

# Prof. GÜNSELİ YAPRAK

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 232 311 3462](tel:+902323113462)

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

**Email:** [gunseli.yaprak@ege.edu.tr](mailto:gunseli.yaprak@ege.edu.tr)

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

**Post Address:** Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü

## Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, Turkey 1989 - 1995

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, Turkey 1985 - 1988

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1976 - 1983

## Research Areas

Physics, Nuclear physics, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, 2007 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, 1998 - 2007

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, 1995 - 1998

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, 1984 - 1995

## Courses

NÜKLEER SPEKTROSKOPİ I, Doctorate, 2016 - 2017

## Supported Projects

YAPRAK G., CANDAN O., SERT İ., DURSUN G., Project Supported by Higher Education Institutions, FETHİYE BÖLGESİ KİMYA ÇÖKELLERİNİN KAYNAĞININ ARAŞTIRILMASINDA RADYOMETRİK ANALİZLERİN KULLANILMASI, 2017 - 2019

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, TOPRAKLARIN PEDOLOJİK ÖZELLİKLERİ İLE RADON SALINIM HIZI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İSTATİKSEL YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, 2015 - 2017

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇANDARLI KÖRFEZİ SEDİMANLARINDAKİ AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN VE SEDİMENTASYON HIZININ OLAN 210PB VE 137CS KRONOLOJİSİ İLE İNCELENMESİ, 2014 - 2017

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, "BATI ANADOLU' YU TANIMLAYAN ÇİNE YÖRESİNDE JEOLJİK RADON POTANSİYELİNİN HARİTALANMASI", 2012 - 2015

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, "YÜKSEL SEVİYELİ DOĞAL RADYASYON ALANLARINDA GAMA DOZUNA DAYALI YAŞAM BOYU KANSER RİSKİNİN BELİRLENMESİ", 2012 - 2014

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇANDARLI KÖRFEZİ VE KİMYA ŞERİDİNDE DENİZEL VE KARASAL BAZI ÖRNEKLERDE DOĞAL VE YAPAY RADYOAKTİVİTE DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - 2014

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, "KUZEY BATI GRANİTOİD ALANLARINDA JEOLJİK RADON POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ", 2010 - 2014

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, ATMOSFERİK RADYOAKTİF 7BE 137 CS VE 210 PB

RADYONÜKLİTLERİ İLE İZLENMESİ, 2009 - 2012

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, BULDAN-SARAYKÖY-DENİZLİ ÇEVRESİNDE KB/GD UZANIMLI GRABEN FAYLARINDA DEPREMLE İLİŞKİLİ RADON ANOMALİLERİNİN TANIMLANMASI, 2009 - 2012

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, BATI ANADOLU GRABEN SİSTEMİNDE YER ALAN SİMAV GRABENİNDE TEKTONİK AKTİVİTEYE DAYALI RADON ANOMALİLERİNİN İNCELENMESİ., 2009 - 2012

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, SPECT TE GÖRÜNTÜ DÜZELTME TEKNİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ., 2005 - 2009

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE MERMERLERİNDEKİ DOĞAL RADYONÜKLİD İÇERİĞİNİN VE RADON EMANASYON HIZININ RADYOLOJİK RİSK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ., 2004 - 2009

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, BATI ANADOLU TERMİK SANTRALLERİ ÇERESİNDE RADYOAKTİF VE AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN BİYOMONİTÖRLERLE İZLENMESİ, 2003 - 2007

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, ORMAN EKOSİSTEMİNDE CS-137NİN TOPRAKTAKİ HAREKETİ VE MANTARDAKİ DEPOZİSYONU, 2003 - 2005

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, AKTİF GEDİZ GRABENİNDE YERALAN KAYNAK SULARINDA VE ILICA ORTAMLARINDA RADON KONS.SAPT.VE BÖLGENİN RADYOAK.DÜZEYİ İLE İLİŞKİSİ, 2000 - 2005

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, AKTİF GEDİZ GRABENİNDE YERALAN ALAŞEHİR YÖRESİNDE TEKTONİK AKTİVİTEYE DAYALI RADON ANOMALİLERİNİN İNC., 2000 - 2005

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, KÜÇÜK MENDERES BÖLGESİNDE CS-137 DAĞILIMININ İNCELENME., 2000 - 2005

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOLOJİK ORTAMLARDA FOTON SELF ABSORPSİYON ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 1997 - 2001

YAPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, NAI DEDEKTÖRLERİ İÇİN ÇEŞİTLİ GEOMETRİLERDE KALİBRASYONEĞRİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 1991 - 1993

## Mobility Activity

Improving Competencies and Qualifications, Scientific Research, International Atomic Energy Agency, Austria, 2019 - 2019

Improving Competencies and Qualifications, Scientific Research, Institute of Marine Biology, University of Montenegro, Kotor, Montenegro, Serbia And Montenegro, 2019 - 2019

Other, Other, University of Dubrovnik&Ruđer Bošković Institute , Croatia, 2019 - 2019

Improving Competencies and Qualifications, Scientific Research, International Atomic Energy Agency, Austria, 2019 - 2019

Improving Competencies and Qualifications, Workshop, Institute of Oceanology, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria, 2018 - 2018

Improving Competencies and Qualifications, Scientific Research, IAEA Environment Laboratories in Monaco, Monaco, 2018 - 2018

Other, Scientific Research, International Atomic Energy Agency, Austria, 2018 - 2018

Improving Competencies and Qualifications, Intership, Kiel University, Germany, 1985 - 1985

## Citations

Total Citations (WOS):256

h-index (WOS):10