

## 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, Ayrırma 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 UO<sub>2</sub><sup>2+</sup> 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 CaB<sub>4</sub>O<sub>7</sub> 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 UO<sub>2</sub><sup>2+</sup> 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 (OASOTCETDOXDHOEEFU)**  
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. , AYGAN 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 İ., 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-MnO<sub>2</sub> 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 CaCO<sub>3</sub> Tm ve CaBO<sub>4</sub> 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 Dy<sup>3+</sup> Cu<sup>2+</sup> 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 SiO<sub>4</sub> Dy<sup>3+</sup>**  
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 CaCO<sub>3</sub>: Tm and CaB<sub>4</sub>O<sub>7</sub>: 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 CaB<sub>4</sub>O<sub>7</sub> Mn and CaSO<sub>4</sub> 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 CaSiO<sub>4</sub> 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 CaSO<sub>4</sub> 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 FİMLERİN 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):283

h-indeksi (WOS):11