

Prof.Dr. AYSUN UĞUR GÖRGÜN

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 232 311 3433](tel:+902323113433)

İş Telefonu: [+90 311 346 3](tel:+903113463)

E-posta: aysun.ugur@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/aysun.ugur>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 35100, Bornova, İzmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Fizik, Nükleer Fizik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, 2004 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler, 1999 - 2004

Yönetilen Tezler

UĞUR GÖRGÜN A., Ege bölgesinde bazı doğal radyonüklidlerin ve iz elementlerin atmosferik depozisyonunun incelenmesi, Doktora, İ.FİLİZOK(Öğrenci), 2017

UĞUR GÖRGÜN A., İzmir Körfezi kara midye (*Mytilus galloprovincialis*) ve bazı balık türlerindeki pestisit kalıntı değerleri ile bazı doğal radyonüklid konsantrasyonları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KÜL(Öğrenci), 2016

UĞUR GÖRGÜN A., İzmir-Gerence Körfezi su ürünleri yetiştiriciliğinin bulunduğu biyosistemlerde doğal radyonüklid zenginleşmesinin incelenmesi, Doktora, E.TATAR(Öğrenci), 2015

UĞUR GÖRGÜN A., Bafa Gölü'nde (Milas-Muğla) bazı ağır metallerin ve doğal radyonüklidlerin askıdaki katı madde ve sediment örneklerinde araştırılması, Doktora, R.MANAV(Öğrenci), 2014

UĞUR GÖRGÜN A., Orta Gediz Havzasında (Turgutlu-Salihli arası) toprak erozyonu hızının Cs-137 dağılımından belirlenmesi, Doktora, F.DURSUN(Öğrenci), 2013

UĞUR GÖRGÜN A., İzmir körfezindeki fitoplankton, zooplankton ve yüzey sedimentlerinde Po-210 birikiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.CANKURT(Öğrenci), 2013

UĞUR GÖRGÜN A., İzmir Körfezi'ndeki kara midyelerinin (*Mytilus galloprovincialis*) ve bazı balık türlerinin farklı organ ve dokularındaki ²¹⁰Po konsantrasyonu ile lipid peroksidasyonu(LPO), H₂O₂ ve prolin arasındaki korelasyonun incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ASLAN(Öğrenci), 2010

UĞUR GÖRGÜN A., İzmir ilinde ²¹⁰Po ve ²¹⁰Pb'un atmosferik birikiminin tayini, Yüksek Lisans, İ.FİLİZOK(Öğrenci), 2010

UĞUR GÖRGÜN A., İzmir'de organik ve geleneksel tarım alanlarındaki toprak ve bitki örneklerinde bazı radyonüklidlerin

belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.BAKIM(Öğrenci), 2010

UĞUR GÖRGÜN A., Didim ve İzmir körfezi sediment, deniz suyu ve farklı deniz organizmalarında bazı radyonüklid ve ağır metal düzeylerinin izlenmesi, Doktora, S.AKÖZCAN(Öğrenci), 2009

UĞUR GÖRGÜN A., Gediz havzası tarım yapılan ve yapılmayan alanlarda erozyon hızının radyoaktif kurşun dağılımından belirlenmesi, Doktora, B.ÖZDEN(Öğrenci), 2009

UĞUR GÖRGÜN A., Orta Gediz havzasında (Salihli-Kargın) toprak erozyonu hızının Pb210 tekniği ile belirlenmesi ve sonuçların değerlendirilmesi için genel bir yazılımın geliştirilmesi, Yüksek Lisans, R.MANAV(Öğrenci), 2008

UĞUR GÖRGÜN A., Ege bölgesi'nde en çok tüketilen balıklarda radyoaktif polonyum düzeyinin ve yıllık gıda dozuna katkısının araştırılması, Yüksek Lisans, N.EBRU(Öğrenci), 2006

UĞUR GÖRGÜN A., Ege Denizi'nin farklı bölgelerindeki plankton örneklerinde Po-210 birikiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.ARSLAN(Öğrenci), 2005

UĞUR GÖRGÜN A., Bazı liken ve karayosunu türlerinin Ege bölgesindeki termik santraller çevresinde 210Po ve 210Pb'un atmosferik kirliliğinin değerlendirilmesinde biyoizleyici olarak kullanılması, Yüksek Lisans, E.SERT(Öğrenci), 2005

UĞUR GÖRGÜN A., Gediz havzası eğimli tarım alanlarında erozyon hızı tayininde 210Pb'nin kullanılabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2005

UĞUR GÖRGÜN A., İzmir Körfezi yüzey sedimentlerinde ve kara Midye (*Mytilus galloprovincialis* L.1758)'de 210Pb ve 210Po birikiminin periyodik araştırılması, Yüksek Lisans, S.SAÇAN(Öğrenci), 2004

UĞUR GÖRGÜN A., Bazı liken ve karayosunu türlerinin 210Po ve 210 Pb atmosferik akısının değerlendirilmesinde biyomonitör olarak kullanılması, Yüksek Lisans, B.ÖZDEN(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Accumulation rates and sediment deposition in the Gokova Bay in Aegean Sea Turkish Coast**

Tanbay A., Yener G.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.55, ss.581-588, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Radioactivity in the Environment**

UĞUR GÖRGÜN A., YENER G., TOPCUOĞLU S., SUNLU U., AKÖZCAN S., ÖZDEN B.

210Po in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) and sediments along the Turkish coast of the Aegean Sea, , Editör, Elsevier Science, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Determination and Distribution of 210Po in Tobacco Plants at During Various Growth Stages from Manisa, Turkey**

Cankurt S., UĞUR GÖRGÜN A.

VI. Terrestrial Radioisotopes in Environment, 22 - 25 Mayıs 2018

- **Natural radionuclides (226Ra and 210Po) in groundwater and tap water in İzmir, Turkey**

Turan C., UĞUR GÖRGÜN A., Akakçe N.

VI. Terrestrial Radioisotopes in Environment, 22 - 25 Mayıs 2018

- **Activity Levels Of Po 210 And Pb 210 In Some Vegetables And Soils From Manisa Köprübaşı Basin Turkey**

NESLİHAN A. E. , ASLANI M. A. A. , BAŞAK F., ASLANI KÜTAHYALI C., UĞUR GÖRGÜN A.

THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON Po AND RADIOACTIVE Pb ISOTOPES, 11 - 14 Ekim 2015

- **The Investigation of Some Heavy Metals and Natural Radionuclides in the Suspended Solids and Sediments in Bafa Lake Milas Muğla**

RAMAZAN M., UĞUR GÖRGÜN A., IŞIK F.

THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON Po AND RADIOACTIVE Pb ISOTOPES, 11 - 14 Ekim 2015

Desteklenen Projeler

UĞUR GÖRGÜN A., CANKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜTÜN KULLANICILARINA 210PO RADYONÜKLİDİNDEN GELEN DOZ KATKISININ İNCELENMESİ, 2017 - 2019

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİRDE 7BENİN ATMOSFERİK DAVRANIŞININ İNCELENMESİ, 2015 - 2017

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE BÖLGESİNDE BAZI DOĞAL RADYONÜKLİDLERİN ATMOSFERİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2014 - 2017

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİDYELERDE (MYTILUS GALLOPROVİNCIALIS) 210POUN BİYODAĞILIMININ İNCELENMESİ, 2014 - 2016

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "İZMİR KÖRFEZİ KARA MİDYE (MYTILUS GALLOPROVİNCIALIS) VE BAZI BALIK TÜRLERİNDEKİ PESTİSİT KALINTI DEĞERLERİ İLE BAZI DOĞAL RADYONÜKLİD KONSANTRASYONLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ", 2012 - 2015

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEŞE VE SAKIZ BİTKİLERİNDE (QUERCUS SP. VE PISTACIA LENTISCUS L.) DOĞAL RADYONÜKLİD (210PO VE 210PB) DÜZEYLERİYLE ANTİOKSİDANT SAVUNMA SİSTEMİNİN İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2015

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAFİ GÖLÜNDE (MİLAS-MUĞLA) BAZI AĞIR METALLERİN VE DOĞAL RADYONÜKLİDLERİN ASKIDAKİ KATI MADDE, BİOTA VE YÜZEY SEDİMENT ÖRNEKLERİNDE ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2015

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİRDE ORGANİK VE GELENEKSEL TARIM ALANLARINDAKİ TOPRAK VE BİTKİ ÖRNEKLERİNDE BAZI RADYONÜKLİDLERİN BELİRLENMESİ., 2009 - 2011

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ BALIK TÜRLERİ VE KARA MİDYELERİNİN(MYTILUS GALLOPROVİNCIALIS) FARKLI ORGANLARDAKİ 210PO KONSANTRASYONLARININ İNCELENMESİ, 2008 - 2010

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GEDİZ HAVZASI TARIM YAPILAN VE YAPILMAYAN ALANLARDA EROZYON HIZININ RADYOAKTİF KURŞUN DAĞILIMINDAN BELİRLENMESİ, 2006 - 2010

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİDİM VE İZMİR KÖRFEZİ SEDİMENT DENİZ SUYU VE FARKLI DENİZ ORGANİZMALARINDA BAZI RADYONÜKLİD VE AĞIR METAL DÜZEYLERİNİN İZLENMESİ, 2006 - 2009

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE DENİZİ TÜRKİYE KIYLARI DENİZ EKOSİSTEMİNE 210 PO VE 210 PB TAYINLARI, 2004 - 2007

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI BİYOİNDİKATÖRLERİN EGE BÖLGESİ TERMİK SANTRALLERİ ÇEVRESİNDEKİ RADYOAKTİF KİRLİLİĞİN İNCELENMESİNDE KULLANILMASI, 2002 - 2006

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AYRIMLI YAMAÇ YÜZEYLERİ EĞİMLERDEN OLUŞMUŞ YATAĞAN HAVZASI TARIM TOPRAKLARINDA RADYOAKTİF KURŞUN BEL., 2000 - 2003

UĞUR GÖRGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖKOVA TARIM TOPRAKLARINDAKİ EROZYON HIZININ BELİRLEN. DOĞAL BİTKİ ÖRTÜSÜNDEKİ KURŞUN POLONYUM VE SEZYUM AKTİVİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2000 - 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):293

h-indeksi (WOS):10