

Arş.Gör. KÜBRA BAYRAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: kbayrak@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/kbayrak>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2011 - 2016

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Enerji Teknolojileri Yaz Okulu (ETY-2019): Yakıt Pili Teknolojileri, Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, CETS2017, Central European Training School on Neutron Techniques, 2017

Araştırma Alanları

Fizik, Nükleer Fizik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.38, sa.2, ss.945-954, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Outdoor Gamma Dose Rates in Yalova, Turkey**
Bayrak K., Yümün Z. Ü. , Çakar M.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.18, ss.568-573, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Study of Background Radioactivity Level for Edirne, Turkey**
Yümün Z. Ü. , BAYRAK K., Aksoy H., Ayseli U.
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.3, sa.2, ss.135-139, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of Natural Radiation Levels in Izmit Gulf Altinova Shipyard Area**

BAYRAK K., Yümün Z. Ü. , Kam E.

Journal of Biological and Environmental Sciences, cilt.12, sa.34, ss.7-11, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. Investigation of the Shielding Capability of Concrete Matrixed Colemanite Reinforced Shielding Material

Tuna T., Bayrak K.

Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.2, sa.2, ss.57-63, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Investigation of Neutron Radiation Shielding Capability of the Boron Added Barite Concrete Samples**
BAYRAK K., Kam E.
International Conference on Material Science and Technology, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.18
- II. Determination of Heavy Metals in Antalya Soils by Laser Induced Breakdown Spectroscopy**
BAYRAK K., Önce M.
4th International Scientific Research Congress (UBAK), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.177-0
- III. Determination of Heavy Metals in Sarkoy Soils by Laser Induced Breakdown Spectroscopy**
BAYRAK K., Önce M., Yümün Z. Ü. , Kam E.
4th International Scientific Research Congress (UBAK), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.178-0
- IV. ELEMENTAL EXAMINATION OF LIGHT AND HEAVY PUMICE SAMPLES WITH LIBS (LASER INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY) TECHNIQUE**
Kam E., BAYRAK K., Yalçın Z.
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC), Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.1
- V. Investigation of Natural Gamma Dose Rates for Edirne, Istanbul**
BAYRAK K., Yümün Z. Ü. , Aksoy H., Ayseli U.
BSW2018, Yozgat, Türkiye, 8 - 10 Ağustos 2018
- VI. Determination of Outdoor Gamma Dose Rates in Yalova (Turkey)**
Kam E., BAYRAK K., Çakar M.
BSW2018, Yozgat, Türkiye, 8 - 10 Ağustos 2018
- VII. Study of Gross Alpha and Gross Beta Activity Concentration in Sediments in the Büyükçekmece Lake Basin (İstanbul, Turkey)**
BAYRAK K., Şengül M., Kurt D.
TESNAT2018, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018
- VIII. Determination of Morphological Characteristics and Mineralojik Structure of the Kulakçayiri Sediments by SEM and XRD**
Açıkgöz G., Yümün Z. Ü. , Kam E., BAYRAK K.
TESNAT2018, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018
- IX. Determination of Count Intensity and Elemental Weight Percentages of Sediments in the Altınova Shipyards Region (Yalova-Izmit Gulf) by SEM-EDX**
BAYRAK K., Kam E., Yümün Z. Ü.
TESNAT2018, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018
- X. Outdoor Gamma Dose Rates in Bolu, West of Turkey**
BAYRAK K., Ateş Z. N. , Kam E.
2nd Radiation Protection Congress with International Participation, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XI. Measurement of Natural and Artificial Radioactivity in Kulakçayiri Lake**
BAYRAK K., Kam E., Yümün Z. Ü. , Açıkgöz G.
2nd Radiation Protection Congress with International Participation, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XII. Evaluation of Gross Alpha and Gross Beta Activity Concentration in Marine Sediments in the Altınova (Yalova/Turkey)**
BAYRAK K., Kam E., Yümün Z. Ü.
ICFAS2017, Saraybosna, Bosna-Hersek, 21 - 25 Ağustos 2017, ss.101

- XIII. **Investigation of Properties of Shielding Ability of Concrete Matrix Composite Material Reinforced With Colemanite Against Neutron Radiation**
BAYRAK K., Tuna T., Kam E.
RAD2017, 12 - 16 Haziran 2017, ss.267
- XIV. **Assessment of Gross Alpha and Gross Beta Radioactivity for Sediments in İzmir Province West of Turkey**
BAYRAK K., Artun A., Karaaliođlu Z., Ateş Z. N. , Şengül M.
INASE17, Atina, Yunanistan, 9 - 11 Nisan 2017, ss.85

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Natural Science, Yardımcı Editör, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 21

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Burslar

CETS2017, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2017 - 2017