

Dr.Öğr.Üyesi Gönül KEÇELİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17742

Fax Telefonu: [+90 212 473 7180](tel:+902124737180)

E-posta: keceli@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/keceli/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Kimya, Fiziksel Kimya, Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Kimya, Fiziksel Kimya, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 1988 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İş Hukuku, İSG Kavramı, Fiziksel Etkenler İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, National Training Course on State Systems of Accounting for and Control of Nuclear Material, Ankara, Ekim 2017, IAEA, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Publishing Connect Author Workshop, Elsevier Publishing Campus, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Hukuku, İSG Kavramı, Fiziksel Etkenler, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2014

Diğer, Nükleer Laboratuvar, Prag, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Çevresel Radyoaktivite Ölçümleri Çalıştayı, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, Sarayköy Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi, ANKARA, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Ulusal Nükleer Madde Sayım ve Kontrol Sistemi-I, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu ANKARA, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Ulusal Nükleer Madde Sayım ve Kontrol Sistemi-II, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu ANKARA, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yerel Afet Gönüllüleri (YAG) Eğitimi, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü, İSTANBUL, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Nükleer madde Sayım ve Kontrolü (NMSK), Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, ANKARA, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Sezyum ve Stronsiyum İyonlarının Toprak Bileşenleri Üzerine Adsorpsiyon Kinetiği ve Termodinamiği, İstanbul Üniversitesi, Kimya, Fizikokimya, 2004

Yüksek Lisans, İllit Minerali Tarafından Stronsiyumun Adsorpsiyonunda Dağılım Katsayısının Hesaplanması, İstanbul Üniversitesi, Kimya, Fizikokimya, 1996

Araştırma Alanları

Fizik, Nükleer Fizik, Kimya, Fizikokimya, Polimer Kimyada Yeni Teknolojiler, Polimerik Adsorbentler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 2006 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 2004 - 2006

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1995 - 2004

Verdiği Dersler

Fizik-II (Deniz Ulaştırma ve İşletme), Lisans, 2017 - 2018

Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Lineer Cebir (Endüstri Müh.), Lisans, 2017 - 2018

Diferansiyel Denklemler (İnşaat Müh.), Lisans, 2017 - 2018

Fizik-II (İnşaat Müh.), Lisans, 2017 - 2018

Fizik-II (Makina Müh.), Lisans, 2017 - 2018

FİZİK- II, Lisans, 2016 - 2017

FİZİK- I, Lisans, 2016 - 2017

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2017 - 2018

Diferansiyel Denklemler(İkinci Öğr.), Lisans, 2016 - 2017

Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

FİZİK- II, Lisans, 2016 - 2017

FİZİK- I, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

KEÇELİ G., KURTOĞLU A. E., Biyosorban Olarak Muz Kabuğu Kullanılarak Boyar Maddenin Atık Sudan Uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, A.SAMADOVA(Öğrenci), Devam Ediyor

KEÇELİ G., Polimer-Metal Oksit Kompozitleri kullanarak radyoaktif İon Uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, B.İŞİK(Öğrenci), 2017

KEÇELİ G., Modifiye Edilmiş Adsorbant Kullanarak Radyoaktif İyonun Uzaklaştırılması. (Ayrıldı), Yüksek Lisans, A.ALLUSHI(Öğrenci), 2014

KEÇELİ G., Fonksiyonel Polimerlerle Radyoaktif İyon Adsorpsiyonunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.GÜNEŞ(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Radioactive cesium ion removal from wastewater using polymer metal oxide composites**
IŞIK B., Kurtoglu A. E., GÜRDAĞ G., Keceli G.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.403, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of the Alkaline Earth Metals (Ca, Sr, Ba) and Their Associated Health Impacts**
Pathak P., Srivastava R. R., Keceli G., Mishra S.
STRONTIUM CONTAMINATION IN THE ENVIRONMENT, cilt.88, ss.227-243, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Sorption of uranium on freshly prepared hydrous titanium oxide and its utilization in determination of U-236 using accelerator mass spectrometry**
SPENDLIKOVA I., NEMEC M., STEIER P., Keceli G.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.311, sa.1, ss.447-453, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Adsorption Kinetics and Equilibria of Strontium onto Kaolinite**
Keceli G.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.50, sa.1, ss.72-80, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, characterization and bending behavior of electroresponsive sodium alginate/poly(acrylic acid) interpenetrating network films under an electric field stimulus**
Bekin S., Sarmad S., Gurkan K., Keceli G., Gurdag G.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.202, ss.878-892, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Dielectric, thermal, and swelling properties of calcium ion-crosslinked sodium alginate film**
Bekin S., Sarmad S., Gurkan K., Yenici G., Keceli G., Gurdag G.
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.54, sa.6, ss.1372-1382, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Electric field responsive chitosan-poly(N,N-dimethyl acrylamide) semi-IPN gel films and their dielectric, thermal and swelling characterization**
Sarmad S., Yenici G., Gurkan K., Keceli G., Gurdag G.
SMART MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.22, sa.5, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of Cs(I) adsorption on densely crosslinked poly(sodium methacrylate) from aqueous solutions**
Ozeroglu C., Dogan E., Keceli G.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.289, sa.2, ss.577-586, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Kinetic and thermodynamic studies on the adsorption of U(VI) ions on densely crosslinked poly(methacrylic acid) from aqueous solutions**
Ozeroglu C., Keceli G.
RADIOCHIMICA ACTA, cilt.97, sa.12, ss.709-717, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Removal of strontium ions by a crosslinked copolymer containing methacrylic acid functional groups**
Ozeroglu C., Keçeli G.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.268, sa.2, ss.211-219, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Adsorption of Sr on Illite**
Bilgin B., ATUN G., Keçeli G.
J.Radioanalytical and Nucl. Chemistry, cilt.250, sa.2, ss.323-328, 2001 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Electroresponsive Behavior and Dielectric Characterization of Sodium Alginate-Poly(Acrylic Acid) Semi-IPN Gel Films**
GÜRDAĞ G., Bekin S., Sarmad S., GÜRKAN K., KEÇELİ G.
Advanced Materials World Congress (AMWC 2013), İzmir, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2013, ss.54-55
- II. **Cationic dye adsorption onto natural and synthetic zeolites in the presence of Cs⁺ and Sr²⁺ ions**
Ayar N., Keçeli G., Kurtoglu A. E., ATUN G.
4th international conference on Environmental Management Engineering Mykonos, Yunanistan, 1 - 04 Haziran

2013, ss.35

- III. **Sodyum Aljinat-Akrilik Asit Yarı IPN Jel Filmlerinin Sentezi ve Dielektrik Karakterizasyonu**
Bekin S., Yenici G., Sarmad S., GÜRKAN K., KEÇELİ G., GÜRDAĞ G.
IV.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, ss.1-2
- IV. **Kitosan – N,N-Dimetilakrilamid Yarı Ipn Jel Filmlerinin Elektrik Alan Dış Uyarısı ile Eğilme Davranışı**
Yenici G., Sarmad S., GÜRKAN K., KEÇELİ G., GÜRDAĞ G.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, ss.1-4
- V. **Synthesis, Dielectric And Swelling Characterization Of Novel Chitosan-Poly((N,N-Dimethylamino)Ethyl Methacrylate)**
Yenici G., Sarmad S., GÜRKAN K., KEÇELİ G., GÜRDAĞ G.
12th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Yunanistan, ss.1-4
- VI. **DIELECTRIC AND SWELLING PROPERTIES OF CHITOSAN - POLY(N,N-DIMETHYL ACRYLAMIDE) SEMI IPN GEL**
GÜRKAN K., YENİCİ G., SARMAD S., KEÇELİ G., GÜRDAĞ G.
One-Day Workshop, Recent Advances in Synthetic and Biological Gels, İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2011, ss.28
- VII. **Elektrik Alana Duyarlı Kitosan-N-N'-dimetilakrilamid Jelleri**
Güveli M., GÜRKAN K., KEÇELİ G., GÜRDAĞ G.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Kocaeli, Türkiye, ss.1-3
- VIII. **Boyar Madde ile Kaplanmış ve Kaplanmamış Sodyum Poliüranatlarda İyon ve İzotop Değişimi Reaksiyonlarının Karşılaştırılması**
Bilgin B., ATUN G., Keçeli G.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.154
- IX. **İllit Üzerinde Toprak Alkali Metallerin Seçimliliği**
Keçeli G., ATUN G., Bilgin B.
12. Ulusal Kimya Kongresi,, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1999, ss.0-441
- X. **Killer üzerinde Sr^{2+} iyonlarının adsorpsiyonuna +1 ,+2 ve +3 değerlikli iyonların etkisi**
Keçeli G., Bilgin B., ATUN G.
9.Ulusal Kil Sempozyumu,, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1999, ss.133
- XI. **Adsorption of Sr on Illite**
Bilgin B., ATUN G., Keçeli G.
13th Radichemical Conference,Marianske Lazne, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Nisan 1998, ss.393

Desteklenen Projeler

ÇAYLI G., KEÇELİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epokside Akrilllenmiş Metil Risinoleatın Sentezi, Karakterizasyonu ve Polimerizasyonu, 2014 - 2016

KEÇELİ G., Diğer Uluslararası Fon Programları, Sulu titanyum dioksit tarafından yüzey su örneklerinden homojen çöktürme yöntemi ile radyonüklidlerin zenginleştirilmesi, 2013 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Environmental Science and Pollution Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Journal Colloid and Interface Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Water Air and Soil Pollution, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Physicochemical Problems of Mineral Processing , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

CLEAN- Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Collids and Surfaces A: Physiccochemical and Engineering Aspects, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2006

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 131

Atıf (Scopus): 128

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

CERN-Open Days, Katılımcı, Geneve, İsviçre, 2019

II. Uluslararası Nükleer Yaz Okulu The State Scientific and Technical Center for Nuclear and Radiation Safety & Ankara Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü, Katılımcı, Ukrayna, 2019

CERN(Avrupa Nükleer Araştırmalar Merkezi) Toplantısı Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
National Training Course on State Systems of Accounting for and Control of Nuclear Material, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

Afinite Temelli Sensörler (Hacettepe Üniversitesi), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

34 th international conference on solution chemistry 2015 Prag, Katılımcı, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2015

Accelerator mass spectrometry of uranium: titanium dioxide matrix and homogeneous precipitation, Katılımcı, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2014

Cationic Dye Adsorption Onto Natural And Synthetic Zeolites In The Presence Of Cs⁺ And Sr²⁺ Ions, Katılımcı, Yunanistan, 2013

TAEK-JAEA Seminar on Peaceful Use of Nuclear Energy and Nuclear Nonproliferation, 19,20 Şubat 2013, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2013

Yenici G., Sarmad S., Gürkan K., Keçeli G., Gürdağ G., "Kitosan – N,N-Dimetilakrilamid Yarı İpn Jel Filmlerinin Elektrik Alan Dış Uyarısı İle Eğilme Davranışı", 10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İSTANBUL, 3-6 Eylül 2012, ss.1-4, Katılımcı, Türkiye, 2012

Bekin S., Yenici G., Sarmad S., Gürkan K., Keçeli G., Gürdağ G., "Sodyum Aljinat-Akrilik Asit Yarı İpn Jel Filmlerinin Sentezi Ve Dielektrik Karakterizasyonu", IV.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, ÇANAKKALE, 5-8 Eylül 2012, ss.1-2, Katılımcı, ÇANAKKALE,, Türkiye, 2012

Türkiye 2023 Uluslararası Nükleer Teknoloji Transferi Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2012

Keçeli G., "Adsorption kinetics of cesium ions on rock 4 th EUChE MS Chemistry Congress Prague, Czech Republic, 29-30 Ağustos 2012, p.120., Katılımcı, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 2012

Keçeli G., "Removal of strontium and cesium from aqueous solutions using natural rice" 4 th EUChE MS Chemistry Congress Prague, Czech Republic, 29-30 Ağustos 2012, p.122, Katılımcı, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 2012

Fiziksel Kimya Günleri Kongresi , BURHANİYE/BALIKESİR, Temmuz 2012, Katılımcı, Türkiye, 2012

Gürkan K., Keçeli G., Gürdağ G., Yenici G., Sarmad S., "Synthesis, Dielectric And Swelling Characterization Of Novel Chitosan-Poly((N,N-Dimethylamino)Ethyl Methacrylate)", 12th Eurasia Conference on Chemical Sciences, YUNANISTAN, 16-21 Nisan 2012, pp.1-4 (Link), Katılımcı, Yunanistan, 2012

Özeroğlu C., Doğan E., Keçeli G., "Adsorption Of Cs(I) On Densely Crosslinked Poly(Sodium Methacrylate) From Aqueous Solutions ", 3rd International Nuclear Chemistry Congress, ITALYA, 18 -23 September 2011, pp.148, Katılımcı, İtalya, 2011

Özeroğlu C., Keçeli G. Kinetic and Thermodynamic Analysis for the Absorption of U(VI) on the Crosslinked Polyester Resin with Acrylic Acid from Aqueous Solutions, Palermo, Eylül 2011, Katılımcı, Palermo, Polonya, 2011

Adsorption of Cs(I) on Densely Crosslinked Poly(sodium methacrylate) from Aqueous Solutions, Palermo, Eylül 2011, Katılımcı, Romanya, 2011

Güveli M., Gürkan K., Keçeli G., Gürdağ G., "Elektrik Alana Duyarlı Kitosan-N-N'-Dimetilakrilamid Jelleri", 3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 12-14 Mayıs 2010, ss.1-3, Katılımcı, KOCAELİ, Türkiye, 2010

Özeroğlu C., Keçeli G., Doğan E., "Metakrilik Asitli Kopolimer İle Sulu Çözeltilerden Cs(I) İyonlarının Uzaklaştırılmasının İcp-MS Ölçümleri İle İncelenmesi ", X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, MUĞLA, 6 - 9 Ekim 2009, ss.231,

Katılımcı, Türkiye, 2009

Özeroğlu C., Keçeli G., "Metakrilik Asit İçeren Adsorban Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Uranyum Ve Stronsiyumun Uzaklaştırılmasında Kinetik Ve Termodinamik Özelliklerinin İncelenmesi ", Nükleer Enerji Sempozyumu-NÜKSEM 2007, İÇEL-MERSİN,, 19-20 Ekim 2007, ss.65-66, Katılımcı, İcel, Türkiye, 2007

Özeroğlu C., Keçeli G.Determination of kinetic and thermodynamic parameters in the adsorption process of radioactive U(VI) ions from aqueous solutions, Sevastopol, Eylül 2007, Katılımcı, Ukrayna, 2007

Özeroğlu C., Keçeli G., "Determination Of Kinetic And Thermodynamic Parameters In The Adsorption Process Of Radioactive U(Vi) Ions From Aqueous Solutions ", International Conference on Physics of Laser Crystals-Radiation Processes in Nano- and Bulk Materials(RPNBM 2007), UKRAYNA, 17-21 Eylül 2007, pp.P1, Katılımcı, Ukrayna, 2007

Özeroğlu C., Keçeli G., "Metakrilik Asit İçeren Kopolimer Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Uranyum Uzaklaştırılmasında Adsorpsiyon İzotermelerinin İncelenmesi ", XXI. Ulusal Kimya Kongresi, MALATYA, 23-27 Ağustos 2007, ss.-, Katılımcı, Türkiye, 2007

Özeroğlu C., Keçeli G., "Kopolimer Kullanarak Sulu Çözeltilerden Stronsiyum Adsorpsiyonunda Kinetik Ve Termodinamik Parametrelerin Saptanması", XX. Ulusal Kimya Kongresi, KAYSERİ, 4-8 Eylül 2006, ss.FKP-100, Katılımcı, Türkiye, 2006

Özeroğlu C., Keçeli G., "Adsorption Of Strontium Ions On A Crosslinked Copolymer Containing Methacrylic Acid Functional Groups ", 8th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies, MACARISTAN, 13-16 September 2005, pp.136, Katılımcı, Macaristan, 2005

Özeroğlu C., Keçeli G. Adsorption of strontium ions on a crosslinked copolymer containing methacrylic acid functional groups, Budapeste, Eylül 2005, Katılımcı, Budapeste, Macaristan, 2005

Bilgin B., Atun G., Keçeli G., "Adsorption Of Sr On Illite", 13th Radichemical Conference,Marianske Lazne, CEK CUM., 19-24 April 1998, pp.393, pp.323-328, 2001, Katılımcı, Çek Cumhuriyeti, 2001

Burslar

Postdoc -İngiltere , Bristol University, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2018 - Devam Ediyor

Ödüller

KEÇELİ G., TÜBİTAK Proje Performans Ödülü (PPÖ) Başarısı, TÜBİTAK, Haziran 2015