

Res. Asst. PhD İLKER SERT

Personal Information

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

Office Phone: [+90 232 311 3488](tel:+902323113488)

Email: ilker.sert@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/ilker.sert>

Post Address: Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 35100, İzmir, TÜRKİYE

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Dr), Turkey 2005 - 2009

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Atom Ve Moleküler Fiziği (Y) (Tezli), Turkey 2000 - 2004

Under Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Gülbahçe körfezi hidrotermal bölge sediment korlarında Pb-210 dağılımının incelenmesi ve tarihlemeye kullanılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Dr), 2009

Post Graduate, Süpersimetrik kuantum mekaniği ve tam olarak çözülebilir özdeğer problemleri, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Atom Ve Moleküler Fiziği (Y) (Tezli), 2004

Research Areas

Physics, Nuclear physics, Radioactive decay and in-beam spectroscopy, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Y) (Tezli), 2009 - Continues

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi / Fizik, Fizik, 2002 - 2004

Courses

Matematik, Associate Degree, 2019 - 2020

Matematik, Associate Degree, 2019 - 2020

Mesleki Matematik, Associate Degree, 2019 - 2020

Mesleki Matematik, Associate Degree, 2019 - 2020

Matematik 1, Associate Degree, 2019 - 2020

Matematik 1, Associate Degree, 2019 - 2020

TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Associate Degree, 2018 - 2019

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

- **Sediment chronology and historical evolution of heavy metal contamination in terms of pollution index in Turkish coast, north Aegean Sea**
SERT İ.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.318, pp.1805-1819, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Temporal evolution of lead isotope ratios and metal concentrations in sediments of the north Aegean Sea, in Turkish coast**
SERT İ.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.317, pp.825-840, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Historical evolution of heavy metal pollution and recent records in Lake Karagol sediment cores using Pb-210 models, western Turkey**
SERT İ., Eftelioglu M., Ozel F. E.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.314, pp.2155-2169, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of the latest sediment accumulation rates and pattern by performing Pb-210 models and Cs-137 technique in the Lake Bafa, Mugla, Turkey**
Sert İ., Ozel F. E. , Yaprak G., Eftelioglu M.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.307, pp.313-323, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Estimation of sediment accumulation rates using naturally occurring Pb-210 models in Gulbahce Bay, Aegean Sea, Turkey**
SERT İ., YENER G., Ozel E., Pekcetinoz B., Eftelioglu M., GORGUN A. U.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, vol.107, pp.1-12, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Differences between scalar field and scalar density field solutions**
Pirinccioglu N., SERT İ.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol.90, pp.91-95, 2012 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Applying of Modified Constant Rate of Supply Model to Lake Sediments in 210Pb Dating and Assessment of Some Heavy Metals**
SERT İ.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.22, pp.598-607, 2018 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Reference Levels of Natural and Artificial Radioactivity in and Around the Çandarlı Gulf of Aegean Sea, Turkey**
ŞAHİN Ş., YAPRAK G., SERT İ.
8th International Symposium on IN Situ Nuclear Metrology as a tool for radioecology 23-26 April 2019, INSINUME-2019, Aydın, Turkey, 23 Nisan 2019, pp.1
- **EVALUATION OF THE MEDIUM TERM SEDIMENT DEPOSITION ON THE MERIC RIVER FLOODPLAINS BY MEANS OF 137Cs**
YAPRAK G., SERT İ., AYTAŞ Ş., YASAR D., CANDAN O., YUŞAN S., SAZAK H. S. , KINCAL C., DURSUN G., COLAKOĞLU T.
8th International Symposium on IN Situ Nuclear Metrology as a tool for radioecology, INSINUME-2019, 23-26 April 2019, Aydın, Turkey, 23 Nisan 2019, pp.1
- **Dating of marine sediments for historical trends of the heavy metal concentrations in the Candarlı Gulf of Turkey**
YAPRAK G., SERT İ., AYTAŞ Ş., YAŞAR D., YUŞAN S., SAZAK H. S. , GÜRLEYEN S., DURSUN G., ŞAHİN Ş.,

TAKAN G.

11th International SedNet Conference, Sediments as a dynamic natural resource from catchment to open sea, Dubrovnik, Croatia, 03 Nisan 2019, pp.73

- **The use of ^{7}Be , ^{137}Cs and ^{210}Pb in the evaluation of the Contemporary and medium term sediment deposition on the Meric River floodplains**

SERT İ., YAPRAK G., AYTAŞ Ş., YAŞAR D., CANDAN O., YUŞAN S., SAZAK H. S. , KINCAL C., DURSUN G., ÇOLAKOĞLU T., et al.

11th International SedNet Conference, Sediments as a dynamic natural resource from catchment to open sea, Dubrovnik, Croatia, 03 Nisan 2019, pp.132

- **Diurnal Variations of Po-210 Atmospheric Flux in Bornova**

AKAKÇE N., UĞUR GÖRGÜN A., SERT İ.

TFD 34 Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 05 Eylül 2018, pp.394

- **Historical Evolution of Heavy Metal Pollution and Seismic Activity in Lake Karagöl Sediment cores Via Lead-210 Models, Western Turkey**

SERT İ.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, September 5-9, 2018, Bodrum/TURKEY, 5 - 09 Eylül 2018

- **Investigation of Relation Amongst the Sediment Chronology, Heavy Metal Contamination and Seismic Activity in North Aegean Sea**

SERT İ.

34th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Konacik, Turkey, 5 - 09 Eylül 2018, vol.2042

- **Estimation of sediment accumulation rates using naturally occurring ^{210}Pb models and heavy metal measurements in Gülbahçe Bay**

SERT İ., YENER G.

Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi 6-10 Eylül 2017, Bodrum, 6 - 10 Eylül 2017

- **Ecological risk assessment of trace metal pollution from dated sediments of Candarli gulf (Northern Aegean Sea) Turkey**

YAPRAK G., AYTAŞ Ş., YAŞAR D., SERT İ., YUŞAN S., SAZAK H. S. , GÜRLEYEN S., TAKAN G., GONCAGÜL D.

IN SITU NUCLEAR METROLOGY AS A TOOL FOR RADIOECOLOGY, 24-28 April 2017, Ohrid, Macedonia, Ohrid, Macedonia, 24 - 28 Nisan 2017

- **Investigation of the relation between sediment accumulation rate, heavy metal pollution and lead-isotopes in Karagöl sediment cores**

SERT İ.

IN SITU NUCLEAR METROLOGY AS A TOOL FOR RADIOECOLOGY, 24-28 April 2017, Ohrid, Macedonia, Ohrid, Macedonia, 24 - 28 Nisan 2017

- **Kurşun ^{210}Pb Modelleri Kullanılarak Karadeniz deki Sediment Korlarında Tarihsel Ağır Metal Kirliliği Değerlendirmesi**

ÖZTÜRK T., UĞUR GÖRGÜN A., SERT İ.

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

- **Aliağa Körfezi Sedimanlarındaki Ağır Metal Kirliliğinin ve Sedimentasyon Hızının ^{210}Pb ve ^{137}Cs Kronolojisi ile İncelenmesi**

YAPRAK G., AYTAŞ Ş., YAŞAR D., SERT İ., YUŞAN S., SAZAK H. S. , ŞAHİN Ş., GÜRLEYEN S., DURSUN G., TAKAN G.

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

- **Karagöl Güncel Sedimentlerinde Kurşun İzotopik Çalışmalar**

SERT İ.

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

- **HEAVY METAL POLLUTION HISTORY IN THE SEDIMENTS FROM CANDARLI GULF OF TURKEY**

YAPRAK G., AYTAŞ Ş., YAŞAR D., SERT İ., YUŞAN S., SAZAK H. S. , ŞAHİN Ş., GÜRLEYEN S., TAKAN G., DURSUN G.

All-Russian Scientific-Practical Conference with International Participation dedicated to the 145th anniversary of Sevastopol Biological Station, MARINE BIOLOGICAL RESEARCH: ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES, 19 - 24 Eylül 2016

• **IDENTIFICATION OF LEAD SOURCES AND HEAVY METALS IN AEGEAN SEA SEDIMENTS USING STABLE LEAD ISOTOPE RATIOS**

SERT İ., EFTELİOĞLU M., ÖZEL F. E.

3rd International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes, 11-14 October 2015, Kusadaşı, Turkey, 11 - 14 Ekim 2015

• **DETERMINATION OF THE LATEST SEDIMENT ACCUMULATION RATES AND PATTERN BY PERFORMING 210Pb MODELS EVALUATION OF HEAVY METAL CONCENTRATION IN NORTHERN PART OF THE AEGEAN SEA**

SERT İ., EFTELİOĞLU M., ÖZEL F. E.

3rd International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes, 11-14 October 2015, Kusadaşı, Turkey, 11 - 14 Ekim 2015

• **Historical Evolution of Heavy Metal Pollution in Black Sea Sediment Cores Using Lead 210 Models**

TUNCER Ö., UĞUR GÖRGÜN A., SERT İ.

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

• **SEDIMENTATION RATES AND HEAVY METAL POLLUTION HISTORY IN MARINE SEDIMENTS FROM ALİAĞA BAY DERIVED FROM 210PB AND 137CS CHRONOLOGY**

YAPRAK G., AYTAŞ Ş., YAŞAR D., ŞAHİN Ş., SERT İ., YUŞAN S., SAZAK H. S. , SERKAN G., GÖKHAN T.

Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, June 8-12, 2015, Budva, Montenegro, 8 - 12 Haziran 2015

• **DISTRIBUTION OF GAMMA RAY EMITTING RADIONUCLIDES IN THE COASTAL ENVIRONMENT OF THE CANDARLI GULF OF AEGEAN SEA TURKEY**

ŞAHİN Ş., YAPRAK G., SERT İ.

Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, June 8-12, 2015, Budva, Montenegro, 8 - 12 Haziran 2015

• **IDENTIFICATION OF LEAD SOURCES IN LAKE KARAGOL SEDIMENTS USING STABLE LEAD ISOTOPE RATIOS**

SERT İ., EDREMİT Ş., ÖZEL F. E.

Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, June 8-12, 2015, Budva, Montenegro, 8 - 12 Haziran 2015

• **Distribution of Natural and Fallout Radionuclides in Candarli Gulf of Aegean Sea, Turkey**

Şahin Ş., Yaprak G., Özel E., Sert İ.

INTERNATIONAL CONFERENCE, ECOLOGY - INTERDISCIPLINARY SCIENCE AND PRACTICE, Sofia, Bulgaria, 25 Ekim 2012, pp.357-360

• **Çandarlı Körfezi'ndeki Deniz Sedimentlerinde 210Po Aktivitesinin Ölçülmesi**

Şahin Ş., Yaprak G., Özel E., Sert İ.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 29TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Turkey, 05 Eylül 2012, pp.288

• **SÜPERSİMETRİK KUANTUM MEKANİĞİ VE HULTEN POTANSİYELİ**

SERT İ.

İZYEF 2012 İzmir Yüksek Enerji Fiziği ve Uygulamaları Çalıştayı, İzmir, Turkey, 19 Haziran 2012, pp.59

• **DATING in LAKE BAFA SEDIMENTS USING 210Pb (210Po) and 137Cs TECHNIQUES**

SERT İ., Özel E., Eftelioğlu M., Yılgör S., Edremit Ş.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 28TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Turkey, 06 Eylül 2011, pp.174

• **GÜLBAHÇE KÖRFEZİ, HİDROTERMAL ÇIKIŞ BÖLGESİNDE SEDİMENTASYON HIZI ve 210PO**

SERT İ., Yener G., Uğur Görgün A., Yıldız N., Özel E., Eftelioğlu M., Pekçetinöz B.

X ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, Muğla, Turkey, 06 Ekim 2009, pp.180

• **Polonyum-210 ile Midye ve Balıklardaki H2O2, Prolin ve MDA Akümüasyonu Arasındaki İlişkinin**

İncelenmesi

ASLAN E., UĞUR GÖRGÜN A., BECERİK S., AYDEMİR T., KATALAY S., ÖZDEN B., FİLİZOK I., SERT İ.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009

- **Orta Gediz Havzası Topraklarında 210Pb Konsantrasyonları İle Bünye ve Organik Madde Dağılımları Arasındaki Korelasyonun İncelenmesi**

ÖZDEN B., UĞUR GÖRGÜN A., YENER G., MANAV R., SERT İ., YILDIZ N., KURUCU Y., ÖLGEN M. K. , ESETLİLİ T., ÇOLAK ESETLİLİ B.

. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009

- **VAN GÖLÜ'NDE RADYOİZOTOPİK YÖNTEMLE SEDİMENTASYON HIZI TAYİNİ VE TARİHLEME**

Yıldız N., Yener G., Uğur A., SERT İ.

X ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, Muğla, Turkey, 06 Ekim 2009, pp.77

- **Orta Gediz Havzası Kargın Köyü Tarım Yapılan Alanda Toprak Erozyonu Hızının 210Pb Tekniği İle Belirlenmesi**

MANAV R., UĞUR GÖRGÜN A., ÖZDEN B., YENER G., SERT İ., YILDIZ N., KURUCU Y., ÖLGEN M. K. , ESETLİLİ T., ÇOLAK ESETLİLİ B.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009

- **GÜLBAHÇE KÖRFEZİ HİDROTHERMAL BACA ÇIKIŞ BÖLGELERİNDEKİ MERCANLARDA 210Pb ve 226Ra BİRİKİMİNİN İNCELENMESİ**

Nafisa A., Yener G., SERT İ., Gür F.

X ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, Muğla, Turkey, 06 Ekim 2009, pp.211

- **İzmir'de Organik ve Geleneksel Tarım Alanlarındaki Toprak ve Bitki Örneklerinde 210Po Konsantrasyonunun Belirlenmesi**

BAKIM M., UĞUR GÖRGÜN A., KURUCU Y., FİLİZOK I., SERT İ., ÖZDEN B.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009

- **Orta Gediz Havzası Topraklarında Pb-210 Konsantrasyonları ile Bünye ve Organik Madde Dağılımları Arasındaki Korelasyonun İncelenmesi**

ÖZDEN B., UĞUR GÖRGÜN A., YENER G., MANAV R., SERT İ., YILDIZ N., KURUCU Y., ÖLGEN M. K. , ESETLİLİ M. T. , ÇOLAK ESETLİLİ B.

X. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, Muğla, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009

- **Orta Gediz havzası Kargın köyü tarım yapılan alanda toprak erozyonu hızının Pb 210 tekniği ile belirlenmesi**

Özden B., Uğur Görgün A., Yener G., Manav R., Sert İ., Yıldız N., Kurucu Y., Ölgen M. K. , Esetlili M. T. , Çolak Esetlili B.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009, vol.1, pp.185

- **Orta Gediz havzası topraklarında Pb 210 konsantrasyonları ile bünye ve organik madde dağılımları arasındaki korelasyonun incelenmesi**

ÖZDEN B., UĞUR GÖRGÜN A., YENER G., MANAV R., SERT İ., YILDIZ N., KURUCU Y., ÖLGEN M. K. , ESETLİLİ M. T. , ÇOLAK ESETLİLİ B.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009, vol.1, pp.184

- **Pb-210 DATING in HYDROHERMAL VENT ZONE at GULBAHCE, AEGEAN SEA**

SERT İ., Yener G., Uğur A., Özel E., Eftelioğlu M., Pekçetinöz B.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 26TH INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE, Muğla, Turkey, 24 Eylül 2009, pp.95

- **Po-210 Distribution In Hydrothermal Vent Zone At Gülbahçe, Aegean Sea**

SERT İ., YENER G., UĞUR GÖRGÜN A., PIŞKIN A., ÖZEL F. E. , EFTELİOĞLU M., PEKÇETİNOZ B.

The Fifth Eurasian Conference on "Nuclear Science and Its Application", 14-17 October 2008, Ankara, TURKEY, 14 - 17 Ekim 2008

- **Use of Lead 210 as Tracer in Soil Erosion Investigations**

ÖZDEN B., UĞUR GÖRGÜN A., YENER G., MANAV R., İÇHEDEF M., SERT İ., KURUCU Y., ÖLGEN M. K. , ESETLİLİ T., ÇOLAK ESETLİLİ B.

The Fifth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application- TAEK, Ankara, Turkey, 14 - 17 Ekim 2008

- **Soil Erosion Evaluation in Gediz Basin Using 210Pb Technique**

ÖZDEN B., UĞUR GÖRGÜN A., YENER G., MANAV R., İÇHEDEF M., SERT İ., KURUCU Y., ÖLGEN M. K. ,

ESETLİLİ T., ÇOLAK ESETLİLİ B.

4 th International Symposium on In-situ Nuclear Metrology as a tool for Radioecology, Rabat, Morocco, 13 - 16 Ekim 2008

• **210Pb and 210Po Investigations in Hydrothermal Vent Zone at Gulbahce, Aegean Sea**

SERT İ., YENER G., UĞUR GÖRGÜN A., PIŞKİN A., ÖZEL F. E. , EFTELİOĞLU M., PEKÇETİNOZ B.

4th International Symposium on IN SITU NUCLEAR METROLOGY AS A TOOL FOR RADIOECOLOGY RABAT MOROCCO, 2008, 13 - 16 Ekim 2008

• **Use of Lead 210 as Tracer in Soil Erosion Investigations**

Özden B., Uğur Görgün A., Yener G., Ramazan M., İçhedef M., Sert İ., Kurucu Y., Ölgen M. K. , Esetlili M. T. , Çolak Esetlili B.

The Fifth Eurasian Conference Nuclear Sciences and Its Application, Ankara, Turkey, 14 - 17 Ekim 2008, pp.102

• **Soil Erosion Evaluation in Gediz Basin Using 210Pb Technique**

Özden B., Uğur Görgün A., Yener G., Ramazan M., İçhedef M., Sert İ., Kurucu Y., Ölgen M. K. , Esetlili M. T. , Çolak Esetlili B.

4 th International Symposium on In-situ Nuclear Metrology as a tool for Radioecology, Rabat, Malta, 13 - 16 Ekim 2008, pp.178

Supported Projects

YAPRAK G., YUŞAN S., SERT İ., KURUCU Y., TUBITAK Project, Meriç Nehri Taşkın Alanında Güncel ve Yakın Dönem Sediment Birikiminin 7Be, 137Cs ve 210Pb Radyonüklitleri Kullanılarak Değerlendirilmesi, 2017 - Continues

YAPRAK G., SERT İ., YAŞAR D., DURSUN G., GÜRLEYEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, SEDİMENT BÜTÇESİNİN 210PB, 137CS VE 7BE RADYONÜKLİTLERİ KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - Continues

Yuşan S., Aytaş Ş., Yaprak G., Sert Ş., Camgöz B., Sert İ., Uraz C., Elmastaş Gültekin Ö., Erentürk S., Candan O., et al., TUBITAK Project, Nükleer Kaza Durumunda Uzun Yarı Ömürlü Sezyum ve Stronsiyum Radyonüklitlerinin Tutulumu için Geçirgen Reaktif Bariyer Tasarımı, 2019 - 2021

Yaprak G., Yuşan S., Obhodas J., Aytaş Ş., Sert İ., Sazak H. S. , Other Supported Projects, Enhancing Coastal Management in the Adriatic and the Black Sea by Using Nuclear Analytical Techniques, 2018 - 2019

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

Sert İ., Yaprak G., Saç M. M. , Camgöz B., Taşköprü C., Gürleyen S., Şahin Ş., Sagozen Z., Takan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Toprakların Pedolojik Özellikleri ile Radon Salınım Hızı Arasındaki İlişkinin İstatistiksel Yöntemlerle İncelenmesi, 2015 - 2017

Sert İ., Yaprak G., Aytaş Ş., Yaşar D., Yuşan S., Sazak H. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çandarlı Körfezi Sedimanlarındaki Ağır Metal Kirliliğinin ve Sedimentasyon Hızının 210Pb ve 137Cs Kronolojisi ile İncelenmesi, 2014 - 2017

YAPRAK G., SERT İ., SAZAK H. S. , AYTAŞ Ş., YUŞAN S., TUBITAK Project, Aliağa Körfezi Sedimanlarındaki Ağır Metal Kirliliğinin Ve Sedimentasyon Hızının 210pb Ve 137cs Kronolojisi İle İncelenmesi, 2014 - 2016

Sert İ., Camgöz B., Saç M. M. , Taşköprü C., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel Materyallerde ve Yapı Malzemelerinde Radyonüklid Tayini ve Ortalama Radyasyon Dozuna Katkılarının Hesaplanması, 2013 - 2016

Sert İ., Özel F. E. , Camgöz B., Taşköprü C., Eytemiz C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ege Denizi Sedimentlerinin Kurşun İzotopik (Pb-204, Pb-206, Pb-207, Pb-208) Ölçümler ile Değerlendirilmesi Sediment Birikim Hızı ile Ağır Metal Kirliliği Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2013 - 2015

SERT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE DENİZİ SEDİMENTLERİNİN KURŞUN İZOTOPIK (240PB,206PB, 207PB, 208PB) ÖLÇÜMLER İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, SEDİMENT BİRİKİM HIZI İLE AĞIR METAL KİRLİLİĞİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2015

Sert İ., Candan O., Camgöz B., Taşköprü C., Sagozen Z., Şahin Ş., Yaprak G., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Anadoluyu Tanımlayan Çine Yöresinde Jeolojik Radon Potansiyelinin Haritalanması, 2012 - 2015

Sert İ., Yaprak G., Kumru M. N. , Özel F. E. , Saç M. M. , Camgöz B., Project Supported by Higher Education Institutions, Karagöl Sediment Korlarındaki Sediment Birikim Hızı İle Ağır Metal Kirliliği Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2012 - 2014

Sert İ., Özel F. E. , Yaşar D., Günay C., Eftelioğlu M., TUBITAK Project, Investigation of the geology, geophysics and oceanography of the Lake Bafa, 2010 - 2011

Yener G., Yıldız N., Gökdere F., Uğur Görgün A., Örcen S., İçhedef M., Sert İ., Özden B., Aközcan S., Pişkin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Sedimentlerinde 210Pb(210Po) ve 137Cs Dağılımının İncelenmesi ve Sedimentasyon Hızı ve Tarihlemede Kullanılması, 2007 - 2010

Yener G., Sert İ., Uğur Görgün A., Özden B., Yıldız N., İçhedef M., Pişkin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gülbahçe Körfezinde Jeotermal Çıkışlar İle Sediment Korlarındaki Radyoaktif Kurşunun Profil Dağılımı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2007 - 2010

Sert İ., Uğur Görgün A., Yener G., Kurucu Y., Ölgen M. K. , Özden B., Yıldız N., Esetlili M. T. , Çolak Esetlili B., Aközcan S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Gediz Havzasında (Turgutlu-Salihli Arası) Toprak Erozyonu Hızının Radyoaktif Kurşun Dağılımından Belirlenmesi, 2006 - 2009

Uğur Görgün A., Yener G., Kurucu Y., Ölgen M. K. , Özden B., Yıldız N., Esetlili M. T. , Çolak Esetlili B., Aközcan S., Öztürk T., et al., TUBITAK Project, Orta Gediz Havzasında (Turgutlu-Salihli Arası) Toprak Erozyonu Hızının Radyoaktif Kurşun Dağılımından Belirlenmesi, 2006 - 2009

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2018 - Continues

Member, 2002 - Continues

Scientific Refereeing

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Journal, March 2020

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Journal, November 2019

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, SCI Journal, August 2019

Journal Of Radioanalytical And Nuclear Chemistry, SCI Journal, August 2019

Academicjournals, Other Indexed Journal, August 2019

Philippine Journal of Science, Other Indexed Journal, July 2019

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Journal, July 2019

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Journal, April 2019

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Journal, March 2019

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Journal, September 2018

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Journal, August 2018

International Journal of Research in Environmental Studies, Other Indexed Journal, July 2018

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Journal, June 2018

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Journal, May 2018

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Journal, January 2018

Academicjournals, Other Indexed Journal, July 2017

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2017

Journal of Environmental Radioactivity, SCI Journal, January 2017

Radiation Measurements, SCI Journal, January 2015

Invited Congress and Symposium Activities

11th International SedNet Conference, Sediment as a dynamic natural resource from catchment to open sea, Attendee, Dubrovnik, Croatia, 2019

8th International Symposium on IN Situ Nuclear Metrology as a tool for radioecology, INSINUME-2019, Attendee, Aydın, Turkey, 2019

Radyasyondan Korunma Uzmanı Eğitimi Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2019

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 34TH INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE, 05-09 SEPTEMBER 2018, BODRUM, TURKEY, Attendee, Muğla, Turkey, 2018

4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

Türk Fizik Demeđi 33. Uluslararası Fizik Kongresi 6-10 Eylül 2017 Bodrum, Attendee, Muğla, Turkey, 2017

IN SITU NUCLEAR METROLOGY AS A TOOL FOR RADIOECOLOGY, 24-28 April 2017, Ohrid, Macedonia, Attendee, Ohrid, Macedonia, 2017

XI. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 12-14 EKİM 2016, KUŞADASI, Attendee, Aydın, Turkey, 2016

MARINE BIOLOGICAL RESEARCH: ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVE, 19-24 September 2016, Sevastopol, Ukraine, Attendee, Sevastopol, Ukraine, 2016

3rd International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes, 11-14 October 2015, Kusadaşı, Turkey, Attendee, Aydın, Turkey, 2015

Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, June 8-12, 2015, Budva, Montenegro, Attendee, Dubrovnik, Croatia, 2015

INTERNATIONAL CONFERENCE, ECOLOGY - INTERDISCIPLINARY SCIENCE AND PRACTICE, 25-26 OCTOBER 2012, SOFIA, BULGARIA, Attendee, Sofija, Bulgaria, 2012

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 29TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, 5-8 SEPTEMBER 2012, BODRUM, TURKEY, Attendee, Muğla, Turkey, 2012

İZYEF 2012 İzmir Yüksek Enerji Fiziği ve Uygulamaları Çalıştayı, 19-23 Haziran 2012, İzmir, Türkiye, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 28TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, 6-9 SEPTEMBER 2011, BODRUM, TURKEY, Attendee, Muğla, Turkey, 2011

X. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 6-9 EKİM 2009, MUĞLA, TÜRKİYE, Attendee, Muğla, Turkey, 2009

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 26TH INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE, 24-27 SEPTEMBER 2009, BODRUM, TURKEY, Attendee, Muğla, Turkey, 2009

4th International Symposium on IN SITU NUCLEAR METROLOGY AS A TOOL FOR RADIOECOLOGY RABAT MOROCCO, 2008, Attendee, Rabat, Morocco, 2008

The Fifth Eurasian Conference on "Nuclear Science and Its Application", 14-17 October 2008, Ankara, TURKEY, Attendee, Ankara, Turkey, 2008

Citations

Total Citations (WOS):20

h-index (WOS):2