

Prof.Dr. GÜNSELİ YAPRAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 3462](tel:+902323113462)

Fax Telefonu: [+90 232 388 6466](tel:+902323886466)

E-posta: gunseli.yaprak@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/gunseli.yaprak>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1995

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1976 - 1983

Araştırma Alanları

Fizik, Nükleer Fizik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, 1998 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, 1995 - 1998

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, 1984 - 1995

Verdiği Dersler

NÜKLEER SPEKTROSKOPİ I, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

YAPRAK G., OLACAK N., Yoğunluk ayarlı radyoterapi (YART) tekniği ile meme kanseri tedavi planlaması ve kalite kontrolü, Doktora, H.EREN(Öğrenci), 2015

ÇAM N. F. , YAPRAK G., Batı Anadolu granit plutonlarında doğal radyoaktivite seviyesinin çok değişkenli istatistik analiz yöntemleri ile incelenmesi, Doktora, B.CANBAZ(Öğrenci), 2015

YAPRAK G., Yüksek seviyeli doğal radyasyon alanlarında gama dozuna dayalı yaşam boyu kanser riskinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, U.ECEBAY(Öğrenci), 2014

YAPRAK G., Yüksek seviyeli doğal radyasyon alanlarında atmosferik ²¹⁰Po depozisyonunun likenlerle izlenmesi, Yüksek Lisans, G.DURSUN(Öğrenci), 2014

YAPRAK G., Orhaneli Termik Santral çevresinde radyoaktif depozisyonun ⁷Be, ¹³⁷Cs ve ²¹⁰Pb radyonüklitleri ile izlenmesi, Yüksek Lisans, M.ÖZDAŞ(Öğrenci), 2011

YAPRAK G., ÇAM N. F. , Alağa-İzmir çevresinde doğal radyoaktivite düzeyinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.ÖZKEN(Öğrenci), 2011

YAPRAK G., Alaşehir çevresinde Kuzeybatı-Güneydoğu ve Doğu-Batı uzanımlı graben faylarında depremlerle ilişkili radon anomalilerinin tanımlanması, Yüksek Lisans, F.İNCEOĞLU(Öğrenci), 2010

YAPRAK G., Batı Anadolu graben sisteminde yer alan Simav grabeninde tektonik aktiviteye dayalı radon anomalilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.RAHMAN(Öğrenci), 2010

YAPRAK G., Planar görüntüleme (201TI) saçılma düzeltme tekniklerinin uygulanması, Doktora, E.TURAN(Öğrenci),

2007

ÇAM N. F. , YAPRAK G., Ezine/Çanakkale granit alanının radyolojik risk açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.CANBAZ(Öğrenci), 2007

YAPRAK G., Kömür yakıtlı termik santral küllerinde radyoaktif denge araştırılması ve radyolojik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, E.YÜKSEK(Öğrenci), 2006

YAPRAK G., Batı Anadolu termik santralleri çevresinde radyoaktif ve ağır metal kirliliğinin biyomonitörlerle saptanması, Doktora, F.GÜR(Öğrenci), 2006

YAPRAK G., Türkiye mermerlerindeki doğal radyonüklid içeriğinin ve radon emanasyon hızının radyolojik risk açısından değerlendirilmesi, Doktora, Ö.YAŞAR(Öğrenci), 2006

YAPRAK G., Orman ekosisteminde ¹³⁷Cs'nin topraktaki hareketi ve mantardaki depozisyonu, Doktora, Ö.EPİK(Öğrenci), 2005

YAPRAK G., ÇAM N. F. , Kömürdeki doğal radyonüklid içeriğinin farklı ocaklara göre değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.KAYA(Öğrenci), 2005

YAPRAK G., Küçük Menderes havzasında doğal radyonüklid konsantrasyonlarının belirlenmesi ve doz dağılımının hesaplanması, Yüksek Lisans, Y.IŞIK(Öğrenci), 2002

YAPRAK G., Farklı doku yoğunlukları bulunan alan ışınlamalarında doz dağılımının hesaplanması, Yüksek Lisans, H.EREN(Öğrenci), 2002

YAPRAK G., Nükleer görüntüleme spektral analize dayalı compton saçılması düzeltme yöntemleri, Doktora, K.KÖSEOĞLU(Öğrenci), 2001

YAPRAK G., Perlitte radyonüklid içeriğinin saptanması, Yüksek Lisans, Ö.YAŞAR(Öğrenci), 1998

YAPRAK G., Plastik nükleer iz dedektörleri ile uranyum cevherlerinde denge tayini, Yüksek Lisans, C.ÇELİKDAĞ(Öğrenci), 1998

Desteklenen Projeler

YAPRAK G., CANDAN O., SERT İ., DURSUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FETHİYE BÖLGESİ KİMYA ÇÖKELLERİNİN KAYNAĞININ ARAŞTIRILMASINDA RADYOMETRİK ANALİZLERİN KULLANILMASI, 2017 - 2019

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAKLARIN PEDOLOJİK ÖZELLİKLERİ İLE RADON SALINIM HIZI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İSTATİKSEL YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, 2015 - 2017

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇANDARLI KÖRFEZİ SEDİMANLARINDAKİ AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN VE SEDİMANTASYON HIZININ OLAN ²¹⁰Pb VE ¹³⁷Cs KRONOLOJİSİ İLE İNCELENMESİ, 2014 - 2017

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "BATI ANADOLU" YU TANIMLAYAN ÇİNE YÖRESİNDE JEOLJİK RADON POTANSİYELİNİN HARİTALANMASI", 2012 - 2015

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "YÜKSEL SEVİYELİ DOĞAL RADYASYON ALANLARINDA GAMA DOZUNA DAYALI YAŞAM BOYU KANSER RİSKİNİN BELİRLENMESİ", 2012 - 2014

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇANDARLI KÖRFEZİ VE KİMYA ŞERİDİNDE DENİZEL VE KARASAL BAZI ÖRNEKLERDE DOĞAL VE YAPAY RADYOAKTİVİTE DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - 2014

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "KUZEY BATI GRANİTOİD ALANLARINDA JEOLJİK RADON POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ", 2010 - 2014

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATMOSFERİK RADYOAKTİF ⁷Be ¹³⁷Cs VE ²¹⁰Pb RADYONÜKLİTLERİ İLE İZLENMESİ, 2009 - 2012

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BULDAN-SARAYKÖY-DENİZLİ ÇEVRESİNDE KB/GD UZANIMLI GRABEN FAYLARINDA DEPREMLE İLİŞKİLİ RADON ANOMALİLERİNİN TANIMLANMASI, 2009 - 2012

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BATI ANADOLU GRABEN SİSTEMİNDE YER ALAN SİMAV GRABENİNDE TEKTONİK AKTİVİTEYE DAYALI RADON ANOMALİLERİNİN İNCELENMESİ., 2009 - 2012

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SPECT TE GÖRÜNTÜ DÜZELTME TEKNİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ., 2005 - 2009

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE MERMERLERİNDEKİ DOĞAL RADYONÜKLİD İÇERİĞİNİN VE RADON EMANASYON HIZININ RADYOLOJİK RİSK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ., 2004 - 2009

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BATI ANADOLU TERMİK SANTRALLERİ ÇEVRESİNDE RADYOAKTİF VE AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN BİYOMONİTÖRLERLE İZLENMESİ, 2003 - 2007

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORMAN EKOSİSTEMİNDE ¹³⁷Cs'İNİN TOPRAKTAKİ HAREKETİ VE MANTARDAKİ DEPOZİSYONU, 2003 - 2005

YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKTİF GEDİZ GRABENİNDE YERALAN KAYNAK SULARINDA VE ILICA ORTAMLARINDA RADON KONS.SAPT.VE BÖLGENİN RADYOAK.DÜZEYİ İLE İLİŞKİSİ, 2000 - 2005
YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKTİF GEDİZ GRABENİNDE YERALAN ALAŞEHİR YÖRESİNDE TEKTONİK AKTİVİTEYE DAYALI RADON ANOMALİLERİNİN İNC., 2000 - 2005
YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜÇÜK MENDERES BÖLGESİNDE CS-137 DAĞILIMININ İNCELENME., 2000 - 2005
YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOLOJİK ORTAMLARDA FOTON SELF ABSORPSİYON ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 1997 - 2001
YAPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NAI DEDEKTÖRLERİ İÇİN ÇEŞİTLİ GEOMETRİLERDE KALİBRASYONEĞRİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 1991 - 1993

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, International Atomic Energy Agency, Avusturya, 2019 - 2019
Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, Institute of Marine Biology, University of Montenegro, Kotor, Montenegro, Sırbistan Ve Karadağ, 2019 - 2019
Diğer, Diğer, University of Dubrovnik&Ruđer Bošković Institute , Hırvatistan, 2019 - 2019
Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, International Atomic Energy Agency, Avusturya, 2019 - 2019
Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Çalıştay, Institute of Oceanology, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaristan, 2018 - 2018
Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, IAEA Environment Laboratories in Monaco, Monako, 2018 - 2018
Diğer, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, International Atomic Energy Agency, Avusturya, 2018 - 2018
Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Staj, Kiel University, Almanya, 1985 - 1985

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):251

h-indeksi (WOS):10