

## Prof.Dr. Erol Kam

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kamerol@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/kamerol>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5850-5464

ScopusID: 50123456789

Yoksis Araştırmacı ID: 124950

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2004 - 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, Hacimsel malzemelerin hızlı nötron radyografisi ile tahribatsız analizi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Yüksek Lisans, Tekirdağ'ın çevresel doğal radyoaktivite seviyelerinin belirlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar, 2022 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Multichannel R -matrix analysis of C-12 compound nucleus reactions

Alaçayır O., Kam E., Yetkin T., Bıyık R., Yalçın T.

PHYSICAL REVIEW C - NUCLEAR PHYSICS, cilt.109, sa.1, ss.11-19, 2024 (SCI-Expanded)

#### II. Development, characterization and thermo-regulative performance of microencapsulated phase change material included-glass fiber reinforced foam concrete as novel thermal energy effective-building material

Gencil O., Subasi S., Ustaoglu A., Sarı A., Marasli M., Hekimoğlu G., Kam E.

Energy, cilt.257, 2022 (SCI-Expanded)

#### III. The influence of polyelectrolyte on the synthesis of B4C/BN nanocomposite powders via sol-gel method

Avcioğlu S., Ates Z. N., KAM E., KAYA C., KAYA F.

CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.48, sa.11, ss.15355-15363, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Boron-containing nonwoven polymeric nanofiber mats as neutron shields in compact nuclear fusion reactors**  
Özcan M., Kam E., Kaya C., Kaya F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.46, sa.6, ss.7441-7450, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **THE GROSS ALFA AND GROSS BETA ACTIVITIES OF HOLOCENE MARINE SEDIMENTS AND THE RELATIONSHIP OF THESE ACTIVITIES WITH RADIONUCLIDES IN THE WESTERN MARMARA SEA, TURKEY**  
Yumun Z. U., Yenturk M. M., Asliyukse H., Kam E.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Gamma and neutron attenuation characteristics of bricks containing zinc extraction residue as a novel shielding material**  
Gencil O., BOZKURT A., KAM E., Yaras A., Erdogmus E., Sutcu M.  
PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, cilt.139, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Neutron shielding characteristics of polymer composites with boron carbide**  
Tuna T., AKDOĞAN EKER A., KAM E.  
JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY, cilt.78, sa.7, ss.566-573, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE INVESTIGATION OF TOXIC ELEMENT POLLUTION AND RADIOACTIVITY ANALYSES OF MARINE SEDIMENTS IN THE GULF OF GEMLİK (BURSA, TURKEY)**  
Yumun Z. U., KAM E., Dincer A. R., Once M., Yumun S.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.19, sa.2, ss.881-900, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF TOXIC ELEMENTS IN NORTHEAST MARMARA SEA SEDIMENTS AND ANALYSIS OF TOXIC ELEMENT POLLUTION BY VARIOUS POLLUTION INDEX METHODS (ISTANBUL/TURKEY)**  
Kam E., Yumun Z. U.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.19, sa.3, ss.1869-1893, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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, sa.1, ss.103-110, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Processing and properties of boron carbide (B<sub>4</sub>C) reinforced LDPE composites for radiation shielding**  
Avcioglu S., Buldu M., KAYA F., ÜSTÜNDAĞ C. B., KAM E., Menciloglu Y. Z., Kaptan H. Y., KAYA C.  
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.46, sa.1, ss.343-352, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of nickel-63 radioisotope-powered GaN betavoltaic nuclear battery**  
Aydin S., KAM E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.43, sa.14, ss.8725-8738, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **A portable fast neutron radiography system for non-destructive analysis of composite materials**  
KAM E., Reyhancan İ. A., Biyik R.  
Nukleonika, cilt.64, sa.3, ss.97-101, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ecological analysis of heavy metal and radioactivity potential of Holocene sediments in Iznik Lake**  
Yumun Z. U., KAM E.  
NUKLEONIKA, cilt.64, sa.3, ss.103-109, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **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, sa.22, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **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-Expanded)

- XVIII. A multi disciplinary overview of factors controlling on meiofauna assemblages around Maden and Alibey islands in Ayvalik (Balikesir, Eastern Aegean Sea)**  
Meric E., Avsar N., NAZİK A., YOKES 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-Expanded)
- XIX. 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 F. İ., 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-Expanded)
- XX. 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, sa.11, ss.4960-4965, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. Migration test column for decontamination of radioactive liquids by using natural tuff**  
Kam E., Osmanlioglu A., BOZKURT A.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.52, sa.34-36, ss.6817-6821, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. Quality control of iodine-131-labeled metaiodobenzylguanidine**  
Tasdelen B., Kam E., Asliyukse H.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.35, sa.1, ss.95-98, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. 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, sa.1, ss.375-380, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. Natural radioactivity in bottled mineral and thermal spring waters of Turkey**  
Taskin H., Asliyukse H., Bozkurt A., Kam E.  
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.157, sa.4, ss.575-578, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. 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, sa.3, ss.1469-1476, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. The adsorption behavior of cesium on poly(N-isopropylacrylamide/itaconic acid) copolymeric hydrogels**  
Tasdelen B., Osmanlioglu A. E., Kam E.  
POLYMER BULLETIN, cilt.70, sa.11, ss.3041-3053, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. X-Ray, Gamma, and Neutron Radiation Tests on Epoxy-Ferrochromium Slag Composites by Experiments and Monte Carlo Simulations**  
Korkut T., Gencil O., Kam E., Brostow W.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION, cilt.18, sa.3, ss.224-231, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. 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, sa.3, ss.398-404, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. 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, sa.1-3, ss.21-25, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. 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, sa.6, ss.618-621, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, sa.3, ss.999-1006, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **ASSESSMENT OF NATURAL RADIOACTIVITY CONCENTRATIONS AND GAMMA DOSE RATE LEVELS IN KAYSERI, TURKEY**  
OTANSEV P., Karahan G., Kam E., Barut I., Taskin H.  
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.148, sa.2, ss.227-236, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Determination and calculation of gamma and neutron shielding characteristics of concretes containing different hematite proportions**  
Gencil O., Bozkurt A., Kam E., Korkut T.  
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.38, sa.12, ss.2719-2723, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A study of background radioactivity level for Canakkale, Turkey**  
Kam E., Bozkurt A., ILGAR R.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.168, sa.1-4, ss.685-690, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A STUDY OF BACKGROUND RADIOACTIVITY LEVEL FOR TEKIRDAG, TURKEY**  
Kam E., Yarar Y., Bozkurt A.  
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.138, sa.1, ss.40-44, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Morphological abnormalities in benthic foraminifers of the Antalya coast**  
Meriç E., AVŞAR N., Yokeş M. B., Tuğrul A. B., Bayari S., Özyurt N., BARUT F. İ., ÖZDELİCE N., UYSAL K., Kam E.  
Micropaleontology, cilt.54, sa.3-4, ss.241-276, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, sa.8, ss.1387-1391, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Assessment of background radioactivity level for Gaziantep region of southeastern Turkey**  
Osmanlioglu A. E., Kam E., Bozkurt A.  
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.124, sa.4, ss.407-410, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Environmental radioactivity measurements in Kastamonu region of northern Turkey**  
Kam E., Bozkurt A.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.65, sa.4, ss.440-444, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Occupational Radition Dose of Personal in Pediatric Interventional Cardiology**  
Hışıroğlu Ayar K., KAM E., YAŞAR D.  
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.8, sa.1, ss.49-58, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **MARMARA DENİZİ'NDE DENİZ SALYASI (MÜSİLA) OLUŞMA NEDENLERİ VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER**  
Yümün Z. Ü., Kam E., Önce M.  
Çevre Şehir ve İklim Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.98-115, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Heavy Metal Concentrations in The Gulf of Izmit (Marmara Sea) Altinova Shipyard Region**  
Bayrak K., Kam E., Yümün Z. Ü., Önce M.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.9, sa.4, ss.1263-1276, 2022 (Scopus)
- IV. **Analyses of Heavy Metals in Sea Sediments from the Izmir Karaburun Region**  
KAM E., Çakar M., YÜMÜN Z. Ü.  
Cihannuma Dayanisma ve Isbirliği Dernegi, cilt.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Exposed Gamma Doses in air and Assessment of Cancer Risk around Gebze (Kocaeli/Turkey) Region**  
TURGAY M. E., Acara z., YÜMÜN Z. Ü., Artun A., KAM E.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.25, ss.139-144, 2021 (Hakemli Dergi)

- VI. **Investigation of Sediment Records of Kulakçayiri Lake**  
KAM E., YÜMÜN Z. Ü., AÇIKGÖZ G., ÖNCE M.  
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.6, sa.3, ss.135-142, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **EVALUATION OF EXCESS LIFETIME CANCER RISK CAUSED BY EXTERNAL EXPOSURE DUE TO NATURAL RADIOACTIVITY IN BOLU, TURKEY**  
Ates N. Z., BAYRAK K., Turgay M. E., KAM E.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.38, sa.2, ss.945-954, 2020 (ESCI)
- VIII. **Radionuclide potential of holocene sediments in the west of marmara sea (Turkey)**  
Yümün Z. Ü., KAM E.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.7, sa.2, ss.517-524, 2020 (Scopus)
- IX. **Gamma dose values of stratigraphic units of behramkale (çanakale) - Zeytinli (edremit-balikesir) section of kaz mountains**  
Yümün Z. Ü., KAM E., Önce M.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.7, sa.1, ss.207-214, 2020 (Scopus)
- X. **GAMMA DOSE VALUES OF STRATIGRAPHIC UNITS SURFACED IN 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, sa.1, ss.207-214, 2019 (Scopus)
- XI. **ENVIRONMENTAL 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, cilt.4, sa.1, ss.43-50, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **ENVIRONMENTAL 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, cilt.4, sa.1, ss.43-50, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Concentrations of environmental radioactivity in sediment cores from kulakçayiri lake**  
KAM E., Yumun Z. U., Acikgoz G., Bayrak K.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.5, sa.3, ss.1371-1374, 2018 (Scopus)
- XIV. **Determining Natural Radiation Level in River Water of Upper Euphrates (Karasu) Basin's Part Located in Erzincan Province Borders**  
YALÇIN P., KAVAZ M., YILDIRIM M., KAM E.  
Journal of Physical Science and Application, cilt.8, sa.2, ss.43-52, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **The effect of submarine thermal springs of Doğanbey Cape (Seferihisar - İzmir) on foraminifer, ostracod and mollusc assemblages Doğanbey Burnu (Seferihisar-İzmir) denizdibi termalsu kaynaklarının foraminifer, ostrakod ve mollusk topluluğuna etkisi**  
Meriç E., BARUT F. İ., NAZİK A., AVŞAR N., Yokeş M. B., Eryılmaz M., Yücesoy-Eryılmaz F., KAM E., Sonuvar B., Dinçer F.  
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, sa.156, ss.87-118, 2018 (Scopus)
- XVI. **The effect of submarine thermal springs of Doganbey Cape (Seferihisar - Izmir) on foraminifer, ostracod and mollusc assemblages**  
Meriç E., BARUT F. İ., 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)
- XVII. **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, sa.3, ss.889-898, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, sa.3, ss.729-738, 2017 (Hakemli Dergi)

- XIX. **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 (Hakemli Dergi)
- XX. **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, sa.2, ss.13-30, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Gamma Dose Rate Values In The Kulakçayiri Natural Lake And The Vicinity Arnavutköy İstanbul**  
KAM E., YÜMÜN Z. Ü., Önce M., Açıkgoz G.  
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.1, sa.1, ss.27-32, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **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, sa.3, ss.384-383, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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, sa.6, ss.373-378, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **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, sa.6, ss.373-378, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **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, sa.2, ss.67-97, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **A New TLD Holder for External Radiotherapy Beam Audit**  
Doğan Y., DEMİR B., KAM E., Karahan G., OKUTAN M.  
SDU Journal of Science, cilt.8, sa.1, ss.92-99, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Karaburun Yarımadası kuzey kıyılarının oşinografik özelliklerinin bentik foraminifer ve ostrakod toplulukları üzerindeki etkileri.**  
MERİÇ E., AVŞAR N., NAZİK A., YOKEŞ B., Dora Ö., BARUT F. İ., ERYILMAZ M., DİNÇER F., KAM E., AKSU A., et al.  
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.0, sa.145, ss.22-47, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Ilıca Bay Çeşme İzmir Benthic Foraminifer Ostracod Assemblages and Pacific Ocean Red Sea Originated Foraminifera and Abnormal Individuals**  
MERIC E., AVŞAR N., YOKES B., BARUT F. İ., NAZİK A., ERYILMAZ M., KAM E., TAŞKIN H., BAŞSARI A., BİRCAN C., et al.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.145, ss.62-78, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXX. **The Influences of Oceanographical Characteristics of The North Coasts of Karaburun Peninsula on The Benthic Foraminiferal and Ostracod Assemblages**  
MERIC E., AVŞAR N., NAZİK A., YOKEŞ M. B., BARUT F. İ., DİNÇER F., KAM E., ERYILMAZ M., BAŞSARI A.,

KILIÇARSLAN A., et al.

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.145, ss.22-47, 2012 (Hakemli Dergi)

XXXI. **Alibey ve Maden Adaları (Ayvalık-Balıkesir) çevresi genç çökellerinde gözlenen bentik foraminifer kavkılarındaki anormal oluşumlar ve nedenleri**

MERİÇ E., AVŞAR N., MEKİK F., YOKEŞ B., BARUT F. İ., Dora Ö., SUNER F., YÜCESOY ERYILMAZ F., ERYILMAZ M., DİNÇER F., et al.

Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt.52, sa.1, ss.31-84, 2009 (Hakemli Dergi)

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, sa.1, ss.31-84, 2009 (Hakemli Dergi)

XXXIII. **Harmantaşı Mevki deniziçi kaynaklari çevresindeki foraminifer ve ostrakod topluluğuna bu alandaki çevresel koşullarin etkisi**

Meriç E., Avşar N., Nazik A., Tunoğlu C., Yokeş M. B., Barut F. İ., Yücesoy Eryılmaz F., Tuğrul B., Görmüş M., Öncel M. S., et al.

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.13, sa.136, ss.63-84, 2008 (Hakemli Dergi)

XXXIV. **Harmantaşı Mevkii deniziçi kaynaklari çevresindeki foraminifer ve ostrakod topluluğuna bu alandaki çevresel koşullarin etkisi**

Meric E., AVŞAR N., NAZİK A., TUNOLU C., YOKEŞ M. B., barut i., YÜCESOY ERYILMAZ F., TUĞRUL A. B., GÖRMÜŞ M., ÖNCEL M. S., et al.

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, sa.136, ss.63-84, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. MARMARA DENİZİ'NDE MÜSİLAJ SORUNU VE ÇÖZÜM YÖNTEMLER

KAM E., YÜMÜN Z. Ü.

Marmara Denizi'nin Ekolojisi: Deniz Salyası Oluşumu, Etkileşimleri ve Çözüm Önerileri , , Editör, TÜBA, Ankara, ss.166-181, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Organic Pollutions Observed in the Sediments of the South Coast of the Sea of Marmara (Gemlik (Bursa) and Bandırma (Balıkesir))

Yümün Z. Ü., Kam E., Önce M.

7. International Palandoken Scientific Studies Congress, Erzurum, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2023, ss.15

### II. Neutron Flux Characterization of a 2 Ci Am-Be Neutron Source Irradiation Cell

Kam E., Balnan İ.

XV. International Conference on Nuclear Structure Properties,, Kırıkkale, Türkiye, 28 Haziran 2022 - 29 Haziran 2023, ss.44-45

### III. El üzerinde kalan ateşli silah atış artıklarının Lazer indüklenmiş Plazma spektroskopisi (LİBS) yöntemi ile tespiti

Yürekli Y., Önen M. H., Kam E.

17. Uluslararası Katılımlı Adli Tıp Günleri , Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, ss.245

### IV. Postmortem ağır metal düzeylerinin Lazer indüklenmiş Plazma spektroskopisi (LİBS) tekniği ile değerlendirilmesi

Önen M. H., Kam E., Yürekli Y.

17. Uluslararası Katılımlı Adli Tıp Günleri , Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, ss.248

### V. Lazer indüklenmiş Plazma spektroskopisi (LİBS) yönteminin kağıtlara uygulanması ve belgelerin ayırt edilmesi

Çapık G., Yürekli Y., Kam E.

17. Uluslararası Katılımlı Adli Tıp Günleri , Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, ss.246

- VI. **Lazer indüklenmiş Plazma spektroskopisi (LİBS) yöntemi ile araç camlarının incelenmesi**  
Kam E., Cavak E.  
Uluslararası Katılımlı Adli Tıp Günleri, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, ss.245
- VII. **Investigation of the shielding ability of concrete samples reinforced with B4C and iron fillings against neutron radiation**  
Rogante M., Gencil O., KAM E., Tuna T.  
10th International Conference on Mechanical Technologies and Structural Materials, MTSM 2021, Split, Hırvatistan, 23 - 24 Eylül 2021, cilt.2021, ss.129-132
- VIII. **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, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2020, ss.433-440
- IX. **DEMONSTRATION OF A BETAVOLTAIC CELL WITH PROMETYUM (PM-147) RADIOISOTOPE**  
S. A., KAM E.  
The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019
- X. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF NI-63 RADIOISOTOPEPOWERED BETAVOLTAIC NUCLEAR BATTER**  
KAM E., Aydın S.  
World Energy Strategies Congress and Exhibition (WESCE'19), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2019, cilt.1, ss.153
- XI. **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
- XII. **Experimental Investigation of Ni-63 Radioisotope-Powered Betavoltaic Nuclear Battery**  
S. A., KAM E.  
World Energy Strategies Congress and Exhibition 2019 (WESCE'19), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2019
- XIII. **Nano boron carbide (B4C) reinforced polymer matrix composites for shielding and engineering applications: issues and challenges**  
KAYA C., ÜSTÜNDAĞ C. B., KAYA F., AVCIOĞLU S., Buldu M., MENCELOĞLU Y. Z., KAM E., KAPTAN H. Y.  
5th International Conference on Traditional and Advanced Ceramics, 28 - 29 Ağustos 2019
- XIV. **Processing of nano boron carbide reinforced flexible polymer composites with improved shielding properties**  
KAYA C., KAYA F., AVCIOĞLU S., KAM E., ÜSTÜNDAĞ C. B., MENCELOĞLU Y. Z., Buldu M.  
6th Global Conference on Polymer and Composite Materials, 8 - 11 Temmuz 2019
- XV. **Processing and Properties of New Generation Radiation Shielding Nano Composites**  
KAYA C., AVCIOĞLU S., buldu m., KAYA F., ÜSTÜNDAĞ C. B., KAM E., MENCELOĞLU Y. Z.  
Collaborative Conference on Materials Research (CCMR 2019), 3 - 07 Haziran 2019
- XVI. **Radiation Doses of Personnel in Pediatric Interventional Cardiology Applications**  
Hışıroğlu K., KAM E.  
4th International Scientific Research Congress, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.226
- XVII. **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
- XVIII. **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



- XIX. **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), Nov. 2018, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.1437-1440
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **INVESTIGATING OF PROPERTIES OF SHIELDING ABILITY OF MEERSCHAUM STONE AGAINST GAMMA AND X-RAY RADIATION**  
KAM E., YALÇIN Z., ALTINDAL A., YAŞAR D., Tuna T.  
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2018), Nov. 2018, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.1322-1326
- XXIII. **Investigation of Gamma Radiation Attenuation Properties of Tuff Samples from Kapadokya and Goreme Region**  
KAM E., OSMANLIOĞLU A. E., TUNA T.  
International Engineering and Natural Sciences Conference, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018
- XXIV. **Kist Hidatidli Koyunlarda Serum Ve Kist Sıvısının Mineral İçeriğinin Araştırılması ”**  
kam K., MERT N., KAM E., MERT H.  
IMCOFE IV, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.478-479
- XXV. **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, 23 - 25 Kasım 2017, ss.44
- XXVI. **Measurement of Natural and Artificial Radioactivity in Kulakçayiri Lake**  
KAM E., YÜMÜN Z. Ü., Bayrak K., Açıkgöz G.  
2nd Radiation Protection Congress with International Participation, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017, ss.41
- XXVII. **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 Kasım 2017 - 25 Kasım 2011, ss.33
- XXVIII. **Ecological Analysis of Heavy Metal and Radioactivity Potential of Holosen Sediments in Lake İznikTekirdağ. 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
- XXIX. **İznik Gölü Holosen Sedimanlarının Ağır Metal ve Radyoaktivite Potansiyelinin Ekolojik Analizi**  
YÜMÜN Z. Ü., KAM E., ÖNCE M.  
18. Paleontoloji ve Stratigrafi Çalıştayı, 26 - 29 Eylül 2017
- XXX. **Investigation of Heavy Metal Concentrations in Soils at the Central Settlements of Erzincan- Turkey**  
YALÇIN P., YÜMÜN Z. Ü., KAM E., KURT D.  
Sixth Bozok Science Workshop: Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications, Yozgat, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.13, ss.26-27
- XXXI. **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, Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.267

- XXXII. **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, Budva, Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.98
- XXXIII. **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, Budva, Karadağ, 12 Haziran 2017 - 16 Haziran 2018, ss.416
- XXXIV. **"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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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., KILIÇ A. M.  
EGU General Assembly 2017, VİYANA, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- XXXVII. **ON THE FORAMINIFER, OSTRACOD AND MOLLUSCASSEMBLAGES AROUND THE HOT WATER SPRINGS INDOĞANBEY CAPE (SEFERİHİSAR-İZMİR)/Doğanbey Burnu (Seferihisar-İzmir) sıcak su çıkışları çevresindeki foraminifer, ostrakod ve mollusk topluluğu hakkında**  
MERİÇ E., BARUT İ., NAZİK A., YOKEŞ M. B., AVŞAR N., ERYILMAZ M., YÜCESOY ERYILMAZ F., KAM E., SONUVAR B., DİNÇER F.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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, 13 - 16 Ekim 2016
- XL. **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
- XLI. **Gross alpha and gross beta activity concentrations in sediments in Gulf of Izmir**  
KAM E., YÜMÜN Z. Ü., Kurt D.  
International Congress on Fundamental and Applied Sciences, 22 - 26 Ağustos 2016, ss.131
- XLII. **Natural Radioactivity in Foods Consumed in Turkey**  
KAM E., Karahan G., ASLIYÜKSEK H., BOZKURT A.  
18th International Conference on Environmental Sciences (ICES 2016), San-Francisco, Kostarika, 9 - 10 Haziran 2016

- XLIII. A COMPARATIVE STUDY OF AC TRANSPORT AND EDDY CURRENT LOSSES FOR COILS MADE OF HTS TAPES COATED WITH COPPER STABILIZER**  
Tunc S., Yıldız S., KAM E., İNANIR F.  
ICSM 2016, 24 - 30 Nisan 2016
- XLIV. AC LOSS ANALYSIS OF HTS PANCAKE COILS WRAPPED OF COATED CONDUCTORS WITH FERROMAGNETIC SUBSTRATE**  
Tunç S., KAM E., İNANIR F.  
icsm 2016, 24 - 30 Nisan 2016
- XLV. 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
- XLVI. 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
- XLVII. Erzincan kaplıca sularındaki doğal radyoaktivite düzeyi**  
YALÇIN P., KAM E., BOZKURT A.  
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009
- XLVIII. Synthesis of Nano sized BZT Powder Using Sol gel Technique**  
EVCİN A., ERSOY B., KAM E.  
International conference Mechanical Technologies, 24 Eylül 2015, ss.44-53
- XLIX. 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
- L. 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., NAZİK A., YOKEŞ M. B., Barut i., ERYILMAZ M., DİNÇER F., KAM E., Sonuvar B., Baykal K.  
68 th Geological Congres of Turkey, 6 - 10 Nisan 2015
- LI. 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., NAZİK A., barut i., YOKEŞ M. B., ERYILMAZ M., KAM E., KAYA KELEŞ Ş., asiye b., et al.  
68 th Geological Congres of Turkey, MTA, 6-10 April 2015., 6 - 10 Nisan 2015
- LII. Indoor radon measurement in the city of Edirne, Turkey**  
BOZKURT A., Kam E.  
6TH International Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 22 Ağustos 2006 - 26 Ağustos 2007, cilt.899, ss.395-396
- LIII. 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
- LIV. Indoor radon measurement in Van**  
Kam E., Osmanlioglu A. E., Dogan I., Celebi N.  
6th International Conference of the Balkan-Physical-Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, cilt.899, ss.736
- LV. A radon survey in some regions of Turkey**  
Yarar Y., Gunaydi 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

## LVI. 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

## Desteklenen Projeler

Altındal A., Kam E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2- Boyutlu Yapılarda Optik Soğurma Spektrumu ile VOC Algılama Performansları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Kam E., Altındal A., Sarı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey Akustik Dalga Tabanlı Ağır Metal İyonu Sensörlerin Geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

Kam E., SARI A., GENCEL O., USTAOĞLU A., HEKİMOĞLU G., YARAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isıl Enerji Depolama Kabiliyetine Sahip Faz Değiştiren Malzeme İçeren Yenilikçi Hafif Beton Blokların Üretimi ve Karakterizasyonu, 2023 - 2024

Kam E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmit Körfezi Deniz Suyu ve Deniz Sedimanlarında Organik Madde Toksik Element ve Radyoaktivite Değerlerinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Kam E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EDREMIT KÖRFEZİ'NDEN ALINAN DENİZ SEDİMENTLERİNDEKİ RADYOAKTİVİTENİN VE AĞIR METALLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2020 - 2022

Kam E., 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 - 2021

Kam E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneydoğu Marmara Denizinde Gemlik - Bandırma Arasının Güncel Denizel Sedimanlarında Toksik Elementlerin Foraminiferlere Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2020

Kam E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzeydoğu Marmara Denizi Silivri (İstanbul) ile İstanbul Boğazı Arası Sedimanlarında Ağır Metal ve Doğal Radyonükleid Konsantrasyonlarının Dağılımının Foraminiferler Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020

Kam E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzeydoğu Marmara Denizi Silivri İstanbul İle İstanbul Boğazı Arası Sedimanlarında Ağır Metal ve Doğal Radyonükleid Konsantrasyonlarının Dağılımının Foraminiferler Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020

Kam E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NİKEL-63 VE PROMETYUM-147 RADYOİZOTOPLARI İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ BETAVOLTAİK VE DOĞRUDAN ŞARJLI NÜKLEER PİLLERİN DENEYSEL İNCELENMESİ, 2018 - 2019

Kam E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Denizi İzmit Körfezi Altnova Tersane Bölgesinde Ağır Metal ve Çevresel Radyoaktivite İncelenmesi, 2018 - 2019

Kam E., 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 Denizinde (Silivri-Seddülbahir ile Kumkale-Bandırma Arası) Deniz Sedimanlarında Ağır Metal Konsantrasyonlarının Dağılımı ve Foraminiferler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

Kam E., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK MEB Arasında imzalanan Müfredat ve Ders Kitapları Hazırlama Projesi 11 Sınıf Fizik ders Kitabı Hazırlama, 2014 - 2015

Kam E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Radyasyon ölçer cihazlarının kalibrasyonu, tahribatsız testler ve diğer analizleri- Hacimsel Malzemelerin Üç Boyutlu Hizli Nötron 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 biyomineralizasyon gelişimi üzerine etkisi, 2007 - 2008

Kam E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri ve Civarında Doğal Radyasyon Seviyelerinin Belirlenerek Bölgenin Jeolojik Yapısı İle İlişkilendirilmesi ve İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri Açısından Değerlendirilmesi BAP Arastırma Projesi 293 05012005 2007, 2005 - 2007

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Adli Tıp Dergisi, Deęerlendirme Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Editör, 2015 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 136

Atf (WoS): 967

Atf (Scopus): 984

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16