

Personal Information

Email: huseyin.tel@ege.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Anabilim Dalı, Turkey 1992 - 1997

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, Turkey 1990 - 1992

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Kimya, Turkey 1975 - 1980

Foreign Languages

French, B2 Upper Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Chemistry, Physical Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, 2005 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 04 Ekim 2018, pp.177
- **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, Turkey, 04 Ekim 2018, pp.125
- **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, Turkey, 04 Ekim 2018, pp.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, Turkey, 04 Ekim 2018, pp.171
- **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, Turkey, 04 Ekim 2018, pp.174

- **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, Turkey, 06 Eylül 2018, pp.34
- **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
- **Sol-Jel Yöntemiyle Elde Edilmiş ThO₂ ve (Th-Ce)O₂ Tozlarına Katkı Maddeleri İlavesinin Pelet Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi**
TEL H., ÇETİNKAYA B., ACAR M. B.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Turkey, 12 Ekim 2016, pp.22
- **Aktif Karbon Katkılı Zirkonyum-Silisyum Karışık Oksit Jel Kürecikleri İle Stronsiyum Adsorpsiyonunun Merkezi Kompozit Tasarım Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi**
TEL H., ACAR M. B. , ÇETİNKAYA B.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Turkey, 12 Ekim 2016, pp.132
- **TBP-İMPREGNE SİLİKA-JEL İLE URANYUM SORPSİYONUNUN İNCELENMESİ**
TEL H., Sengül S.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Turkey, 12 Ekim 2016, pp.134
- **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, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016, pp.24
- **Küreciklerinin Sol-Jel Yöntemi İle Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi, XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**
TEL H., ÇETİNKAYA B.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Turkey, 12 Ekim 2016, pp.34
- **Stronsiyumun H₂SO₄ ve HCl ile Muamele Edilmiş Çankırı Bentoniti Üzerine Sorpsiyon Davranışlarının Deneysel Tasarım Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi**
TEL H., ÇETİNKAYA B., ÇINAR ACAR B., ACAR M. B.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Turkey, 12 Ekim 2016, pp.133
- **D2EHPA İmpregne Amberlite XAD 2 Reçine İle 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, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016, pp.141
- **Synthesis of hydrous (Zr-Si)O₂ 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, Serbia And Montenegro, 23 Mayıs 2016, pp.380
- **Utilization of TBP Impregnated Silica Gel For the Removal of Uranium from Acidic Waste Solutions**
SELCAN B., TEL H.
Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, RAD 2015, 8 - 12 Haziran 2015
- **Strontium Removal from Aqueous Solutions by D2EHPA Impregnated Amberlite XAD 2 Resin**
TEL H., BURCU Ö.
Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
- **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, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009
- **Sol Jel Yöntemiyle sentezlenmiş ZrO₂-SiO₂ kompozit mikroküreciklerinin Sr+2 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, Turkey, 06 Ekim 2009, pp.513-522
- **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, Turkey, 06 Ekim 2009, pp.155

- **ZrO₂ TiO₂ 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, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009

- **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, Cyprus (Kkct), 06 Ekim 2008, pp.223

- **Stroksiyum İmmobilizasyonu için Zirkonyum Fosfat Tozlarının Hazırlanması**

TEL H., ÇETİNKAYA B.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kkct), 06 Ekim 2008, pp.494

- **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, Turkey, 6 - 10 Ekim 2008

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

İNAN S., TEL H., ALTAŞ Y.

IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Turkey, 14 Eylül 2005, pp.28

- **Adsorption of Uranium from Aqueous Solutions Using Activated Carbon Prepared from Olive Stones**
KÜTAHYALI ASLANİ C., Eral M., ALTAŞ Y., TEL H.

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

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

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

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

- **Investigation of powder properties of Ce₂(C₂O₄)₃.nH₂O derived CeO₂ for the preparation of (Th,Ce)O₂ pellets**

ALTAŞ Y., ÇELİK F., TEL H.

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

- **Preparation and characterization of coprecipitated (Th,U)(C₂O₄)₂.nH₂O powders for (Th,U)O₂ based fuels**

ALTAŞ Y., ERAL P. D. M. , TEL H.

35th IUPAC congress, İstanbul, Turkey, 14 Ağustos 1995, pp.1320

Supported Projects

Altaş Y., Tel H., Teksöz S., Sert Ş., İnan S., Çetinkaya B., Nostar Aslan E., Project Supported by Higher Education Institutions, TORYUM, SERYUM VE LANTANIN OKZALAT KONSANTRELERİNDEN AYRILMASININ İNCELENMESİ, 2016 - 2019

KÜTAHYALI ASLANİ C., ASLANİ M. A. A. , ÇETİNKAYA B., NOSTAR ASLAN E., TEL H., ALTAŞ Y., AYTAŞ Ş., ERAL P. D. M. , Endes C., Gök M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, ESKİŞEHİR-BEYLİKAHIR CEVHERİNDEN AMONYUM TOROKSALAT YÖNTEMİ İLE

TORYUM KAZANILMASININ ETÜDÜ, 2016 - 2018

YUŞAN S., Akbaş Y. A. , AYTAŞ Ş., SERT Ş., KÜTAHYALI ASLANI C., İNAN S., TEL H., NOSTAR ASLAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, ZEYTİN PRİNASININ MODİFİKASYONU VE CE (III) İYONLARININ SULUÇÖZELTİLERDEN GİDERİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018

Altaş Y., Tel H., Sert Ş., İnan S., Çetinkaya B., Sengül S., Özkan B., TUBITAK Project, Investigation of Solvent Impregnated Resins Efficiency on The Separation and Purification Processes of Thorium and Rare Earth Elements, 2015 - 2018

Tel H., Altaş Y., İnan S., Çetinkaya B., Nostar Aslan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Solvent İmpregne Reçinelerle Uranyum Sorpsiyonunun İncelenmesi, 2014 - 2016

Çetinkaya B., Tel H., Altaş Y., İnan S., Nostar Aslan E., Kütahyalı Aslani C., Project Supported by Higher Education Institutions, Synthesis of hydrated Zr Si O₂ microspheres by sol-gel method and investigation of column parameters for simulated waste solutions, 2013 - 2015

TEL H., TUBITAK Project, Titanyum Nanotüplerin Nükleer Atık İdaresinde Kullanabilirliğinin İncelenmesi, 2010 - 2011

TEL H., Project Supported by Higher Education Institutions, (TH,PU)O₂ YAKITLARININ SİMÜLASYONUNA YÖNELİK(TH,CE)O₂ KÜRECİKLERİNİN SOL-JEL YÖNTEMİ İLE HAZIRLANMASI VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2008 - 2011

TEL H., Project Supported by Higher Education Institutions, NÜKLEER ATIK YÖNETİMİNDE KULLANILMAK ÜZERE YENİ TIP KOMPOZİT SORBENT KÜRECİKLERİNİN SOL-JEL YÖNTEMİ İLE SENTEZLENMESİ VE KAREKTERİZASYONU, 2008 - 2010

Tel H., Altaş Y., Eral M., Sert Ş., Çetinkaya B., İnan S., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Other Official Institutions, Poliakrilonitril Fiber Kullanılarak Hazırlanan Aktif Karbonun Toryum ve Seryum Adsorpsiyonunda Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, 2005 - 2009

Tel H., Eral M., Altaş Y., Akyıl S., Aslani M. A. A. , Kütahyalı Aslani C., Gürboğa G., Kılınçarslan A., Hiçsönmez Ü., Sert Ş., Project Supported by Other Official Institutions, Eskişehir Beylikahır NTE Th cevherinin değerlendirilmesi çalışmalarına katkı, 2003 - 2005

TEL H., Project Supported by Higher Education Institutions, SMI NÜKLEER ATIKLARIN İMMOBİLİZASYONUNUN ARAŞTIRILMASI, 2002 - 2005

TEL H., Project Supported by Higher Education Institutions, TİTANYUM DİOKSİT HAZIRLANMASI VE YAPISAL KARATERİZASYON, 2000 - 2002

TEL H., Project Supported by Higher Education Institutions, DÜŞÜK TENÖRLÜ URANYUM CEVHERLERİNDEN URANYUM KAZANILMA-SINDA SOLVENT EKSTROKSİYON TEKNOLOJİSİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 1989 - 1995

TEL H., Project Supported by Higher Education Institutions, URANYUM BİLEŞİKLERİ YAPIMI, 1992 - 1993

Citations

Total Citations (WOS):361

h-index (WOS):10