

## Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Selçuk

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 506 5217](tel:+904445065217) Dahili: 65

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21765

E-posta: [aselcuk@yyu.edu.tr](mailto:aselcuk@yyu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1566-6089

Yoksis Araştırmacı ID: 32407

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Fizikokimya, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Fizikokimya, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1984 - 1988

### Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Yüze Kimyası, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 1999 - 2018

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, El Sanatları, 1993 - 1999

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tatvan Meslek Yüksekokulu, Laboratuar Teknikleri, 1991 - 1993

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1989 - 1991

### Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2000 - 2010

### Verdiği Dersler

Konu Alanı İncelemesi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Çevre Kimyası, Lisans, 2015 - 2016

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2015 - 2016

Adsorpsiyon Sistemlerinin Modellenmesi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Adsorpsiyon Teknolojisinde kullanılan kil mineralleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2015 - 2016

Genel Kimya II, Lisans, 2015 - 2016

Fen Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Okul Deneyimi, Lisans, 2015 - 2016  
Adsorpsiyon Teknikleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Fen ve Teknoloji Laboratuvarı II, Lisans, 2015 - 2016  
Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2015 - 2016  
Fen ve Teknoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2015 - 2016  
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

Selçuk A., Metilen Mavisinin Meşe Palamutu Kabuğundan Elde Edilen Aktif Karbon Üzerindeki Adsorpsiyonun İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.AKDENİZ(Öğrenci), 2016  
Selçuk A., Bıttım(Siirt) Kabuğundan Elde Edilen Aktif Karbon İle Boyar Maddelerin Giderilmesi, Yüksek Lisans, Z.KAYAR(Öğrenci), 2016  
Selçuk A., Ham Kil ve Ticari Kil ile Sulu Çözeltilerden Boyar Madde Uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, G.ÖNAL(Öğrenci), 2013  
Selçuk A., Zivzik Narı (Siirt)'ndan Elde Edilen Aktif Karbonun Karakterizasyonu ve Boyar Madde Adsorpsiyonu, Yüksek Lisans, A.Ender(Öğrenci), 2013  
Selçuk A., İlköğretim 2. Kademe Fen ve Teknoloji Öğretim Programında Yer Alan Deneysel Etkinliklerin Yapılma Düzeylerinin Tespiti, Yüksek Lisans, E.Ebru(Öğrenci), 2011  
Selçuk A., İlköğretim İkinci Kademe Öğrencilerinin Günlük Yaşamda Karşılaştıkları Temel Fen Kavramlarıyla ilgili Düşünceleri, Yüksek Lisans, Ş.Sümeyye(Öğrenci), 2011  
Selçuk A., İlköğretim Birinci Kademe Fen ve Teknoloji Dersinin Etkili Yürütülmesi Üzerine bir Çalışma, Yüksek Lisans, F.TATAR(Öğrenci), 2010  
Selçuk A., Van İl Merkezinde İlköğretim İkinci Kademe Fen Bilgisi Öğretiminde Kullanılan Yöntemlerde Karşılaşılan Sorunlar, Yüksek Lisans, Ö.AVCI(Öğrenci), 2006  
Selçuk A., İlköğretim 6,7 ve 8. Sınıfların Fen Bilgisi Müfredatındaki Kimya Kavramlarının Anlaşıp Anlaşılmadığının İncelenmesi ve Nedenlerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, B.ORHUN(Öğrenci), 2006  
Selçuk A., İlköğretim IV. ve V.Sınıf Fen Bilgisi Müfredatında Bulunan Kimya Konularının Değerlendirilmesi ve Öneriler, Yüksek Lisans, İ.ATEŞ(Öğrenci), 2004

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The study on 3-hydroxybenzaldehyde's Absorption balance regarding natural and activated bardakçı clay**  
KUL A. R., ONURSAL N., KOYUNCU H., SELÇUK A., ÇAKIR T.  
International Environmental Science Symposium of Van 2014, Mersin, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014
- II. **ACTIVATED CARBON PRODUCTION FROM VAN APPLE SHELL AND USE OF TEXTILE DYES ADSORPTION**  
KUL A. R., OCAK S., SELÇUK A.  
6th International Conference of Ecosystems, 2 - 06 Haziran 2016
- III. **bakır iyonlarının diatomit üzerindeki adsorpsiyon denge çalışmaları**  
ALACABEY İ., KUL A. R., SELÇUK A., veysel b., alkan h.  
27. ulusal kimya kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- IV. **BAKIR İYONLARININ MANGAN İLE AKTİVE EDİLMİŞ DİATOMİT ÜZERİNDEKİ ADSORPSİYON DENGE ÇALIŞMALARI**  
ALACABEY İ., KUL A. R., alkan h., SELÇUK A., ALKAN S.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- V. **Bakır İyonlarının Diatomit Üzerindeki Adsorpsiyon Denge Çalışmaları**  
ALACABEY İ., KUL A. R., SELÇUK A., BENEK V., ALKAN H.

27. Ulusal Kimya Kongresi 23-28 Ağustos 2015, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- VI. **Bakır İyonlarının Mangan ile Aktive Edilmiş Diatomit Üzerindeki Adsorpsiyon Denge Çalışmaları**  
ALACABEY İ., KUL A. R., ALKAN H., SELÇUK A., ALKAN S., TANYOLAÇ S.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- VII. **Study of Thermodynamic Parameters of Dye Adsorption on Natural and Commercial Clay**  
SELÇUK A., gülen ö., ali ender k., KUL A. R.  
International Conference of Ecosystems, 5 - 08 Haziran 2015
- VIII. **INVESTIGATION OF ISOTHERMAL PARAMETERS OF DYE ADSORPTION ONTO ACTIVE CARBON**  
SELÇUK A., ali ender k., KUL A. R., gülen ö.  
International Conference of Ecosystems (ICE2015), 5 - 08 Haziran 2015
- IX. **INVESTIGATION OF THERMODYNAMIC PARAMETERS OF DYE ADSORPTION ONTO NATURALAND COMMERCIAL CLAY**  
SELÇUK A., ALİ ENDER K., GÜLEN Ö., KUL A. R.  
International Conference of Ecosystems (ICE2015), 5 - 08 Haziran 2015
- X. **Temporal Variation of Air Quality Levels in Van City Center**  
OCAK S., ÇAVDAR E., KUL A. R., SELÇUK A.  
International Environmental Sciences Sempodium of Van, Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014
- XI. **HCl ile Aktifleştirilmiş Aktif Karbon Örneğine İmmobilize Edilen Enzime pH Etkisi**  
KUL A. R., ALKAN S., ÖZDEK U., AKMAN N., SELÇUK A., MEYDAN İ.  
7. AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XII. **ZnCl<sub>2</sub> ile Aktifleştirilmiş Aktif Karbon Örneğine İmmobilize Edilen Enzime pH Etkisi**  
ALKAN S., KUL A. R., ATASOY N., MEYDAN İ., ÖZDEK U., SELÇUK A.  
7 afinite teknikleri kongresi, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XIII. **HCl ile Kimyasal Aktivasyon Sonucu Üretilen Aktif Karbona İmmobilize Edilen Enzimin Kinetiğinin İncelenmesi**  
KUL A. R., ALKAN S., MEYDAN İ., SELÇUK A., GENEL Y., EROL N.  
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ege Üniversitesi, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XIV. **3-Hidroksibenzaldehitin Bentonit Üzerindeki AdsorpsiyonMekanizmasnncelenmesi**  
KUL A. R., MEYDAN İ., ALACABEY İ., ÖZDEK U., ERGE H., SELÇUK A.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XV. **Yalanc Tesbih Ağac(Styrax Officinalis L.) Tohumundan Farklı Yollarla Elde Edilen Aktif Karbonlarla Ağır Metal (Krom, Nikel) Adsorpsiyonu**  
KUL A. R., SELÇUK A., ALACABEY İ., ÖZDEK U., MEYDAN İ., SELÇUK N.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XVI. **Aktive Edilmi Kaolin Üzerinde 4-Hidroksibenzaldehitin AdsorpsiyonKinetii**  
KUL A. R., ÖZDEK U., ALACABEY İ., MEYDAN İ., SELÇUK A., ERGE H.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XVII. **Bazı Aminoasitlerin Bentonit Üzerindeki Adsorpsiyonlarının İncelenmesi**  
KOYUNCU H., KUL A. R., SELÇUK A.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XVIII. **Meşe Palamutundan Farklı Yöntemlerle Elde Edilen Aktif Karbonlar Üzerinde Bazı Organik Maddelerin Tutunma Miktarlarının Zamanla Değişiminin İncelenmesi**  
KOYUNCU H., KUL A. R., SELÇUK A.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XIX. **Adsorpsiyon ve Desorpsiyon Hız Sabitlerinin Geometrik Yaklaşımla Belirlenmesi**  
KOYUNCU H., KUL A. R., SELÇUK A.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004

- I. **Çevre sorunlarına Farklı Bir Bakış**  
Karagöz S., Boynukara Z., Sancak S., Özdemir K., Selçuk A.  
Diğer, ss.59, 2014
- II. **Etkin Çevre bilincinin Yerleştirilmesinde Aile Okul ve Sosyal Yaşam Alanının Etkisi**  
Karagöz S., Sancak S., Boynukara Z., Selçuk A.  
Diğer, ss.59, 2014
- III. **TEMPORAL VARIATION OF AIR QUALITY LEVELS IN VAN CITY CENTER**  
Ocak S., Çavdar E., Kul A. R., Selçuk A.  
Diğer, ss.30, 2014
- IV. **ADSORPTION OF DYE ON TO ACTIVATED CARBON OBTAINED FROM ZIVZIK POMARANATE**  
Selçuk A., KUYUCU A. E., Kul A. R., Ocak S.  
Sunum, ss.47, 2014
- V. **REMOVAL LEAD IONS IN WASTEWATER USING ALMOND CRUST**  
Kul A. R., Ardalı Y., Ocak S., Selçuk A.  
Sunum, ss.35, 2014
- VI. **EMISSION INVENTORY OF GREENHOUSE GASES IN ARTVIN, TURKEY**  
Ocak S., Eryılmaz H., Kul A. R., Selçuk A.  
Diğer, ss.286, 2014
- VII. **THE STUDY ON 3-HYDROXYBENZALDEHYDE'S ADSORPTION BALANCE REGARDING NATURAL AND ACTIVATED BARDAKÇI CLAY**  
Kul A. R., Onursal N., Koyuncu H., Selçuk A., Çakır T.  
Diğer, ss.279, 2014
- VIII. **ADSORPTION OF METHYLENE BLUE ONTO COMMERCIAL AND DERİK CLAY**  
Selçuk A., Önal G., Kul A. R., KUYUCU A. E.  
Diğer, ss.274, 2014
- IX. **ADSORPTION ISOTHERM AND KINETIC ANALYSIS OF COBALT WITH MODIFIED BARDAKÇI CLAY (VAN)**  
Kul A. R., Ardalı Y., Ocak S., Selçuk A.  
Diğer, ss.239, 2014
- X. **DYE REMOVAL FROM WASTE WATER USING NATURAL CLAY (BENTONITE)**  
Kul A. R., Selçuk A., KUYUCU A. E., Ocak S.  
Diğer, ss.277, 2014
- XI. **ELIMINATION OF Cu(II) IONS LOCATED IN WET ENVIRONMENTS WITH THE HELP ON WALNUT SHELLS**  
Kul A. R., Onursal N., Koyuncu H., Selçuk A., Demir H.  
Diğer, ss.280, 2014

## **Desteklenen Projeler**

Selçuk A., KUYUCU A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ceviz ve Antep Fıstığı Dış Kabuğundan Kimyasal ve Fiziksel Aktivasyon Yöntemleri ile Aktif Karbon Üretimi Uygulamaları ve Karakterizasyonu, 2019 - 2022

Selçuk A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen ve Teknolojik Dersinin Etkili Yürütülmesine İlişkin Alan ve Alan Dışı Öğretmen Görüşleri, 2008 - 2010

CEYLAN H., KERİMOV G., Koyuncu M., Savran A., Selçuk A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van gölü'nün su seviyesi,yükselmesi, nedenleri ve önlemleri, 1996 - 2004

## **Metrikler**

Yayın: 102

Atif (WoS): 4

Atif (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2