

Prof.Dr. Erol KAM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4243](tel:+902123834243)

E-posta: erolkam@yildiz.edu.tr

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/erolkam/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Fizik Abd, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Fizik Abd, Türkiye 2001 - 2004

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, "International Training Course on State Systems of Accounting for and Control of Nuclear Material",

International Atomic Energy Agency, JAEA, İbaraki, Tokyo, 2012., Japan Atomic Authority, 2012

Teknoloji Değerlendirmesi, Regional Workshop on Decommissioning Strategies and Preliminary for Research Reactors, International Atomic Energy Agency, May-2005, İstanbul, IAEA, 2005

Araştırma Alanları

Fizik, Nükleer Fizik, Nükleer yapı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Ed Fakültesi, Fizik, 2018 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Kam E., NİKEL-63 VE PROMETYUM-147 RADYOİZOTOPLARI İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ BETAVOLTAİK VE DOĞRUDAN ŞARJLI NÜKLEER PİLLERİN DENEYSEL İNCELENMESİ, Doktora, S.AYDIN(Öğrenci), 2019

Kam E., Radiation Doses of Personnel in Interventional Cardiology Applications, Yüksek Lisans, K.Hışıroğlu(Öğrenci), 2019

KAM E., MARMARA DENİZİ İZMİT KÖRFEZİ ALTINOVA TERSANE BÖLGESİNDE AĞIR METAL VE ÇEVRESEL RADYOAKTİVİTE İNCELEMESİ, Yüksek Lisans, K.BAYRAK(Öğrenci), 2018

KAM E., KULAKÇAYIRI GÖLÜNÜN DOĞAL RADYOAKTİVİTE VE AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, G.Açıkgöz(Öğrenci), 2018

KAM E., İzmir Körfezi Karot Sedimentlerinin Radyoaktivite Ve Kimyasal Parametrelerle Kirliliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, D.Kurt(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Distribution of Trace Metals in Street Dusts and Tree Leaves and Their Source Identification in a

Mid-Populated Anatolian City

NUHOĞLU Y., YAZICI M., NUHOĞLU Ç., KUZU S. L. , Osmanhoglu A. E. , KAM E.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.105, ss.103-110, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Processing and properties of boron carbide (B₄C) reinforced LDPE composites for radiation shielding**
Avcioğlu S., Buldu M., Kaya F., Üstündağ C. B. , KAM E., Menciloglu Y. Z. , Kaptan H. Y. , Kaya C.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.46, ss.343-352, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of nickel-63 radioisotope-powered GaN betavoltaic nuclear battery**
Aydin S., Kam E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.43, ss.8725-8738, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Ecological analysis of heavy metal and radioactivity potential of Holocene sediments in Iznik Lake**
Yümün Z. Ü. , Kam E.
NUKLEONIKA, cilt.64, ss.103-109, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A portable fast neutron radiography system for non-destructive analysis of composite materials**
KAM E., REYHANCAN İ., BIYIK R.
NUKLEONIKA, cilt.64, ss.97-101, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **An investigation of anthropogenic pollution in soil samples from residential areas in Erzincan city center and its vicinity by evaluating chemical factors**
YALÇIN P., KAM E., Yumun Z. U. , Kurt D.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Developing of an automation for therapy dosimetry systems by using labview software**
Aydin S., Kam E.
RESULTS IN PHYSICS, cilt.9, ss.1007-1015, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of radionuclides on the recent foraminifera from the clastic sediments of the Canakkale Strait-Turkey**
Yumun Z. U. , KAM E.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.131, ss.179-182, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A multi disciplinary overview of factors controlling on meiofauna assemblages around Maden and Alibey islands in Ayvalik (Balıkesir, Eastern Aegean Sea)**
Meric E., AVŞAR N., NAZİK A., YOKEŞ B., Barut I. F. , Suner F., Sari E., Eryilmaz M., Yucesoy-Eryilmaz F., Dora O., et al.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.129, ss.558-578, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Meiofauna, microflora and geochemical properties of the late quaternary (Holocene) core sediments in the Gulf of Izmir (Eastern Aegean Sea, Turkey)**
Yumun Z. U. , Meric E., AVŞAR N., NAZİK A., Barut I. F. , Yokes B., SAGULAR E. K. , Yildiz A., Eryilmaz M., KAM E., et al.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.124, ss.383-408, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Assessment of gross alpha and beta radioactivity for drinking water in Hatay province, Turkey**
TURGAY M. E. , YAZICI A. N. , TASKIN H., Kam E., KARAHAN G.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, ss.4960-4965, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Migration test column for decontamination of radioactive liquids by using natural tuff**
Kam E., Osmanlioglu A. E. , Bozkurt A.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.52, ss.6817-6821, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Environmental Radioactivity and High Incidence Rates of Stomach and Esophagus Cancer in the Van Lake Region: A Causal Relationship?**
Akan Z., Baskurt B., Asliyukse H., Kam E., Yilmaz A., Yuksel M. B. , Biyik R., Esen R., Koca D.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, ss.375-380, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Quality control of iodine-131-labeled metaiodobenzylguanidine**
Tasdelen B., Kam E., Asliyukse H.
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.35, ss.95-98, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Natural radioactivity in bottled mineral and thermal spring waters of Turkey**
Taskin H., Asliyukse H., Bozkurt A., Kam E.

- RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.157, ss.575-578, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Cationic dye adsorption by poly(N-isopropylacrylamide/maleic acid) copolymeric hydrogels prepared by gamma rays**
Tasdelen B., Osmanlioglu A. E. , Kam E.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.298, ss.1469-1476, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The adsorption behavior of cesium on poly(N-isopropylacrylamide/itaconic acid) copolymeric hydrogels**
Tasdelen B., Osmanlioglu A. E. , Kam E.
POLYMER BULLETIN, cilt.70, ss.3041-3053, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **X-Ray, Gamma, and Neutron Radiation Tests on Epoxy-Ferrochromium Slag Composites by Experiments and Monte Carlo Simulations**
Korkut T., Gencel O., Kam E., Brostow W.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION, cilt.18, ss.224-231, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Determination of gross alpha and beta activity concentrations in drinking waters in Bursa region of north-western Turkey**
Taşkın H., KAM E., BOZKURT A.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.45, ss.21-25, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Determination of gross alpha and beta activity concentrations in drinking waters in Bursa region of north-western Turkey**
Taskin H., Kam E., Bozkurt A.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.45, ss.21-25, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **A study of environmental radioactivity measurements for Cankiri, Turkey**
Kapdan E., Taskin H., Kam E., Osmanlioglu A. E. , Karahan G., Bozkurt A.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.150, ss.398-404, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Investigation of radioactivity level in soil and drinking water samples collected from the city of Erzincan, Turkey**
YALÇIN P., Taskin H., Kam E., Taskin H., Terzi M., Varinlioglu A., Bozkurt A., Bastug A., Tasdelen B.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.292, ss.999-1006, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Uranyl ion uptake capacity of poly (N-isopropylacrylamide/maleic acid) copolymeric hydrogels prepared by gamma rays**
Kam E., TASDELEN B., OSMANLIOGLU A. E.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.81, ss.618-621, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **ASSESSMENT OF NATURAL RADIOACTIVITY CONCENTRATIONS AND GAMMA DOSE RATE LEVELS IN KAYSERİ, TURKEY**
Otansev P., Karahan G., Kam E., Barut I., Taskin H.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.148, ss.227-236, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Determination and calculation of gamma and neutron shielding characteristics of concretes containing different hematite proportions**
Gencel O., Bozkurt A., Kam E., Korkut T.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.38, ss.2719-2723, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **A study of background radioactivity level for Canakkale, Turkey**
Kam E., Bozkurt A., ILGAR R.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.168, ss.685-690, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **A STUDY OF BACKGROUND RADIOACTIVITY LEVEL FOR TEKIRDAG, TURKEY**
Kam E., Yarar Y., Bozkurt A.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.138, ss.40-44, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Morphological abnormalities in benthic foraminifers of the Antalya coast**
Meric E., AVŞAR N., Yokes M. B. , Tugrul A. B. , Bayari S., Ozyurt N., Barut I. F. , Balkis N., UYSAL K., Kam E.

- MICROPALEONTOLOGY, cilt.54, ss.241-276, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Assessment of environmental radioactivity for Sanliurfa region of southeastern Turkey**
Bozkurt A., Yorulmaz N., Kam E., KARAHAN G., OSMANLIOGLU A. E.
RADIATION MEASUREMENTS, cilt.42, ss.1387-1391, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Assessment of background radioactivity level for Gaziantep region of southeastern Turkey**
Osmanlioglu A. E. , Kam E., Bozkurt A.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.124, ss.407-410, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Environmental radioactivity measurements in Kastamonu region of northern Turkey**
Kam E., BOZKURT A.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.65, ss.440-444, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of excess lifetime cancer risk caused by external exposure due to natural radioactivity in Bolu, Turkey**
Kam E., Ateş Z. N. , Bayrak K., Turgay M. E.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.38, ss.945-954, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Radionuclide Potential of Holocene Sediments in the West of Marmara Sea (Turkey)**
Kam E., Yümün Z. Ü.
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, cilt.7, ss.517-524, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Ecology of benthic foraminifera of the eastern Aegean Sea coasts**
Meriç E., Avşar N., Yokeş M. B. , Barut İ. F. , Dinçer F., Bircan C., Kam E.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.7, ss.6-22, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **GAMMA DOSE VALUES OF STRATIGRAPHIC UNITS OF BEHRAMKALE (ÇANAKKALE) - ZEYTİNLİ (EDREMİT-BALIKESİR) SECTION OF KAZ MOUNTAINS**
Yümün Z. Ü. , Kam E., Önce M.
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, cilt.7, ss.207-214, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Analysis and Correlation of Element Concentrations of Marine Sediments between Silivri (İstanbul) and Dardanelles by ICP-OES and LIBS Methods**
Yümün Z. Ü. , Kam E.
European Journal of Science and Technology, cilt.17, ss.951-958, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **ANALYSIS OF TOXIC ELEMENT WITH ICP-OES AND LIBS METHODS IN MARINE SEDIMENTS AROUND THE SEA OF MARMARA IN KAPIDAĞ PENINSULA**
Yümün Z. Ü. , Kam E., Önce M.
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, 2019 , cilt.4, no.1, ss.43-50, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Concentrations of Environmental Radioactivity in Sediment Cores from Kulakçayiri Lake**
KAM E., Yümün Z. Ü. , Açıkgöz G., Bayrak K.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A:CHEMISTRY, cilt.5, ss.1371-1374, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Heavy Metals in Marine Sediments of Gulf of Izmir**
KAM E., YÜMÜN Z. Ü. , Kurt D.
International Journal of Marine and Environmental Sciences, cilt.12, no.11, ss.708-712, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **DOĞANBEY BURNU (SEFERİHİSAR-İZMİR) DENİZDİBİ TERMAL SU KAYNAKLARININ FORAMİNİFER, OSTRAKOD VE MOLLUSK TOPLULUĞUNA ETKİSİ (The effect of submarine thermal springs of Doğanbey Cape (Seferihisar - İzmir) on foraminifer, ostracod and mollusc assemblages)**
MERİÇ E., BARUT İ., NAZİK A., AVŞAR N., YOKEŞ B., YOKEŞ B., ERYILMAZ M., YÜCESOY ERYILMAZ F., KAM E.,

SONUVAR B., et al.

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.156, ss.89-118, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Determining Natural Radiation Level in River Water of Upper Euphrates (Karasu) Basin's Part Located in Erzincan Province Borders**
Yalçın P., KAVAZ M., Yildirim ., KAM E.
Journal of Physical Science and Application, cilt.2, ss.43-52, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Determination of Natural Radiation Levels in Izmit Gulf Altinova Shipyard Area**
Bayrak K., Yumun Z. U. , KAM E.
Journal of Biological& Environmental Sciences, cilt.12, ss.7-11, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **The effect of submarine thermal springs of Doganbey Cape (Seferihisar - Izmir) on foraminifer, ostracod and mollusc assemblages**
Meriç E., Barut I. F. , NAZİK A., AVŞAR N., Yokes M. B. , Eryılmaz M., Yucesoy-Eryılmaz F., KAM E., Sonuvar B., Dincer F.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.156, ss.87-115, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The Origin of the Gross Alpha and Beta Radiation Values of the Waters of Çanakkale Strait (Çanakkale/Turkey)**
KAM E., Önce M., Yümün S.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry (JOTCSA; e-ISSN: 2149-0120), cilt.4, ss.729-738, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **Doğu Ege Denizi'nde (Ildır-İzmir, Akköy-Aydın Ve Güllükmuğla) Balık Çiftliklerinin Foraminifer Ve Ostrakod Topluluklarına Etkisi (The Effect of the Fish Farms on the Faunal Assemblages in the Eastern Aegean Sea (Ildır-İzmir, Akköy-Aydın and Güllük-Muğla)).**
MERİÇ E., AVŞAR N., NAZİK A., YOKEŞ B., BARUT İ., ERYILMAZ M., DİNÇER F., KAM E., SONUVAR B., BAYKAL K.
TPJD Bülteni, cilt.27, ss.13-30, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Gross Alpha and Gross Beta Activity Concentrations in Sediments in Gulf of Izmir (Eastern Aegean Sea, Turkey)**
KAM E., YÜMÜN Z. Ü. , Kurt D.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.4, ss.889-898, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **THE ORIGIN OF THE TOTAL ALPHA AND BETA RADIATION VALUES OF THE WATERS OF ÇANAKKALE STRAIT (ÇANAKKALE/TURKEY)**
KAM E., ÖNCE M., YÜMÜN S.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.4, ss.729-738, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **POLLUTION POTENTIAL OF HEAVY METALS IN THE CURRENT SEA SEDIMENTS BETWEEN BANDIRMA (BALIKESİR) AND LAPSEKİ (ÇANAKKALE) IN THE MARMARA SEA**
KAM E., Önce M.
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.1, ss.141-148, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **GENERATION OF DIAGNOSTIC X-RAY RADIATION QUALITIES IN THE SSDL X-RAY SYSTEM ACCORDING TO IEC 61267 STANDARD**
Yaşar D., Kapdan E., Erez H., Zengin T., KAM E.
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.1, ss.133-139, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Gamma Dose Rate Values In The Kulakçayiri Natural Lake And The Vicinity Arnavutköy İstanbul**
KAM E., YÜMÜN Z. Ü. , Önce M., Açıkgöz G.
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.1, ss.27-32, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Stratigraphic and Geochemical Characteristics of Kulakçayiri Lake (Istanbul/Turkey) And Its Vicinity**
YÜMÜN Z. Ü. , KAM E., Önce M., Yümün S., Açıkgöz G.

Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.1, ss.69-75, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XXI. **Distribution of gamma radiation levels in core sediment samples in Gulf of İzmir Eastern Aegean Sea Turkey**
Kurt D., YÜMÜN Z. Ü. , Baruk i, KAM E.
International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, cilt.10, ss.384-383, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Natural Radioactivity in Foods Consumed in Turkey**
KAM E., Karahan G., ASLIYÜKSEK H., BOZKURT A.
International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering, cilt.10, ss.373-378, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Gamma Dose Rate Values In The Kulakçayırı Natural Lake And The Vicinity (Arnavutköy, İstanbul)**
KAM E., YÜMÜN Z. Ü. , Önce M., Açıköz G.
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.1, ss.27-32, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **The Effect of the Fish Farms on the Benthic Foraminifer, Ostracod and Mollusc Assemblages of Bottom Sediment in the Eastern Aegean Sea ((Ildir-Izmir, Akköy-Aydın and Güllük-Muğla)**
MERIC E., AVŞAR N., Nazik A., YOKEŞ B., BARUT I. F. , Dinçer F., ERYILMAZ M., KAM E., Sonuvar B., Baykal K.
TAPG BULLETIN, cilt.27, ss.13-30, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **İlica Bay Çeşme İzmir Benthic Foraminifer Ostracod Assemblages and Pacific Ocean Red Sea Originated Foraminifera and Abnormal Individuals**
Meriç E., AVŞAR N., YOKEŞ M. B. , Barut i, NAZİK A., ERYILMAZ M., KAM E., Taşkın H., Başsarı A., BİRCAN C., et al.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.145, ss.62-78, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Observed New Findings by Paleontological Data in Hidden Cove on the Northeast of Gökçeada:**
MERİÇ E., ÖNER E., AVŞAR N., NAZİK A., GÖKSU Y., KAYA-KELEŞ Ş., YOKEŞ B., KAM E., CANDAN O., DİNÇER F.
TAPG Bulletin ISSN: 1300 - 0942, cilt.23, ss.67-97, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Observed New Findings by Paleontological Data in Hidden Cove on the Northeast of Gökçeada**
Meriç E., ÖNER E., AVŞAR N., NAZİK A., KAPAN S., GÖKSU H. Y. , KAYA KELEŞ Ş., YOKEŞ M. B. , KAM E., CANDAN O., et al.
TAPG Bulletin, cilt.23, ss.67-97, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **A New TLD Holder for External Radiotherapy Beam Audit**
Yaşar D., Demir B., KAM E., Karahan G., Okutan M.
SDU Journal of Science, cilt.8, ss.92-99, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Effects of Oceanographic Properties to the Meiofauna Assemblages The North Coasts of Karaburun Peninsula Eastern Aegean Sea**
barut i., MERİÇ E., KAM E., AVŞAR N., NAZİK A.
World Academy of Science Engineering and Technology, cilt.76, ss.887-896, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **Karaburun Yarımadası Kuzey Kıyılarındaki Oşinografik Özelliklerinin Bentik Foraminifer ve Ostrakod Toplulukları Üzerindeki Etkileri.**
Meric E., Avsar A. N. , Nazik A., Yokeş B., Dora Ö., Eryılmaz M., Barut I. F. , Dinçer F., KAM E., Aksu A., et al.
Maden Tertkik Arama Dergisi, ss.22-47, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **The Influences of Oceanographical Characteristics of The North Coasts of Karaburun Peninsula on The Benthic Foraminiferal and Ostracod Assemblages**
Meriç E., AVŞAR N., NAZİK A., YOKEŞ M. B. , Barut i, DİNÇER F., KAM E., ERYILMAZ M., Başsarı A., Kılınçarslan A., et al.
Mineral Res. Exp., Bull., cilt.145, ss.22-47, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **Abnormal Test Formations Observed in the Benthic Foraminifers from Recent Sediments of Alibey and Maden Islands Ayvalık Balıkesir**
meriç e., MEKİK F., YOKEŞ M. B. , Dora Ö., Barut i, YÜCESOY ERYILMAZ F., ERYILMAZ M., DİNÇER F., KAM E.

- Geological Bulletin of Turkey, cilt.52, ss.31-84, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **Alibey ve Maden adaları (Ayvalık-Balıkesir) çevresi genç çökellerinde gözlenen bentik foraminifer kavkılarındaki anormal oluşumlar ve nedenleri**
Meric E., Avşar N., Mekik F., Yokeş B., Barut İ., Dora Ö., Suner F., Yücesoy F., Eryılmaz M., Dinçer F., et al.
Geological Bulletin of Turkey, cilt.52, ss.31-84, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **Harmantaşı Mevkii deniziçi kaynakları çevresindeki foraminifer ve ostrakod topluluğuna bu alandaki çevresel koşulların etkisi**
Meric E., Avsar N., Nazik A., Tunoğlu C., Yokeş B., Barut İ., Yücesoy-Eryılmaz F., Tuğrul B., Görmüş M., Öncel M. S. , et al.
Maden Tertkik Arama Dergisi, ss.63-84, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Mersin, Kars, Iğdır, Bartın, KARabük illerinin Doğal Fon Radyasyon Haritasının Çıkarılması ve Eser Element Analizler**
Bıyık R., Karahan G., Bayülken S., Kam E., Et A.
TAEK, Ankara, 2014
- II. **THE SCIENCE AND EDUCATION AT THE BEGINNING OF THE 21ST CENTURY IN TURKEY**
Kam E., Barut I. F. , Otansev P., Karahan G.
Annual Effective Dose And Determination of Gross Alpha and Beta Activities In Water Samples, Prof. Dr. Recep Efe, Prof. Dr. Ordenbek Mazbaev, Assoc. Prof. Dr. Zdravka Kostova, Editör, St. Kliment Ohridski University Press Sofia, Oblast Sofia-Grad, ss.1222-1231, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **XRF Analysis of Airborne Heavy Metals and Distributions of Environment in Sivas City-Turkey through Dust Samples**
NUHOĞLU Y., Yazıcı M., NUHOĞLU Ç., KAM E., ADAR E., KUZU S. L. , OSMANLIOĞLU A. E.
5th Eurasia Waste Management Symposium, 26 - 28 Ekim 2020
- II. **INVESTIGATION OF NEUTRON RADIATION SHIELDING CAPABILITY OF THE BORON ADDED BARITE CONCRETE SAMPLES**
Bayrak K., Kam E.
The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Türkiye, 18 Ekim 2019, ss.18
- III. **DEMONSTRATION OF A BETAVOLTAIC CELL WITH PROMETYUM (PM-147) RADIOISOTOPE**
Kam E., Aydın S.
The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.17
- IV. **Marmara Denizi'nin istanbul bölümündeki mevcut ve foraminifer topluluklarının coğrafik foraminiferlerde toksik elementlerin sebep olduğu morfolojik bozukluklar**
Yümün Z. Ü. , Kam E.
20th Paleontology -Stratigraphy Workshop with international Participation, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2019, ss.874
- V. **Kapıdağ yarımadası (Marmara Denizi) sedimanlarında toksik element konsantrasyonlarının ICP-OES ve libs yöntemi ile belirlenmesi**
Yümün Z. Ü. , Kam E., Önce M.
20th Paleontology -Stratigraphy Workshop with international Participation, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2019, ss.872
- VI. **Toxic Element Analyzes with ICP-OES and LIBS Methods in Recent Marine Sediments between Silivri**

(Istanbul) and Çanakkale Strait

YÜMÜN Z. Ü. , KAM E.

BSW2019 Seventh Bozok Science Workshop, Yozgat, Türkiye, 24 - 27 Temmuz 2019, ss.1

- VII. **Nano boron carbide (B4C) reinforced polymer matrix composites for shielding and engineering applications: issues and challenges.**
Kaya C., Avcioglu S., Buldu M., Menceloğlu Y. Z. , Üstündağ C. B. , Kam E., Kaptan H. Y. , Kaya F.
In: 5th International Conference on Traditional and Advanced Ceramics (ICTA2019), Krung-Thep, Tayland, 28 - 30 Ağustos 2019, ss.1
- VIII. **“Experimental Investigation of Ni-63 Radioisotope-Powered Betavoltaic Nuclear Battery”**
Kam E., Aydın S.
World Energy Strategies Congress and Exhibition 2019 (WESCE'19), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2019, cilt.1, ss.153
- IX. **Processing of nano boron carbide reinforced flexible polymer composites with improved shielding properties**
Kaya C., Avcioglu S., Buldu M., Kaya F., Üstündağ C. B. , Kam E., Menceloğlu Y. Z.
6th Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM 2019), Trat, Tayland, 8 - 11 Temmuz 2019, ss.1
- X. **Processing and properties of new generation radiation shielding nano composites**
Kaya C., Avcioglu S., Kaya F., Üstündağ C. B. , Buldu M., Kam E., Menceloğlu Y. Z.
Collaborative Conference on Materials Research (CCMR2019), Seoul, Güney Kore, 3 - 07 Temmuz 2019, ss.1
- XI. **Radiation Doses of Personnel in Pediatric Interventional Cardiology Applications**
Hişiroğlu K., KAM E.
4th International Scientific Research Congress, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.226
- XII. **Determination of Heavy Metals in Sarkoy Soils by Laser Induced Breakdown Spectroscopy**
BAYRAK K., YÜMÜN Z. Ü. , ÖNCE M., KAM E.
4th International Scientific Research Congress, Yalova, Türkiye, 14 Şubat - 17 Temmuz 2019, ss.182
- XIII. **INVESTIGATING OF PROPERTIES OF SHIELDING ABILITY OF MEERSCHAUMSTONE AGAINST GAMMA AND X-RAY RADIATION**
KAM E., Yalçın Z., ALTINDAL A., YAŞAR D., Tuna T.
INESECINTERNATIONAL ENGINEERING ANDNATURAL SCIENCES CONFERENCE(IENSC) 2018, 14 - 17 Kasım 2018
- XIV. **INVESTIGATION OF GAMMA RADIATION ATTENUATION PROPERTIES OF TUFF SAMPLES FROM KAPADOKYA AND GÖREME REGION**
KAM E., OSMANLIOĞLU A. E. , TUNA T., YALÇIN Z.
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2018), Nov. 2018, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.1417-1421
- XV. **INVESTIGATING OF PROPERTIES OF SHIELDING ABILITY OF MEERSCHAUM STONE AGAINST GAMMA AND X-RAY RADIATION**
KAM E., YALÇIN Z., ALTINDAL A., DOĞAN Y., TUNA T.
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2018), Nov. 2018, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018
- XVI. **The Effect of Heavy Metal And Radioactivity Potential Of Holosen Sediments In Gulf of Gemlik**
Yümün Z. Ü. , Kam E., Önce M., Yümün S.
Science and Academic Congress (INSAC 2018) , Konya, Türkiye, 08 Aralık 2018, ss.1
- XVII. **ELEMENTAL EXAMINATION OF LIGHT AND HEAVY PUMICE SAMPLES WITH LIBS TECHNIQUE**
KAM E., BAYRAK K., YALÇIN Z.
International Engineering and Natural Sciences Conference(IENSC 2018), Diyarbakır, Türkiye, 14 Kasım 2018, ss.1437-1440
- XVIII. **DISTRIBUTION OF RADIONUCLIDES IN THE REGION BETWEEN ERDEK GULF AND GEMLIK GULF**
KAM E., Yumun Z. U. , Önce M.
INTERNATIONAL ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES CONFERENCE (IENSC), Diyarbakır, Türkiye, 14 Kasım 2018, ss.1
- XIX. **CHARACTERIZATION OF A NOVEL NEUTRON SHIELDING MATERIAL CONSISTS OF POLYESTER AND**

BORON CARBIDE

Tuna T., Akdoğan Eker A., Kam E.

Sixth Bozok Science Workshop: Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications
Seventh Bozok Science Workshop: Boron and Boron Containing Nanomaterials with Applications, Yozgat, Türkiye, 8 - 11 Ağustos 2018, cilt.14, no.2, ss.26-27

- XX. **Determination of Outdoor Gamma Dose Rates in Yalova (Turkey)**
Bayrak K., Kam E., Çakar M.
BSW2018 Seventh Bozok Science Workshop: Boron and Boron Containing Nanomaterials with Applications, Yozgat, Türkiye, 08 Ağustos 2018, cilt.14, no.2, ss.25
- XXI. **Comparison of gamma-ray sources which used to measure of material density especially -metals and alloys- via using transmission technique**
Kam E., Turgay M. E.
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT) 2018, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2018, ss.68
- XXII. **Determination of count intensity and elemental weight percentages of sediments in the Altınova shipyard region (Yalova-Izmit gulf) by SEM-EDX**
Bayrak K., Kam E., Yumun Z. U.
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT) 2018, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2018, ss.89
- XXIII. **Determination of morphological characteristics and mineralogical structure of the Kulakçayırı sediments by SEM and XRD**
Açıkgöz G., Kam E., Yumun Z. U. , Bayrak K.
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT) 2018, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2018, ss.163
- XXIV. **Evaluation outdoor gamma dose rates in air and cancer risk determination for Nevşehir, Turkey**
Yaprak M., Turgay M. E. , Kam E.
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT) 2018, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2018, ss.164
- XXV. **Outdoor gamma dose in air and investigation cancer risk for Hatay province, Turkey**
Turgay M. E. , Kam E.
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT) 2018, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2018, ss.69
- XXVI. **Outdoor gamma dose rates in air and assessment of cancer risk for Kocaeli province, Turkey**
Kam E., Artun A., Karaalioğlu Z., Turgay M. E.
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT) 2018, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2018, ss.102
- XXVII. **Kist Hidatidli Koyunlarda Serum Ve Kist Sıvısının Mineral İçeriğinin Araştırılması ”**
Kam K., Mert N., Kam E., Mert H.
IMCOFE IV, Rome, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.478-479
- XXVIII. **Kubra Bayrak, Zeynep Naz Ates, Erol Kam, “Outdoor Gamma Dose Rates in Bolu, West of Turkey” Nov. 23-25, 2017, Ankara**
Bayrak K., Ateş Z., Kam E.
2nd Radiation Protection Congress with International Participation, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017, ss.44
- XXIX. **Investigation of Neutron Radiation Shielding Ability of Meerschaum Stone and Boric Acid Reinforced Polyester” , Nov. 23-25, 2017, Ankara.**
Kam E., Altındal A., Yaşar D., Kar A., Tuna T.
2nd Radiation Protection Congress with International Participation, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017, ss.33
- XXX. **Investigation of Neutron Radiation Shielding Ability of Meerschaum Stone and Boric Acid Reinforced Polyester**
Kam E., Altındal A., Yaşar D., Kar A., Tuna T.
2nd Radiation Protection Congress with International Participation, Nov. 23-25, 2017, Ankara, Ankara, Türkiye, 23

Kasım 2017, ss.1

- XXXI. **Outdoor Gamma Dose Rates in Bolu, West of Turkey**
Bayrak K., Ateş Z., Kam E.
2nd Radiation Protection Congress with International Participation, Nov. 23-25, 2017, Ankara, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017, ss.44
- XXXII. **Measurement of Natural and Artificial Radioactivity in Kulakçayırı Lake**
Kam E., Yümün Z. Ü. , Bayrak K., Açıkğöz G.
2nd Radiation Protection Congress with International Participation, Nov. 23-25, 2017, Ankara, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017, ss.41
- XXXIII. **Ecological Analysis of Heavy Metal and Radioactivity Potential of Holosen Sediments in Lake IznikTekirdağ, 28-30 Eylül 2017, Türkiye 2017.**
Yümün Z. Ü. , Kam E., Önce M.
18 th Paleontology Stratigraphy Workshop with International Participation, Tekirdağ, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2017, ss.129-130
- XXXIV. **İznik Gölü Holosen Sedimanlarının Ağır Metal ve Radyoaktivite Potansiyelinin Ekolojik Analizi**
Yümün Z. Ü. , Kam E., Önce M.
18. Paleontoloji ve Stratigrafi Çalıştayı, Tekirdağ, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2017, ss.127-130
- XXXV. **Investigation Of Heavy Metal Concentrations In Soils At The Central Settlements Of Erzincan- Turkey**
Yalçın P., Yümün Z. Ü. , Kam E., Kurt D.
Sixth Bozok Science Workshop: Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications, Yozgat, Türkiye, 22 Ağustos 2017, cilt.13, no.2, ss.26-27
- XXXVI. **Investigation of properties of shielding ability of concrete matrix composite material reinforced with colemnite against neutron radiation**
BAYRAK K., TUNA T., KAM E.
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, BUDVA, Macaristan, 12 - 16 Haziran 2017, ss.267
- XXXVII. **Determination of Gross Alpha and Gross Beta Activity Concentration in Marine Sediments in the Marmara Ereğlisi (Tekirdağ, Turkey)**
KAM E., YÜMÜN Z. Ü. , Kurt D.
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 12 Haziran 2017, ss.416
- XXXVIII. **Elemental Analysis of Sediment Specimens by Wavelength Dispersive X-ray Spectroscopy (WDXRF) in Gulf of Izmir (Eastern Aegean Sea, Turkey)**
KAM E., Kurt D., YÜMÜN Z. Ü.
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 12 Haziran 2017, ss.98
- XXXIX. **Assessment of heavy metal contamination in core sediment samples in Gulf of Izmir, Aegean Sea, Turkey (by inductively coupled plasma-optical emission spectrometry (ICP-OES))**
YÜMÜN Z. Ü. , KAM E., Kurt D.
European Geosciences Union General Assembly, Viyana, Avusturya, 23 Nisan 2017, cilt.19, ss.1
- XL. **Radionuclide distribution of Holocene sediments and its effects on the habitat of recent foraminifers: A case study from the Western Marmara Sea (Turkey)**
YÜMÜN Z. Ü. , KAM E., Kılıç A. M.
European Geosciences Union General Assembly 2016 Vienna/Austria, Geophysical Research Vol. 19, EGU2017-17339, 23-28 April 2017, Viyana, Avusturya, 23 Nisan 2017, cilt.19, ss.1
- XLI. **"Assessment of heavy metal contamination in core sediment samples in Gulf of Izmir, Aegean Sea, Turkey (by inductively coupled plasma-optical emission spectrometry (ICP-OES)) "**
YÜMÜN Z. Ü. , KAM E., KURT D.
European Geosciences Union General Assembly, VİYANA, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, cilt.19
- XLII. **Heavy Metal And Radioactivity Potential Of Holosen Sediments In Gulf Of Gemlik**
YÜMÜN Z. Ü. , KAM E., Önce M., Yümün S.
3rd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Budapest, Macaristan, 19 - 21

Ekim 2017

- XLIII. **Doğanbey Burnu (Seferihisar-İzmir) Sıcak Su Çıkışları Çevresindeki Foraminifer, Ostrakod ve Mollusk Topluluğu Hakkında**
Meriç E., Barut İ., Avsar N., Yokeş B., Eryılmaz M., Eryılmaz F., Kam E., Dinçer F., Sonuvar B.
70 th Geological Congres of Turkey, MTA, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2017, ss.674-675
- XLIV. **Determination of Naturally Occurring and Artificial Radionuclide Activity Concentrations in Marine Sediments in Western Marmara Turkey**
KAM E., YÜMÜN Z. Ü.
ICEES 2016 : 18th International Conference on Environmental and Earth Sciences, 19 - 20 Aralık 2016, cilt.3
- XLV. **Ecological Consequences of Radionuclides and Heavy Metals in Holocene Sediments in the Dardanelles Çanakkale Turkey**
Yümün Z. Ü. , Kam E., Önce M., Kurt D.
17. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2016, ss.182-183
- XLVI. **Ecological Consequences of Radionuclides and Heavy Metals in Holocene Sediments in the Dardanelles (Çanakkale/Turkey)**
Yümün Z., Kam E., Önce M., Kurt D.
17. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.182-183
- XLVII. **Gross alpha and gross beta activity concentrations in sediments in Gulf of İzmir**
KAM E., YÜMÜN Z. Ü. , Kurt D.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences, 22 - 26 Ağustos 2016, ss.131
- XLVIII. **The ecological analyses of Kapıdağ Peninsula Avsa Island and Marmara Island The effect of heavy metal and radioactivity on foraminifera**
KAM E., YÜMÜN Z. Ü.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences, 22 - 26 Ağustos 2016, ss.133
- XLIX. **The ecological analyses of Kapıdağ Peninsula, Avsa Island and Marmara Island: The effect of heavy metal and radioactivity on foraminifera, pp 133**
KAM E., Yümün Z.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2016 (ICFAS2016), 01 Ağustos 2016
- L. **Distribution of gamma radiation levels in core samples in Gulf of İzmir: Eastern of Aegean Sea**
Kurt D., Z.Ü. Yümün Z., İ.F. Barut İ., KAM E.
World Academy of Science,, İstanbul, Türkiye, 25 Nisan 2016, cilt.3, ss.1283
- LI. **Assessment of impact of geochemical and environmental properties on the meiofauna benthic foraminifer ostracod mollusc assemblages A case study in The Late Quaternary Sediments In The Gulf Of Izmir Eastern Aegean Sea**
YÜMÜN Z. Ü. , Barut İ., Meriç E., AVŞAR N., NAZİK A., YOKEŞ M. B. , ERYILMAZ M., KAM E., Sonuvar B., DİNÇER F.
European Geosciences Union General Assembly 2016 Vienna/Austria, 17 - 22 Nisan 2016
- LII. **D Kurt Z Ü Yümün I F Barut E Kam Distribution of gamma radiation levels in core samples in Gulf of İzmir Eastern of Aegean Sea**
kurt D., Barut i., YÜMÜN Z. Ü. , KAM E.
18th International Conference on Marine and Environmental Systems, 19 - 20 Nisan 2016, ss.1283
- LIII. **Assessment of impact of geochemical and environmental properties on the meiofauna (benthic foraminifer, ostracod, mollusc) assemblages: A case study in The Late Quaternary Sediments In The Gulf Of Izmir (Eastern Aegean Sea)**
Yumun Z., Barut İ. F. , Meriç E., Avsar N., Nazik A., Yokes B., Eryılmaz M., KAM E., Sonuva B., Dincer F.
EGU General Assembly 2016, 01 Nisan 2016, cilt.18
- LIV. **AC Loss Analysis of HTS Pancake Coils Wrapped of Coated Conductors with Ferromagnetic Substrate**
TUNÇ S., İnanır F., KAM E.
The 5th International Conference of Superconductivity and Magnetism (ICSM-2016), 01 Nisan 2016
- LV. **A Comparative Study of AC Transport and Eddy Current Losses for Coils Made of HTS Tapes Coated with Coper Stabilizer**
Tunç S., KAM E., Yıldız Ş., İnanır F.

5th International Conference of Superconductivity and Magnetism (ICSM-2016), 01 Nisan 2016

- LVI. **B Ersoy A Evcin E KAM Pore morphology of a highly porous natural material pumice Split Croatia International conference Mechanical Technologies a 24 25 Eylül 2015 33 2015**
ERSOY B., EVCİN A., KAM E.
International conference Mechanical Technologies, 24 - 25 Eylül 2015, ss.33-43
- LVII. **Synthesis of Nano-sized BZT Powder Using Sol-gel Technique**
Evcin A., Ersoy B. A. , KAM E.
International conference Mechanical Technologies, 01 Eylül 2015
- LVIII. **Pore morphology of a highly porous natural material (pumice)**
Ersoy B. A. , Evcin A., KAM E.
International conference Mechanical Technologies, 01 Eylül 2015
- LIX. **The Effect of the Fish Farms on the Faunal Assemblages in the Eastern Aegean Sea Ildır İzmir Akköy Aydın and Güllük Muğla**
Meriç E., Avşar N., Nazik A., Yokeş M. B. , Barut I., Eryılmaz M., Dinçer F., Kam E., Sonuvar B., Baykal K.
68 th Geological Congres of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.541-542
- LX. **The Effect of the Fish Farms on the Faunal Assemblages in the Eastern Aegean Sea (Ildır-İzmir, Akköy-Aydın and Güllük-Muğla)**
Meriç E., Avşar N., Nazik A., Yokeş M. B. , Barut İ. F. , Eryılmaz M., Dinçer F., Kam E., Sonuvar B., Baykal K.
68 th Geological Congres of Turkey, MTA, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.541
- LXI. **Organic and Inorganic Properties of the Late Quaternary Sediments in the Gulf of İzmir İzmir Eastern Aegean Sea**
Meriç E., Yümün Z. Ü. , Avşar N., Nazik A., Barut I., Yokeş M. B. , Eryılmaz M., Kam E., Kaya Keleş Ş., Asiye B., et al.
68 th Geological Congres of Turkey, MTA, 6-10 April 2015., Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.542-543
- LXII. **Organic and Inorganic Properties of the Late Quaternary Sediments in the Gulf of İzmir (İzmir, Eastern Aegean Sea)", 68 th Geological Congres of Turkey**
Meriç E., Yümün Z., Avşar N., Nazik A., Barut İ. F. , Yokeş B., Sagular E. K. , Yıldız A., Eryılmaz M., Özer M. S. , et al.
68 th Geological Congres of Turkey, MTA, 6-10 April 2015., 01 Nisan 2015
- LXIII. **DOSE RATE DEPENDENT EFFECTS OF BETA AND GAMMA IRRADIATION ONCHITOSAN FILMS**
DENKDAŞ C., YILMAZ BAYSOY D., KAM E.
4 th International Conference Mechanical Technology and Structural Materials 2014, 25 - 26 Eylül 2014
- LXIV. **Radioactivity analysis of drinking water samples of Hatay province in Turkey**
Turgay M. E. , Yazici A., Taskin H., KAM E., Karahan G.
International conference on luminescence and esr dosimetry, 01 Ağustos 2014
- LXV. **ACCELERATOR BASED FAST NEUTRON RADIOGRAPHY SYSTEM FOR THE NON DESTRUCTIVE ANALYSIS AND SOME APPLICATIONS IN TURKEY**
KAM E., BIYIK R.
Technical Meeting on Research Reactor User Networks: Standardization of Neutron Imaging for Industrial Applications 23-26 June 2014, Viyana, Avusturya, 23 Haziran 2014, ss.76
- LXVI. **Determination of linear and mass attenuation coefficients of shielding concretes**
Kam E., Yılmaz D., Orak S.
8th Central European Training School on Neutron Techniques, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Mayıs 2014, ss.17-20
- LXVII. **Outdoor Gamma Dose Rates And Lifetime Cancer Risk Assessment in the Northwestern Part of Turkey**
Karahan G., KAM E., Taşkin H., Kapdan E.
Turkish Physical Society 30th International Physics Congres,, 01 Eylül 2013
- LXVIII. **A Comparative Study Of Neutron Reflection Cross Sections Of Some Hydrogenous Materials**
KAM E., Bozkurt A., Tasdelen B.
Turkish Physical Society 30th International Physics Congres, 01 Eylül 2013
- LXIX. **Effects of Oceanographic Properties to the Meiofauna Assemblages: The North Coasts of Karaburun Peninsula (Eastern Aegean Sea)**
Barut İ., Meriç E., KAM E., Avşar N., Nazik A.

İCMES 2013 : International Conference on Marine and Environmental Systems, 01 Nisan 2013

- LXX. **Preparation and Characterization of PVA/ZnO Nanohybrid Membrane**
Can N., Okur N., Elgün G., Gök H., Y.Baysoy D., Kam E., Denктаş C.
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress (TFD29) 5-8 September, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.375
- LXXI. **Preparation and Characterization of Sodium Alginate/Zno Bio-Nanohybrid Membranes**
Y. Baysoy D., Gök H., KAM E., Denктаş C.
Turkish Physical Society 29th International Physical Congress, 01 Eylül 2012
- LXXII. **Gross Alpha And Gross Beta Activity Concentrations In Waters Around Kayseri/Turkey**
KAM E., Karahan G., Barut İ.
Turkish Physical Society 29th International Physical Congress, 01 Eylül 2012
- LXXIII. **Ecological factors affecting the benthic foraminiferal assemblages observed on the coasts of eastern Aegean sea**
Meriç E., Avsar N., Yokes B., Barut İ., Dincer F., Bircan C., KAM E.
50th ECSA Conference Today's science for tomorrow's Management, 01 Haziran 2012
- LXXIV. **The impact in distribution of radioactive to recent meiofauna assemblages: a case of the Bosphorous and the Dardanelles straits and Golden Horn sediments**
Barut İ. F., Meriç E., KAM E., Avşar N., Nazik A.
50th ECSA Conference Today's science for tomorrow's Management, 01 Haziran 2012
- LXXV. **Development of Fast Neutron Radiography System**
KAM E.
Concerted Actions in Research and Applications with Neutron Beams in Europe, 01 Haziran 2011
- LXXVI. **İlica koyu (Çeşme-İzmir) Bentik Foraminifer-Ostrakod Toplulukları ile Pasifik Okyanusu ve Kızıldeniz Kökenli Göçmen Foraminiferler ve Anormal Bireyler**
Meriç E., Avsar N., Nazik A., Yokeş B., Barut İ., Eryılmaz M., Kam E., Taşkın H., Başarı A., Dinçer F., et al.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2011, ss.272-273
- LXXVII. **Tekirdağ İline ait Doğal Radyoaktivite Değerleri**
Yıldız Yarar Y., Kam E.
Tekirdağ ili Değerleri Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2010, ss.100
- LXXVIII. **Radon Radioactivity Measurements in Kayseri Region of Turkey**
Saritepe P., KAM E., Ataksor B.
Turkish Physical Society 27th International Physics Conference, 01 Eylül 2010
- LXXIX. **Natural Radioactivity Levels in Soil Samples From Erzincan Region of Eastern Turkey**
Yalcin P., Varinlioğlu A., Taşkın H., Taşkın H., Terzi M., Kam E.
Chemical Physics Congress-IX, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2010, ss.84-85
- LXXX. **Erzincan Kaplıca Sularındaki Doğal Radyoaktivite Düzeyi**
Yalcin P., Kam E., Bozkurt A.
X. Ulusal Nükleer Bilimleri ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009, ss.232
- LXXXI. **Saros Körfezi (Kuzey Ege Denizi) Harmantaşı Mevkii Sualti Yükseltisi Çevresinin Foraminifer ve Ostrakod Faunası İle Bu Alandaki Kaynakların Fauna Üzerine Etkisi Hakkında Bulgular**
Kam E., Avsar N., Nazik A., Yokeş B., Barut İ., Yücesoy-Eryılmaz F., Tuğrul B., Görmüş M., Öncel M., Orak H. O.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, ss.434-437
- LXXXII. **Environmental radioactivity measurements in Harran Plain of Sanliurfa, Turkey**
Bozkurt A., Yorulmaz N., Kam E.
6th International Conference of the Balkan-Physical-Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, cilt.899, ss.397-398
- LXXXIII. **Indoor radon measurement in Van**
Kam E., Osmanlıoğlu A. E., Dogan I., Celebi N.
6th International Conference of the Balkan-Physical-Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, cilt.899, ss.736
- LXXXIV. **Management of Spent Fuel from Nuclear power Reactors bildiri kitapçığındaki "Selection criteria for spent fuel from Nuclear Po**

- Osmaliođlu A., KAM E.
International Conference on Management of Spent Fuel from Nuclear power Reactors IAEA, 01 Mayıs 2006
- LXXXV. **Selection criteria for spent fuel from Nuclear Power Reactors**
Osmaliođlu A., KAM E.
International Conference on Management of Spent Fuel from Nuclear power Reactors IAEA, 01 Mayıs 2006
- LXXXVI. **Kastamonu İli Ev İçi ve Ev Dışı Doğal Gama İşini Doz Hizlarının Belirlenmesi**
Kam E., Yarar Y.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2005, ss.200
- LXXXVII. **Kastamonu ili Ev-içi ve Ev-dışı Gama İşini Doz Hizlarının Belirlenmesi**
KAM E.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Ege Üniversitesi, İzmir., 01 Eylül 2005
- LXXXVIII. **Killerin Radyoaktif Atık Yönetiminde Kullanımı**
KAM E., Osmanlıoğlu E.
12. Ulusal Kil Sempozyumu konferansi, 01 Eylül 2005
- LXXXIX. **Environmental radioactivity concentrations of Tekirdag**
Yarar Y., Kam E.
6th International Conference on High Levels of Natural Radiation and Radon Areas, Osaka, Japonya, 6 - 10 Eylül 2004, cilt.1276, ss.387-389
- XC. **A radon survey in some regions of Turkey**
Yarar Y., Günaydı T., Kam E.
6th International Conference on High Levels of Natural Radiation and Radon Areas, Osaka, Japonya, 6 - 10 Eylül 2004, cilt.1276, ss.385-386
- XCI. **Indoor Radon Surveys in the Some Regions of Turkey**
Yıldız Yarar Y., Kam E.
The Third Eurasian Conference on Nuclear Science and its Application.Tashkent, Uzbekistan., Toskent, Özbekistan, 5 - 08 Ekim 2004, ss.171
- XCII. **Environmental Natural Radioactivity Concentrations of Tekirdağ.**
KAM E.
The Third Eurasian Conference on Nuclear Science and its Application,Tashkent, Uzbekistan., 01 Ekim 2004, ss.170
- XCIII. **A Radon Survey in the Some Region of Turkey**
Yıldız Yarar Y., Günaydı T., Kam E.
6th International Conference on High Levels of Natural Radiation and Radon Areas. Kinki University, Osaka, Japan., Osaka, Japonya, 6 - 10 Eylül 2004, ss.122
- XCIV. **Determination of The Environmental Radioactivity Concentrations of Tekirdağ in Turkey**
Yıldız Yarar Y., Kam E., Karahan G., Çelebi N., Özüađ C.
10th International Conference on Radiation Shielding and 13th Topical Meeting on Radiation Protection and Shielding, ICRS-10 and RPS 2004, Funchal, Madeira Island (Portuđal), Funchal, Portekiz, 9 - 14 Mayıs 2004, ss.178

Desteklenen Projeler

- KAM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneydođu Marmara Denizinde Gemlik - Bandırma Arasının Güncel Denizel Sedimanlarında Toksik Elementlerin Foraniferlere Etkisinin Araştırılması, 2018 - Devam Ediyor
- KAM E., ÜSTÜNDAĞ C. B. , TÜBİTAK Projesi, Nükleer Tıp Tesislerinde Yapısal Ve Kişisel Radyasyon Kalkanlama Malzemesi Olarak Kullanılabilecek Bor Karbür Takviyeli Hafif Ve Esnek Polimer Nanokompozitlerin Geliştirilmesi Ve Karakterizasyonu, 2017 - Devam Ediyor
- Kam E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir Karaburun Bölgesinden Alınan Deniz Sedimentlerinin Radyoaktivite ve Ağır Metal Analizleri, 2020 - 2021
- Kam E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Edremit Körfezinden Alınan Deniz Sedimentlerinin Radyoaktivite ve Ağır Metal Analizleri, 2020 - 2021
- Kam E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Soygaz ve Söndürücü Gaz Karışımlarında Farklı Geometri Basınç

ve Elektrik Alan Parametreleri İçin 1. Townsed Katsayısının Ölçülmesi, 2019 - 2020

KAM E., ÖNCE M., YÜMÜN Z. U. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzeydoğu Marmara Denizi Silivri İstanbul İle İstanbul Boğazı Arası Sedimanlarında Ağır Metal ve Doğal Radyonüklit Konsantrasyonlarının Dağılımının Foraminiferler Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020

KAM E., AYDIN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyoizotop Tabanlı Doğrudan Dönüştüren Betavoltaik Veya Dolaylı Dönüştüren Fotovoltaik Nükleer Pil Geliştirilmesi Ve Enerji Dönüşüm Veriminin Deneysel İncelemesi, 2019 - 2019

KAM E., BAYRAK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Denizi İzmit Körfezi Altınova Tersane Bölgesinde Ağır Metal ve Çevresel Radyoaktivite İncelenmesi, 2018 - 2019

Aydın S., Kam E., Yeltepe E., Dikmen H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Trityum (H-3), Prometyum(Pm-147) ve Nikel (Ni-63) gibi Radyoaktif Kaynaklar ve Çeşitli Yarıiletken Malzemeler Kullanılarak Nükleer Pil Geliştirilmesi, 2017 - 2019

KAM E., AÇIKGÖZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Kıyısında Bulunan Kulakçayırı Gölünden Alınan Karot Örneklerindeki Doğal Radroaktivite Değerlerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

KAM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Batı Marmara Denizi'nde (Silivri-Seddülbahir ile Kumkale-Bandırma Arası) Deniz Sedimanlarında Ağır Metal Konsantrasyonlarının Dağılımı ve Foraminiferler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

KAM E., YEŞİLYURT M., TÜBİTAK Projesi, Eğitimde işbirliği protokolü kapsamında MEB ile TÜBİTAK Ulakbim arasında imzalanan müfredat ve ders kitapları hazırlama projesi, 10. sınıf Fizik ders kitabı hazırlama projesi, 2014 - 2015

KAM E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye'nin Doğal Radyasyon Background Haritasının Çıkarılması, 2012 - 2014

KAM E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Nükleer Güvenlik Ve Emniyet İle Radyasyon Güvenliği Ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanması, 2012 - 2014

KAM E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Radyasyon ölçer cihazlarının kalibrasyonu, tahribatsız testler ve diğer analizleri- Hacimsel Malzemelerin Üç Boyutlu Hızlı Nötron Radyografi ve Tomografisi ile Tahribatsız Analizi, 2011 - 2014

KAM E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Nükleer ve radyolojik bir tehlike durumlarına müdahalenin etkinleştirilmesi, 2011 - 2013

KAM E., TÜBİTAK Projesi, Aşırı alkali Van Gölü kıyı ortam mikrobial matris oluşumlarının organik ve moleküler jeokimyası ile yeraltısularının biomineralizasyon gelişimi üzerine etkisi, 2006 - 2008

KAM E., Desteklenmiş Diğer Projeler, Quality Management of Radioactive Waste in Countries of Central and Eastern Europe, 2003 - 2005

KAM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekirdağ ili ve çevresinin doğal background haritasının çıkarılması, 2002 - 2004

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

ICEES 2016 : 18th International Conference on Environmental and Earth Sciences, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):540

h-indeksi (WOS):12

Burslar

fellowship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2014 - 2014

fellowship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2013 - 2013

fellowship, Üniversite, 2013 - 2013

fellowship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2012 - 2012

fellowship, Birleşmiş Milletler, 2012 - 2012

postdoc, Üniversite, 2010 - 2010

FELLOWSHIP, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2009 - 2009

Ödüller

Kam E., GRANT AWARDS, Iaea, Nisan 2012