

Prof.Dr. Nesrin Altınsoy

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: altinsoy@itu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2970-8497

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-3138-2020

ScopusID: 8567639000

Yoksis Araştırmacı ID: 152807

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Radyoaktif izleme tekniği ile düşey borularda türbülanslı akış incelemesi ve yeni bir korelasyon, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Abd, 1997

Yüksek Lisans, Radyoaktif izleyici tekniği ile bir açık kanalda, laminer rejim akış takibi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Abd, 1990

Araştırma Alanları

Fizik, Nükleer Fizik, Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar, 2007 - 2014

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, 2006 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Radioactivity survey and risk assessment study for drinking water in capital city Ankara, Turkey**
Kapdan E., Altinsoy N., Taskin H., Karahan G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **ESTIMATION OF ADULT PATIENT DOSES FOR CHEST X-RAY EXAMINATIONS AND COMPARISON WITH DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS (DRLS)**
Mor H. B., Altinsoy N., Soyler I.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.182, sa.3, ss.377-385, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Outdoor radioactivity and health risk assessment for capital city Ankara, Turkey**
Kapdan E., Altinsoy N., Karahan G., Yuksel A.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.318, sa.2, ss.1033-1042, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Calculation of gamma ray attenuation coefficients of some granite samples using a Monte Carlo simulation code**
Ozyurt O., Altinsoy N., Karaaslan S. I., Bora A., Buyuk B., Erk I.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.144, ss.271-275, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of Natural Radioactivity of Surface Soil Samples in the Vicinity of Edirne-Turkey**
Zaim N., Tugrul A. B., Atlas H., BUYUK B., Demir E., Baydoğan N., Altinsoy N.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.64-67, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of Shielding Performance of Concretes Produced with Iron Fillings Using Betatron X-Ray Radiography**
Ozyurt O., Altinsoy N., BUYUK B., FENERCI E.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.129, sa.4, ss.829-831, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation for remediation of selenium aqueous environment with using organic pillared bentonite by radiotracer technique**
Tugrul A. B., Haciakupoğlu S., Erentürk S., KARATEPE N., BAYTAS F., Baydoğan N., Altinsoy N., BUYUK B., ORUCOGLU E., Demir E., et al.
Acta Physica Polonica A, cilt.127, sa.4, ss.1186-1188, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Wall Thickness Measurement of Pipes by Using Digital Radiography**
Çobanoğlu M., Altinsoy N.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of Gamma Ray and Neutron Attenuation Coefficients for Granites Produced in Turkey**
Osman Ö., Altinsoy N., Büyükk B.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Kinetic and thermodynamic behavior of selenium on modified bentonite and activated carbon using radiotracer technique**
Tugrul B., Erentürk S., Haciakupoğlu S., KARATEPE N., Altinsoy N., Baydoğan N., BAYTAS F., BUYUK B., Demir E., GEDIK S.
Acta Physica Polonica A, cilt.128, sa.2, ss.180-181, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Indoor radon levels in workplaces of Adapazari, north-western Turkey**
Kapdan E., Altinsoy N.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.123, sa.1, ss.213-217, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of helical flow by using tracer technique**
BAYDOĞAN N., TUĞRUL A. B., ALTINSOY N., YAVUZ N., BAYTAŞ A. F., Büyükk B.
EPJ WEB OF CONFERENCES, cilt.50, sa.01001 , ss.1-4, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of the health hazards due to background radiation sources in the city of Adapazari, Northwestern Turkey**
Kapdan E., Altinsoy N., Karahan G., Taskin H.
ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, cilt.47, sa.1, ss.93-100, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **A STUDY OF INDOOR RADON LEVELS IN RURAL DWELLINGS OF EZINE CANAKKALE TURKEY USING SOLID STATE NUCLEAR TRACK DETECTORS**
Örgün Tutay Y., ALTINSOY N., YILMAZ ŞAHİN S., Ataksor B., Nilgün Ç.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.131, sa.3, ss.379-384, 2008 (SCI-Expanded)

- XV. **Natural and anthropogenic radionuclides in rocks and beach sands from Ezine region (Canakkale), Western Anatolia, Turkey**
 Orgun Y., Altinsoy N., Sahin S. Y., Gungor Y., Gultekin A. H., Karahan G., Karacik Z.
 APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.65, sa.6, ss.739-747, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Natural and anthropogenic radionuclides in rocks and beach sands from Ezine Region Çanakkale western Anatolia Turkey**
 ÖRGÜN TUTAY Y., ALTINSOY N., ŞAHİN S., GÜNGÖR Y., GÜLTEKİN A. H., KARAHAN G., KARACIK Z.
 APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.0, sa.65, ss.739-747, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Natural radioactivity levels in granitic plutons and groundwaters in Southeast part of Eskisehir, Turkey**
 Orgun Y., Altinsoy N., Gultekin A., Karahan J., Celebi N.
 APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.63, sa.2, ss.267-275, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Natural radioactivity levels in granitic plutons and groundwaters in Southeast part of Eskişehir Turkey**
 ÖRGÜN TUTAY Y., ALTINSOY N., GÜLTEKİN A. H., KARAHAN G., ÇELEBİ N.
 APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.0, sa.63, ss.267-275, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **A new modification of the radiotracer balance method for open channel flow measurement**
 Tuğrul A., Altinsoy N.
 FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, cilt.12, ss.341-344, 2002 (SCI-Expanded)
- XX. **A new proposal for Lagrangian correlation coefficient**
 Altinsoy N., Tuğrul A.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, cilt.23, sa.6, ss.766-768, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. **A NewProposal Lagrangian Correlation Coefficient**
 ALTINSOY N., TUĞRUL A. B.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, cilt.23, ss.766-768, 2002 (SCI-Expanded)
- XXII. **A New Modification of Radiotracer Balance Method For Open Channel Flow Measurement**
 Tuğrul A. B., ALTINSOY N.
 FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, cilt.12, ss.341-344, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A New Lagrangian Correlation Coefficient**
 Altinsoy N., TUĞRUL A. B.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, cilt.23, sa.6, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A radiotracer application for the turbulent dispersion of fluids**
 Altinsoy N., Tuğrul A.
 APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.51, sa.4, ss.367-375, 1999 (SCI-Expanded)
- XXV. **A Radiotracer Application For Turbulent Dispersion of Fluids**
 ALTINSOY N., TUĞRUL A. B.
 APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.51, ss.367-375, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVI. **DETERMINATION OF FLOW PARAMETERS FOR PIPE FLOWS BY THE RADIOTRACER TECHNIQUES**
 TUGRUL B., KARA N.
 JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY-ARTICLES, cilt.180, sa.2, ss.245-253, 1994 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation for elimination of methylene-orange from aqueous media by usingmembrane**
 TUĞRUL A. B., ALTINSOY N., DEMİR E., ERENTÜRK S., YAVUZ N., HACIYAKUPOĞLU S., BÜYÜK B., BAYDOĞAN N., BAYTAŞ A. F.
 AIP Conference Proceedings, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of Photon Mass Attenuation Coefficient for Some Phantom Materials using GATE Code and Comparison with Experimental and XCOM Data**

- Erk İ., Altınsoy N., Karaaslan Ş. İ., Bora A.
 International Journal of Nuclear and Radiation Science and Technology, cilt.1, sa.2, ss.11-13, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. Evaluation of Rubidium and Potassium Diffusion in Soil by Radiotracer Technique**
 BAYDOĞAN N., DEMİR E., BAYTAŞ A. F., ALTINSOY N., TUĞRUL A. B., Büyükk B.
 Defect and Diffusion Forum, cilt.353, ss.199-204, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. Investigation of Salt Diffusion in Soil by Using Radiotracers Technique**
 BAYTAŞ A. F., TUĞRUL A. B., GÖKBULAK F., BAYDOĞAN N., ALTINSOY N., HACIYAKUPOĞLU S., Karatepe N.,
 ERENTÜRK S., Büyükk B., DEMİR E., et al.
 Defect and Diffusion Forum, 2013 (Scopus)
- V. Investigation of Salt Diffusion in Soil by Using Radiotracer Technique**
 Baydoğan N., Baytaş A. F., Altınsoy N., Tuğrul A. B., Hacıyakupoğlu S., Demir E., Büyükk B.
 Defect and Diffusion Forum, cilt.334335, ss.274-278, 2013 (Scopus)
- VI. Determination of Gamma Transmittance and Density Assessment for Al Doped ZnO Thin Films By Using Gamma Transmission Technique**
 Karagöz B., Özdemir Ö., Karacasu Ö., Baydoğan N., Çimenoğlu H., Kayalı E. S., Tuğrul A. B., Altınsoy N., Hacıyakupoğlu S., Kızıltaş M. S., et al.
 Defect and Diffusion Forum, cilt.1, sa.1, ss.78-89, 2011 (Scopus)
- VII. Electromagnetic Radiation Effect on ZnO Nanocrystallites**
 Sepet L., Baydoğan N., Çimenoğlu H., Kayalı E. S., Tuğrul A. B., Altınsoy N., Albayrak G., Sengel H., Akmaz F., Parlar A.
 Defect and Diffusion Forum, cilt.1, sa.1, ss.159-169, 2011 (Scopus)
- VIII. THE INVESTIGATION OF MICROSTRUCTURAL CHANGES IN ZnO AI THIN FILM BY BETA IRRADIATION**
 Tuğral H., Baydoğan N., Tuğrul A. B., Altınsoy N., Çimenoğlu H., Sengel H., Akmaz F., Parlar A.
 TMS 2009 138TH ANNUAL MEETING & EXHIBITION - SUPPLEMENTAL PROCEEDINGS, cilt.3, ss.629-635, 2009
 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Assesment of Radioactivity levels in Edirne region of Turkey**
 Zaim N., Tuğrul A. B., Atlas H., Büyükk B., Demir E., Baydoğan N., Altınsoy N.
 Lambert Academic Publishing, Frederiksted-Southeast, 2018
- II. Assessment of Radioactivity Levels in Edirne Region of Turkey**
 ZAİM N., TUĞRUL A. B., Buyuk B., DEMİR E., BAYDOĞAN N., ALTINSOY N., ATLAS H.
 LAP-LAMBERT Academic Publishing,),-! " "),-!, 2018
- III. Evaluation for elimination of methylene-orange from aqueous media by using membrane**
 Tuğrul B., Altınsoy N., Demir E., Erentürk S., Yavuz N., Hacıyakupoğlu S., Büyükk B., Baydoğan N., Baytaş A. F.
 AIP Conference Proceedings 1809, 020047 (2017), 6TH INTERNATIONAL ADVANCES IN APPLIED PHYSICS AND MATERIALS SCIENCE CONGRESS EXHIBITION, Editör, AIP (American Institute of Physics) Press , İstanbul,
 ss.200471-200476, 2017
- IV. Assessment Of Radioiodine and Radioselenium Adsorptions on Activated Carbon in Aqueous Media**
 Tuğrul A. B., Karatepe N., Hacıyakupoğlu S., Erentürk S., Altınsoy N., Baydoğan N., Baytaş A. F., Büyükk B., Demir E.
 Energy Systems and Management, Bilge A.N., Toy A.Ö., Günay M.E., Editör, Springer, İstanbul, ss.97-108, 2015
- V. Behaviour of KNO₃ Fertilizer in Soil by the View of Land Conservation**
 Hacıyakupoğlu S., Tuğrul A. B., Baytaş A. F., Gökbulak F., Altınsoy N., Baydoğan N., Yavuz N., Erentürk S., Büyükk B.,
 Demir E.
 In: Challenges: Sustainable Land Management-Climate Change, Advances in GeoEcology 43, Zlatic M., Kostadinov S.,
 Editör, Schweizbarth Science Publishers Group West, Stutgard, ss.127-136, 2014
- VI. Investigation of Helical Flow by Using Tracer Technique**
 Altınsoy N., Tuğrul A. B., Baytaş A. F., Baydoğan N., Yavuz N., Hacıyakupoğlu S., Büyükk B.
 The 6th International Conference On Tracers And Tracing Methods Book Series, Haugan A., Editör, Edp Edp Sciences, Oslo, ss.1001, 2013

- VII. **Investigation of Salt Diffusion in Soil by Using Radiotracing Technique**
 Baytaş A. F., Tuğrul A. B., Gökbulak F., Baydoğan N., Altınsoy N., Hacıyakupoğlu S., Yavuz N., Erentürk S.
 Diffusion in Solids and Liquids VIII Book Series: Defect and Diffusion Forum, Andreas Öchsner, Graeme E. Murch,
 Ali Shokuhfar and João M.P.Q. Delgado, Editör, Trans Tech Publication Material Science And Engineering Press,
 Zürih, ss.274-278, 2013
- VIII. **Selenium Adsorption on Activated Carbon by Using Radiotracer Technique**
 BAYDOĞAN N., YAVUZ N., HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., TUĞRUL A. B., BAYTAŞ A. F., ALTINSOY N., DEMİR E.,
 BÜYÜK B.
 Causes, Impacts and Solutions to Global Warming, Ibrahim DincerCan Ozgur ColpanFethi Kadioglu, Editör,
 Springer, New York, ss.1-29, 2013
- IX. **Selenium Adsorption on Activated Carbon by Using Radiotracer Technique**
 Tuğrul B., Hacıyakupoğlu S., Erentürk S., Yavuz N., Baytaş A. F., Altınsoy N., Baydoğan N., Büyük B., Demir E.
 Causes, Impacts, and Solutions to Global Warming, Ibrahim Dincer,Can Ozgur Colpan, Editör, Springer,
 London/Berlin , New York, ss.305-323, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of helical flow by using tracer technique**
 Baytaş A. F., Altınsoy N., Yavuz N., Baydoğan N., Hacıyakupoğlu S.
 EPJ Web of Conferences, Helsinki, Finlandiya, 4 - 06 Ocak 2017, ss.1-5
- II. **Production of Antimony Concentrate Imbedded Silicone Rubber Materials For X-ray Protection**
 VURAL Ö., ALTINSOY N., BÜYÜK B.
 Uluslararası Fen ve Mühendislik Kongresi, 4 - 06 Eylül 2018
- III. **Preparation And Characterisation of Antimony ore imbedded Silicone Rubber Materials For Radiation Protection**
 VURAL Ö., ALTINSOY N., BÜYÜK B.
 III. International Rating Academy Congress on Applied Sciences, Lviv, Ukrayna, 6 - 07 Eylül 2018
- IV. **Radiological Risk Assessment of Outdoor Radioactivity in Capital City Ankara**
 Kapdan E., ALTINSOY N.
 4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology
 (TESNAT 2018), 20 Nisan 2018
- V. **EFFECT OF GEOLOGICAL ENVIRONMENT ON INDOOR RADON LEVEL IN RURAL AREA: EZİNE (CANAKKALE) EXAMPLE**
 Örgün Tutay Y., Altınsoy N., YILMAZ ŞAHİN S., Ataksor B., Çelebi N.
 Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.923-926
- VI. **Kırsal alanda jeolojik ortamın ev içi radon seviyesine etkisi: Ezine (Çanakkale) örneği (effect of geological environment on indoor radon level in rural area: ezine (Çanakkale) example)**
 ÖRGÜN TUTAY Y., ALTINSOY N., YILMAZ ŞAHİN S., Ataksor B., Çelebi N.
 Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.923-926
- VII. **Evaluation for elimination of methylene-orange from aqueous media by using membrane**
 Tugrul A. B., Altınsoy N., Demir E., Erenturk S. A., Karatepe N., Hacıyakupoglu S., Buyuk B., Baydogan N., Baytas A. F.
 6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress and Exhibition, APMAS 2016,
 İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016, cilt.1809
- VIII. **Determination of Photon Mass Attenuation Coefficient for Some Phantom Materials using GATE Code and Comparison with Experimental and XCOM Data**
 ERK İ., ALTINSOY N., KARAASLAN Ş. İ., BORA A.
 3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 19 - 24 Ekim 2016
- IX. **Fantom Malzemelerinin Foton Zayıflatma Katsayılarının Gama Transmisyondan İncelenmesi**
 ERK İ., ALTINSOY N.
 XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016

- X. **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
- XI. **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., Büyük B., 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
- XII. **Membran Kullanımı İle 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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Investigation of Gamma Ray Attenuation Coefficient for Some Building Materials**
DOĞAN B., ALTINSOY N.
APMAS, 24 - 27 Nisan 2014
- XVI. **Konutlarda Kullanılan Granit Karoların Radyolojik İçerikleri ve Radon Salınım Hızları**
ÇETİN E., ALTINSOY N., ÖRGÜN TUTAY Y.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015
- XVII. **Investigation of Natural Radioactivity for Surface Soil Samples in the Vicinity of Edirne Turkey**
Zaim N., Tuğrul A. B., Demir E., Büyük B., Atlas H., Baydoğan N., Altınsoy N.
2nd International Conference on Computational and ExperimentalScience and Engineering (ICCESEN 2015),
Antalya, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2015, ss.70
- XVIII. **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
- XIX. **Assessment of Adsorption Parameter Effectiveness for Radio-Selenium and Radio-Iodine Adsorption
on Activated Carbon**
Tugrul A. B., Karatepe N., Hacıyakupoğlu S., Erentürk S., Altınsoy N., Baytaş F., Buyuk B., Demir E.
International Conference on Energy and Management, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2014, ss.97-108
- XX. **Assessment of Radioiodine and Radioselenium Adsorptions on Activated Carbon in Aqueous Media**
Tuğrul A. B., Yavuz N., Hacıyakupoğlu S., Erentürk S., Altınsoy N., Baydoğan N., Baytaş A. F., Büyük B., Demir E.
ICEM-2014, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2014, ss.37
- XXI. **Investigation of Photon Attenuation Coefficient of Some Building Materials Used in Turkey**
Dogan B., Altınsoy N.
4th International Congress in Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Fethiye, Türkiye, 24 -
27 Nisan 2014, cilt.1653
- XXII. **Investigation for Remediation of Selenium Aqueous Environment with Using Organic Pillared
Bentonite by Radiotracer Technique**
Tuğrul B., Hacıyakupoğlu S., Erentürk S., Yavuz N., Baytaş A. F., Baydoğan N., Altınsoy N., Büyük B., Oruçoğlu E.,
Demir E., et al.

- XXIII. **Evaluation of rubidium and potassium diffusion in soil by radiotracer technique**
Demir E., Tugrul A., Baydoğan N., Baytaş A. F., Altınsoy N., Hacıyakupoğlu 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
- XXIV. **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
- XXV. **Natural Radioactivity Level of the Kestanbol Pluton (Ezine- Çanakkale) and Its Environmental
Importance, TURKEY**
Örgün Tutay Y., Altınsoy N., YILMAZ ŞAHİN S., Erarslan C., Karahan G., Çelebi N.
9th International Symposium on Environmental Geochemistry, Aveiro, Portekiz, 15 - 21 Temmuz 2012, ss.137
- XXVI. **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
- XXVII. **Measurement of Radon Exhalation Rates Used in Commercial Granite Tiles Used in Turkey**
Çetin E., Altınsoy N., Örgün Tutay Y., Ataksor B.
6th In-situ Nuclear Metrology as a tool for Radioecology (INSINUME 2012), Brussels, Belçika, 11 - 15 Haziran
2012, ss.77
- XXVIII. **Investigation of helical flow by using tracer technique**
Altınsoy N., Tugrul A. B., Baytas F., Baydogan N., Karatepe N., Haciyakupoglu S., Buyuk B.
6th International Conference on Tracers and Tracing Methods (TRACER), Oslo, Norveç, 6 - 08 Haziran 2011, cilt.50
- XXIX. **Natural Radioactivity Levels of Granites Used in Turkey**
ÇETİN E., ALTINSOY N., ÖRGÜN TUTAY Y.
In-situ Nuclear Metrology as a tool for Radioecology (INSINUME 2010), 20 - 23 Ekim 2010
- XXX. **Electromagnetic Radiation Effect on ZnO Nanocrystallites**
Sepet L., Baydoğan N., Çimenoglu H., KAYALI E. S., TUGRUL B., Altınsoy N., ALBAYRAK G., SENGEL H., AKMAZ F.,
PARLAR A.
6th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids, Paris, Fransa, 5 - 07 Temmuz 2010, ss.836-838
- XXXI. **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
- XXXII. **GAMA IŞINLARI İLE İŞİNLENAN AI KATKILI ZnO AI İNCEFİMLERİN YAPISAL VE ELEKTRİKSEL
ÖZELLİKLERİİNİN İNCELENMESİ**
Baydoğan N., Çimenoglu H., Altınsoy N., Tuğrul A. B., Kayalı E. S., Baydoğan M., Albayrak G., Sengel H.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009, cilt.1, ss.24-29
- XXXIII. **Evaluation of Optical and Colour Parameters on Induced Al Doped Nanostructured ZnO Thin Film
By Beta Radiation For The Commercialization of ZnO:Al in Civilian and Military Industries**
Tuğral H., Baydoğan N., Çimenoglu H., Kayalı S., Tuğrul B., Altınsoy N., Albayrak G., Sengel H., Akmaç F., Parlar A.
Nanoelectronic Devices for Defense & Security (NANODDS) Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 28
Eylül - 02 Ekim 2009, cilt.1, ss.15
- XXXIV. **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

- XXXV. **Granitik kayaçların ekosistem üzerindeki etkisi: Kestanbol Plütonu, Ezine-Çanakkale**
Örgün Tutay Y., YILMAZ ŞAHİN S., Altınsoy N., GÜNGÖR Y., Çelik Balcı N., Erarslan C.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.528-529
- XXXVI. **Radyasyon ile Uyartılarak Optik ve Mekanik Özellikleri Geliştirilen Nanometrik Boyuttaki Al Katkılı ZnO İletken Filmler**
Baydoğan N., Çimenoğlu H., Kayalı E. S., Tuğrul A. B., Altınsoy N., Baydoğan M.
İTÜ Nano Bilim ve Nano Teknoloji Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Şubat 2009, cilt.1, ss.39
- XXXVII. **The Optical Behaviour Of ZnO Films Against the Radiation**
Özdemir Ö., Çimenoğlu H., Tuğrul A. B., Albayrak G., Baydoğan N., Altınsoy N., Baydoğan M., Sengel H., Akmaz F., Parlar A.
14th International Metallurgy&Materials Congress (IMMC 2008), İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008, cilt.1, ss.1652-1659
- XXXVIII. **Radiografic Investigation on Automative Parts**
Tuğrul A. B., Baydoğan N., Altınsoy N., Dizdar D., Yağcı E.
3rd International Non-Destructive Testing Symposium and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2008, ss.126-135
- XXXIX. **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
- XL. **Investigation of laminar pipe flow by using radiotracer technique**
Tuğrul A. B., Altınsoy N.
TRACER 4 Fourth International Conference on Tracer and Tracing Methods, Grenoble, Fransa, 3 - 05 Ekim 2006, ss.1-6
- XLI. **Evaluation of entrance length effects on turbulence parameters by using radiotracer technique**
Altınsoy N., Tuğrul A. B.
TRACER 4 Fourth International Conference on Tracer and Tracing Methods, Grenoble, Fransa, 3 - 05 Ekim 2006, ss.1-6
- XLII. **Kestanbol Pültonu' nun (Ezine- Çanakkale) Doğal Radyoaktivite Seviyesi ve Bunun Çevresel Önemi**
Örgün Tutay Y., Altınsoy N., YILMAZ ŞAHİN S., GÜNGÖR Y., Gültekin A. H., Karahan G., Çelebi N., Karacık Z., Göker A.
Selçuk Üniversitesi, 30. Yıl Fikret Kurtman sempozyumu,, Konya, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006, ss.212-213
- XLIII. **Simulation study for a scenario of radionuclide releasing in an open channel**
Altınsoy N., Tuğrul A. B.
In-situ Nuclear Metrology as a tool for Radioecology, Aydın, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.63
- XLIV. **Hydrogeochemical Characteristics and Radioactivity Levels of Some of The Groundwaters From Western Anatolia, Turkey**
Örgün Tutay Y., Altınsoy N., Gültekin A. H., Çelebi N., Karahan G.
International Symposium on Earth System Sciences, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.643-650
- XLV. **Batı Anadolu'daki bazı yeraltı sularının hidrojeokimyasal karakteristikleri ve Radyoaktivite Seviyeleri**
Örgün Tutay Y., Gültekin A. H., Altınsoy N., Çelebi N., Karahan G., Çevik E.
57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Amasya, Türkiye, 22 - 26 Mart 2004, ss.53-55
- XLVI. **The Geological, Mineralogical and Geochemical Properties of the Radioactive Kaymaz Granite, Eskişehir, Western Turkey**
Örgün Tutay Y., Gültekin A. H., Altınsoy N., Karahan G., Çelebi N.
The Fifth Hutton Symposium, Toyohashi, Japonya, 2 - 06 Eylül 2003, ss.115
- XLVII. **Kaymaz Sokulumunun Mineralojik ve Jeokimyasal Karakteristikleri, Kaymaz, Eskişehir.**
Örgün Tutay Y., Gültekin A. H., Altınsoy N., Karahan G., Çelebi N.
S.D. Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 20. Yıl Jeoloji Sempozyumu,, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2003, ss.138-139
- XLVIII. **Determination of Turbulence Parameters By Using Methylene Blue Tracer in Vertical Pipe Water Flow**

- Altınsoy N., Tuğrul A. B.
International Symposium on Multiphase Flow and Transport Phenomena (MFTP-2000), Antalya, Türkiye, 5 - 10 Kasım 2001, ss.325-332
- XLIX. **Haliç Geç Kuvaterner Holosen İstifinin Radyoaktivite Seviyesi Tayini ile Değerlendirilmesi ve Diğer Değerlendirme Teknikleri ile Karşılaştırılması**
TUĞRUL A. B., BAYTAŞ A. F., ALTINSOY N.
Haliç 2001 Sempozyumu, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2001
- L. **Flow Rate Determination for Open Channel Flows by using Radiotracer Balance Method**
Tuğrul A. B., Altınsoy N.
I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2000, ss.501-506
- LI. **Radiological Evaluation of Filters Used for PC and TV Monitors**
Tuğrul A. B., Altınsoy N., Ayaz B.
I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2000, ss.371-378
- LII. **Investigation on Golden Horn Qua Ternary Sequence By Determination of Alpha and Beta Radioactivity Levels**
Tuğrul A. B., Baydoğan N., Altınsoy N., Baytaş A. F., Şahin S., Ayaz B.
I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Applications, Almatı, Kazakistan, 1 - 03 Ocak 2000, ss.559-566
- LIII. **Radyoaktif İzleme Tekniği İle Düşey Borularda Türbülanslı Akış Hız Profiline Giriş Etkisinin İncelenmesi**
ALTINSOY N., TUĞRUL A. B.
VII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 1996
- LIV. **Radyoaktif İzleme Tekniği ile Açık Kanallarda Akış Takibi**
ALTINSOY N., TUĞRUL A. B.
III. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Eylül 1989

Metrikler

Yayın: 108
Atıf (WoS): 297
Atıf (Scopus): 544
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 9