

# Prof.Dr. YÜKSEL ALTAŞ

## Kişisel Bilgiler

**Doğum Yılı:** 1957

**Doğum Yeri:** Hatay

**Cep Telefonu:** [+90 535 277 4341](tel:+905352774341)

**İş Telefonu:** [+90 232 311 3451](tel:+902323113451)

**E-posta:** [yuksel.altas@ege.edu.tr](mailto:yuksel.altas@ege.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ege.edu.tr/yuksel.altas>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Dr), Türkiye 1989 - 1995

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Ege Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimyagerlik, Türkiye 1974 - 1980

## Yaptığı Tezler

Doktora, Birlikte çöktürme yöntemi ile (Th,U) (C2 O4)2 nH2O tozlarının elde edilmesi ve (Th 0,8, U0,2) O2 yakıt paletlerinin hazırlanması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Dr), 1995

Yüksek Lisans, Mn-fiber yöntemi ile sularda radyum adsorpsiyonunu etkileyen parametrelerin incelenmesi ve doğal sularda radyum ölçümü, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 1988

## Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, 2002 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, 1997 - 2002

## Yönetilen Tezler

ALTAŞ Y., Uçucu kül bazlı kompozitlerin sentezlenmesi ve stronsiyum sorpsiyon davranışlarının incelenmesi, Doktora, E.NOSTAR(Öğrenci), 2016

ALTAŞ Y., Mezopor yapı silika sba-15 sentezi ve uranyum sorpsiyonunun kesikli ve dinamik sistemlerde incelenmesi, Yüksek Lisans, M.YILDIZ(Öğrenci), 2014

ALTAŞ Y., (Zr-Sb) oksit/PAN kompozit küreciklerinin sentezlenmesi ve asidik çözeltilerden stronsiyum alımının incelenmesi, Yüksek Lisans, P.ÇAKIR(Öğrenci), 2013

ALTAŞ Y., Sıvı nükleer atıklardan baryum ve stronsiyumun uzaklaştırılmasında hidrate seryum dioksitin kullanılabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.NOSTAR(Öğrenci), 2010

ALTAŞ Y., Zirkonyum?mangan oksit / PAN kompozit kürelerinin hazırlanması ve stronsiyum sorpsiyonunun incelenmesi, Doktora, S.İNAN(Öğrenci), 2009

ALTAŞ Y., Sıvı nükleer atıklardan stronsiyumun uzaklaştırılmasında hidrolizlenmiş poliakrilonitril fiberin kullanılabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, U.KAPLAN(Öğrenci), 2008

ALTAŞ Y., Sıvı nükleer atık yönetiminde kullanılmak üzere poliakrilonitril fiber bazlı sorbent sentezlenmesi, Yüksek Lisans, D.KONYALI(Öğrenci), 2006

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Extraction and separation studies of rare earth elements using Cyanex 272 impregnated Amberlite XAD-7 resin**  
İNAN S., TEL H., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., SENGUL S., OZKAN B., ALTAŞ Y.  
HYDROMETALLURGY, cilt.181, ss.156-163, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An experimental design approach for the separation of thorium from rare earth elements**  
ALTAŞ Y., TEL H., İNAN S., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., SENGUL S., OZKAN B.  
HYDROMETALLURGY, cilt.178, ss.97-105, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of strontium and uranium sorption onto zirconium-antimony oxide/polyacrylonitrile (Zr-Sb oxide/PAN) composite using experimental design**  
Cakir P., Inan S., Altas Y.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.271, ss.108-119, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation of zirconium-manganese oxide/polyacrylonitrile (Zr-Mn oxide/PAN) composite spheres and the investigation of Sr(II) sorption by experimental design**  
Inan S., Altas Y.  
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.168, ss.1263-1271, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation of ZrO<sub>2</sub> and ZrO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> microspheres by the sol-gel method and an experimental design approach to their strontium adsorption behaviours**  
Tel H., Altas Y., Eral M., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., Inan S.  
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.161, ss.151-160, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sorption kinetics of cesium on ZrO<sub>2</sub> and ZrO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> microspheres**  
Tel H., Altas Y., Gur F., Ugur A.  
RADIOCHIMICA ACTA, cilt.98, ss.215-219, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Adsorption of Strontium from Acidic Waste Solution by Mn-Zr Mixed Hydrous Oxide Prepared by Co-Precipitation**  
Inan S., Altas Y.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.45, ss.269-276, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sorption studies of strontium on hydrous zirconium dioxide**  
Inan S., Tel H., Altas Y.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.267, ss.615-621, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sorption studies of cesium on TiO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub> mixed gel spheres**  
GURBOGA G., Tel H., Altas Y.  
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.47, ss.96-104, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Adsorption characteristics and separation of Cr(III) and Cr(VI) on hydrous titanium(IV) oxide**  
Tel H., Altas Y., TANER M.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.112, ss.225-231, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sorption kinetics of cesium on hydrous titanium dioxide**  
Altas Y., Tel H., Yaprak G.  
RADIOCHIMICA ACTA, cilt.91, ss.603-606, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Structural and thermal investigations on cerium oxalate and derived oxide powders for the preparation of (Th,Ce)O<sub>2</sub> pellets**  
Altas Y., Tel H.  
JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, cilt.298, ss.316-320, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation of homogeneous (Th<sub>0.8</sub>U<sub>0.2</sub>)O<sub>2</sub> powders by mechanical blending of Th(C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O and U(C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O powders**  
Altas Y., ERAL M., Tel H.  
JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, cilt.294, ss.344-348, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation and characterization of uranyl oxalate powders**

Tel H., BULBUL M., ERAL M., Altas Y.

JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, cilt.275, ss.146-150, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Anion-exchange separation and determination of thorium and uranium in Eskisehir-Beylikahir ore in Turkey**

Altas Y., Tel H., ERAL M.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.241, ss.637-641, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Investigation of production conditions of ThO<sub>2</sub>-UO<sub>3</sub> microspheres via the sol-gel process for pellet type fuels**

Tel H., ERAL M., Altas Y.

JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, cilt.256, ss.18-24, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Preparation of homogeneous (Th<sub>0.8</sub>U<sub>0.2</sub>)O<sub>2</sub> pellets via coprecipitation of (Th,U)(C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)<sub>2</sub>center dot nH<sub>2</sub>O powders**

Altas Y., ERAL M., Tel H.

JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, cilt.249, ss.46-51, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Comparison of Separation Efficiency of Cyanex-272 and D2EHPA Impregnated Resins for Rare Earth Elements**

ÇETİNKAYA B., ALTAŞ Y., TEL H., SERT Ş., İNAN S., Sengül S., Özkan B.

5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2018), Nevşehir, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.125

- **Sorption Studies of La(III), Pr(III), Nd(III), Sm(III), Eu(III) and Gd(III) Using Cyanex 272 Impregnated Amberlite XAD 16 Resin**

İNAN S., ALTAŞ Y., TEL H., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., Sengül S., Özkan B.

5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2018), Nevşehir, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.174

- **Rare Earth Sorption from Nitric Acid Solutions Using D2EHPA Impregnated XAD16 Resin (SIR)**

SERT Ş., ALTAŞ Y., TEL H., İNAN S., ÇETİNKAYA B., SENGÜL S., ÖZKAN B.

5th International Conference on Materials Science and Advanced-Nanotechnologies for Next Generation (MSNG2018), Nevşehir, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.177

- **Rare Earth Sorption from Nitric Acid Solutions using D2EHPA Impregnated XAD16 Resin (SIR), 5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2018)**

SERT Ş., ALTAŞ Y., TEL H., İNAN S., ÇETİNKAYA B., Sengül S., Özkan B.

5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2018), Nevşehir, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.177

- **Sorption Studies of Rare Earths from Nitrate Medium Using Cyanex 272 Impregnated XAD-7 Resin**

İNAN S., TEL H., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., Sengül S., Özkan B., ALTAŞ Y.

5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2018), Nevşehir, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.171

- **Investigation of Column Performance of Cyanex 272 and D2EHPA Impregnated Resins for the Individual Separation of Rare Earth Elements**

ÇETİNKAYA B., ALTAŞ Y., TEL H., SERT Ş., İNAN S., Sengül S., Özkan B.

IV. International Ege Composite Materials Symposium 2018, İzmir, Türkiye, 06 Eylül 2018, ss.34

- **Synthesis of Fly Ash Based Composites and Investigation of Use Ability in Nuclear Waste Management**

NOSTAR E., ALTAŞ Y.

International Symposium on In Situ Nuclear Metrology as a tool for radioecology, 24 - 28 Nisan 2017

- **The Evaluation of TBP Impregnated XAD-16 Resin Efficiency for The Separation of Thorium and Cerium**

ALTAŞ Y., TEL H., SERT Ş., İNAN S., ÇETİNKAYA B., NOSTAR E.

7-th International Symposium on In Situ Nuclear Metrology as a tool for radioecology – INSINUME 2017, 24 - 28 Nisan 2017

- **Hidrate Seryum Dioksitin Sentezlenmesi ve Stronsiyum Baryum Adsorpsiyonun İncelenmesi**  
NOSTAR E., ALTAŞ Y.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası-AYDIN, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.25
- **Zr Sb Oksit PAN Kompoziti ile Stronsiyum Sorpsiyonunun Deneysel Tasarım Yaklaşımı Kullanılarak İncelenmesi**  
CAKIR P., İNAN S., ALTAŞ Y.  
XI. Ulusal NÜkleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası-AYDIN, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.126
- **D2EHPA İmpregne Amberlite XAD 2 Reçine ile Uranyum Sorpsiyonunun İncelenmesi**  
TEL H., ALTAŞ Y., İNAN S., ÇETİNKAYA B., NOSTAR E., SENGÜL S., Özkan B.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası-AYDIN, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.141
- **Mezopor Yapılı SBA 15 in Uranyum Sorpsiyonunun Kesikli ve Dinamik Sistemlerde İncelenmesi**  
YILDIZ M., ALTAŞ Y.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası-AYDIN, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.129
- **Uçucu Kül Bazlı Kompozitlerin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu**  
NOSTAR E., ALTAŞ Y., YILMAZER A.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası-AYDIN, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.138
- **Toryum ve Seryum Ayrılmasında TBP İmpregne XAD 16 Reçinenin Etkinliğinin İncelenmesi**  
ALTAŞ Y., TEL H., SERT Ş., İNAN S., ÇETİNKAYA B.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası-AYDIN, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.24
- **Synthesis of hydrous (Zr-Si)O<sub>2</sub> spheres by sol-gel method and the investigation of column parameters for simulated waste solutions**  
ÇETİNKAYA B., İNAN S., ALTAŞ Y., TEL H.  
Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, Nis, Sırbistan Ve Karadağ, 23 Mayıs 2016, ss.380
- **Synthesis of silica SBA 15 with mesoporous structure and investigation of its uranium sorption**  
YILDIZ M., ALTAŞ Y.  
Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
- **Sorption studies of strontium onto zirconium antimony oxide polyacrylonitrile Zr Sb oxide PAN composite using experimental design**  
PELİN Ç., İNAN S., ALTAŞ Y.  
Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
- **Removal of Ba<sup>2+</sup> and Sr<sup>2+</sup> ions from aqueous solution using synthesized hydrated cerium dioxide**  
NOSTAR E., ALTAŞ Y.  
Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, RAD 2015, 8 - 12 Haziran 2015
- **Sol-Jel Yöntemi ile Sentezlenmiş Zirkonyum Bazlı Karışık Oksit Küreciklerinin Nükleer Atık Yönetiminde Kullanılabilirliği**  
TEL H., ALTAŞ Y., Eral M., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., İNAN S.  
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 06 Ekim 2009, ss.155
- **ZrO<sub>2</sub> TiO<sub>2</sub> Küreciklerinin Sol Jel Metodu ile Sentezlenmesi ve Sr Adsorpsiyon koşullarının Deneysel Tasarım Yöntemi ile İncelenmesi**  
ÇETİNKAYA B., TEL H., ALTAŞ Y., Eral M., SERT Ş., İNAN S., TALIP Z.  
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009
- **Zr Ti Si Karışık Oksit Mikroküreciklerin Sr 2 Alımında Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**  
SERT Ş., TEL H., ALTAŞ Y., Eral M., ÇETİNKAYA B., İNAN S., Kasap S.  
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009
- **Mn-Zr oksit PAN kompozit kürecikleri kullanılarak sulu çözeltilerden stronsiyum adsorpsiyonunun optimizasyonu**  
İNAN S., ALTAŞ Y.  
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 06 Ekim 2009, ss.456-464
- **Sol Jel Yöntemiyle sentezlenmiş ZrO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub> kompozit mikroküreciklerinin Sr<sup>2+</sup> adsorpsiyonunda kullanılabilirliğinin incelenmesi**  
İNAN S., TEL H., ALTAŞ Y., Eral M., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., Kaplan U.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 06 Ekim 2009, ss.513-522

- **Nükleer atık çözeltilerinden Cs ve Sr un uzaklaştırılmasına yönelik titanyum zirkonyum ve silisyum karışık hidrate oksit küreciklerinin sol jel yöntemiyle hazırlanması**

TEL H., ALTAŞ Y., Eral M., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., İNAN S., TALIP Z., Kasap S.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazi Magosa, Kıbrıs (Kkct), 06 Ekim 2008, ss.223

- **Birlikte çöktürülmüş hidrate zirkonyum mangan dioksitin nükleer atık yönetiminde kullanılabilirliğinin incelenmesi**

İNAN S., ALTAŞ Y.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazi Magosa, Kıbrıs (Kkct), 06 Ekim 2008, ss.190

- **Nükleer Atık Çözeltilerinden Cs ve Sr un Uzaklaştırılmasına Yönelik Ti Zr ve Si Karışık Hidrate Oksit Küreciklerin Sol jel Yöntemiyle Hazırlanması**

TEL H., ALTAŞ Y., Eral M., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., İNAN S., TALIP Z., Kasap S.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008

- **Hidrate zirkonyum dioksidin stronsiyum sorpsiyon koşullarının incelenmesi**

İNAN S., TEL H., ALTAŞ Y.

IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 Eylül 2005, ss.28

- **Adsorption of Uranium from Aqueous Solutions Using Activated Carbon Prepared from Olive Stones**

KÜTAHYALI ASLANI C., Eral M., ALTAŞ Y., TEL H.

The Third Eurasian Conference on Nuclear Science and its Application, Tashkent, Özbekistan, 05 Ekim 2004, ss.49-50

- **Distribution of radionuclides between fly and bottom ash of a coal-fired plant**

ALTAŞ Y., TEL H., YAPRAK G., KÜTAHYALI ASLANI C., ERAL P. D. M. , YENER P. D. G.

7th International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences, Antalya, Türkiye, 16 Haziran 2002, ss.103

- **Investigation on adsorption characteristics of Cr(III) and Cr(VI) on hydrous titanium(IV) oxide**

TEL H., ALTAŞ Y., TANER M., ERAL M.

7th International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences, Antalya, Türkiye, 16 Haziran 2002, ss.206

- **Investigation of powder properties of Ce<sub>2</sub>(C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)<sub>3</sub>.nH<sub>2</sub>O derived CeO<sub>2</sub> for the preparation of (Th,Ce)<sub>2</sub>O<sub>2</sub> pellets**

ALTAŞ Y., ÇELİK F., TEL H.

I.Eurasia Conference on Nuclear Science and its Application, İzmir, Türkiye, 23 Ekim 2000, ss.947-951

- **Extraction of thorium from dilute aqueous solutions by using Mn impregnated fiber**

KÜTAHYALI ASLANI C., ERAL P. D. M. , ALTAŞ Y.

NRC5 5th international conference on nuclear and radiochemistry, Pontresina, İsviçre, 03 Eylül 2000, cilt.1, ss.336-337

- **Toryum Ekstraksiyonunda Mn-Fiber Yönteminin Kullanılması**

KÜTAHYALI ASLANI C., Eral M., ALTAŞ Y.

VII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 03 Eylül 1996, ss.509-514

- **Preparation and characterization of coprecipitated (Th,U)(C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)<sub>2</sub>.nH<sub>2</sub>O powders for (Th,U)<sub>2</sub>O<sub>2</sub> based fuels**

ALTAŞ Y., ERAL P. D. M. , TEL H.

35th IUPAC congress, İstanbul, Türkiye, 14 Ağustos 1995, ss.1320

## Desteklenen Projeler

Altaş Y., Sengül S., TÜBİTAK Projesi, Amonyum Toryum Oksalat Kompleks Çözeltisinden Toryum Dioksit Elde Edilme Koşullarının İncelenmesi, 2019 - 2020

Altaş Y., Tel H., Teksöz S., Sert Ş., İnan S., Çetinkaya B., Nostar Aslan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TORYUM, SERYUM VE LANTANIN OKZALAT KONSANTRELERİNDEN AYRILMASININ İNCELENMESİ, 2016 - 2019  
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

TEL H., ALTAŞ Y., SERT Ş., İNAN S., ÇETİNKAYA B., NOSTAR ASLAN E., SENGÜL S., ÖZKAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESKİŞEHİR-BEYLİKAHIR CEVHERİNDEN AMONYUM TOROKSALAT YÖNTEMİ İLE TORYUM KAZANILMASININ ETÜDÜ, 2016 - 2018

Sert Ş., Eral M., Altaş Y., Aslani M. A. A. , Yuşan S., İnan S., Çetinkaya B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Beylikahır Yöresi Kompleks Cevher Çözündürülmesinde İyonik Sıvı Kullanımının İncelenmesi, 2016 - 2018

Altaş Y., Tel H., Sert Ş., İnan S., Çetinkaya B., Sengül S., Özkan B., TÜBİTAK Projesi, Toryum ve Nadir Toprak Elementlerinin Ayrılma ve Saflaştırılma Proseslerinde Organik Çözücü Emdirilmiş Reçinelerin Etkinliğinin İncelenmesi, 2015 - 2018

Tel H., Altaş Y., İnan S., Çetinkaya B., Nostar Aslan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solvent İmpregne Reçinelerle Uranyum Sorpsiyonunun İncelenmesi, 2014 - 2016

Nostar Aslan E., Altaş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uçucu Kül Bazlı Kompozitlerin Sentezlenmesi ve Nükleer Atık Yönetiminde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, 2012 - 2015

ALTAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIVI NÜKLEER ATIKLARDAN STRONSİYUMUN UZAKLAŞTIRILMASINDA HİDROLİZLENMİŞ POLİAKRİLONİTRİL FİBERİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2007 - 2009

Tel H., Altaş Y., Eral M., Sert Ş., Çetinkaya B., İnan S., TÜBİTAK Projesi, Nükleer Atık Yönetiminde Kullanılmak Üzere Yeni Tip Kompozit Sorbent Küreciklerinin Sol-Jel Yöntemi İle Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2007 - 2009

Eral M., Tel H., Altaş Y., Sert Ş., Çetinkaya B., Kütahyalı Aslani C., İnan S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Poliakrilonitril Fiber Kullanılarak Hazırlanan Aktif Karbonun Toryum ve Seryum Adsorpsiyonunda Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, 2005 - 2009

ALTAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIVI NÜKLEER ATIK YÖNETİMİNDE KULLANILMAK ÜZERE POLİAKRİLONİTRİL FİBER BAZLI SORBENT SENTEZLENMESİ, 2005 - 2007

Tel H., Eral M., Altaş Y., Akyıl S., Aslani M. A. A. , Kütahyalı Aslani C., Gürboğa G., Kılınçarslan A., Hiçsönmez Ü., Sert Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Eskişehir Beylikahır NTE Th cevherinin değerlendirilmesi çalışmalarına katkı, 2003 - 2005

ALTAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ TİP SORBENTLERİN HAZIRLANMASI CS VE SR İÇİN SORPSİYON ÖZEL.İNC., 2001 - 2005

ALTAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÖMÜRDE RADYOLOJİK AÇIDAN ÖNEMLİ RADYONÜKLİDLERİN SAPTANMASINDA ANALİTİK YÖNTEMLERİN UYGULANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 1998 - 2000

ALTAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CEVHERDEN TORYUM KAZANILMASINDA LIÇING VE EKSTRAKSİYON PARAMETRELERİ İÇİN OPTİMUM KOŞULLARININ ARAŞTIRILMASI, 1990 - 1993

ALTAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANGAN FİBER YÖNTEMİ İLE SULARDA RADYUM TAYİNİ VE KÜÇÜK MENDERES HAVZASINDAKİ 100 KÖYÜN İÇME VE SULAMA SULARINDA UYGULANMASI, 1987 - 1988

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

RADIOCHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):355

h-indeksi (WOS):10