

Personal Information

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

Office Phone: [+90 232 311 3454](tel:+902323113454) Extension: 3454

Email: filiz.gur@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/filiz.gur>

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, Turkey 1999 - 2006

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, Turkey 1996 - 1999

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, TS EN ISO/IEC 17025 Sertifika Eğitimi, TSE - SOJUZTEST METROLOJİ VE KALİBRASYON LTD. ŞTİ., 2018

Other, Li-B Recovery from Geothermal Water Using The Hybrid Process Combining Adsorption-Elektrodialysis, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü, 2017

Education Management and Planning, Tehlikeli Atık Yönetimi, Ege Üniversitesi Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2016

Other, Türkiye İnovasyon Haftası 2016, Türkiye İhracatçılar Meclisi-Ege İhracatçılar Birliği, 2016

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı Güvenliği, Ege Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, 2015

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı Güvenliği, Ege Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, 2015

Other, Yeşil Üniversite&Sürdürülebilirlik Ulusal Çalıştayı, Ege Üniversitesi Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Other, 3. Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri (AreGE 3-Patent), Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi, 2014

Education Management and Planning, Temel Matlab Uygulamaları Kursu, Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2014

Education Management and Planning, Tübitak Proje Yazımı Eğitimi, Ege Üniversitesi EBİLTEM Teknoloji Transfer Ofisi, 2013

Education Management and Planning, UV-VIS/AAS/Microwave Sample Preparation Systems Eğitimi, TERRA-CEM-analytikjena Şirketleri, 2011

Education Management and Planning, Proje Yönetimi Semineri, Elginkan Vakfı Ümmehan Elginkan Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi, Manisa, 2008

Education Management and Planning, 2.Laboratuvar Güvenliği Sempozyumu, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi AREL, 2008

Education Management and Planning, Berghof, Microwave Sample Digestion System Kursu, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2004

Education Management and Planning, PerkinElmer Instruments, ICP-OES Kursu, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2003

Education Management and Planning, The Introductory Geostatistics Course on Zero to Kriging, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2002

Education Management and Planning, The Advance Geostatistics Course on BYO Geostatistical Estimation, Dokuz Eylül

Dissertations

Doctorate, Batı Anadolu Termik Santralleri Çevresinde Radyoaktif ve Ağır Metal Kirliliğinin Biyomonitörlerle Saptanması, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, 2006

Post Graduate, Doğal Dış Radyasyonun İzmir İlinde Yaşayanların Aldıkları Toplam Doza Katkısının Belirlenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, 1999

Research Areas

Physics, Nuclear physics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2006 - Continues

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, 1999 - 2006

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, 1997 - 1999

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **DETERMINING RADIOLOGICAL HAZARDS DUE TO THE NATURAL RADIOACTIVITY IN BUILDING MATERIALS USED IN VAN, TURKEY**

Yıldız-Yorgun N., GÜR FİLİZ F., ÖZDEMİR Ö. F. , OTO B.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.4448-4454, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **Determining distribution of heavy metal pollution in terms of ecological risk levels in soil of industrially intensive areas around Istanbul**

Hacıyakupoğlu S., Esen A. N. , Erentürk S., Okka M., Genceli M., Mercimek M., Genceli E., YUŞAN S., Filiz F., Olgen K., et al.

TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, vol.97, pp.62-75, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **Natural radioactivity of bricks and brick material in the Salihli Turgutlu area of Turkey**

UYANIK N. A. , UYANIK O., GÜR FİLİZ F., AYDIN İ.

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.68, pp.499-506, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **Assessment of natural radioactivity in commercial granites used in Turkey**

ONARGAN T., GÜR FİLİZ F., KAYA E., GÜNERİ S.

Journal Of Environmental Science And Health Part A-Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering, vol.47, pp.1825-1830, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Biomonitoring of metals in the vicinity of Soma coal-fired power plant in western Anatolia, Turkey using the epiphytic lichen, Xanthoria parietina**

Gur F., Yaprak G.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol.46, pp.1503-1511, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **Natural radionuclide emission from coal-fired power plants in the southwestern of Turkey and the population exposure to external radiation in their vicinity**

Gur F., Yaprak G.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol.45, pp.1900-1908, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- **Sorption kinetics of cesium on ZrO₂ and ZrO₂-SiO₂-TiO₂ microspheres**

Tel H., Altas Y., Gur F., Ugur A.

RADIOCHIMICA ACTA, vol.98, pp.215-219, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Kıyı Kumlarının Doğal Radyoaktivitesi ve Doz Dağılımı: Urla Örneği**
GÜR FİLİZ F., TARAKÇI M.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **KIYI EROZYONUNUN BELİRLENMESİNDE 137Cs RADYONÜKLİDİNİN KULLANIMI: URLA YARIMADASI KIYILARI ÖRNEĞİ**
ÖLGEN M. K. , GÜR FİLİZ F., YAVAŞLI D. D. , TARAKÇI M.
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler dergisi, vol.20, pp.195-206, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Natural Radioactivity of the Coastline of Çeşme-İZMİR**
GÜR FİLİZ F., TARAKÇI M.
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Yatağan Termik Santrali Çevresinden Toplanan Likenlerde Xanthoria parietina Saptanan Ağır Metal Kirliliğinin Coğrafi Dağılışı**
ÖLGEN M. K. , GÜR FİLİZ F.
Türk Coğrafya Dergisi, pp.43-54, 2011 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Evaluation of Radiation Dose of Turkish Granites in Terms of Human Health**
GÜR FİLİZ F., YILDIZ N.
International Music Dance and Health Congress, 10 - 13 Ekim 2018
- **Radon in Geothermal Fluid and its Effects: Case Study: Western Anatolia**
MUNGAN G. G. , GÜR FİLİZ F., BABA A.
Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 - 27 Nisan 2018
- **Distribution of Radon in High Salinity Geothermal Fields (Tuzla-Çanakkale-Turkey)**
MUNGAN G. G. , GÜR FİLİZ F., AKSOY KOÇ G., BABA A., DEMİR M. M. , SÖZBİLİR H.
Uluslararası Katılımlı IV. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 21 - 24 Şubat 2018
- **Radioactivity concentrations and gamma dose rates in soil samples of metropolitan areas Van, Turkey**
YILDIZ N., GÜR FİLİZ F., TARAKÇI M., OTO B., ÖZDEMİR Ö. F.
International and Interdisciplinary Environment and Literature Symposium, Turkey, 1 - 03 Kasım 2017
- **Natural Radioactivity of the Coastline of Çeşme-Izmir**
GÜR FİLİZ F., TARAKÇI M.
International and Interdisciplinary Environment and Literature Symposium, Turkey, 1 - 03 Kasım 2017
- **Urla Yarımadası'xxnda Kıyı Erozyonunun Belirlenmesinde Radyoaktif Elementlerin Kullanımı**
ÖLGEN M. K. , GÜR FİLİZ F.
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu 2017, Elazığ, Turkey, 12 - 14 Ekim 2017
- **Using Radionuclides to Determine Coastal Erosion in Urla Peninsula**
ÖLGEN M. K. , GÜR FİLİZ F.
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, 12 - 14 Ekim 2017
- **Radionuclide Content Of Çeşme Geothermal Region, Izmir City, Turkey**
GÜR FİLİZ F., TARAKÇI M., UĞUR GÖRGÜN A., ERENTÜRK S.
IWA-PPFW 2017, 2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Turkey, 22 - 24 Mart 2017
- **Ecological Risk Levels Of Heavy Metal Contamination in Geothermal Flui Samples From Çeşme-Turkey**
GÜR FİLİZ F., TARAKÇI M., UĞUR GÖRGÜN A., ERENTÜRK S.
IWA-PPFW 2017, 2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Turkey, 22 - 24 Mart 2017
- **İzmir İli Urla İlçesinin Sahil Şeridinin Gama Doz Hızlarının Belirlenmesi**
GÜR FİLİZ F., TARAKÇI M.
XI. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016
- **Van İlinde Kullanılan Yapı Malzemelerindeki Doğal Radyoaktiviteden Kaynaklanan Radyasyon Dozunun Değerlendirilmesi**

GÜR FİLİZ F., YILDIZ N., OTO B.

XI. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016

- **Radon exhalation rates from building materials using LR 115 nuclear track detectors**

GÜR FİLİZ F., TAŞKÖPRÜ C., OTO B., YILDIZ N.

3rd International Conference on Po and Radiocative Pb Isotopes, 11 - 14 Ekim 2015

- **Geochemical and Radionuclide Profile of Gülbahçe Geothermal Region Izmir City TURKEY**

MUNGAN G. G. , GÜR FİLİZ F., BABA A.

THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS, AQUA 2015, HYDROGEOLOGY: BACK TO THE FUTURE, 42nd IAH Congress, ROME, 13 - 18 Eylül 2015

- **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, Czech Republic, 11 - 16 Mayıs 2014

- **Investigation of natural radioactivity of some building materials used in Van, TURKEY.**

GÜR FİLİZ F., YILDIZ N., OTO B.

International Congress on Green Infrastructure and Sustainable Societies/Cities (GreInSus 2014), İzmir, Turkey, 08 Mayıs 2014, pp.46

- **Determination of radioactivity levels of beach sand samples in Urla coastline, Izmir-TURKEY.**

GÜR FİLİZ F., TARAKÇI M.

International Congress on Green Infrastructure and Sustainable Societies/Cities (GreInSus 2014), İzmir, Turkey, 08 Mayıs 2014, pp.75

- **Determining distribution of heavy metal pollution in terms of ecological risk levels in the industrially intensive areas around Istanbul**

HACIYAKUPOĞLU S., ESEN A. N. , ERENTÜRK S., CAMTAKAN Z., KIZILTAŞ S., OKKA M., GENCELİ M., MERCİMEK M., GENCELİ N. E. , YUŞAN S., et al.

Fourth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) and SECOTOX Conference, MYKONOS, Greece, 24 - 28 Haziran 2013

- **Determining Spatial Distribution of Industrial Pollution in Terms of Ecological Risk Levels.**

ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S., HACIYAKUPOĞLU S., CAMTAKAN Z., KIZILTAŞ S., OKKA M., GENCELİ M., MERCİMEK M., GENCELİ E., YUŞAN S., et al.

. International Ecological Conference Ecology–Interdisciplinary Science and Practice, Sofia, Bulgaria, 25 Ekim 2012, pp.435-438

- **Spatial Distribution of Heavy Metals in the Epiphytic Lichen Xanthoria parietina using Geostatistical Techniques Examples on Vicinity of Yatağan Coal Fired Power Plant**

ÖLGEN M. K. , GÜR FİLİZ F.

International Symposium on Environmental Protection and Planning: Geographic Information Systems (GIS) and Remote Sensing (RS) Applications (ISEPP), İzmir, Turkey, 28 - 29 Haziran 2011

- **Natural Radioactivity Measurements of Coals and Ashes from Çan Coal-Fired Power Plant and Radioactivity Contamination of Soils in its Vicinity**

YAPRAK G., GÜR FİLİZ F., ÇAM N. F. , CANDAN O.

The Fifth Eurasian Conference on Nuclear Science and its Application, Ankara, Turkey, 14 Ekim 2008, pp.226

- **) , The Profile Distribution of 137Cs In The Lake Van Sediments**

PİŞKİN A., YENER G., UĞUR GÖRGÜN A., GÜR FİLİZ F., YILDIZ N.

. The Fifth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Ankara, Turkey, 14 Ekim 2008, pp.223

- **Lichens as Biomonitors Around Coal-Fired Power Plants in Muğla, Türkiye.**

GÜR FİLİZ F., YAPRAK G.

The Fifth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Ankara, Turkey, 14 Ekim 2008, pp.106

- **Trace Element Concentrations of Lichens Near Seyitömer Coal-Fired Power Plant**

GÜR FİLİZ F., YAPRAK G.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 19 Şubat 2007, pp.527

- **Biomonitoring of 137Cs in School Garden Using Pine Needles as a Passive Sampler**

DERELLİ G., YAŞAR Ö., GÜR FİLİZ F.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 19 Şubat 2007, pp.559

- **Radionuclide Emission from The Seyitömer Coal-Fired Power Plant and The Population Exposure to External Radiation in its Vicinity**
GÜR FİLİZ F., YAPRAK G.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 19 Şubat 2007, pp.557
- **The Natural Radionuclide Concentration and Radon Exhalation Rate of Turkish Natural Stones**
YAŞAR Ö., YAPRAK G., GÜR FİLİZ F.
INSINUME'2006 International Symposium In-situ Nuclear Metrology as a tool for Radioecology, Aydın, Turkey, 06 Eylül 2006, pp.17
- **Lichen (*Xanthoria parietina*) as Biomonitors around a Coal-Fired Power Plant in West Anatolia**
GÜR FİLİZ F., YAPRAK G.
INSINUME'2006 International Symposium In-situ Nuclear Metrology as a tool for Radioecology, Aydın, Turkey, 06 Eylül 2006, pp.25
- **Natural Radioactivity Releases from Lignite Power Plants in Southwestern Anatolia**
YAPRAK G., GÜR FİLİZ F., ÇAM N. F. , CANDAN O.
INSINUME'2006 In-situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology, Aydın, Turkey, 06 Eylül 2006, pp.57
- **Epiphytic lichen *Xanthoria parietina* as biomonitors of airborne uranium contamination around the Orhaneli Coal Fired Power Plant**
Yaprak G., Gür Filiz F., Sukatar A., Şenkardeşler A.
In-situ Nuclear Metrology as a toll for Radioecology, İzmir, Turkey, 6 - 08 Eylül 2006, pp.40
- **Evaluation of Technologically Enhanced Natural Radiation in the Vicinity of a Coal-Fired Power Plant in the West Anatolia**
YAPRAK G., GÜR FİLİZ F., ÇAM N. F.
X. European Ecological Congress, Kuşadası-Turkey, Aydın, Turkey, 08 Kasım 2005, pp.572
- **Soma Termik Santrali Çevresinde Doğal Radyonüklit Emisyonundan Kaynaklanan Radyoaktif Kirliliğin İncelenmesi ve Radyolojik Risk Tahmini**
GÜR FİLİZ F., YAPRAK G., ÇAM N. F.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Turkey, 14 Eylül 2005, pp.204
- **Kömüre Dayalı Termik Santral Çevresinin Radyolojik Risk Açısından Değerlendirilmesi**
GÜR FİLİZ F., YAPRAK G., ÇAM N. F.
Türk Fizik Derneği 22. Ulusal Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 14 Eylül 2004, pp.141
- **Tarımsal Topraklardaki Kil ve Organik Madde İçeriğinin Radyosezyum Davranışı Üzerine Etkisi**
KÖKTÜRK U., YAPRAK G., GÜR FİLİZ F., YILMAZ H.
XI. Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Turkey, 03 Eylül 2003, pp.315-321
- **Radiocesium Activity in Turkish Tea Followed the Chernobyl After Thirteen Years**
YAPRAK G., GÜR FİLİZ F., KARADENİZ Ö.
I.Eurasia Conference Nuclear Science and Its Application, İzmir, Turkey, 17 Ekim 2000, pp.674-677
- **Assessment of the radiological impact of soil in Izmir**
GÜR FİLİZ F., BABA A., KUMRU M. N.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, IESCA 2000, İzmir, Turkey, 03 Eylül 2000, pp.89-98
- **Assessment of Absorbed Dose in Air Received by People Living in Izmir due to the Terrestrial Radiation**
GÜR FİLİZ F., KUMRU M. N.
4 th General Conference of The Balkan Physical Union, Veliko Turnova, Bulgaria, 22 Ağustos 2000, pp.72

Supported Projects

SAÇ M. M. , İÇHEDEF M., YAZICI Ş., TAŞKÖPRÜ C., GÜR FİLİZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, BİNA YAPI MALZEMELERİNİN HAVADAKİ RADON KONSANTRASYONUNA KATKILARININ İNCELENMESİ, 2015 - 2019

Erentürk S., Hacıyakupoğlu S., Genceli E., Yuşan S., Gür Filiz F., Ölgen M. K. , Camtakan Z., Kızıldaş S., Okka M., Genceli

M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Bölgesinde Sanayinin Yoğun olduğu Alanlarda Ekolojik Risk Düzeyleri Açısından Ağır Metal Kirliliğinin Mekansal Dağılımının Belirlenmesi, 2011 - 2015
Gür Filiz F., Tarakçı M., Yaşar Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşme Yarımadası ve Urla Sahil Şeridinin Radyoaktivite Düzeyinin Belirlenmesi ve Gama Doz Hızlarının Hesaplanması, 2009 - 2013
ÇAM N. F. , GÜR FİLİZ F., YAPRAK G., TANIL H., TUBITAK Project, Batı Anadolu'daki Termik Santraller Çevresindeki Doğal Radyonüklid (40K, 226Ra, 232Th ve 210Pb) Emisyonundan Kaynaklanan Radyoaktif Kirliliğin İncelenmesi ve Radyolojik Risk Tahmini, 2003 - 2007
GÜR FİLİZ F., SUKATAR A., YAPRAK G., ÇAM N. F. , ŞENKARDEŞLER A., TANIL H., TUBITAK Project, EGE BÖLGESİNDE GELİŞEN EPİFİTİK LİKENLERİN RADYONÜKLİD BİYOMONİTÖRÜ OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2003 - 2005
GÜR FİLİZ F., YAPRAK G., CAMGÖZ B., TUBITAK Project, Aktif Gediz Grabeninde Yeralan Alaşehir/Manisa Yöresinde Tektonik Aktiviteye Dayalı Radon Anomalilerinin İncelenmesi, 2000 - 2002

Scientific Refereeing

Groundwater for Sustainable Development, Other Indexed Journal, March 2018
Nuclear Science and Techniques, SCI Journal, March 2017
Desalination and Water Treatment, SCI Journal, January 2015
Applied Radiation and Isotopes, SCI Journal, December 2012
Journal of Environmental Science and Health Part A Toxic/ Hazardous Substances & Environmental Engineering, SCI Journal, January 2012
Journal of Environmental Science and Health Part A Toxic/ Hazardous Substances & Environmental Engineering, SCI Journal, January 2011
Journal of Environmental Science and Health Part A Toxic/ Hazardous Substances & Environmental Engineering, SCI Journal, January 2010

Citations

Total Citations (WOS):45
h-index (WOS):5