

Dr. Öğr. Üyesi Ali Savran

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1698](tel:+904322251698) Dahili: 22288

E-posta: alisavran@yyu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2099-7277

Yoksis Araştırmacı ID: 17291

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1992 - 1999

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1989 - 1992

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

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Organik Bileşiklerin Çözelti Ortamında Silikajel ve Bazı Kil Mineralleri Üzerinde Adsorpsiyonunun İncelenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1999

Yüksek Lisans, Van Gölü Suyunun 1991 Yılındaki Kimyasal Analizi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1992

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2016 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Özalp Meslek Yüksekokulu, 2003 - 2004

Verdiği Dersler

Adsorpsiyon ve Yüzey Kimyası, Lisans, 2018 - 2019

Suyun Kimyasal Analiz Yöntemleri, Lisans, 2018 - 2019

Su Kimyası ve Teknolojisi, Lisans, 2018 - 2019

Kimya, Lisans, 2018 - 2019

Enzimlerin İmmobilizasyon Yöntemleri ve Adsorpsiyonu II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Faz Diyagramları I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Genel Kimya I, Lisans, 2018 - 2019

Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

- Savran A., AHLAT (BİTLİS) İLÇESİNDEKİ DOĞAL ADSORBENT ÜZERİNDE BAZI TEKSTİL BOYAR MADDELERİNİN ADSORPSİYON MEKANİZMASININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, A.PINAR(Öğrenci), 2016
- Savran A., Bazı Boyar Maddelerin(Alizarin Red S Ve Metil Kırmızısı) Aktif Karbon Ve Silikajel Üzerindeki Çözeltiden Adsorpsiyonunun Ve Kinetiğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.GÖZETEN(Öğrenci), 2011
- Savran A., Bazı Nitroaromatik Bileşiklerin Çözelti Ortamında Doğal Ve Yüzeyi Değiştirilmiş Sepiolit Üzerindeki Adsorpsiyonu, Yüksek Lisans, E.KÜÇÜKMİDİL(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2021
- Tez Savunma (Doktora), Çiğdem ÖTER, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kadir SELÇUK, Tez Savunma Jürisi, Van YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anargül PINAR Yüksek Lisans Tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2016
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ümit ECER Yüksek Lisans tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2015
- Tez Savunma (Doktora), Harbi ÇALIMLI Doktora Tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2015
- Tez Savunma (Doktora), Eda GÖKIRMAK SÖĞÜT Doktora Savunma, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Şubat, 2015
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Veysel Benekli, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adsorption of Textile Dyes on Willow Tree Pollen: Determination of Equilibrium, Kinetics, and Thermodynamic**
Alkan S., Karakoc E., İlhan H., Caliskan M., Savran A., Kubilay Ş.
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION, cilt.41, sa.5, ss.1588-1601, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Adsorption of Pb(II) ions from aqueous solutions onto Paliurus spina-christi mill. frutis and seeds**
Savran A., Kul A. R., Kubilay Ş., Çiriğ Selçuk N.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.8, ss.6576-6583, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Removal of Cu(II) and Cd(II) ions from aqueous solutions using local raw material as adsorbent: a study in binary systems**
Çalışkan Kılıç N., Gökırmak Söğüt E., Savran A., Kul A. R., Kubilay Ş.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.75, ss.132-147, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Environmental usage of poly(2-acrylamido-2-methyl-1-propansulfonic acid sodium salt -co-3-acrylamidopropil-trimethyl ammonium chloride)-Lentinus tigrinus (Bull.) Fr. composite hydrogel**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Kubilay Ş., Uzun Y., Savran A., Aktaş N.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.252, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Immobilization of catalase via adsorption into natural and modified active carbon obtained from walnut in various methods**
ALKAN S., Gür A. K., ERTAN M., Savran A., Gür T., Genel Y.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.11, ss.2631-2635, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Dissolution kinetics of thermally dehydrated colemanite in perchloric acid solutions**
Kubilay Ş., Yalçınkaya Z., ALKAN S., Savran A.
Asian Journal of Chemistry, cilt.20, sa.3, ss.2311-2319, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Removal of Cu(II), Zn(II) and Co(II) ions from aqueous solutions by adsorption onto natural bentonite**
Kubilay S., GURKAN R., Savran A., Sahan T.
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY, cilt.13, sa.1, ss.41-51, 2007 (SCI-

Expanded)

- VIII. **Purification and some properties of polyphenol oxidase from van apple (golden delicious)**
DEMİR H., Yoruk I., Savran A., Ekici K.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.1, ss.475-480, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Purification and characterization of catalase from bovine liver**
Demir H., Savran A., Alkan S., Ceylan H.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.83, sa.1, ss.98-99, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of some drugs on enzyme activity of catalase from bovine liver**
Alkan S., Savran A., Demir H., Ceylan H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.1, ss.601-607, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Application of natural kaolin as support for the immobilization of catalase from bovine liver**
Savran A., Alkan S., Demir H., Ceylan H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.1, ss.413-418, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the thermodynamic parameters for the adsorption of some hydrocarbons on chemically treated-bentonites by inverse gas chromatography**
GURKAN R., Ceylan H., Sahan T., Savran A., Kubilay S.
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY, cilt.11, ss.603-612, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of laminitis on milk yield and milk composition of sheep**
TAS A., Isleyici O., BAYTOK E., ÇAK B., SAVRAN A., DEMİREL E., CEYLAN E.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.81, sa.5, ss.575-576, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adsorption Isotherm Models for Dye Removal by Paliurus spinachristi Mill. Frutis and Seeds in a Single Component System**
Savran A., Selçuk N., Kubilay Ş., Kul A. R.
IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology, cilt.11, sa.4, ss.18-30, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Kinetics and Thermodynamic Studies of Adsorption of Methylene Blue from Aqueous Solutions onto Paliurus spina-christi Mill. Frutis and Seeds**
Selçuk N., Kubilay Ş., Savran A., Kul A. R.
IOSR Journal of Applied Chemistry (IOSR-JAC), cilt.10, sa.5, ss.53-63, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Purification and properties of catalase from Van apple (Golden Delicious)**
Yörük İ. H., Demir H., Ekici K., Savran A.
Pakistan Journal Nutrition, cilt.4, sa.1, ss.8-10, 2005 (Hakemli Dergi)
- IV. **Rat Eritrositlerinden Elde Edilen Katalaz Enziminin Karakterizasyonu ve Kinetiğinin İncelenmesi**
ÇİMEN Ç., Öter Ç., Demir H., Savran A.
VAN VETERİNARY JOURNAL, cilt.16, sa.1, ss.15-20, 2005 (Hakemli Dergi)
- V. **Adsorption of some organic compounds on silica gel from polar solutions**
Savran A., Ceylan H.
Bulletin of Pure and Applied Chemistry, cilt.20, sa.1, ss.41-46, 2001 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Adsorption of Rhodamine B Dye From Aqueous Solutions Using Rosa Canina L. Sawdust**
KUL A. R., SAVRAN A., ALDEMİR A., SELÇUK N., KUBİLAY Ş.
Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-V, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mart 2021, cilt.1, ss.190-201
- II. **Sulu Çözeltilerden Kristal Viyole Boyasının Sığır Kuyruğu Bitkisi (Scrophulariaceae Verbascum)**

Kullanılarak Biosorpsiyon İle Giderim Çalışmaları

SAVRAN A., KUL A. R., ALDEMİR A., SELÇUK N., KUBİLAY Ş.

10. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK), Ankara, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2021, cilt.1, ss.53-54

- III. **Adsorption Studies With Paliurus Spina-Christi Mill. Frutis And Seeds For Removal Cr (III) Ions From Aqueous Solution**
SAVRAN A., KUL A. R., ALDEMİR A., SELÇUK N., KUBİLAY Ş.
IV. International Ankara Conference on Scientific Research, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2021, cilt.1, ss.43-54
- IV. **Studying the kinetic parameters and mechanism of the thermal decomposition (dehydration, dehydroxylation and decarbonylation) of some clays using TG traces**
Yalçınkaya Z., Kubilay Ş., Savran A., Çalışkan Kılıç N.
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.144
- V. **Clay transition (dehydration, dehydroxylation and decarbonylation) kinetics by DTA**
Yalçınkaya Z., Savran A., Kubilay Ş., Çalışkan Kılıç N.
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.145
- VI. **Absorption of Urea by Novel Biocompatible Hydrogel (p(DMAAmco-Agar))**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N., Savran A.
ICENS 2018, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.1
- VII. **Adsorption of textile Dyes From Aquous Solution by Juniperus Chinesis L. Using Cone**
KUBİLAY Ş., KUL A. R., SELÇUK N., SAVRAN A.
IMESET 17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017
- VIII. **Adsorption Of Textile Dyes From Aquous Solutions By Juniperus Chinensis L. Using Cone**
Kubilay Ş., Kul A. R., Selçuk N., Savran A.
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.390
- IX. **'Adsorption of textile dyes from aqueous by Juniperus chinensis L. using cone**
Kubilay Ş., Kul A. R., Selçuk N., Savran A.
IMESET'17,, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.390
- X. **Absorption Of Toluidine Blue And Alizarin Red S Dyes By Poly(2- Acrylamido-2-Methyl-1-Propansulfonic Acid Sodium Salt-Co-3- Acrylamidopropil-Trimethyl Ammonium Chloride)- Lentinus Tigrinus (Bull.) Fr. Composite Hydrogel**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Kubilay Ş., Savran A.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.537
- XI. **LAGENARIA SICERARI FRUIT LEAD OBTAINED BY ACTIVATED CARBON SHELL OF HEAVY METALS FROM AQUEOUS REMOWAL**
Kubilay Ş., Kul A. R., Yıldız H., Selçuk N., Savran A.
5th international conference of ecosystems, Tiran, İran, 5 - 08 Haziran 2016, ss.22
- XII. **AKTİF KARBON ÜZERİNE KROM III İYONLARININ ADSOPRSİYON KİNETİĞİ**
KUL A. R., ALKAN S., ALACABEY İ., SAVRAN A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XIII. **'Aktif Karbon Üzerinde Krom (III) İyonlarının Adsorpsiyon Kinetiği**
Kul A. R., Alkan S., Alacabey İ., Savran A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.832
- XIV. **Tinkal (Boraks) Mineralinin Amonyum Sülfat Çözeltilerindeki Çözünme Kinetiğinin Araştırılması**
Kubilay Ş., Gür A., Kandilcik M., Savran A., Gürsoy T.
27. Ulusal Kimya Kongres, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.361
- XV. **ABELMOSCHUS ESCULENTUS BİTKİ SAPLARIYLA AĞIRMETAL GİDERİM ÇALIŞMALARI**
Kul A. R., Ardalı Y., Ocağ S., Selçuk A., Savran A.
ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2014, Van, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.64
- XVI. **Activated carbon production from Van apple pulp and use of in textile dyes adsorption**
Kul A. R., Savran A.
International Environmental Science Symposium, Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, cilt.pp-120, ss.300

- XVII. Removal of alizarin red S from aqueous solutions by adsorption using activated carbons prepared from walnut shell by ZnCl₂ activation**
Savran A., Kul A. R., Kubilay Ş., Gür A., Gözetin İ.
International Environmental Science Symposium, Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.205
- XVIII. Van yöresi karayolu civarındaki meralarda otlayan sığırların kanlarındaki kadmiyum miktarlarının tespiti ve bazı spesifik karaciğer enzimlerine etkilerinin araştırılması**
Kaptanoğlu S., Atasoy N., Kubilay Ş., Savran A., Bakır A., Yücel U. M.
2ND International Symposium on Environment and Morality, Adıyaman, Türkiye, 24 - 26 Ocak 2014, ss.1375-1382
- XIX. Polifenol Oksidaz Enziminin (E.C.1.14.18.1) Fındık kabuğundan Elde Edilen Aktif Karbon Üzerindeki Adsorpsiyon Dengesi ve Termodinamik Parametreleri**
Alkan S., Kul A. R., Erol N., Savran A., Kaptanoğlu S., Kubilay Ş.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XX. Bazı nitroaromatik bileşiklerin çözelti ortamında doğal ve yüzeyi değiştirmiş sepiolit üzerindeki adsorpsiyonu**
Savran A., Kubilay Ş., Küçükmidil E.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.72
- XXI. Cevizden çeşitli yollarla elde edilen doğal ve modifiye aktif karbonlar üzerine katalaz enzim adsorpsiyon kinetiğinin incelenmesi**
Alkan S., Gür A., Ertan M., Savran A., Gür T., Genel Y.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.44
- XXII. Nar polifenol oksidaz enziminin kil immobilizasyonu ve karakterizasyonu**
Demir H., Alkan S., Savran A., Baycan Y., Emre Ö.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.85
- XXIII. ADSORPTION OF ZINC FROM AQUEOUS SOLUTION ONTO NATURAL AND MODIFIED BENTONITES**
Kubilay Ş., Savran A., BAŞAK İ., Kul A. R.
III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, Van, Türkiye, 18 - 22 Haziran 2008, ss.233-244
- XXIV. Removal of Cu (II) from aqueous solutions by adsorption on natural bentonite and modified bentonites**
Savran A., Kubilay Ş., Kul A. R., Başak İ.
, III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Van, Türkiye, 18 - 22 Haziran 2008, ss.75-92
- XXV. Van elmasından (Golden delicious) polifenol oksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi**
Demir H., Yörük İ. H., Savran A., Alkan S.
XIX Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.544
- XXVI. Sepiolit Üzerinde Alizarin Red S Adsorpsiyonu**
Savran A., Alkan S., Demir H., Ceylan H.
XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005
- XXVII. Sığır Karaciğerinden Saflaştırılan Katalazın Kaolin Üzerinde Adsorpsiyonu**
Savran A., Alkan S., Demir H., Ceylan H.
XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005
- XXVIII. Sığır karaciğerinden saflaştırılan katalaz enziminin üzerinde bazı ilaçların inhibisyon kinetiğinin incelenmesi**
Demir H., Alkan S., Savran A.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XXIX. Bazı organik bileşiklerin sepiolit üzerindeki polar solventlerden adsorpsiyonu**
Savran A., Kubilay Ş., Ceylan H.
XIV Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, cilt.P28, ss.502
- XXX. Doğal ve modifiye edilmiş olan bentonitin invers gaz kromatografi metoduyla bazı termodinamik parametrelerinin bulunması**
Kubilay Ş., Kul A. R., Savran A., Ceylan H.
XIV Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, cilt.P26, ss.500

XXXI. Çözelti ortamında bulunan bazı organik maddelerin silikajel üzerindeki adsorpsiyonlarının incelenmesi

Savran A., Kubilay Ş., Ceylan H.

XIV Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, cilt.P27, ss.501

XXXII. Doğal sepiolit ve kaolinin invers gaz kromatografi metodu ile bazı termodinamik parametrelerinin incelenmesi

Kubilay Ş., Savran A., Yalçınkaya Z., Ceylan H.

XIV Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, cilt.P25, ss.499

Desteklenen Projeler

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

Bilimsel Hakemlikler

Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitü Dergisi (SDUFBED), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2012

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 203

Atıf (Scopus): 250

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ICENS III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

XIX Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2015

27. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

5th International conference of ecosystems, Katılımcı, Tiranë, Arnavutluk, 2015

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2014

International Environmental Science Symposium, Katılımcı, Van, Türkiye, 2014

2ND International Symposium on Environment and Morality, Katılımcı, Adıyaman, Türkiye, 2014

7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

23. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009

III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Katılımcı, Van, Türkiye, 2008

XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Katılımcı, Van, Türkiye, 2005

XIV Kimya Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2000