in liver metabolism**
KOLDEMİR GÜNDÜZ M., KAYMAK G., Çevik M., ÇAĞATAY P., SÜSLEYİCİ DUMAN B.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem2019), 28 - 29 Haziran 2019
- IV. **The Effects of Ultrasound Application on The Oxidative Stress Parameters of Carassius auratus.**
ESME DURUEL H. E. , KAYMAK G., Kızılkaya Ş., SESAL N. C. , KAYHAN F. E.
International ISPEC Engineering and Science Congress, 3 - 04 Mayıs 2019
- V. **The Effects of Herbicide Tribenuron-Methyl on The Muscle Tissue of Zebrafish (Danio rerio)**
KAYMAK G., ESME DURUEL H. E. , Kızılkaya Ş., DİNÇ S. K. , KAYHAN F. E.
International ISPEC Engineering and Science Congress, 3 - 04 Mayıs 2019

Desteklenen Projeler

KAYMAK G., KOLDEMİR GÜNDÜZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Menengiç (*Pistacia terebinthus* L) ekstraktının hepatoselüler karsinom hücrelerinde (HepG2) antioksidatif ve antikarsinojenik etkilerinin incelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

Koldemir Gündüz M., Kaymak G., Berikten D., Şener H., Şahin M. C. , Yerlikaya A., TÜBİTAK Projesi, Üç Boyutlu Doku Kültürü Modellemesi ile Bor ve GLP-1R Agonistinin Adipositler Üzerindeki Etkilerinin Tüm Genom Transkriptom Profillemesi ile Araştırılması, 2021 - 2022

Kaymak G., Kayhan F. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tribenuron-metil'in toksik etkilerinin Zebra balığı (*Danio rerio*) karaciğer dokusunda İn vivo ve İn vitro ortamlarda incelenmesi, 2017 - 2021

Kaymak G., Koldemir Gündüz M., TÜBİTAK Projesi, Koruyucu Katkı Maddesi Kuarterniyum-15'in, İnsan Sağlığı Üzerine Toksik Etkilerinin İn vivo ve İn vitro Olarak Belirlenmesi ve Oluşan Hasarların Sağıaltımı İçin E- Vitamininin Koruyucu ve İyileştirici Rolünün Araştırılması, 2018 - 2020

Koldemir Gündüz M., Kayhan F. E. , Ssleyici B., Kaymak G., evik M., Tartar Ő., Esmer Duruel H. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zebra Balığı Dokularında Antidepresan Etken Madde Fluoksetin HCl' nin Oksidatif Hasar Oluřturma Potansiyelinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

Kaymak G., Yn Ertuğ N. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sapanca Gölü'nde Ağır Metal Birikiminin Balık Dokularında Biyokimyasal ve Histopatolojik İncelenmesi, 2014 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1