

Prof.Dr. RAHİME ORAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 3085](tel:+902323113085)

Fax Telefonu: [+90 232 331 3685](tel:+902323313685)

E-posta: rahime.oral@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/rahime.oral>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Deniz Biyolojisi, Yaşam Bilimleri, Hidrobiyoloji, Biyolojik Oşinografi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2000 - 2008

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2006 - 2009

Yönetilen Tezler

ORAL R., Organize sanayi bölgesi atıksularının su sümbülü (*Eichhornia crassipes*) kullanılarak fitoremediasyonu, Yüksek Lisans, Ö.DAĞLI(Öğrenci), 2017

ORAL R., Arbacia lixula embriyolojik gelişimi üzerine antifouling boya ların karşılaştırılmalı toksisitesi, Yüksek Lisans, B.MERT(Öğrenci), 2014

ORAL R., Deniz kestanesi (*Paracentrotus lividus*) embriyolojik gelişimi üzerine kadmiyum ve çinkonun sıcaklığa bağlı etkileri, Yüksek Lisans, N.TÜRKÇÜ(Öğrenci), 2013

ORAL R., Deniz kestanesi (*Sphaerechinus granularis* Lamarck, 1816)'nde sıcaklık ve ışık değişkenleri içinde çinko piritonun embriyotoksik potansiyelinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.İMRE(Öğrenci), 2010

ORAL R., Kağıt endüstrisi atık sularının deniz kestanesi embriyonik gelişimi üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.BEYAZKAYA(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Microplastic-induced damage in early embryonal development of sea urchin *Sphaerechinus granularis***
Trifuoggi M., Pagano G., ORAL R., Pavicic-Hamer D., Buric P., Kovacic I., Siciliano A., Toscanesi M., Thomas P. J.

, Paduano L., et al.

ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.179, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Soil pollution and toxicity in an area affected by emissions from a bauxite processing plant and a power plant in Gardanne (southern France)**
ORAL R., PAGANO G., SICILIANO A., TOSCANESI M., GRAVINA M., DI NUNZIO A., PALUMBO A., Thomas P. J. , TOMMASI F., BURIC P., et al.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.170, ss.55-61, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Topsoil and urban dust pollution and toxicity in Taranto (southern Italy) industrial area and in a residential district**
TRIFUOGGI M., PAGANO G., ORAL R., GRAVINA M., TOSCANESI M., MOZZILLO M., SICILIANO A., BURIC P., LYONS D. M. , PALUMBO A., et al.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.191, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Heavy Rare Earth Elements Affect Sphaerechinus granularis Sea Urchin Early Life Stages by Multiple Toxicity Endpoints**
GRAVINA M., PAGANO G., ORAL R., GUIDA M., TOSCANESI M., SICILIANO A., DI NUNZIO A., BURIC P., LYONS D. M. , Thomas P. J. , et al.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.100, ss.641-646, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparative toxicity of seven rare earth elements in sea urchin early life stages**
TRIFUOGGI M., PAGANO G., GUIDA M., PALUMBO A., SICILIANO A., GRAVINA M., Lyons D. M. , BURIC P., LEVAK M., Thomas P. J. , et al.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.24, ss.20803-20810, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Heavy rare earth elements affect early life stages in Paracentrotus lividus and Arbacia lixula sea urchins**
ORAL R., PAGANO G., SICILIANO A., GRAVINA M., PALUMBO A., CASTELLANO I., Migliacci O., Thomas P. J. , GUIDA M., TOMMASI F., et al.
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.154, ss.240-246, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparative toxicities of selected rare earth elements: Sea urchin embryogenesis and fertilization damage with redox and cytogenetic effects**
PAGANO G., GUIDA M., SICILIANO A., ORAL R., Kocbas F., PALUMBO A., CASTELLANO I., MIGLIACCIO O., Thomas P. J. , TRIFUOGGI M.
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.147, ss.453-460, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Daphnia magna as a Test Species for Toxicity Evaluation of Municipal Wastewater Treatment Plant Effluents on Freshwater Cladoceran in Turkey**
Kocbas F., ORAL R.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.15, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Rare earth elements in human and animal health: State of art and research priorities**
PAGANO G., ALIBERTI F., GUIDA M., ORAL R., SICILIANO A., TRIFUOGGI M., TOMMASI F.
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.142, ss.215-220, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Health effects and toxicity mechanisms of rare earth elements-Knowledge gaps and research prospects**
PAGANO G., GUIDA M., TOMMASI F., ORAL R.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.115, ss.40-48, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of The Hormesis Toxicity Potential of Manisa Turkey Urban Wastewater Treatment Plant by using Selenastrum Capricornutum Printz**
ŞİŞMAN AYDIN H. G. , ORAL R.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.23, ss.1183-1189, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **INORGANIC AND ORGANIC CONTAMINATION IN SEDIMENT FROM IZMIR BAY (TURKEY) AND MYTILENE HARBOR (GREECE)**
KOSTOPOULOU M., GUIDA M., NIKOLAOU A., ORAL R., TRIFUOGGI M., BORRIELLO I., VAGI M., D'AMBRA A., Meric S., PAGANO G.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.15, ss.57-68, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bioaccumulation of Cadmium in Marine Diatom: Thalassiosira allenii Takano**
Sisman-Aydin G., Buyukisik B., ORAL R.

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, ss.861-867, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Marine Sediment Contamination and Toxicity in Izmir Bay and Mytilene Harbor Aegean Sea**
ORAL R., Kostopoulou M., Guida M., Nikolaou A., Quiniou F., Trifuoggi M., Borriello I., Vagi M., D Ambra A., Pagano G.
Turkish Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences, cilt.12, ss.585-594, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparative toxicities of aluminum and zinc from sacrificial anodes or from sulfate salt in sea urchin embryos and sperm**
CAPLAT C., ORAL R., MAHAUT M., MAO A., BARILLIER D., GUIDA M., Della Rocca C., PAGANO G.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.73, ss.1138-1143, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cytogenetic and developmental toxicity of cerium and lanthanum to sea urchin embryos**
ORAL R., BUSTAMANTE P., WARNAU M., D'Ambra A., GUIDA M., PAGANO G.
CHEMOSPHERE, cilt.81, ss.194-198, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Mutagenicity of Sediment and Water Samples from Nif Brook Western Turkey**
BOYACIOĞLU M., PARLAK H., ORAL R., ÇAKAL ARSLAN Ö.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.17, 2008 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of nonylphenol and octylphenol on embryonic development of sea urchin (Paracentrotus lividus)**
Cakal Arslan O., Parlak H., Oral R., KATALAY S.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.53, ss.214-219, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multi-species toxicity evaluation of a chromium-based leather tannery wastewater**
Oral R., Meric S., De Nicola E., Petruzzelli D., Della Rocca C., Pagano G.
DESALINATION, cilt.211, ss.48-57, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hormetic versus toxic effects of vegetable tannin in a multitest study**
DE NICOLA E., GALLO M., IACCARINO M., MERİC S., Oral R., RUSSO T., SORRENTINO T., TÜNAY O., VUTTARIELLO E., WARNAU M., et al.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.46, ss.336-344, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Factors affecting R6 fungicide toxicity on sea urchin fertilization and early development: Roles of exposure routes and mixture components**
PAGANO G., IACCARINO M., DE BIASE A., MERİC S., WARNAU M., Oral R., TRIEFF N.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.20, ss.404-411, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The role of oxidative stress in developmental and reproductive toxicity of tamoxifen**
PAGANO G., DE BIASE A., DEEVA I. B. , DEGAN P., DORONIN Y. K. , IACCARINO M., ORAL R., TRIEFF N. M.
Life Sciences, cilt.68, ss.1735-1749, 2001 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Redox-dependent toxicity of diepoxybutane and mitomycin C in sea urchin embryogenesis**
KORKINA L., DEEVA I., DE BIASE A., IACCARINO M., Oral R., WARNAU M., PAGANO G.
CARCINOGENESIS, cilt.21, ss.213-220, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **L-methionine induces stage-dependent changes of differentiation and oxidative activity in sea urchin embryogenesis**
PAGANO G., BONASSI S., DE BIASE A., DEGAN P., Deeva I., Doronin Y., IACCARINO M., Oral R., WARNAU M., Korkina L.
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.81, ss.134-143, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cytogenetic, developmental, and biochemical effects of aluminum, iron, and their mixture in sea urchins and mussels**
PAGANO G., HIS E., BEIRAS R., DE BIASE A., KORKINA L. G. , IACCARINO M., Oral R., QUINIÓU F., Warnau M., TRIEFF N. M.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.31, ss.466-474, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effluent from bauxite factory induces developmental and reproductive damage in sea urchins**
TRIEFF N. M. , ROMANA L. A. , ESPOSITO A., ORAL R., QUINIÓU F., IACCARINO M., ALCOCK N., RAMANUJAM V. M. S. , PAGANO G.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Sea Urchin Bioassays in Toxicity Testing: II. Sediment Evaluation**
Pagano G., Thomas P., Guida M., Palumbo A., Romano G., ORAL R., Marco T.
Expert Opinion on Environmental Biology, cilt.6, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Sea Urchin Bioassays in Toxicity Testing: I. Inorganics, Organics, Complex Mixtures and Natural Products**
Giovanni P., Marco G., Trifuoggi M., Thomas P., Palumbo A., Romano G., ORAL R.
Expert Opinion on Environmental Biology, cilt.6, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **İTOB Organize Sanayi Bölgesi nde Su Sümbülü Enerji Bitkisinin Atıksu Artımı için Kullanılması**
SEREZ H., DAĞLI Ö., ORAL R., GÜNEŞ A., YÜKSEL M., PEK T., KABAYN.
Su ve Çevre Teknolojileri, ss.36-40, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- **An assessment of sediment quality at the streams flowing into Izmir Bay Aegean Sea Turkey**
ORAL R., PARLAK H., BOYACIOĞLU M., ÇAKAL ARSLAN Ö., KÜÇÜKSEZGİN F.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.10, ss.1738-1742, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Biyoloji. Kendi Kendine Öğretme klavuzu**
YILMAZ Ö., ZENGİN H., ORAL R., DİNÇ M., AKTAŞ K., DENİZ İ. G. , EKER İ., KOÇBAŞ F., Tektaş Ş. S. , DALKILIÇ S., et al.
3. Hücre Bölünmesi, Prof. Dr. Ökkeş Yılmaz ve Dr. Öğr. Üyesi Hatayi Zengin, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.51-67, 2019
- **Biyoloji. Kendi Kendine Öğretme klavuzu**
YILMAZ Ö., ZENGİN H., ORAL R., DİNÇ M., AKTAŞ K., DENİZ İ. G. , EKER İ., Sencer Tektaş Ş., DALKILIÇ S., AKBABA E., et al.
13. Kan, Prof. Dr. Ökkeş Yılmaz ve Dr. Öğr. Üyesi Hatayi Zengin, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.235-249, 2019
- **Rare Earth Elements in Human and Environmental Health At the Crossroads Between Toxicity and Safety**
THOMAS P. J. , PAGANO G., ORAL R.
Exposure to Rare Earth Elements in Animals: A Systematic Review of Biological Effects in Mammals, Fish, and Invertebrates, Giovanni PAGANO, Editör, Pan Stanford Publishing, 2016
- **Biomarkers in Marine Organisms A Practical Approach**
Pagano G., KORKINA L., IACCARINO M., DE BIASE A., IB D., YK D., MARCO G., Melluso G., MERIC S., ORAL R., et al.
Developmental, cytogenetic and biochemical effects of spiked or environmentally polluted sediments in sea urchin bioassays, PHILIPPE GARRIGUES, HARTMUT BARTH, COLIN H. WALKER and EAN FRANÇOIS NARBONNE, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, ss.85-129, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **İZMİR KÖRFEZİ'NDEKİ (EGE DENİZİ, TÜRKİYE) YEŞİL ALG Ulva linza İLE AĞIR METALLERİN ARAŞTIRILMASI**
KOÇBAŞ F., ORAL R., TEZ S.
2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 18 - 19 Ekim 2019
- **SUCUL ORTAMDA NADİR TOPRAK ELEMENTLERİNİN DAĞILIMI VE BİYOTA ÜZERİNE POTANSİYEL ETKİLERİ: KISA BİR DERLEME**
TEZ S., ORAL R.

2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019

- **POTASYUM SİYANÜR TOKSİSİTESİNİN DENİZEL MİKROALG (DUNALIELLA VİRİDİS) KULLANILARAK BELİRLENMESİ**
Tez S., Oral R., Koçbaşı F., Koru E.
2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019, ss.1-10
- **Deniz Kestanesi Embriyoları Üzerine Potasyum Siyanürün Toksisitesi**
ORAL R., KOÇBAŞI F.
International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.82
- **Heavy Metal Distribution in Coastal Areas of Iskenderun Bay with the Aid of Brachidontes pharaonis**
KOÇBAŞI F., ORAL R., ÖZTÜRK B., ANIL B. N.
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.17-18
- **Gediz Deltası (İzmir Körfezi) Kuzey Drenaj Kanallarının ve Lagün -Homa ve Kırdeniz- Alanlarının Su ve Sedimentinde Bazı Ağır Metal Seviyeleri**
Şişman Aydın H. G. , Salman M. A. , Oral R., Şimşek K., Koçbaşı F.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- **İzmir Körfezi'nde Noctiluca scintillans Patlaması ve Deniz Kestanesi Erken Gelişimi Üzerine Etkileri / Noctiluca scintillans Bloom in Izmir Bay and Effects on Early Development of Sea Urchin.**
Oral R., Şişman Aydın H. G. , Koçbaşı F., Salman M. A. , Şimşek K.
13. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi UKEÇEK, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- **Su sümbülünün (Eichhornia crassipes) tuz toleransı**
DAĞLI Ö., ORAL R.
UKEÇEK 2017, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- **DENİZ KESTANESİ EMBRİYOLARININ ERKEN GELİŞİMİ ÜZERİNE SU SICAKLIĞI VE METALLERİN BİRLİKTE ETKİLERİ**
TÜRKÇÜ N., ORAL R.
UKEÇEK 2017, 12 - 15 Eylül 2017
- **Bandırma Körfezi ndeki Midye (Mytilus galloprovincialis) Örneklerinde Metal Seviyelerinin Araştırılması/Investigation of Metal Levels in Mussel (Mytilus galloprovincialis) Samples from Bandırma Bay**
ORAL R., KOÇBAŞI F., ÖZTÜRK B.
XIII. Congress of Ecology and Environment with international participation UKEÇEK 2017, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- **İki Deniz Kestanesi Türü Üzerine Atrazinin Embriyotoksik Etkileri / Embryotoxic Effects of Atrazine on Two Sea Urchin Species**
ORAL R., KOÇBAŞI F.
XIII. Congress of Ecology and Environment with international participation UKEÇEK 2017, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- **Bandırma Körfezi'nden toplanan iki farklı yumuşakça türündeki ağır metal düzeylerinin belirlenmesi**
ORAL R., ÖZTÜRK B., KOÇBAŞI F.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017
- **Time-Dependent Toxicity of Silver Nanoparticles to Daphnia magna**
ORAL R., KOÇBAŞI F., ŞİŞMAN AYDIN H. G.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.452
- **Heavy Metal Pollution in Surface Marine Sediment of the Bay of Izmit, the Marmara Sea(Turkey)**
KOÇBAŞI F., ORAL R., ARSLAN N.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.595
- **Heavy Metal Pollution in Surface Sediments of Iskenderun Bay, Turkey**
KOÇBAŞI F., ORAL R., ANIL B. N.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- **Heavy metal concentrations in the mussel Mytilus galloprovincialis from the Çanakkale coasts, Turkey**
ORAL R., KOÇBAŞI F., BAYER S.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017

- **Investigation on Spermotoxic and Embryotoxic Effects of Silver Nanoparticles on Sea Urchin, Paracentrotus lividus**
ORAL R., KOÇBAŞ F.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- **Acute Toxic Effects of Gadolinium Chloride on Two Aquatic Invertebrate Species**
ORAL R., KOÇBAŞ F., DAĞLI Ö.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- **Acute toxicity of the effluents of organized industrial zone wastewater treatment plant evaluated using two aquatic species**
KOÇBAŞ F., ŞİŞMAN AYDIN H. G. , ORAL R.
FABA 2016, 3 - 05 Kasım 2016
- **Assesment of heavy metal pollution and toxicity of fishing harbour sediments in the Eastern Black Sea coast of Turkey**
KOÇBAŞ F., ORAL R., AKYIL ERENTÜRK S.
International Scientific Conference on Implications of Urbanization and Industrialization for Biodiversity Conservation, 23 Ekim 2016
- **Determination of The Toxic Effects of Zinc on Artemia salina nauplii**
KOÇBAŞ F., OZAN E., ORAL R.
International Ecology 2016 Adnan Aldemir Symposium, 16 - 19 Mayıs 2016
- **Determination of morphological and Toxic Effects of Nickel on Artemia salina nauplii**
KOÇBAŞ F., CEYHAN M. N. , ORAL R.
International Ecology 2016 Adnan Aldemir Symposium, 16 - 19 Mayıs 2016
- **Assessment of radiation and chemical risk in soils by radiometric and radioanalytical methods**
İLERİ R. K. , ERENTÜRK S., ORAL R., HACIYAKUPOĞLU S., ESEN A. N. , YUŞAN S., GÜR FİLİZ F., BELİVERMİŞ M., KILIÇ O., KOÇBAŞ F., et al.
17th Radiochemical Conference, Marianske Lazne, Çek Cumhuriyeti, 11 - 16 Mayıs 2014
- **Denizel Diatom Thalassiosira allenii Takano Kadmiyum Bioakümülyasyonu**
Şişman Aydın H. G. , Büyükkışık H. B. , Oral R.
Balıkçılık ve Akuatik Bilimler SempozyumU-FABA 30 Mayıs-1 Haziran 2013, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013
- **Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Hormesis Toksikite Potansiyerli ve Yasal Mevzuat**
ŞİŞMAN AYDIN H. G. , ORAL R.
VII.Türkiye'xxde Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu.Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü,22-23 Kasım 2012, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012
- **Endüstriyel atıksuların mikroalg büyümesi üzerine sınırlayıcılık etkileri**
ŞİŞMAN AYDIN H. G. , ORAL R.
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 20-23 Ekim 2008, Girne-Kıbrıs, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2008

Desteklenen Projeler

ORAL R., Mert B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SICAKLIK DEĞİŞİMLERİNE BAĞLI OLARAK ÇİNKO NANOPARTİKÜLLERİ VE TUZLARININ FARKLI 2 DENİZ KESTANESİ TÜRÜNÜN EMBRİYOLOJİK GELİŞİMİ ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI TOKSİSİTESİ, 2015 - 2020

Kabay N., Ötleş S., Özdemir G., Ballice L., Kukul Kurttaş Y. S. , Güngören Madenoğlu T., Oral R., Arda M., Meriç M. K. , Yılmaz İpek İ., et al., TÜBİTAK Projesi, "Membran Ayırma Yöntemleriyle Arıtılarak Geri Kazanılan Atıksuların Proses Suyu Üretiminde, Enerji Bitkisi Yetiştirilmesinde ve Peyzaj Amaçlı Yeniden Kullanılması", , 2015 - 2019

ORAL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BANDIRMA KÖRFEZİ NDEN TOPLANAN FARKLI İKİ YUMUŞAKÇA TÜRÜNDEKİ AĞIR METAL DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2017

Oral R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bandırma Körfezi'nden toplanan Mytilus galloprovincialis ve Patella caerulea örneklerindeki ağır metal düzeyleri, 2015 - 2017

Oral R., Erentürk S., Avrupa Komisyonu Destekli Proje, Long-Term Consequences of Enhanced Radioactivity and Conventional Chemical Pollutants for Biota at The Scale of Individuals, Populations and Communities, 2012 - 2017

ORAL R., KABAY N., Sanayi Tezleri Projesi, ITOB OSB Membran Biyoreaktör MBR Arıtma Sisteminde İyileştirme

Çalışmaları ve Atık Suda Enerji Bitkileri Yetiştirerek Biyogaz Üretilmesi, 2014 - 2016

Oral R., Kabay N., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir de Alternatif Su Kaynağı Olarak Deniz Suyu Kullanılmasında membran Hibrit Yönteminin Uygulanması ve Konsantre Tuzlu Suyun Deniz Çevresine Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2015

ORAL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARBACIA LIXULA EMBRİYOLOJİK GELİŞİMİ ÜZERİNE ANTİFOULİNG BOYALARIN KARŞILAŞTIRILMALI TOKSİSİTESİ, 2012 - 2014

Oral R., Koçbaş F., Oral E. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aliağa Körfezi sedimentlerinin potansiyel biyolojik hassasiyetinin araştırılması, 2010 - 2014

Oral R., Gündoğdu V., Beyazkaya B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Atıksuların Özellikleri ve Biyotest Uygulamaları, Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi , 2009 - 2011

Oral R., İmre M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Kestanesi (Sphaerechinus granularis, 1816)'nde Sıcaklık ve Işık Değişkenleri İçinde Çinko Piritronun Embriyotoksik Potansiyelinin Araştırılması, Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, , 2009 - 2011

ORAL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİZ KESTANESİ (SPHAERECHINUS GRANULARIS LAMARCK,1816)NDE SICAKLIK VE IŞIK DEĞİŞKENLERİ İÇİNDE ÇİNKO PİRİTRONUN EMBRİYOTOKSİT POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2011

Büyükışık H. B. , Oral R., Özkan E. Y. , Küçüksezgin F., TÜBİTAK Projesi, Karadeniz sedimentleri ve derin sularının biota üzerine etkileri, 2007 - 2011

Şişman Aydın H. G. , Büyükışık H. B. , Oral R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zararlı Denizel Diyatom Thalassiosira allenii (Takano) Türünün Cd Akümüasyonu, 2007 - 2011

ORAL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDÜSTRİYEL ATIKSULARIN ÖZELLİKLERİ VE BİYOTEST UYGULAMALARI, 2006 - 2010

Oral R., Karadanelli Kostopoulou M., NATO Destekli Araştırma Projesi, Harbor Sediments Pollution Assessment and Dredged Material Management , 2006 - 2008

Oral R., Koçbaş F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Daphnia magna Strauss, 1820 ile Eysel ve Endüstriyel Atıksularda Biyotest Uygulamaları, 2006 - 2008

ORAL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DERİ ENDÜSTRİSİ ATIKSULARININ ZARARLI ETKİLERİNİN BİYOTESTLERLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2002 - 2005

ORAL R., Desteklenmiş Diğer Projeler, Evaluation of Effluent Toxicity in Four Lether Tanning Plants, 2002 - 2004

Boyacıoğlu M., Oral R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deri Endüstrisi Atık Sularının Zararlı Etkilerinin Biyotestlerle Değerlendirilmesi Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Protokol No 2002 SÜF 08, 2002 - 2004

Boyacıoğlu M., Oral R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir İç Körfez ine Dökülen Derelerin Embriyotoksik Karakterlerinin Belirlenmesi Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Protokol No 2000 SÜF 001, 2000 - 2001

ORAL R., ÖZKAN E. Y. , ÇINAR M. E. , USTAĞLU M. R. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sulak Alanların Yönetimi Projesi Gediz Deltası Sulak Alan Yönetim Planı Alt Projesi., 1997 - 1999

ORAL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PARACENTROTUS LIVIDUS L.'UN FEKONDİTE VE EMBRİYOGENESİ-Sİ ÜZERİNE ÇİNKONUN TOKSİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 1993 - 1997

Oral R., Uysal H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selenat, Selenit ve Seleno-DL-Metionin' in Paracentrotus lividus (Lamarck, 1816) Üzerine Emriyotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 1994 - 1996

ORAL R., AB Destekli Diğer Projeler, Biological Markers of Environmental Contamination in Marine Ecosystems, 1993 - 1996

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences , Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

SUCUL ORTAMDA NADİR TOPRAK ELEMENTLERİNİN DAĞILIMI VE BİYOTA ÜZERİNE POTANSİYEL ETKİLERİ: KISA BİR DERLEME, Çalışma Grubu, Aydın, Türkiye, 2019

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):694

h-indeksi (WOS):12