

Kişisel Bilgiler

E-posta: mahmoud.aslani@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Kemometri, Radyokimyasal Yöntemler, Sensörler, Fizikokimya, Nanokompozitler, Polimerik Filmler, Spektroskopi, İnorganik Kimya, Nanokümler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, 2011 - 2016

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, 2010 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, 2003 - 2010

Uzman, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, 1997 - 2003

Yönetilen Tezler

ASLANI M. A. A. , Manisa Köprübaşı uranyum yatağında yetişen bazı sebzelerin radyoaktivite açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.AKKUŞ(Öğrenci), 2013

ASLANI M. A. A. , Uranyum geri kazanımı için çok tabakalı nanoreaktörlerin sentezi ve karakterizasyonu, Doktora, F.ÇELİK(Öğrenci), 2013

ASLANI M. A. A. , Doğal sularda uranyumun saptanması için bir lüminesans algılama sisteminin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ç.ÖZER(Öğrenci), 2013

ASLANI M. A. A. , FARKLI KOMPLEKSLEYİCİ REAKTİFLERİN URANYUM SAPTANMASINDA

KULLANILABİLİRLİKLERİNİN UV-GB SPEKTROFOTOMETRİ VE TÜREVLEME YÖNTEMLERİN İLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Y.Fatma(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Study of the Bioaccumulation of UO₂²⁺ onto the Green Microalgae Botryococcus braunii Using Response Surface Methodology**
CELİK F., Aslani M. A. A. , Can S. S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.19, ss.593-604, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Adsorption of Th(IV) on the modified multi-walled carbon nanotubes using central composite design**
YILMAZ C. E. , ASLANI M. A. A. , Aslani C.
RADIOCHIMICA ACTA, cilt.107, ss.377-386, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of reaction between thorium and polyelectrolyte nano-thin film using Box-Behnken design**
Aslani M. A. A. , Celik F., Mermer O., Aslani C.
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.36, ss.586-607, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of the adsorption of thorium onto styrene-divinylbenzene-based resin: Optimization using**

central composite design and thermodynamic parameters

Aslani M. A. A. , Celik F., Yusan S., Aslani C.

PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.109, ss.192-202, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Study of luminescence of Mn-doped CaB₄O₇ prepared by wet chemical method**
Oguz K. F. , Ekdal E., ASLANI M. A. A. , CANIMOĞLU A., Garcia Guinea J., Can N., KARALI T.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.683, ss.76-85, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sorption of Th(IV) onto ZnO nanoparticles and diatomite-supported ZnO nanocomposite: kinetics, mechanism and activation parameters**
Yusan S., Bampaiti A., Erentürk S., Noli F., Aslani M. A. A. , Aytas Ş.
RADIOCHIMICA ACTA, cilt.104, ss.635-647, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Study of U 6+ reaction on multilayered thin film surface**
Celik F., Aslani M. A. A.
Sensor Letters, cilt.14, ss.407-416, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and structural properties of ZnO and diatomite-supported ZnO nano structures**
YUŞAN S., Bampaiti A., AYTAŞ Ş., Erentürk S., ASLANI M. A. A.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.42, ss.2158-2163, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Application of central composite design and rank annihilation factor analysis for optimization of mixed chelate of UO₂²⁺ complex with ammonium-N,N-tetramethylenedithiocarbamate and estimation of K-f value**
ASLANI M. A. A. , Kuru Y. F. , Aslani C.
RADIOCHIMICA ACTA, cilt.104, ss.23-31, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spatial distribution and risk assessment of radioactivity and heavy metal levels of sediment, surface water and fish samples from Lake Van, Turkey**
Erentürk S., YUŞAN S., Türközü D. A. , Camtakan Z., ÖLGEN M. K. , ASLANI M. A. A. , AYTAŞ Ş., ISIK M. A.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.300, ss.919-931, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination and evaluation of natural radioactivity and heavy metal levels in the aquatic environment of trans-boundary rivers: Maritza, Tundja and Arda**
AYTAŞ Ş., Erentürk S., ASLANI M. A. A. , YUŞAN S., Türközü D. A. , Gok C., KARALI T., Gokce M., OGUZ K. F.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.300, ss.933-945, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Natural radioactivity of riverbank sediments of the Maritza and Tundja Rivers in Turkey**
AYTAŞ Ş., YUŞAN S., ASLANI M. A. A. , KARALI T., Türközü D. A. , Gok C., Erenturk S., Gokce M., Oguz K. F.
Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, cilt.47, ss.2163-2172, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sorption profile of uranium (VI) from aqueous medium onto 3-O-acetyl-(S)-1,2-O-trichloroethylidene-5,6,8-trideoxy-α-d-xylo-oct-5(E)-eno-1,4-furano-7-ulose (OASOTCETDOXDYOEEFU)**
ASLANI M. A. A. , YUŞAN S., Yenil N., Kuzu S.
Chemical Engineering Journal, ss.391-398, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Properties of uranium(VI) adsorption by methyl 3-O-acetyl-5,6-dideoxy-(S)- 1,2-trichloroethylidene-α-D-xylo-hept-5(E)-eno-1,4-furano-uronate**
YUŞAN S., Yenil N., Kuzu S., ASLANI M. A. A.
Journal of Chemical and Engineering Data, cilt.56, ss.2013-2019, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Adsorption and thermodynamic behaviour of U(VI) on the Tendurek volcanic tuff**
YUŞAN S., ASLANI M. A. A. , Türközü D. A. , AYCAN H. A. , AYTAŞ Ş., AKYIL S.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.283, ss.231-238, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Radioactivity levels in surface water of lakes around Izmir/Turkey**
AKYIL S., AYTAŞ Ş., TURKOZU D., ASLANI M. A. A. , Yusan S. (. , ERAL M.
Radiation Measurements, cilt.44, ss.390-395, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Vertical distribution of Ra-226 and Po-210 in agricultural soils in Buyuk Menderes Basin, Turkey**
Akyil S., Gurboga G., ASLANI M. A. A. , AYTAŞ Ş.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.157, ss.328-334, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Activity concentration of Pb-210(Po-210) in soils taken from cultivated lands**
Aslani M. A. A. , AKYIL S., Aytas S., GÜRBOĞA G., ERAL M.

RADIATION MEASUREMENTS, cilt.39, ss.129-135, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Sorption characteristics of uranium onto composite ion exchangers**

Akyil S., Aslani M. A. A. , ERAL M.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.256, ss.45-51, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A correlative study between Tc-99m-ESTCPTA and Tc-99m-MIBI in rats**

Unak P., ENGINAR H., BIBER F., Lambrecht F., Aslani M., ÖZKILIÇ H.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.57, ss.733-742, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Activity concentration of radium-226 in agricultural soils**

AKYIL S., Aslani M. A. A. , GURBOGA G., AYTAŞ Ş., ERAL M.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.254, ss.9-14, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Thorium(IV) sorption on ignited Sarcotragus muscarum, its kinetic and thermodynamic parameters**

ASLANI M. A. A. , Akyil S., ERAL M.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.250, ss.153-157, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Removal of uranium from aqueous solutions by diatomite (Kieselguhr)**

AYTAŞ Ş., Akyil S., ASLANI M. A. A. , AYTEKİN Ü.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.240, ss.973-976, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Separation of thorium from aqueous solution using silk fibroin**

Aslani M. A. A. , ERAL M., Akyil S.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.238, ss.123-127, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Distribution of uranium on zeolite X and investigation of thermodynamic parameters for this system**

Akyil S., ASLANI M. A. A. , AYTAŞ Ş.

Journal of Alloys and Compounds, ss.769-773, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Immobilization of thorium over fibron by polyacrylonitrile (PAN)**

Aslani M. A. A. , AKYIL S., ERAL M.

WASTE MANAGEMENT, cilt.17, ss.87-89, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **INVESTIGATION OF URANIUM RECOVERY FROM DILUTE AQUEOUS-SOLUTIONS USING SILK FIBROIN**

ASLANI M. A. A. , ERAL M.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, ss.737-743, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Helianthus Annuus Çekirdeği Kabuklarında Toryum Sorpsiyonunun Taguchi Metodu Kullanılarak İncelenmesi**

Endes Yılmaz C., Aslani M. A. A. , Kütahyalı Aslani C.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, ss.741-747, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Physicochemical Profile of Tundja and Maritza River Waters**

AYTAŞ Ş., LAVROVA S., DAMIANOVA A., ERENTÜRK S., ASLANI M. A. A. , KARALI T., SİVRİEV I., TÜRKÖZÜ D. A. , YUŞAN S., GÖKÇE M., et al.

Journal of Balkan Ecology, cilt.12, ss.407-415, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Environmental Protection Against Radioactive Pollution**

ASLANI M. A. A. , AYTAŞ Ş., AKYIL S., GÜRBOĞA G., ERAL M.

Measurement of radium-226 in ground and drinking water by the electrodeposition technique, Birsan, N., Kadyrzhhanov, Kairat K., Editör, Springer-Verlag , 111, ss.179, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Comparison of Modification Techniques of Carbon Nanotubes for Europium Adsorption**
Kütahyalı Aslani C., Endes C., Gök M., Aslani M. A. A.
4th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), İzmir, Türkiye, 06 Eylül 2018, ss.91
- **Investigation of Thorium Adsorption onto MWCNT-MnO₂ by Using Central Composite Design**
ENDES C., ASLANI M. A. A. , KÜTAHYALI ASLANI C.
4th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), İzmir, Türkiye, 06 Eylül 2018, ss.130
- **Samarium Adsorption onto Modified Carbon Nanotubes by Experimental Design Technique**
Gök M., Endes Yılmaz C., Aslani M. A. A. , Kütahyalı Aslani C.
4th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), İzmir, Türkiye, 06 Eylül 2018, ss.160
- **Cerium and Lanthanum Adsorption on Thermally Treated Modified Leaves**
KÜTAHYALI ASLANI C., MUTLU G., İNAN S., ASLANI M. A. A.
7th International Symposium on IN Situ Nuclear Metrology as a tool for radioecology-INSINUME, 24 - 28 Nisan 2017
- **Investigation of thorium adsorption with multi-walled carbon nanotubes**
ENDES C., KÜTAHYALI ASLANI C., ASLANI M. A. A.
7th International Symposium on IN Situ Nuclear Metrology as a tool for radioecology-INSINUME, 24 - 28 Nisan 2017
- **Investigation of Rn-222 gas permeability parameters at clinoptilolite and application of Monte Carlo simulation technique**
AKKUŞ ERZURUM N., KÜTAHYALI ASLANI C., ASLANI M. A. A.
7th International Symposium on IN Situ Nuclear Metrology as a tool for radioecology-INSINUME, 24 - 28 Nisan 2017
- **Fluorimetric determination of uranium in vegetables**
AKKUŞ ERZURUM N., ÖZER Ç., KÜTAHYALI ASLANI C., ASLANI M. A. A.
7th International Symposium on IN Situ Nuclear Metrology as a tool for radioecology-INSINUME, 24 - 28 Nisan 2017
- **UV Radyasyon Kullanılarak CaCO₃ Tm ve CaBO₄ Mn Malzemelerinin Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
OĞUZ K. F. , EKDAL KARALI E., ASLANI M. A. A. , KARALI T.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- **ZnO Nano Partikülleri ve ZnO-Diatomit Kompozit Adsorbantı ile Th (IV) iyonlarının Sorpsiyon Mekanizmasının İncelenmesi**
YUŞAN S., AYTAŞ Ş., BAMPATIA., ERENTURK S., NOLİ F., ASLANI M. A. A.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 Ekim 2016, ss.168
- **Isıl İşlem ile Modifiye Edilmiş Yapraklar Üzerine Lantan Biyosorpsiyonunun İncelenmesi**
KÜTAHYALI ASLANI C., Gök M., İNAN S., ASLANI M. A. A.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 Ekim 2016, ss.139
- **Modifiye Edilmiş Yapraklar Üzerine Seryum Biyosorpsiyonunun CCD Kullanılarak İncelenmesi**
Gök M., KÜTAHYALI ASLANI C., İNAN S., ASLANI M. A. A.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 Ekim 2016, ss.135
- **Helianthus Annuus Çekirdeği Kabuklarında Uranyum sorpsiyonu**
ENDES C., ASLANI M. A. A. , KÜTAHYALI ASLANI C.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- **Synthesis and thermoluminescence properties of Dy³⁺ Cu²⁺ doped silicate phosphor**
AKKUŞ ERZURUM N., ASLANI M. A. A. , KÜTAHYALI ASLANI C., EKDAL KARALI E., KARALI T.
10th international conference on luminescence and ESR dosimetry, 5 - 07 Eylül 2016
- **Synthesis and thermoluminescence properties of thin film SiO₄ Dy³⁺**
AKKUŞ ERZURUM N., ASLANI M. A. A. , KÜTAHYALI ASLANI C., EKDAL KARALI E., KARALI T.
10th international conference on luminescence and ESR dosimetry, 5 - 07 Eylül 2016
- **Investigation of Luminescence Properties of CaCO₃: Tm and CaB₄O₇: Mn Materials Irradiated with UV-Radiation**
OĞUZ K. F. , EKDAL KARALI E., ASLANI M. A. A. , KARALI T.
10. International Conference on Luminescence and ESR dosimetry, 5 - 07 Eylül 2016
- **Influence of heating rate on TSL properties of CaB₄O₇ Mn and CaSO₄ Cu Tm dosimeters**
OĞUZ K. F. , EKDAL KARALI E., ASLANI M. A. A. , KARALI T.
10th international conference on luminescence and ESR dosimetry, 5 - 07 Eylül 2016

- **ACTIVITY LEVELS OF Po 210 AND Pb 210 IN SOME VEGETABLES AND SOILS FROM MANISA KÖPRÜBAŞI BASIN TURKEY**
NESLİHAN A. E. , ASLANI M. A. A. , BAŞAK F., KÜTAHYALI ASLANI C., UĞUR GÖRGÜN A.
Third International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes, 11 - 14 Ekim 2015, ss.130
- **Activity Levels Of Po 210 And Pb 210 In Some Vegetables And Soils From Manisa Köprübaşı Basın Turkey**
NESLİHAN A. E. , ASLANI M. A. A. , BAŞAK F., ASLANI KÜTAHYALI C., UĞUR GÖRGÜN A.
THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON Po AND RADIOACTIVE Pb ISOTOPES, 11 - 14 Ekim 2015
- **Investigation of TSL and RL Properties of CaSiO₄ Cu Dosimeter**
ÖĞÜZ K. F. , Ekdal Karali E., ASLANI M. A. A. , KARALI T.
LUMIDOZ 9: The International Conference Luminescence and ESR Dosimetry, 2 - 04 Eylül 2015
- **THERMALLY STIMULATED LUMINESCENCE PROPERTIES OF CAB407 MN PHOSPHORS**
OĞUZ K., EKDAL KARALI E., KARALI T., ASLANI M. A. A. , FALAY B.
Third International conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
- **Activity of Po 210 and Pb 210 in some Vegetables and Soils from Manisa Köprübaşı Basın TURKEY**
AKKUŞ ERZURUM N., ASLANI M. A. A. , FALAY B., Kütahyalı Aslani C., UĞUR GÖRGÜN A.
3rd International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes, 14 - 16 Ocak 2015
- **Çöktürme yöntemi ile sentezlenen bakır katkılı borat bazlı fosfor malzeme sentezi ve lüminesans özelliklerinin incelenmesi**
ASLANI M. A. A. , Falay B., EKDAL KARALI E., KARALI T.
International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry Lumidoz 8, Ankara, Türkiye, 27 Ağustos 2014, ss.80
- **Bakır katkılı CaSO₄ sentezi ve uygulanan termal işlemlerin ışımaya eğrisi üzerine etkisi**
Falay B., ASLANI M. A. A. , EKDAL KARALI E., KARALI T.
International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry Lumidoz 8, Ankara, Türkiye, 27 Ağustos 2014, ss.79
- **ZnO Nano Partikülleri Kullanarak ZnO Diatomite Kompozit Adsorbanının Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu**
YUŞAN S., AYTAŞ Ş., BAMPATI a., ERENTÜRK S., ASLANI M. A. A.
II. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Aydın-Kuşadası, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013
- **Determination of gross alpha and gross beta activities of Maritza and Tundja riverbank sediments and evaluation of the results with sediment characteristics**
AYTAŞ Ş., KARALI T., YUŞAN S., ASLANI M. A. A. , TÜRKÖZÜ D. A. , GOK C., ERENTURK S., GOKCE M., oğuz k. f.
International Ecological Conference "Ecology – interdisciplinary science and practice, Sofia, Bulgaristan, 25 Ekim 2012, ss.325-327
- **Assessment of natural radioactivity with hazardous nature and heavy metal concentration of Maritza and Tundja riverbank sediments**
AYTAŞ Ş., YUŞAN S., ASLANI M. A. A. , KARALI T., TÜRKÖZÜ D. A. , GOK C., ERENTURK S., GOKCE M., oğuz k. f.
International Ecological Conference "Ecology – interdisciplinary science and practice, Sofia, Bulgaristan, 25 Ekim 2012, ss.321-324
- **Siln Eu VE CaCn Eu Malzemelerinin Termolüminesans Özelliklerinin Belirlenmesi**
OĞUZ K., EKDAL KARALI E., ASLANI M. A. A. , KARALI T.
6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012
- **Manisa Köprübaşı Uranyum Yatağında Yetişen Bazı Yenilebilir Sebzelerin Radyoaktivite Açısından Değerlendirilmesi**
ASLANI M. A. A. , Akkuş N., Atıhan Y. D. , Özer Ç., YUŞAN S., AYTAŞ Ş.
Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 03 Eylül 2012, ss.236
- **Determination and evaluation of natural radioactivity and heavy metal levels in surface sediments of Maritza and Tundja River**
AYTAŞ Ş., YUŞAN S., ASLANI M. A. A. , KARALI T., TÜRKÖZÜ D. A. , GOK C., ERENTURK S., GOKCE M., oğuz k. f.
6th International Symposium on In situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology, Brussels, Belçika, 11 Haziran 2012, ss.55

- **Overview of the Usage of Chemometric Methods for Remediation Techniques of Radionuclides**
Chemometric Methods on the Remediation Techniques
Yılmaz C., Aslani M. A. A.
Conference on Technological Innovations in Detection and Sensing of Chemical, Biological, Radiological, Nuclear Threats and Ecological Terrorism, Chisinau, Moldova, 6 - 17 Haziran 2010, ss.367-371
- **3-O-Asetil-(S)-1,2-O-trikloroetiliden-5,6,8-trideoksi-?-D-ksilo-okt-5(E)-eno-1,4-furano-7-uloz'un U(VI) sorpsiyon Prosesinde Uygulanabilirliğinin İncelenmesi**
KUZU S., YUŞAN S., YENİL N., ASLANI M. A. A.
25. Uluslararası katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Fizikokimya-Polimer Kimyası, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011, ss.230
- **Cooperation on Transboundary Waters on Radiological and Chemical Monitoring of the Rivers Common for Turkey and Bulgaria**
AYTAŞ Ş., AKYIL ERENTURK S., ASLANI M. A. A. , TÜRKÖZÜ D. A. , KARALI T., GOK C., YUŞAN S., GOKCE M., oğuz k. f.
International Symposium Insinume 2008, In Situ Nuclear Metrology As A Tool for Radioecology, Dubna, Rusya, 20 Ekim 2010, ss.26
- **Polimerik Resorokinol Reçine Adsorbanının Mikrodalga Ortamında Hazırlanması, Karakterize Edilmesi ve Uranyum Sorpsiyonunun İncelenmesi**
ASLANI M. A. A. , YUŞAN S., GOK C., AKYIL S., AYTAŞ Ş.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 06 Ekim 2009, ss.485-491
- **Van Gölünün Radyolojik ve Hidrojeokimyasal Risk Açısından Değerlendirilmesi**
ERENTÜRK S., AYTAŞ Ş., YUŞAN S., TÜRKÖZÜ D. A. , ASLANI M. A. A. , IŞIK M. A. , ÖLGEN M. K. , AYCAN H. A. , TOLLUOĞLU Ü., ERAL M.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009
- **Türkiye ve Bulgaristan arasında Ortak Nehirlerin Radyolojik ve Kimyasal Olarak İzlenmesi**
AYTAŞ Ş., AKYIL S., ASLANI M. A. A. , TÜRKÖZÜ D. A. , YUŞAN S., GOK C., KARALI T., GOKCE M.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 06 Ekim 2009, ss.222-226
- **Radioactivity Levels in the surface Waters and Sediments from Van Lake Turkey**
ERENTÜRK S., AYTAŞ Ş., ASLANI M. A. A. , TÜRKÖZÜ D. A. , YUŞAN S., AYCAN H. A. , IŞIK M. A. , TOLLUOĞLU Ü., ERAL M., ÖLGEN M. K.
4th International Symposium on In situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology, Rabat, Fas, 13 - 16 Ekim 2008
- **Radiological and Chemical Monitoring of the Rivers common for Turkey and Bulgaria**
AYTAŞ Ş., ERENTURK S., ASLANI M. A. A. , TÜRKÖZÜ D. A. , KARALI T., GOKCE M., GOK C., YUŞAN S.
4th International Symposium on In situ Nuclear Metrology - as a Tool for Radioecology, Rabat, Fas, 13 Ekim 2008, ss.170
- **Metil 3-O-asetil-5,6-dideksi-(S)-1,2-O-trikloroetiliden-alfa-D-ksilo-hept-5(E)-eno-1,4-furano-üronat'ın Uranil Sorpsiyon Prosesinde Uygulanabilirliğinin İncelenmesi**
KUZU S., YUŞAN S., YENİL N., ASLANI M. A. A.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Türkiye, 06 Ekim 2008, ss.171
- **Sorption of Uranium(VI) by Volcanic Tuff**
YUŞAN S., TÜRKÖZÜ D. A. , AYCAN H. A. , AYTAŞ Ş., AKYIL S., ASLANI M. A. A.
9th International Conference on Fundamentals of Adsorption, Sicily, İtalya, 20 Mayıs 2007, ss.187
- **Determination of Radioactivity In Surface Waters And Lake Waters**
AYTAŞ Ş., akyl s., ASLANI M. A. A. , TÜRKÖZÜ D. A. , YUŞAN S.
BEOBAL Project Conference, Giuletchitza, Rila Mountain, Bulgaristan, 21 Mart 2007, ss.206-215
- **Study of the Sorption Behaviour of Uranium from Aqueous Solutions with Volcanic Tuff**
YUŞAN S., TÜRKÖZÜ D. A. , AYCAN H. A. , AYTAŞ Ş., AKYIL S., ASLANI M. A. A.
INSINUME'2006 International Symposium, "In-situ Nuclear Metrology as a tool for Radioecology, Aydın, Türkiye, 06 Eylül 2006, ss.103
- **Radioactivity Levels in Waters and Sediments from Van Lake Turkey**
TÜRKÖZÜ D. A. , YUŞAN S., AYCAN H. A. , IŞIK M. A. , ASLANI M. A. A. , ERENTÜRK S., AYTAŞ Ş., TOLLUOĞLU Ü., ERAL M., ÖLGEN M. K.

In-situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology, KUŞADASI, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006

- **Coğrafi Teknolojilerin Nükleer Bilimlerde Kullanımına Bakış**

ÖLGEN M. K. , ASLANI M. A. A. , ERENTÜRK S., AYTAŞ Ş.

IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005

Desteklenen Projeler

- KÜTAHYALI ASLANI C., ASLANI M. A. A. , ÇETİNKAYA B., NOSTAR ASLAN E., TEL H., ALTAŞ Y., AYTAŞ Ş., ERAL P. D. M. , Endes C., Gök M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK DUVARLI KARBON NANOTÜPLER KULLANILARAK BAZI NADİRTOPRAK ELEMENTLERİNİN SORPSİYONUNUN İNCELENMESİ, 2016 - 2019
- ASLANI M. A. A. , KARALI T., KÜTAHYALI ASLANI C., YUŞAN S., EKDAL KARALI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NADİR TOPRAK KATKILI ORGANOMETALİK BAZLI İNCE FİLMLEİN HAZIRLANMASI, LÜMİNESANS ÖZELLİKLERİNİN KARAKTERİZE EDİLMESİ, 2015 - 2018
- ASLANI M. A. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KLİNOPTİLOLİTİN RN-222 GAZI GEÇİRGENLİK PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ VE MONTE CARLO SİMULASYON TEKNİKLERİNİN UYGULANMASI, 2010 - 2014
- ASLANI M. A. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KEMOMETRİ TEKNİKLERİ KULLANILARAK CS-137 VE SR-90 RADİONÜKLİTLERİNİN POLİMERİK MODİFİYE RESORKİNOL REÇİNESİ ÜZERİNDE SORPSİYON DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2009 - 2013
- ASLANI M. A. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİMERİK RESORKİNOL REÇİNE ADSORBANIN HAZIRLANMASI, KARAKTERİZE EDİLMESİ VE URANYUM SORPSİYONUNUN İNCELENMESİ, 2006 - 2009
- ASLANI M. A. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRODEPOZİSYON TEKNİĞİ İLE DĞAL SULARDA RADYUM 226 AKTİVİTESİNİN SAPT., 2001 - 2003
- ASLANI M. A. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, URANYUM VE TORYUM ALIMINDA HİNDİSTAN CEVİZİ DIŞ KABUĞUNUN KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 1998 - 2000
- ASLANI M. A. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İPEK FİBROİNİNİN MODİFİYE EDİLEREK DÜŞÜK DÜZEYDEKİ RADYOAKTİF ATIKLARDAN URANYUM VE TORYUMUN ÖNKONSANTRE EDİLMESİNDE KULLANILABİLİRLİYİNİN İNCELENMESİ, 1995 - 1997

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):275

h-indeksi (WOS):11