

## 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](mailto: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 ZnCl<sub>2</sub> 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 Orjinal Yüzeyi Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ve HNO<sub>3</sub> İle Değişmiş 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 İncenmesi**  
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<sup>++</sup>, Co<sup>++</sup> ve Zn<sup>++</sup>) 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 HNO<sub>3</sub> ve Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 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