

Dr. Ayşe Özgüven

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28233

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 78

E-posta: ayseozguven@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ayseozguven>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, BAZI TIBBİ KİMYASALLARIN AEROBİK SİSTEMLERDE FARKLI İŞLETİM KOŞULLARINDA GİDERİMİNİN İNCELENMESİ, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fak., Çevre Müh, 2012

Yüksek Lisans, EVSEL ATIKSU ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SULARININ ULTRAVİYOLE İLE DEZENFEKSİYONU, Fırat Üniversitesi, Mühendislik- Mimarlık Fak., Çevre Müh, 2004

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Su Temini ve Arıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Çevre Müh, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Çevre Müh, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2006 - 2012

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2006 - 2006

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2015 - 2018

Verdiği Dersler

endüstriyel atıksuların arıtılması, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
SU ve ATIKSU ANALİZ YÖNTEMLERİ I, Lisans, 2016 - 2017
ileri atıksu arıtma teknolojileri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KİMYASI I, Lisans, 2016 - 2017
çevre biyoteknolojisi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
çevre mühendisliği kimyası, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
çevre ekolojisi, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Özgüven A., TIBBİ ATIKLARIN BERTARAFINDA STERİLİZASYON İŞLEMİ VE PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ VAN İLİ ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, D.OKUR(Öğrenci), 2019
Özgüven A., AKTİF ÇAMUR PROSESİNDE PARASETAMOLÜN BİYOLOJİK PARÇALANMA KİNETİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, N.ÜSTÜNEL(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), yüksek lisans sınavı, bitlis eren üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans sınavı, Bitlis Eren Üniversitesi, Şubat, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma, Bitlis Eren Üniversitesi, Ekim, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Spatiotemporal Water Quality Variations, Impact Analysis and Trophic Status of Big Soda Lake Van, Turkey**
Özgüven A., Demir Yetiş A.
Water Air And Soil Pollution, cilt.231, no.260, ss.1-17, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **APPLICATION OF RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM) TO OPTIMIZE THE ADSORPTION CONDITIONS OF CATIONIC BASIC YELLOW 2 ONTO PUMICE SAMPLES AS A NEW ADSORBENT**
Öztürk D., Şahan T., Bayram T., Erkus A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.3285-3292, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Extended Aeration Activated Sludge Reactor (EAASR) for Removal of Nitrobenzene: Air Stripped or Biologically Removed?**
KESKİNKAN O., Cakir A., Erkus A., YILMAZ T., ERSÜ Ç. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.14, ss.453-461, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **VAN GÖLÜ EDREMİT KIYISI YÜZEY SULARINDA AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
Demir Yetiş A., Özgüven A.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.25, ss.831-847, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Peyniraltı Suyunun Koagülasyon/Flokülasyon Yöntemiyle Arıtılmasında Doğal Bir Koagülant Olan Montmorillonitin Kullanılması**
Özgüven A., Bayram T., Öztürk D., Aladağ E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, no.7, ss.59-66, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Dergisi)

- III. **Veteriner İlaçlarının Çevrede Bulunuşu ve Etkileri**
Özgüven A.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, ss.487-499, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Bakır Flotasyonu Prosesinde, Köpük Görüntüleri ile % Bakır Tenörü Arasındaki İlişkinin Görüntü Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi**
Türkmenoğlu M., ÖZGÜVEN Ö., Erkuş F. Ş. , Özgüven A., Türkmenoğlu Z. F. , Varol O. O.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.117-127, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Boya Endüstrisi Atıksularının Karakterizasyonu**
Erkuş A., Oygun E., Türkmenoğlu M., Aldemir A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.308-319, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **THE EXAMINATION OF PARACETAMOL AND DICLOFENAC REMOVAL IN ACTIVATED SLUDGE SYSTEMS UNDER DIFFERENT OPERATING CONDITIONS**
Erkus A., BAŞIBÜYÜK M., Erkuş F. Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, cilt.5, ss.315-320, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The Past, Present and Future of Water Resources in Turkey.**
Bayram T., Erkuş A., Öztürk D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi/ Journal of The Institute of Natural & Applied Sciences, cilt.1, ss.70-74, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Atık Sulardan Parasetamol Gideriminde Aktif Çamur Kullanılması**
balcı b., keskinan o., Erkuş A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.1-12, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **BAZI TIBBİ KİMYASALLARIN AEROBİK SİSTEMLERDE FARKLI İŞLETİM KOŞULLARINDA GİDERİMİNİN İNCELENMESİ**
Erkuş A., Başibüyük M.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.28, ss.48-55, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Farmasötik Bileşiklerin Sucul Ortamda Bulunuş ve Etkileri**
balcı b., Erkuş A., Erkuş F. Ş.
biyoji bilimleri araştırma dergisi, cilt.3, ss.13-19, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **The Promotion UV Disinfection Efficiency in Treating Secondary Effluent by Expandedperlite Filter,**
saatci y., Özgüven A., demirci y.
Manas Journal of Engineering Science (MJES),, cilt.8, ss.55-65, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Pilot Süt Fabrikası Atık Sularının Farklı Koagülant Kullanılarak Ön Arıtımı..**
Bayram T., Özgüven A.
8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi -Fen ve Mühendislik Bilimleri, Çorum, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2020, ss.427-435
- II. **Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kampüs Alanında Sıfır Atık Projesinin Uygulanabilirliği ile İlgili Yapılan Çalışmalar**
Bayram T., Özgüven A.
5.Uluslararası ISPEC Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.1
- III. **Aktif Çamur Biyoreaktörlerinde Parasetamolün Giderimi**
Özgüven A., Bayram T., Öztürk D., Türközü D. A.
3 rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.691-692
- IV. **Türkiyede Tıbbi Atık Yönetimi**

- Erkuş A., Bayram T., Öztürk D., Türközü D. A.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.17-20
- V. **VAN İLİ KENT MERKEZİNİN GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ PROFİLİNİN BELİRLENMESİ**
Türközü D. A. , Öztürk D., Bayram T., Özgüven A.
2. Uluslararası türk dünyası mühendislik ve fen bilimleri kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.3
- VI. **Kent Merkezinde Bulunan Hava Kirleticilerin Kompozisyonun Belirlenmesi: Van Örneği**
Erkuş A., Öztürk D., Bayram T., Türközü D. A.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.11-16
- VII. **The Evaluation of Waste Package Management of Van Province**
Bayram T., Erkuş A., Üstünel N.
6.Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.1
- VIII. **Su Kaynaklarının Yönetimi**
Bayram T., Erkuş A., Okur D.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management (UKSAY)-2018, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.1
- IX. **Using Pumice in the Agriculture**
Türkmenoğlu M., Türkmenoğlu Z. F. , Erkuş A., Akbaş Y. Y.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.714
- X. **Agricultural Usage of Sludge from Urban Wastewater Treatment Plant.**
Türkmenoğlu M., Erkuş A., Aşan A.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.572
- XI. **Possibilities of Using Olive Mill Wastewater for Irrigation and Fertilizer Purposes**
Erkuş A., Bayram T.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.352
- XII. **AHLAT, ADİLCEVAZ VE TATVAN ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİN ORGANİK KİRLİLİK AÇISINDAN ROLLERİ**
Demir Yetiş A., Teke R. b. , yiğit s., Erkuş A., yetiş r., Gazigil L.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON STEM AND EDUCATIONAL SCIENCES, Muş, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.160
- XIII. **Su Kirliliği Kaynakları Açısından Arıtma Tesislerinin Rolü; Van İli Örneği**
Bayram T., Erkuş A., Erkuş F. Ş.
SUÇEV Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.1421-1424
- XIV. **Review of The Treatment and Reuse Options for Pharmaceuticals Wastewater**
Erkuş A., Erkuş F. Ş. , Üstünel N.
2. International Congress on Engineering and Technology, Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, ss.677-680
- XV. **Review on Optimization of Biological Treatment Process to Remove Organic Micropollutants from Wastewater**
Erkuş A., Erkuş F. Ş.
2. International Congress on Engineering and Technology, Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, ss.666-669
- XVI. **Investigation Of Adsorption Characteristics By Activated Sludge Biomass Of Paracetamol Found In Wastewater**
Erkuş A., Erkuş F. Ş. , Bayram T., Türkmenoğlu M.
ICENS, 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.282
- XVII. **An Evaluation of Solid Waste Management in Erzincan Province**
Bayram T., Öztürk D., Aladağ E., Erkuş A., Erkuş F. Ş.
" ICENS, 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE on ENGINEERING and NATURAL SCIENCES, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.46
- XVIII. **Türkiye'de Çevre ve Sürdürülebilir Kalkınma için Su Kirliliği Kontrolü**
Bayram T., Erkuş A., TOLU A.
2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.1
- XIX.

Erkuş A., Erkuş F. Ş. , Özgüven Ö. F.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF WATER AND WASTEWATER MANAGEMENT, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.45-48

- XX. **Susuzlaştırılmış Arıtma Çamurunun Yüksek Katılı Anaerobik Çürütülmesinde Bulanık Mantık Denetleyici Sistemin Tasarımı**
Erkuş F. Ş. , Erkuş A., Özgüven Ö. F.
International Symposium of Water and Wastewater Management, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.733-740
- XXI. **İlaç Endüstrisi Atık Sularının Biyolojik Arıtımı için Proses Parametrelerinin Bulanık Çıkarım Sistemi ile Modellenmesi ve Optimizasyonu**
Erkuş A., Erkuş F. Ş. , Özgüven Ö. F.
International Symposium of Water and Wastewater Management, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.953-959
- XXII. **Kanalizasyon ve Yağmursuyu Şebeke Taşkınlarının Bilgisayar Destekli Modellenmesi, Saray İlçesi Örneği**
Erkuş F. Ş. , Erkuş A., Yılmaz T.
İnternational, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.243-248
- XXIII. **Tıbbi atıkların bertarafında sterilizasyon işlemi ve performans değerlendirmesi: Van ili örneği**
Erkuş A., Okur D., Erkuş F. Ş.
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4821-4827
- XXIV. **tıbbi atıkların**
Erkuş A., Okur D., Erkuş F. Ş.
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4821-4827
- XXV. **analysis of heavy metals inhibition/toxicity of methanogenic activity in upflow anaerobic sludge blanket reactor**
Erkuş F. Ş. , YÜCEER A., Erkuş A.
5 th international conference of ecosystems, Tiran, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, ss.54-58
- XXVI. **the examination of paracetamol and diclofenac removal activated sludge systems under different operating conditions**
Erkuş A., Erkuş F. Ş. , Başıbüyük M.
5 th international conference of ecosystems, Tiran, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, cilt.5, ss.315-320
- XXVII. **Yapay Sinir Ağları Ve Bulanık Mantık Kullanarak biyogaz Üretiminin Optimizasyonu**
Erkuş F. Ş. , Erkuş A., özgüven ö. f.
Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Van, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.325-328
- XXVIII. **Van İli Katı Atık Yönetiminin Değerlendirilmesi**
Bayram T., Erkuş A.
6. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2014), Van, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.27-35
- XXIX. **Kentsel Deponi Alanlarında ve Deponi Alanı Sızıntı Sularında Farmasötiklerin Bulunuşu ve Çevresel Etkileri**
Bayram T., Erkuş A.
6. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2014), Van, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.176-185
- XXX. **Van İli Tıbbi Atık Yönetimi**
Bayram T., Erkuş A.
6. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2014), Van, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.1-5
- XXXI. **The Past, Present and Future of Water Resources in Turkey**
Bayram T., Erkuş A., Öztürk D.
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.250
- XXXII. **Environment Management**
Öztürk D., Bayram T., Erkuş A.
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.1-5

Birlikli Raporları

1. **Van Tıbbi Atık Bertaraf ve Sterilizasyon Tesisi'nin, tesis projesine ve teknik şartnamesine uygunluğunu gösteren teknik raporu**

Bayram T., Erkuş A.

ROHAN Temizlik Peyzaj Otomasyon İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti, ss.14, Van, 2014

Desteklenen Projeler

Bayram T., Erkuş A., BUCAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Auramine-O gideriminde Montmorillonitin Asit Aktivasyonunun Adsorptif etkisi ve giderim mekanizmasının incelenmesi, 2018 - 2020

Türkmenoğlu M., Varol O. O. , Türkmenoğlu Z. F. , ÖZGÜVEN Ö. F. , Erkuş A., Erkuş F. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpük Flotasyonu Prosesinin Görüntü Analiz Sistemiyle Optimizasyonu, 2015 - 2017

Erkuş F. Ş. , Erkuş A., ÖZGÜVEN Ö. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bulanık Mantık Denetleyicili Biyogaz Reaktörü Tasarımı ve Kontrolü, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2018

YYÜ Fen bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018

Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017

akademia, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2017

Bilimsel Danışmalıklar

UYGARSOY HAZIR BETON NAKLİYAT HARFİYAT İNŞ.PET.İHT.İHR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 - 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özgüven A., INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING RESEARCH , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Konya, Türkiye, Mayıs 2019

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

3.uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

2. International Congress on Engineering and Technology, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017

3. International Conference on Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016

INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF WATER AND WASTEWATER MANAGEMENT, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2016
5 th international conference of ecosystems, Katılımcı, Tiranë, Arnavutluk, 2015
Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2014
Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2014
Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2014
Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2014
International Environmental Science Symposium of Van, Katılımcı, Van, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):1