

Asst. Prof. Ali Savran

Personal Information

Office Phone: [+90 432 225 1698](tel:+904322251698) Extension: 22288

Email: alisavran@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2099-7277

Yoksis Researcher ID: 17291

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 1992 - 1999

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 1989 - 1992

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

Dissertations

Doctorate, Bazı Organik Bileşiklerin Çözelti Ortamında Silikajel ve Bazı Kil Mineralleri Üzerinde Adsorpsiyonunun İncelenmesi, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1999

Postgraduate, Van Gölü Suyunun 1991 Yılındaki Kimyasal Analizi, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1992

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Continues

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya, 2016 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Özalp Meslek Yüksekokulu, 2003 - 2004

Courses

Adsorpsiyon ve Yüzey Kimyası, Undergraduate, 2018 - 2019

Suyun Kimyasal Analiz Yöntemleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Su Kimyası ve Teknolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019

Kimya, Undergraduate, 2018 - 2019

Enzimlerin İmmobilizasyon Yöntemleri ve Adsorpsiyonu II, Postgraduate, 2018 - 2019

Faz Diyagramları I, Postgraduate, 2018 - 2019

Genel Kimya I, Undergraduate, 2018 - 2019

Genel Kimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

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

Jury Memberships

- Doctorate, Doctorate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, November, 2021
- Doctorate, Çiğdem ÖTER, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2018
- Post Graduate, Kadir SELÇUK, Tez Savunma Jürisi, Van YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2017
- Post Graduate, Anargül PINAR Yüksek Lisans Tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, May, 2016
- Post Graduate, Ümit ECER Yüksek Lisans tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2015
- Doctorate, Harbi ÇALIMLI Doktora Tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, November, 2015
- Doctorate, Eda GÖKIRMAK SÖĞÜT Doktora Savunma, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, February, 2015
- Post Graduate, Veysel Benekli, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.41, no.5, pp.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, vol.29, no.8, pp.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, vol.75, pp.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, vol.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, vol.8, no.11, pp.2631-2635, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Dissolution kinetics of thermally dehydrated colemanite in perchloric acid solutions**
Kubilay Ş., Yalçinkaya Z., ALKAN S., Savran A.
Asian Journal of Chemistry, vol.20, no.3, pp.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, vol.13, no.1, pp.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, vol.18, no.1, pp.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, vol.83, no.1, pp.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, vol.18, no.1, pp.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, vol.18, no.1, pp.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, vol.11, pp.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, vol.81, no.5, pp.575-576, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.11, no.4, pp.18-30, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.10, no.5, pp.53-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Purification and properties of catalase from Van apple (Golden Delicious)**
Yörük İ. H., Demir H., Ekici K., Savran A.
Pakistan Journal Nutrition, vol.4, no.1, pp.8-10, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Rat Eritrositlerinden Elde Edilen Katalaz Enziminin Karakterizasyonu ve Kinetiğinin İncelenmesi**
ÇİMEN Ç., Öter Ç., Demir H., Savran A.
VAN VETERİNARY JOURNAL, vol.16, no.1, pp.15-20, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Adsorption of some organic compounds on silica gel from polar solutions**
Savran A., Ceylan H.
Bulletin of Pure and Applied Chemistry, vol.20, no.1, pp.41-46, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 27 - 28 March 2021, vol.1, pp.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, Turkey, 11 - 12 April 2021, vol.1, pp.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, Turkey, 10 - 11 April 2021, vol.1, pp.43-54
- IV. **Studying the kinetic parameters and mechanism of the thermal decomposition (dehydration, dehydroxylation and decarbonylation) of some clays using TG traces**
Yalçinkaya Z., Kubilay Ş., Savran A., Çalışkan Kılıç N.
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Turkey, 11 - 13 September 2018, pp.144
- V. **Clay transition (dehydration, dehydroxylation and decarbonylation) kinetics by DTA**
Yalçinkaya Z., Savran A., Kubilay Ş., Çalışkan Kılıç N.
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Turkey, 11 - 13 September 2018, pp.145
- VI. **Absorption of Urea by Novel Biocompatible Hydrogel (p(DMAAmco-Agar))**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N., Savran A.
ICENS 2018, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 29 October 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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.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, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.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, Iran, 5 - 08 June 2016, pp.22
- XII. **AKTİF KARBON ÜZERİNE KROM III İYONLARININ ADSOPRSİYON KİNETİĞİ**
KUL A. R., ALKAN S., ALACABEY İ., SAVRAN A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- XIII. **'Aktif Karbon Üzerinde Krom (III) İyonlarının Adsorpsiyon Kinetiği**
Kul A. R., Alkan S., Alacabey İ., Savran A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.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, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.361
- XV. **ABELMOSCHUS ESCULENTUS BİTKİ SAPLARIYLA AĞIRMETAL GİDERİM ÇALIŞMALARI**
Kul A. R., Ardalı Y., Ocak S., Selçuk A., Savran A.
ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2014, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.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, Turkey, 4 - 07 June 2014, vol.pp-120, pp.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, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.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, Turkey, 24 - 26 January 2014, pp.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, Turkey, 13 - 15 September 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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.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, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.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, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.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, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.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, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.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, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.544
- XXVI. **Sepiolit Üzerinde Alizarin Red S Adsorpsiyonu**
Savran A., Alkan S., Demir H., Ceylan H.
XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005
- XXVII. **Sığır Karaciğerinden Saflaştırılan Katalazın Kaolin Üzerinde Adsorpsiyonu**
Savran A., Alkan S., Demir H., Ceylan H.
XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005
- XXVIII. **Sığır karaciğerinden saflaştırılan katalaz enziminin üzerinde bazı ilaçların inhibisyon kinetiğinin incelenmesi**
Demir H., Alkan S., Savran A.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XXIX. **Bazı organik bileşiklerin sepiolit üzerindeki polar solventlerden adsorpsiyonu**
Savran A., Kubilay Ş., Ceylan H.
XIV Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000, vol.P28, pp.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, Turkey, 10 - 15 September 2000, vol.P26, pp.500

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

Savran A., Kubilay Ş., Ceylan H.

XIV Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000, vol.P27, pp.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, Turkey, 10 - 15 September 2000, vol.P25, pp.499

Supported Projects

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

Scientific Refereeing

Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitü Dergisi (SDUFBED), National Scientific Refreed Journal, June 2017
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitü Dergisi , National Scientific Refreed Journal, June 2012

Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 203

Citation (Scopus): 250

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

ICENS III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Attendee, Budapest, Hungary, 2017

XIX Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2015

27. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

5th International conference of ecosystems, Attendee, Tiranë, Albania, 2015

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Kars, Turkey, 2014

International Environmental Science Symposium, Attendee, Van, Turkey, 2014

2ND International Symposium on Environment and Morality, Attendee, Adıyaman, Turkey, 2014

7. Ulusal Afinitive Teknikleri Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2013

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011

23. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Sivas, Turkey, 2009

III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Attendee, Van, Turkey, 2008

XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Attendee, Van, Turkey, 2005

XIV Kimya Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2000