

Prof.Dr. Sevilay Hacıyakupoğlu

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3887](tel:+902122853887)

Fax Telefonu: [+90 212 285 3884](tel:+902122853884)

E-posta: haciyakup1@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/haciyakup1/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7847-9766

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-9642-2103

ScopusID: 6701458611

Yoksis Araştırmacı ID: 47911

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, Türkiye 1986 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, Türkiye 1983 - 1986

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Enstrümental nötron aktivasyon analiziyle $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ oranının tayini, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1997

Yüksek Lisans, Muğla-Yatağan Termik Santral Uçucu Baca Küllerinden Uranyumun Kazanılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1986

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Çevre Teknolojileri, Fizik, Nükleer Fizik, Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon, Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Radyokimyasal Yöntemler, Fizikokimya, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar, 2016 - 2021

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar, 1999 - 2016

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar, 1984 - 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bentonite based ceramic materials from a perspective of gamma-ray shielding: Preparation, characterization and performance evaluation**
Asal S., Erenturk S., Haciakupoğlu S.
Nuclear Engineering and Technology, cilt.53, ss.1634-1641, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Chemical patterns in sediments of ancient Theodosius Harbour (Istanbul)**
Erentürk S., Haciakupoğlu S., İleri R. K., YANIKÖMER N.
JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS, cilt.19, ss.1-9, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Atmospheric Deposition of Radionuclides and Major and Trace Elements by Moss Biomonitoring Technique**
Erentürk S., Haciakupoğlu S.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.27, sa.2, ss.1-5, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Feasibility study of k (0)-INAA at the ITU TRIGA Mark II research reactor, Turkey**
Esen A. N., Haciakupoğlu S., Erentürk S., Kubesova M., Kucera J.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.309, sa.1, ss.179-184, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Elemental characterization of lignite from Afsin-Elbistan in Turkey by k(0)-NAA**
Kubesova M., Orucoglu E., Haciakupoglu S., Erentürk S., Krausova I., Kucera J.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.308, sa.3, ss.1055-1062, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **New Solidification Materials in Nuclear Waste Management**
YANIKÖMER N., Asal S., HACIYAKUPOĞLU S., Erentürk S.
International Journal of Engineering Technologies, cilt.2, sa.2, ss.76-82, 2016 (SCI-Expanded)

Dünger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation the Interaction of Cesium and Strontium Ions with Different Barrier Materials**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., ŞENKAL B. F.
Journal of Radiation Researches, cilt.5, sa.2, ss.146-148, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Thermodynamic Behaviours of Selenium Ions onto Barrier Material for Nuclear Waste Management**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S.
Journal of Radiation Researches, cilt.6, sa.2, ss.91-92, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Possible Application of Boron-Containing Polymers for Gamma-Ray Shielding**
YALÇINKAYA D. A., HACIYAKUPOĞLU S., ŞENKAL B. F., COĞALMIŞ F. T.
International Nuclear Sciences and Technologies Conference (INSTEC-22), Türkiye, 19 Ekim 2022
- II. **QUANTIFYING THE EFFECT OF WILDFIRE ON SOIL ELEMENT CONCENTRATIONS IN MEDITERRANEAN**
ESEN A. N., Yushin N., Grozdov D., Yıldız C., Zinicovsciaia I., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., GÖRÜM T.
International Nuclear Sciences and Technologies Conference (INSTEC-22), 19 Ekim 2022
- III. **Investigation of helical flow by using tracer technique**
Baytaş A. F., Altunsoy N., Yavuz N., Baydoğan N., Haciakupoğlu S.
EPJ Web of Conferences, Helsinki, Finlandiya, 4 - 06 Ocak 2017, ss.1-5
- IV. **Neutron Shielding Performance of Different Ceramic Matrix Composites.**
YALÇINKAYA D. A., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
V. International Ege Composite Materials Symposium (KOMPEGE 2021), Türkiye, 04 Kasım 2021

- V. **Review of moss biomonitoring in Turkey**
ESEN A. N., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
4th Task Force Meeting of the ICP Vegetation, 22 Şubat 2021, ss.31
- VI. **KINETIC MODELING OF CESIUM AND STRONTIUM ADSORPTION ONTO BARRIER MATERIAL**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., ESEN A. N., ŞENKAL B. F.
2nd International Conference on Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 5 - 10 Mayıs 2019
- VII. **Radiological assessment on the terrestrial non-human biota in Turkey using ERICA tool**
ESEN A. N., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
2nd International Conference on Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 5 - 10 Mayıs 2019, ss.362
- VIII. **Kinetic studies of cesium and strontium adsorption from aqueous solution onto potential barrier material**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., ESEN A. N., ŞENKAL B. F.
2nd International Conference on Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 05 Mayıs 2019, ss.396
- IX. **Assessment of the radiological impact of coal-fired power plants to non-human biota using ERICA tool**
ESEN A. N., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
IN SItu Nuclear MEtrology as a tool forradioecology – INSINUME 2019, 23 - 26 Nisan 2019
- X. **Assessment of the radiological impact of coal-fired power plants to terrestrial biota using ERICA tool**
ESEN A. N., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
8th International Symposium on IN SItu NUclear MEtrology as a tool for radioecology, 23 Nisan 2019, ss.30-32
- XI. **Interaction of Cesium and Strontium Ions with Engineering Barrier Material and their Dose Risk Assessment**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., Durmuş R. İ., ŞENKAL B. F.
IN SItu Nuclear MEtrology as a tool forradioecology – INSINUME 2019, 23 - 26 Nisan 2019
- XII. **Investigation of Structural Properties of Barrier Material for Nuclear Waste Storage usIng Non-radioactIve Tracers**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S., ŞENKAL B. F.
8th International Conference on Tracers and Tracing Methods, Đà Nẵng, Vietnam, 26 - 28 Şubat 2019
- XIII. **Thermodynamic Behaviors of Selenium Ions onto Barrier Material using Radiotracer Technique**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
8th International Conference on Tracers and Tracing Methods, 26 - 28 Şubat 2019
- XIV. **Thermodynamic Behaviours of Selenium Ions onto Barrier Material for Nuclear Waste Management**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S.
International conference on Radiation processes and Their Applications, 13 - 14 Kasım 2018
- XV. **Investigation the Interaction of Cesium and Strontium Ions with Different Barrier Materials**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., ŞENKAL B. F.
International conference on Radiation processes and Their Applications, 13 - 14 Kasım 2018
- XVI. **DETERMINATION OF 210PO AND 210PB BY MOSS MONITORING TECHNIQUE IN THRACE REGION OF TURKEY**
KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., SEZER N., SIKDOKUR E., ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S.
BIOMAP 8, DUBNA, Rusya, 2 - 07 Temmuz 2018, cilt.1, ss.1-2
- XVII. **Moss biomonitoring to estimate environmental pollution by atmospheric deposition of radionuclides**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S.
Uluslararası ve Disiplinlerarası Çevre ve Edebiyat Sempozyumu, 1 - 03 Kasım 2017
- XVIII. **Atmospheric Deposition of Major and Trace Elements by Moss Biomonitoring Technique**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
Uluslararası ve Disiplinlerarası Çevre ve Edebiyat Sempozyumu, 1 - 03 Kasım 2017
- XIX. **Application of Neutron Activation Analysis for Environmental Pollution**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S.
Uluslararası ve Disiplinlerarası Çevre ve Edebiyat Sempozyumu, 1 - 03 Kasım 2017

- XX. Applications of Ceramic Materials in Nuclear Waste Management**
YANIKÖMER N., ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S.
International Materials Technologies and Metallurgy Conference 2017, 26 - 27 Ekim 2017, ss.349-350
- XXI. Radiation Shielding Materials with Ceramic Matrix**
Asal S., ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S., YANIKÖMER N.
International Materials Technologies and Metallurgy Conference 2017, 26 - 27 Ekim 2017, ss.346-348
- XXII. Comparison of Relative INAA and k0-INAA using Proficiency Test Materials at ITU TRIGA Mark II Research Reactor**
ESEN A. N., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
7th International k0-Users' Workshop, 3 - 08 Eylül 2017, ss.33
- XXIII. Spatial Distribution and Ecological Risk Assesment for Heavy Metals in Surface Sediments from Van Lake**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S., YANIKÖMER N., İleri R. K., HİÇSÖNMEZ Ü.
14th International Symposium on the Interactions between Sediments and Water, 17 - 22 Haziran 2017, ss.55
- XXIV. Chemical Patterns in Sediments of Ancient Theodosius Harbor (Istanbul)**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., İleri R. K., YANIKÖMER N.
14th International Symposium on the Interactions between Sediments and Water, 17 - 22 Haziran 2017, ss.56
- XXV. VARIOUS ASPECTS OF USING CAESIUM-137 RADIONUCLIDE IN SOIL EROSION INVESTIGATIONS**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S., OĞUZ İ.
Implication of Urbanization and Industrilization for Cultural Heritage and Biodiversity, 29 - 30 Nisan 2017
- XXVI. USAGE OF Cs-137 AND EXCESS Pb-210 MEASUREMENTS IN SEDIMENTATION INVESTIGATIONS**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., OĞUZ İ.
Implication of Urbanization and Industrilization for Cultural Heritage and Biodiversity, 29 - 30 Nisan 2017
- XXVII. Usage of Cs-137 and Excess Pb-210 Measurement in Sedimentation Investigations**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., OĞUZ İ.
Implication of Urbanization and Industrelization for Cultural Heritage and Biodiversity, GENCE, Azerbaycan, 29 - 30 Nisan 2017, cilt.277
- XXVIII. Assessment of environmental risk from coal using neutron activation analysis**
İleri R., HACIYAKUPOĞLU S., ESEN A. N., ERENTÜRK S., Oruçoglu E.
4th International Congress APMAS 2014, 24 Nisan 2017, ss.483
- XXIX. Atmospheric Deposition of Major and Trace Elements by the Moss Biomonitoring Technique in Istanbul/Turkey**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S.
30th Task Force Meeting, 14 - 17 Şubat 2017, ss.60
- XXX. Analysis of Mosses to Monitor Radioactivity from the Atmosphere (Istanbul/Turkey)**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., Gungor N., Bayülken S., Karahan G.
30th Task Force Meeting, 14 - 17 Şubat 2017, ss.64
- XXXI. Assessment of heavy metal pollution in soil from industrially intensive areas in terms of ecological risk levels**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S.
Implementation of Urbanization and Industrialization Effects on Biodiversity, 22 - 23 Ekim 2016
- XXXII. Investigation of coal and lignite samples from different regions in Turkey in terms of effect on biodiversity**
Kutlu O. Y., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
Implementation of Urbanization and Industrialization Effects on Biodiversity, 22 - 23 Ekim 2016
- XXXIII. Radyoaktif Izleme Tekniği İle Selenyumun Sulu Ortamlardan Eliminasyonunun Değerlendirilmesi**
Tuğrul A. B., Hacıyakupoğlu S., Yavuz N., Erentürk S., Altınsoy N., Baydoğan N., Baytaş A. F., Büyük B., Demir E.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, cilt.1, ss.1-5
- XXXIV. Çok Fonksiyonlu Radyasyon Zırh Malzemelerinin Hazırlanması ve Zırhlama Performanslarının Araştırılması**
Asal S., YANIKÖMER N., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.

- XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- XXXV. **Yüksek Düzey Radyoaktif Atıklar İçin Seramik Matrislerin Geliştirilmesi**
YANIKÖMER N., Asal S., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
- XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- XXXVI. **Removal of chromium from aqueous media by using adsorption technique**
YANIKÖMER N., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
- International Scientific-Practical Conference on Protection of Biodiversity in the conditions of Urbanization and industrialization, 1 - 02 Ekim 2016
- XXXVII. **Investigation of surface interaction between solid and ions using radiotracer**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
- IAEA Technical Meeting (F1-TM-52895) on Specific Applications of Research Reactors: Production and Use of Radiotracers, 20 - 24 Haziran 2016
- XXXVIII. **Elimination of Methylene Orange from Aqueous Media by Using Membrane**
TUĞRUL A. B., ALTINSOY N., DEMİR E., ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S., YAVUZ N., BAYDOĞAN N., BAYTAŞ A. F.
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016,
cilt.1, ss.196
- XXXIX. **Physicochemical behaviour of radionuclides in environment**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S.
- International Symposium on Modern Problems of University-Industry relations in Bologna Proces, 30 Nisan - 01
Mayıs 2016
- XL. **Radioecology courses at Istanbul Technical University Energy Institute**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
- International Symposium on Modern Problems of University-Industry relations in Bologna Proces, 30 Nisan - 01
Mayıs 2016
- XLI. **Investigation of Istanbul's neolithic age animal findings by neutron activation analysis**
AYŞE TUBA Ö., HACIYAKUPOĞLU S., JOHANNES S., ERENTÜRK S.
- RANC 1st First International Conference on Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 10 Nisan 2106 - 15 Nisan 2016
- XLII. **Neutron activation analysis of some plant samples at Istanbul Technical University Energy Institute**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
- ICP Vegetation 29th Task Force Meeting, 29 Şubat - 04 Mart 2016
- XLIII. **Preliminary study on radioactivity and heavy metals on moss at ITU Energy Institute**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S.
- ICP Vegetation 29th Task Force Meeting, 29 Şubat 2016 - 04 Mart 2017
- XLIV. **Investigation for Removal of Methylene Blue in Aqueous Environment by Using
DifferenetMembranes**
Tuğrul A. B., Altınsoy N., Demir E., Erentürk S., Yavuz N., Hacıyakupoğlu S., Büyükb., Baydoğan N., Baytaş A. F., Er Z.
Fifth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planningand Economics(CEMEPE
2015) & SECOTOX Conference, Athens, Yunanistan, 11 - 13 Kasım 2015, cilt.1, ss.344-349
- XLV. **Assessment of natural radioactivity and associated radiological implications in marble samples from
Turkey**
KARAMAN C., ESEN A. N., ORUÇOĞLU E., HACIYAKUPOĞLU S., BAYRAM O.
- Third International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes (INCO-PoPb-2015), 11 - 14 Ekim 2015
- XLVI. **Long term consequences of 210Pb Activity Concentrations for non human biota**
ERENTÜRK S., İleri R. K., HACIYAKUPOĞLU S.
- Third International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes (INCO-PoPb-2015), 11 - 14 Ekim 2015
- XLVII. **Assesment of Natural Radioactivity and Associated Radiological Implications in Marble Samples from
Turkey**
KARAMAN C., ESEN A. N., Oruçoğlu E., HACIYAKUPOĞLU S.
- 3rd International Conference on Po and Radiaocive Pb Isotopes, 11 Ekim 2015, ss.144
- XLVIII. **Membran kullanımı ile sulu ortamlardan Metilen mavisi eliminasyonu**
TUĞRUL A. B., ALTINSOY N., DEMİR E., ERENTÜRK S., YAVUZ N., HACIYAKUPOĞLU S., BÜYÜK B., BAYDOĞAN N.,

- BAYTAŞ A. F., ER Z.
4. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2015, ss.143-146
- XLIX. **Membran Kullanımı ile Sulu Ortamlardan Metilen Mavisi Eliminasyonu**
Tuğrul A. B., Altınsoy N., Demir E., Erentürk S., Büyük B., Hacıyakupoğlu S., Baydoğan N., Baytaş A. F., Karatepe N. Ulusal Membran Teknolojileri Ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK-2015), İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2015, ss.8
- L. **Membran Kullanımı ile Sulu Ortamlardan Metilen Mavisi Eliminasyonu**
Tuğrul A. B., Altınsoy N., Demir E., Erentürk S., Nilgün K., Hacıyakupoğlu S., Büyük B., Baydoğan N., Baytaş A. F. 4. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2015, cilt.1, ss.7
- LI. **Feasibility study of k0 INAA at the ITU TRIGA Mark II research reactor**
ESEN A. N., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., KUBESOVA M., JAN K. 11th International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences, NAMLS-11, Innovation - Relevance - Sustainability, 23 - 28 Ağustos 2015
- LI. **Instrumental neutron activation analysis of plant tissues and soils for phytoremediation study in Istanbul**
ESEN A. N., Kubesova M., HACIYAKUPOĞLU S., Kucera J. 11th International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences, 23 Ağustos 2015, ss.143
- LIII. **Feasibility study of k0-INAA at the ITU TRIGA Mark II research reactor, Turkey**
ESEN A. N., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., Kubesova M., Kucera J. 14th International Conference on Modern Trends in Activation Analysis, 23 Ağustos 2015, ss.51
- LIV. **Characterization of Neolithic and Early Byzantine human bones from yenikapi excavations by X ray fluorescence method**
İleri R. K., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S. 11th International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences, NAMLS-11, Innovation - Relevance - Sustainability, 23 - 28 Ağustos 2015
- LV. **Provenance investigation of Early Byzantine period ceramics from excavations of Theodosius Harbor**
İleri R. K., HACIYAKUPOĞLU S., ESEN A. N., ERENTÜRK S., Kubesova M., Kucera J., Varan A., Krausova I. 11th International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences, NAMLS-11, Innovation - Relevance - Sustainability, 23 - 28 Ağustos 2015
- LVI. **Feasibility study of k0 INAA at the ITU TRIGA Mark II research reactor Turkey**
ESEN A. N., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., Kobesova M., Kucera J. 11th International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences, NAMLS-11, Innovation - Relevance - Sustainability, 23 - 28 Ağustos 2015
- LVII. **Investigation for removal of methylene-blue in aqueous environment by using different membranes**
Tuğrul A. B., Altınsoy N., Demir E., Erentürk S., Yavuz N., Hacıyakupoğlu S., Büyük B., Baydoğan N., Baytaş A. F., Er Z. Fifth Internatioanl Conference on Environmental Management, Engineering, planning and Economics (CEMEPE 2015), Mykeonos Island, Yunanistan, 14 - 17 Haziran 2015, ss.125
- LVIII. **Kinetic and Thermodynamic Behaviour of Selenium on Modified Bentonite and Activated Carbon Using Radiotracer Technique**
Tuğrul A. B., Erentürk S., Hacıyakupoğlu S., Yavuz N., Altınsoy N., Baydoğan N., Baytaş A. F., Büyük B., Demir E., Oruçoglu E. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN), Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014, cilt.1, ss.6
- LIX. **Kinetic and Thermodynamic Behavior of Selenium on Modified Bentonite and Activated Carbon Using Radiotracer Technique**
TUĞRUL A. B., ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S., YAVUZ N., ALTINSOY N., BAYDOĞAN N., BAYTAŞ A. F., DEMİR E., Büyük B., Gedik S. 2nd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2015), 2 - 04 Ekim 2014
- LX. **Assessment of Adsorption Parameter Effectiveness for Radio-Selenium and Radio-Iodine Adsorption**

- on Activated Carbon**
Tugrul A. B., Karatepe N., Haciyakupoğlu S., Erentürk S., Altınsoy N., Baydoğan N., Baytaş F., Buyuk B., Demir E. International Conference on Energy and Management, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2014, ss.97-108
- LXI. Assessment of Radioiodine and Radioselenium Adsorptions on Activated Carbon in Aqueous Media**
Tuğrul A. B., Yavuz N., Haciyakupoğlu S., Erentürk S., Altınsoy N., Baydoğan N., Baytaş A. F., Büyükk B., Demir E. ICEM-2014, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2014, ss.37
- LXII. Assessment of Radiation and Chemical risk in Soils by Radiometric and Radioanalytical Methods**
Erentürk S., Haciyakupoğlu S., ESEN A. N., İleri R. K., YUŞAN S., Gür Filiz F., Belivermiş M., Kılıç Ö., Koçbaş F., Akiner M., et al.
17th Radiochemical Conference, Marianske Lazne, Çek Cumhuriyeti, 11 - 16 Mayıs 2014, ss.135
- LXIII. Kinetic and thermodynamic modeling approaches of selenium by man-made and natural geological barriers for nuclear waste**
Erentürk S., Haciyakupoğlu S., Oruçoğlu E., İleri R. K.
17th Radiochemical Conference, Marianske Lazne, Çek Cumhuriyeti, 11 - 16 Mayıs 2014, ss.157
- LXIV. Investigation for Remediation of Selenium Aqueous Environment with Using Organic Pillared Bentonite by Radiotracer Technique**
Tuğrul B., Haciyakupoğlu S., Erentürk S., Yavuz N., Baytaş A. F., Baydoğan N., Altınsoy N., Büyükk B., Oruçoğlu E., Demir E., et al.
APMAS 2014, 4th International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014, ss.1-5
- LXV. Evaluation of rubidium and potassium diffusion in soil by radiotracer technique**
Demir E., Tugrul A., Baydoğan N., Baytaş A. F., Altınsoy N., Haciyakupoğlu S., Buyuk B.
9th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids Mass Transfer - Heat Transfer - Microstructure and Properties - Nanodiffusion and Nanostructured Materials, DSL 2013, Madrid, İspanya, 24 - 28 Haziran 2013, cilt.353, ss.199-204
- LXVI. Determination of chromium in proficiency testing soil samples by neutron activation analysis**
HACIYAKUPOĞLU S., ESEN A. N., ERENTÜRK S.
The Fourth International Proficiency Testing Conference, 18 Eylül 2013, ss.155-162
- LXVII. Modelling of selenium adsorption for remediation of contaminated aquatic systems**
Haciyakupoğlu S., ORUCOGLU E., ESEN A. N., YUŞAN S., Erentürk S.
Fourth International Conference on Environmental Mangemenet, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013)&SECOTOX Conference, Mykonos, Yunanistan, 24 - 28 Haziran 2013, ss.216-221
- LXVIII. Modeling of Selenium Adsorption for Remediation of Contaminated Aquatic Systems**
HACIYAKUPOĞLU S., ESEN A. N., YUŞAN S., ERENTÜRK S.
Fourth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, 24 Haziran 2013, ss.249
- LXIX. Determining spatial distribution of heavy metal pollution in terms of ecological risk levels in the industrially intensive areas around Istanbul**
HACIYAKUPOĞLU S., ESEN A. N., ERENTÜRK S., YUŞAN S., CAMTAKAN Z., TANBAY T.
Fourth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, 24 Haziran 2013, ss.137
- LXX. Determining distribution of heavy metal pollution in terms of ecological risk levels in the industrially intensive areas around Istanbul**
HACIYAKUPOĞLU S., ESEN A. N., ERENTÜRK S., Camtakan Z., Kızıltas S., Okka M., Genceli M., Mercimek M., GENCELİ N. E., YUŞAN S., et al.
Fourth International Conference on Environmental Mangemenet, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013)&SECOTOX Conference, Yunanistan, 24 - 28 Haziran 2013
- LXXI. Arsenic Determination in Coal and Ash Samples by Neutron Activation Analysis**
ESEN A. N., Oruçoğlu E., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S.
European Research Reactor Conference, 21 Nisan 2013, ss.26-31
- LXXII. Investigation of salt diffusion in soil by using radiotracing technique**

- Baytaş A. F., TUGRUL A. B., GOKBULAK F., Baydoğan N., Altınsoy N., Hacıyakupoğlu S., KARATEPE N., Erentürk S., BUYUK B., Demir E., et al.
- 8th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids Mass Transfer - Heat Transfer - Microstructure and Properties - Nanodiffusion and Nanostructured Materials, DSL 2012, İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2012, cilt.334-335, ss.274-278
- LXXIII. Determining Spatial Distribution of Industrial Pollution in Terms of Ecological Risk Levels**
 Erentürk S., Hacıyakupoğlu S., CAMTAKAN Z., KIZILTAS S., OKKA M., GENCELİ M., MERCIMEK M., GENCELİ E., YUŞAN S., FILİZ F. G., et al.
 International Ecological Conference Ecology-Interdisciplinary Science and Practice, Sofia, Bulgaristan, 25 - 26 Ekim 2012, ss.435-438
- LXXIV. Remediation Investigation on Selenium in Aqueous Environment with Using Activated Carbon**
 Hacıyakupoğlu S., Erentürk S., Yavuz N., Tuğrul A. B., Baytaş A. F., Altınsoy N., Baydoğan N., Büyük B., Demir E.
 Global Conference on Global Warming 2012 (GCGW-12), İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Temmuz 2012, ss.42
- LXXV. Determination of Spatial ^{137}Cs Distribution in Ugrak Watershed**
 HACIYAKUPOĞLU S., ESEN A. N.
 Fifth International Conference on Water, Climate and Environment, 28 Mayıs 2012
- LXXVI. Remediation Investigation of Selenium in Aqueous Environment With Using Activated Carbon**
 Baydoğan N., Hacıyakupoğlu S., Tuğrul A. B., Erentürk S., Altınsoy N., Baytaş A. F., Demir E.
 Global Conference on Global Warming-2012 (GCGW-12), İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2012, cilt.1, ss.17-21
- LXXVII. Determination of Gamma Transmittance and Density Assessment for Al Doped ZnO Thin Films By using Gamma Transmission Technique**
 Karagoz B., OZDEMIR O., KARACASU O., Baydoğan N., Çimenoglu H., KAYALI E. S., TUGRUL B., Altınsoy N., Hacıyakupoğlu S., KIZILTAS S., et al.
 6th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids, Paris, Fransa, 5 - 07 Temmuz 2010, ss.830-831
- LXXVIII. A Comparison of Soil Losses Estimated Using Fallout Radionuclides and the USLE for the Omerli Watershed, Turkey**
 Hacıyakupoğlu S., Hizal A., Gokbulak F., Kiziltas S.
 International Conference on Land Conservation - LANDCON 0905 Global Change: Challenges for Soil Management, Tara Mt, SERBIA, 26 - 30 Mayıs 2009, cilt.41, ss.175-178
- LXXIX. Investigation On Torrent Control by Using Clay and Activated Carbon for I-131**
 Hacıyakupoğlu S., Altınsoy N., Yavuz N., Baydoğan N., Tuğrul A. B., Demir M., Çetinkaya E., Oruçoglu E.
 LANDCON 0905, Tara Mountain, Sırbistan Ve Karadağ, 26 - 30 Mayıs 2009
- LXXX. Investigation of Radioisodine Isotope Absorption on Activated Carbon**
 Karatepe N., Hacıyakupoğlu S., Altınsoy N., Baydoğan N., Tuğrul A. B.
 The Fifth Conference on Nuclear Science and Its Application, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.18-25
- LXXXI. Investigation of Radioiodine Isotope Adsorption On Activated Carbon**
 Baydoğan N., Tuğrul A. B., Hacıyakupoğlu S., Erentürk S., Yavuz N., Altınsoy N., Baytaş A. F., Demir E.
 The Fifth Euroision Conference on Nuclear Science and Its Applications, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2008, ss.1-5
- LXXXII. Büyüçekmece Gölü Doğu Kıyılarındaki Dinamik Topraklarda Sezym ^{137}Cs Profili**
 HACIYAKUPOĞLU S., FIRAT C.
 Türkiye'xxnin Kıyı ve Deniz Alanları IV.Uluslararası Konferansı, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2002, cilt.1

Desteklenen Projeler

- Hacıyakupoğlu S., Dişli M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİKAPI KAZI BULUNTULARINDAKİ BAZI ARKEOLOJİK HAYVAN KEMİKLERİNİN NÜKLEER TEKNİKLERLE İNCELENMESİ, 2017 - 2020
- Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'NİN ÇEŞİTLİ BÖLGELERİNDEN ALINAN KÖMÜR VE LİNYİT ÖRNEKLERİNİN BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞE ETKİSİ AÇISINDAN İNCELENMESİ, 2016 - 2018
- Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSTANBUL NEOLİTİK ÇAĞ CANLILARININ NÖTRON AKTİVASYON ANALİZİ İLE İNCELENMESİ, 2016 - 2018

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİKAPI KAZI BULUNTULARINDAKİ NEOLİTİK VE ERKEN BİZANS DÖNEMİ İNSAN KEMİRLERİNİN X-IŞINI FLORESANS YÖNTEMİ İLE KARATERİZASYONU, 2015 - 2018

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kirli Su Sistemlerinin İyileştirilmesi Amacıyla Selenyum Adsorpsiyonunun Modellenmesi, 2013 - 2018

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye Bentonitler Kullanılarak Sulardan Selenyum Uzaklaştırılmasının İncelenmesi, 2012 - 2018

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serpinti Radyonüklid Ölçümlerinden Yararlanarak Türkiyenin Kuzeyinde Arazi Bozulmasının İyileştirilmesi Araştırmaları, 2004 - 2018

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE FARKLI BÖLGE MERMERLERİ İÇİN DOĞAL RADYOAKTİVİTE VE YILLIK ETKİN DOZ EŞDEĞERLERİ, 2015 - 2016

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE FARKLI BÖLGE KÖMÜRLERİ İÇİN RADYOAKTİVİTENİN NÜKLEER TEKNİKLERLE İNCELENMESİ, 2015 - 2016

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nötron Aktivasyon Analizinde Ölçüm Süresinin Analiz Sonuçları Etkisinin İncelenmesi, 2014 - 2016

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Matrişlerdeki örneklerin Nötron Aktivasyon Analiziyle Elementel Karakterizasyonu, 2013 - 2016

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyoaktif Selenyum Bentonit Tipi Killerde Adsorpsiyonun İncelenmesi, 2009 - 2012

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İTÜ Göleti Çevresinde BE-7 Radyonüklidi Ölçümleriyle Toprak Taşınmasını İncelenmesi, 2009 - 2010

Metrikler

Yayın: 141

Atıf (WoS): 94

Atıf (Scopus): 102

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Exeter University, United Kingdom

Vienna University of Technology

Max Planck Institute for Radiation Chemistry