

Prof. Şenol Kubilay

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22281

Office Phone: [+90 444 506 5222](tel:+904445065222) Extension: 81

Email: senolkubilay@yyu.edu.tr

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

Address: YYÜ. Fen Fakültesi Kimya Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3537-6505

Yoksis Researcher ID: 156776

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1993 - 1999

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1991 - 1999

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

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Tourism, Otelcilik Eğitimi, Boğaziçi Üniversitesi, 2011

Other, İlk Yardım Sertifika eğitim kursu, Kızılay, 2010

Dissertations

Doctorate, Doğal ve çeşitli yöntemlerle muamele edilmiş olan sepiolit, bentonit ve kaolin'in IGC metodu ile bazı termodinamik parametrelerinin hesaplanması. , Van Yüzüncü Yil University, Kimya, Fizikokimya, 1999

Postgraduate, Bazı Alkali Halojenürlerin Killerle Etkileşmesinin İncelenmesi, Van Yüzüncü Yil University, Kimya, Fizikokimya, 1993

Research Areas

Chemistry, Physical Chemistry, Interface Chemistry, Chemical Kinetics, Polymeric Adsorbents, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1990 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1990 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Synthesis and characterization of biocompatible poly(maleic acid-co-citric acid) microparticles as a smart carrier for thiamine**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Kubilay Ş., Aktaş N.
POLYMER BULLETIN, vol.78, no.11, pp.6305-6320, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Optimization with response surface methodology of toluidine blue biosorption conditions from aqueous solutions by Polyporus squamosus (Huds.) Fr. and Lentinus tigrinus (Bull.) Fr. fungi as biosorbent**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Kubilay Ş., Uzun Y., Kul A. R., Aktaş N.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol.252, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Environmental usage of poly(2-acrylamido-2-methyl-1-propansulfonic acid sodium salt -co-3-acrylamidopropyl-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. **Adsorption of the 2,2-Dichlorovinylphosphate on Raw and Modified Bentonites**
Yonten V., Kubilay Ş.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, no.2, pp.947-950, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Adsorption of the 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid Dimethylamine by Raw and Modified Bentonite**
YONTEN V., Kubilay Ş., Battal P.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, no.1, pp.89-92, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **The Adsorption of the 2,2 Dichlorovinylphosphate on Raw and Modified Bentonites**
Yonten V., Kubilay Ş.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.10, no.22, pp.2975-2979, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hydrogel-Biochar composites for effective organic contaminant removal from aqueous media**
Karakoyun N., Kubilay Ş., Aktaş N., TURHAN O., Kasimoglu M., YILMAZ S., SAHİNER N.
DESALINATION, vol.280, pp.319-325, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Utilization of Environmentally Benign Hydrogels and Their Networks as Reactor Media in the Catalytic Reduction of Nitrophenols**
ÖZAY H., Kubilay Ş., Aktaş N., ŞAHİNER N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, vol.60, no.2, pp.163-173, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Utilization of magnetic hydrogels in the separation of toxic metal ions from aqueous environments**
ÖZAY Ö., EKİCİ S., Baran Y., Kubilay Ş., Aktaş N., ŞAHİNER N.
DESALINATION, vol.260, pp.57-64, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **An approach for prediction of optimum reaction conditions for laccase-catalyzed bio-transformation of 1-naphthol by response surface methodology (RSM)**
CEYLAN H., Kubilay Ş., Aktaş N., ŞAHİNER N.
BIORESOURTE TECHNOLOGY, vol.99, no.6, pp.2025-2031, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Dissolution kinetics of thermally dehydrated colemanite in perchloric acid solutions**
Kubilay Ş., Yalçınkaya Z., ALKAN S., Savran A.
Asian Journal of Chemistry, vol.20, no.3, pp.2311-2319, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)

XIV. **Determination of the surface properties of untreated and chemically treated kaolinites by inverse gas chromatography**

Kubilay S., Guerkan R., Savran A., Yalcinkaya Z.

COLLOID JOURNAL, vol.68, no.3, pp.274-284, 2006 (SCI-Expanded)

XV. **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)

XVI. **Removal of some heavy metal cations from aqueous solution by adsorption onto natural kaolin**

Ceylan H., Sahan T., GURKAN R., Kubilay S.

ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.23, no.7, pp.519-534, 2005 (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. **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)

IV. **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)

V. **Investigations of the inhibition kinetics of some drugs and chemicals on enzyme of polyphenol oxidase purified from Apricot's (Salak)**

CIMEN C., Demir H., Gur A., Kubilay Ş.

Biosciences Biotechnology Research Asia, vol.4, no.2, pp.659-664, 2007 (Scopus)

VI. **Dissolution of thermally dehydrated colemanite in sulphuric acid solutions**

Yıldız A., Gür A., Yalçinkaya Z., Kubilay Ş.

Material Science Research India, vol.4, no.2, pp.313-318, 2007 (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. **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
- V. **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
- VI. **Adsorption of Textile Dyes From Aquous Solution by Elaeagnus Angustifolia L. Using Wood Shavings**
SELÇUK N., KUL A. R., KUBİLAY Ş., Kaptanoğlu S.
IMESET 17, 27 - 29 October 2017
- 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 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
- IX. **Adsorption Of Textile Dyes From Aquous Solutions By Elaeagnus Angustifolia L. Using Wood Shavings**
Selçuk N., Kul A. R., Kubilay Ş., Kaptanoğlu S.
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.391
- X. **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
- XI. **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, Budapeřte, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.537
- XII. **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
- XIII. **Uptake of Toluidine Blue, Alizarin Red S, and Gallocyanine dyes from Aqueous Environment with poly(2-acrylamido-2-methyl-1-propansulfonic acid sodium salt)-Polyporus Squamosus**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Kubilay Ş., Aktaş N.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Sarajova, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016, pp.4-5
- XIV. **Tinkal (Boraks) Mineralinin Amonyum Sulfat 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. **REMOVAL OF ZINC IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING ACTIVATED CARBON**
Kul A. R., Kubilay Ş., Atasoy N., Kaptanoğlu S., Selçuk N., ÇOLAK M. U.
5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.57-58
- XVI. **LAGENARIA SICERARI FRUIT LEAD OBTAINED BY ACTIVATED CARBON SHELL OF HEAVY METALS**

FROM AQUEOUS REMOVAL

Kul A. R., Kubilay Ş., Selçuk N., Yıldız H., Savran A.

5 th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.21-22

- XVII. **The Determination of the Amount of Lead in Milk Samples Obtained from different locations of Van Region.**
Kaptanoğlu S., Atasoy N., Kubilay Ş., Aksakal K., Kaplan H., Özdek U.
International Environmental Science Semposium of Van, Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.290
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **KOH ile hazırlanan Akrif Karbon Üzerine İmmobilize edilen Enzim İçin termodinamik Hesaplamalar**
ALKAN S., KUL A. R., KUBİLAY Ş., YALÇINKAYA Z., ÖZDEK U., EROL N.
7.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 13 - 15 September 2013
- XXI. **KOH ile Hazırlanan Aktif Karbon Üzerine İmmobilize Edilen Enzimin Termodinamik Hesaplamalar.**
ALKAN S., KUL A. R., KUBİLAY Ş., YALÇINKAYA Z., ÖZDEK U., EROL N.
7. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Turkey, 15 September 2013
- XXII. **KOH ile Hazırlanan Aktif Karbon Örneğine Ait Serbest ve İmmobilize Enzimin Aktivitesi Üzerine Sıcaklık Etkisi**
ALKAN S., KUL A. R., YAŞAR S., KUBİLAY Ş., ÖZDEK U.
7. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Turkey, 13 - 15 September 2013
- XXIII. **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
- XXIV. **KOH İLE HAZIRLANAN AKTİF KARBON ÜZERİNE İMMOBİLİZE EDİLEN ENZİM İÇİN TERMODİNAMİK HESAPLAMALAR**
ALKAN S., Kul A. R., Kubilay Ş., Yalçinkaya Z., Özdek U., EROL N.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.100
- XXV. **KOH İLE HAZIRLANAN AKTİF KARBON ÖRNEĞİNE AİT SERBEST VE İMMOBİLİZE ENZİMİN AKTİVİTESİ ÜZERİNE SICAKLIĞIN ETKİSİ**
ALKAN S., Kul A. R., Kaptanoğlu S., Kubilay Ş., Özdek U.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.98
- XXVI. **Removal of As(V), Cr(III) and Cr(VI) from aqueous environment by modifiable hydrogels**
Alpaslan D., Erşen T., Kubilay Ş., Aktaş N., ŞAHİNER N.
245th National Spring Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Louisiana, United States Of America, 7 - 11 April 2013, vol.245
- XXVII. **Değişik Özellikteki Sulu Ortamlardan Toksik Metal İyonlarının Uzaklaştırılması için Modifiye Edilebilen Hidrojellerin Kullanılması-2**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Şahan T., Kubilay Ş., Aktaş N., Şahiner N.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.298
- XXVIII. **Değişik Özellikteki Sulu Ortamlardan Toksik Metal İyonlarının Uzaklaştırılması için Modifiye Edilebilen Katyonik Hidrojel Kullanılması-1**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Şahan T., Kubilay Ş., Aktaş N., Şahiner N.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.297
- XXIX. **VAN GÖLÜ BESİN ZİNCİRİNDE AĞIRMETAL BİRİKİMİ**

YILDIZ Ş., Özgökçe M. S., Polat Akköprü E., KUBİLAY Ş.

X EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 November 2011, pp.437

- XXX. **Optimization of Enzymatic Polymerization Conditions of Bisphenol A with Response Surface Methodology**
Yalçınkaya Z., Gün M. S., Alpaslan D., Şahan T., Kubilay Ş.
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST 2011), Aydın, Turkey, 31 October - 04 November 2011, pp.47
- XXXI. **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
- XXXII. **Bazı Killer Kullanılarak Atık Sularda Bulunan Ağır Metallerin Adsorpsiyon Yoluyla Uzaklaştırılması ve Cevap Yüzey Metodu ile Adsorpsiyon koşullarının Optimizasyonu**
Kubilay Ş., Gür A., Aksoy M. S.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XXXIII. **2,2-Diklorovinilfosfat İnektisitinin Orijinal ve Yüzeyi Modifiye Edilmiş Bentonit Üzerindeki Adsorpsiyonlarının İncelenmesi.**
Yönten V., Kubilay Ş.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.53
- XXXIV. **Kinetics of sorption of cobalt from solution by using activated bentonite**
Kubilay Ş., Gür A., Başak İ.
237th American Chemical Society National Meeting, Washington, United States Of America, 22 - 26 March 2009, pp.135
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Bitkisel Hormonlardan 2,4-D Aminin Orijinal Yüzeyi Na₂CO₃ ve HNO₃ İle Değiştirilmiş Bentonit Üzerine Adsorpsiyonlarının İncelenmesi**
Yönten V., Kubilay Ş., Battal P.
21. Uluslar Arası Katılımlı Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.15
- XXXVIII. **Amonyum Klorür Çözeltileri Ortamında Yüksek Katı/Sıvı Oranlı Kalsine Uleksitin Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi**
Gür A., Kubilay Ş., Yıldız A., Demir H., Şahan T.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- XXXIX. **Bazı yüksek yağ asitlerinin killerle termal etkileşmesinin incelenmesi**
Yıldız A., Gür A., Erge H., Şahan T., Kubilay Ş., Ceylan H.
XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.246
- XL. **Yüzeyi sodyum karbonatla modifiye edilmiş olan kaolin üzerine çinkonun adsorpsiyon kinetiği**
Gür A., Kubilay Ş., Ceylan H., Şahan T., Yıldız A., Kul A. R.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XLI. **Atık sulardan ağır metal (Cu⁺⁺, Co⁺⁺ ve Zn⁺⁺) iyonlarının, bentonit üzerine adsorpsiyonla giderilmesi**
Şahan T., Ceylan H., Kubilay Ş.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XLII. **Farklı yöntemler ile modifiye edilmiş killerin fizikokimyasal özelliklerinin invers gaz kromatografisi ile incelenmesi**
Kubilay Ş., Şahan T., Gür A., Ceylan H.

- XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XLIII. **Kalsiyon prosesinin sülfürik asit ortamında yüksek katı/sıvı oranlı kolemanitin çözünürleştirilmesi üzerine etkisinin incelenmesi**
Gür A., Ceylan H., Kubilay Ş., Yıldız A., Şahan T.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XLIV. **Çözeltide bulunan Cu(II), Co(II) ve Zn(II) gibi iyonların sepiolit üzerine adsorpsiyonunun incelenmesi**
Şahan T., Kubilay Ş., Ceylan H.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XLV. **Bitkisel hormonlardan kinetin ve indol-3-asetik asit(IAA)' in yüzeyi HNO₃ ve Na₂CO₃ ile değiştirilmiş bentonit üzerindeki adsorpsiyonu**
Ceylan H., Battal P., Kubilay Ş., Şahan T.
III. Ulusal Kromatografi Kongresi, Isparta, Turkey, 19 - 21 June 2002, pp.20
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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

Other Publications

- I. **REMOVAL OF ALIZARIN RED S FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY ADSORPTION USING ACTIVATED CARBONS PREPARED FROM WALNUT SHELL**
Savran A., Kul A. R., Kubilay Ş., Gözetin İ.
Other, pp.202, 2014

Supported Projects

Kubilay Ş., SELÇUK K., Aktaş N., ŞAHİNER N., SAĞBAŞ SUNER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıcaklık ve pH duyarlı akıllı hidrojellerin sentezi ve karakterizasyonu, 2019 - 2021
Kubilay Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Kresolün Lakkaz Enzimi ile Enzimatik Polimerleşme Reaksiyonunun Kinetik Olarak İncelenmesi, 2010 - 2013
CEYLAN H., Kubilay Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Kil Yüzeyinde Bazı Hidrokarbonların Adsorpsiyonu, 1996 - 1998

Metrics

Publication: 75

Citation (WoS): 482

Citation (Scopus): 668

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8