

Asst. Prof. Ahmet Selçuk

Personal Information

Office Phone: [+90 444 506 5217](tel:+904445065217) Extension: 65

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21765

Email: aselcuk@yyu.edu.tr

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

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1566-6089

Yoksis Researcher ID: 32407

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Fizikokimya, Turkey 1992 - 1998

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Fizikokimya, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1984 - 1988

Research Areas

Chemistry, Physical Chemistry, Surface Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 1999 - 2018

Lecturer, Van Yüzüncü Yıl University, Van Meslek Yüksekokulu, El Sanatları, 1993 - 1999

Lecturer, Van Yüzüncü Yıl University, Tatvan Meslek Yüksekokulu, Laboratuar Teknikleri, 1991 - 1993

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1989 - 1991

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi, 2000 - 2010

Courses

Konu Alanı İncelemesi, Postgraduate, 2015 - 2016

Çevre Kimyası, Undergraduate, 2015 - 2016

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2015 - 2016

Adsorpsiyon Sistemlerinin Modellenmesi, Postgraduate, 2015 - 2016

Adsorpsiyon Teknolojisinde kullanılan kil mineralleri, Postgraduate, 2015 - 2016

Mezuniyet Çalışması, Undergraduate, 2015 - 2016

Genel Kimya II, Undergraduate, 2015 - 2016

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

Advising Theses

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 4 - 07 June 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 June 2016
- III. **bakır iyonlarının diatomit üzerindeki adsorpsiyon denge çalışmaları**
ALACABEY İ., KUL A. R., SELÇUK A., veysel b., alkan h.
27. ulusal kimya kongresi, Turkey, 23 - 28 August 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, Turkey, 23 - 28 August 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, Turkey, 23 - 28 August 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, Turkey, 23 - 28 August 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 June 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 June 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 June 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, Turkey, 4 - 07 June 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, Turkey, 13 - 15 September 2013
- XII. **ZnCl₂ 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, Turkey, 13 - 15 September 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, Turkey, 13 - 15 September 2013
- XIV. **3-Hidroksibenzaldehitin Bentonit Üzerindeki Adsorpsiyon Mekanizmasının İncelenmesi**
KUL A. R., MEYDAN İ., ALACABEY İ., ÖZDEK U., ERGE H., SELÇUK A.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XV. **Yalanc Tesbih Ağacı (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, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XVI. **Aktive Edilmiş Kaolin Üzerinde 4-Hidroksibenzaldehitin Adsorpsiyon Kinetiği**
KUL A. R., ÖZDEK U., ALACABEY İ., MEYDAN İ., SELÇUK A., ERGE H.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XVII. **Bazı Aminoasitlerin Bentonit Üzerindeki Adsorpsiyonlarının İncelenmesi**
KOYUNCU H., KUL A. R., SELÇUK A.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 09 July 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, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XIX. **Adsorpsiyon ve Desorpsiyon Hız Sabitlerinin Geometrik Yaklaşımla Belirlenmesi**
KOYUNCU H., KUL A. R., SELÇUK A.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 09 July 2004

Other Publications

- I. **Çevre sorunlarına Farklı Bir Bakış**
Karagöz S., Boynukara Z., Sancak S., Özdemir K., Selçuk A.
Other, pp.59, 2014
- II. **Etkin Çevre bilincinin Yerleştirilmesinde Aile Okul ve Sosyal Yaşam Alanının Etkisi**
Karagöz S., Sancak S., Boynukara Z., Selçuk A.
Other, pp.59, 2014
- III. **TEMPORAL VARIATION OF AIR QUALITY LEVELS IN VAN CITY CENTER**
Ocak S., Çavdar E., Kul A. R., Selçuk A.
Other, pp.30, 2014
- IV. **ADSORPTION OF DYE ON TO ACTIVATED CARBON OBTAINED FROM ZIVZIK POMARANATE**
Selçuk A., KUYUCU A. E., Kul A. R., Ocak S.
Presentation, pp.47, 2014
- V. **REMOVAL LEAD IONS IN WASTEWATER USING ALMOND CRUST**
Kul A. R., Ardalı Y., Ocak S., Selçuk A.
Presentation, pp.35, 2014
- VI. **EMISSION INVENTORY OF GREENHOUSE GASES IN ARTVIN, TURKEY**
Ocak S., Eryılmaz H., Kul A. R., Selçuk A.
Other, pp.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.
Other, pp.279, 2014
- VIII. **ADSORPTION OF METHYLENE BLUE ONTO COMMERCIAL AND DERİK CLAY**
Selçuk A., Önal G., Kul A. R., KUYUCU A. E.
Other, pp.274, 2014
- IX. **ADSORPTION ISOTHERM AND KINETIC ANALYSIS OF COBALT WITH MODIFIED BARDAKÇI CLAY (VAN)**
Kul A. R., Ardalı Y., Ocak S., Selçuk A.
Other, pp.239, 2014
- X. **DYE REMOVAL FROM WASTE WATER USING NATURAL CLAY (BENTONITE)**
Kul A. R., Selçuk A., KUYUCU A. E., Ocak S.
Other, pp.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.
Other, pp.280, 2014

Supported Projects

Selçuk A., KUYUCU A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ceviz ve Antep Fıstığı Dış Kabuğundan Kimyasal ve Fiziksel Aktivasyon Yöntemleri ile Aktif Karbon Üretimi Uygulamaları ve Karakterizasyonu, 2019 - 2022
Selçuk A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Van gölü'nün su seviyesi,yükselmesi, nedenleri ve önlemleri, 1996 - 2004

Metrics

Publication: 102

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2