

Prof. SAADET YAPAR

Personal Information

Email: saadetyapar@ege.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Temel İşlemler Ve Termodinamik, Turkey 1987 - 1993

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Temel İşlemler Ve Termodinamik, Turkey 1984 - 1987

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1979 - 1983

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Pas önleyici emülsiyonların hazırlanması, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1992

Post Graduate, Uzun Zincirli Bazı Aromatik Hidrokarbonların Yüzeysel Aktif Madde Olarak Kullanım Alanlarının İncelenmesi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Temel İşlemler Ve Termodinamik, 1987

Research Areas

Chemical Engineering and Technology, Basic Operations and Thermodynamics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2005 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2005

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1997

Professional Experience

BAP Coordinator, Ege Üniversitesi, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği , 2004 - 2017

Head of Department, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2010

Deputy Head of Department, Ege Üniversitesi, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği , 2004 - 2007

Courses

Heat Transfer Processes, Under Graduate, 2017 - 2018

Chemical Engineering Thermodynamics, Under Graduate, 2017 - 2018

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Konya Teknik Üniversitesi, May, 2019

Books & Book Chapters

I. Kurutma Temel İlkeleri ve Endüstriyel Uygulamaları

YAPAR S., PEKER S.

Ege Üniversitesi, 2000

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Removal of Reactive Dyes in Textile Waste Water with Montmorillonite**
KERTMEN N., AKÇAKOCA KUMBASAR E. P., YAPAR S.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 October 2018
- II. **KINETIC STUDYING of REACTIVE DYE ADSORPTION by DIFFERENT ORGANOCCLAYS**
KERTMEN N., MORSÜMBÜL S., YAPAR S., AKÇAKOCA KUMBASAR E. P.
AUTEX 2019, GENT, Belgium, 11 - 15 June 2019
- III. **USE OF ORGANO CLAY FOR FLAME RETARDANT FINISHING OF COTTON AND POLYESTER FABRICS**
KERTMEN N., DALBAŞI E. S., KÖRLÜ A., ÖZGÜNEY A. T., YAPAR S.
4th International Symposium on Composite Materials (COMPEGE), İzmir, Turkey, 6 - 08 September 2018
- IV. **The Use of Different Clay Types for Adsorption of Reactive Dyes from Textile Wastewater**
KERTMEN N., AKÇAKOCA KUMBASAR E. P., YAPAR S.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, 27 - 29 June 2018
- V. **RE-USE OF TEXTILE WASTEWATERS AS PROCESS WATER**
KARAKAYA S., TABAK Ö., KÖRLÜ A., YAPAR S.
8th INTERNATIONAL CONFERENCE OF TEXTILE, Tirane, Albania, 18 October - 19 June 2018, pp.55-65
- VI. **Determination of the adsorption behaviour of wool**
YILMAZ E., ÇELİK P., KÖRLÜ A., YAPAR S.
8th INTERNATIONAL CONFERENCE OF TEXTILE, Tirane, Albania, 18 - 19 October 2018, pp.162-168
- VII. **Usage of Nanoclay for the Adsorption of Reactive Red 141**
KERTMEN N., AKÇAKOCA KUMBASAR E. P., YAPAR S.
18th AUTEX World Textile Conference, 20 - 22 June 2018
- VIII. **THE USE OF WASTE PUMICE IN THE TREATMENT OF DENIM PLANT WASTEWATER**
YAPAR S., BAĞIRAN İ. C., KÖRLÜ A.
XIVth International İzmir Textile and Apparel Symposium, İzmir, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.137-142
- IX. **Denim Yıkama Atık Sularının Tekrar Kullanılmak Üzere Zeolitle Adsorpsiyon Yöntemine Göre Arıtılması**
BAĞIRAN İ. C., KÖRLÜ A., YAPAR S.
16. Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Turkey, 4 - 06 May 2017, pp.268-277
- X. **Preparation of Antibacterial Clay Using Benzethonium Chloride**
TÜRKER S., YAPAR S.
2. 3 rd International Cleaning & Personal Care Products Production Technologies Symposium and Exhibition, 3 - 05 November 2016

- XI. **Surface and Interface Properties of BEC Montmorillonite**
TÜRKER S., FLORENCIA Y., SANCHEZ R. T. , YAPAR S.
8th Mid European Clay Conference, 4 - 08 July 2016
- XII. **Adsorption and desorption behavior of sodium lauroylsarcosinate with cetylpyridinium and cetyltrimethyl ammonium modified organoclays**
Özdemir G., Yapar S.
Symposium "Smart and Greeninterfaces Fundamental and Diagnostics (SGI-FunD 2015), Sofija, Bulgaria, 29 - 31 October 2015, pp.67
- XIII. **Characterization and comparison of the cetylpyridinium adsorbed on two different Montmorillonites**
Yarza F., Solarte A. F. , Yapar S., Özdemir G., Sanchez R.
II. International Conference on Environmental Science and Technology, Argentine and Environment 2015, Buenos Aires, Argentina, 30 November - 04 December 2015, pp.431-436
- XIV. **DENİM YIKAMADA KULLANILMIŞ PONZA TAŞININ DENİM YIKAMADA KULLANILAN ÇEŞİTLİ KİMYASAL VE YARDIMCI MADDELERİN ARITILMASINDA ADSORBENT OLARAK KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI**
İSMAİL CEM b., YAPAR S., KÖRLÜ A.
15. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Turkey, 14 - 16 May 2015
- XV. **Adsorption of a Reactive Dye by Al₂O₃ and Fe₂O₃ Bentonite Composite**
EMREOL M., YAPAR S.
International Conference of Ion Exchange 2014, Okinawa, Japan, 9 - 12 November 2014
- XVI. **YAZISI ISI ETKİSİYLE KAYBOLAN KALEM ÜRETİMİ**
ÇİÇEK e., BERİL e., KÖRLÜ A., YAPAR S.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 2 - 05 September 2014
- XVII. **Use of iron III oxide pillared bentonites on dye removal**
EMREOL M., YAPAR S.
Argentina y Ambiente 2012, Mar del Plata, Argentina, 28 May - 01 June 2012
- XVIII. **Synthesis of iron III oxide pillared bentonites by using microwave method**
EMREOL M., YAPAR S.
Euroclay 2011, Antalya, Turkey, 26 June - 01 July 2011
- XIX. **Application of Artificial Neural Network Method on Decoloration of Colored Textile Waste Water by Organoclay**
MORSUNBUL S., AKÇAKOCA KUMBASAR E. P. , YAPAR S.
11th World Textile Conference AUTEK 2011, 8 - 10 June 2011, pp.661-664
- XX. **Al destekli bentonit üretiminde mikrodalganın kullanım potansiyelinin arttırılması**
EMREOL M., YAPAR S.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2010
- XXI. **The Use of Organoclay in Textile Waste Water Treatment**
AKÇAKOCA KUMBASAR E. P. , MORSUNBUL S., YAPAR S.
6. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Turkey, 15 - 17 June 2010, pp.790
- XXII. **Nanoclay as Sorbent for Reactive Dyes**
AKÇAKOCA KUMBASAR E. P. , MORSUNBUL S., YAPAR S.
5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Turkey, 8 - 10 June 2009, pp.422
- XXIII. **Mikrodalga Yöntemiyle Hazırlanmış Al Destekli Bentonitlerin Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi**
EMREOL M., YAPAR S.
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, Turkey, 25 - 29 August 2008
- XXIV. **Synthesis of Inorgano Organo Bentonites by Microwave Irradiation**
EMREOL M., YAPAR S.
Nanoscale Phenomena in Colloid and Interface Science (NPCIS), Bulgarian Academy of Science, Plovdiv, Bulgaristan, Plovdiv, Bulgaria, 20 - 22 September 2007
- XXV. **Microwave Synthesis of Al pillared Bentonites**
EMREOL M., YAPAR S.

NanoTR-3, Ankara, Turkey, 11 - 14 June 2007

XXVI. Use of Hydrotalcite as an Adsorbent 2003

YILMAZ M., YAPAR S.

EMCC 3, Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean, 1 - 03 June 2003

XXVII. Yılmaz N Şişman M Yapar S Use of Organomontmorillonite in the Removal of Phenolic Compounds 2001

YILMAZ N., ŞİŞMAN M., YAPAR S.

Turkish- German Symposium on Recent Advances in Wastewater Treatment, 1 - 03 February 2001

Supported Projects

DALBAŞI E. S. , KERTMEN N., KÖRLÜ A., ÖZGÜNEY A. T. , YAPAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, PAMUKLU KUMAŞLARIN GÜÇ TUTUŞURLUK BİTİMİŞLEMLERİNDE FARKLI YAPIDAKİ KİMYASAL MADDELERİN PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

YAPAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, MİKRODALGA YÖNTEMİYLE ALUMİNYUM OKSİT BENTONİT KOMPOZİT ADSORBENTLERİN SENTEZLENMESİ VE YAPISAL KARAKTERİZASYONU, 2013 - 2015

YAPAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, MİKRODALGA YÖNTEMİYLE DEMİR(III) OKSİT DESTEKLİ BENTONİTLERİN SENTEZLENMESİ VE YAPISAL KARAKTERİZASYONLARI, 2009 - 2012

YAPAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, AĞIR METAL İYONLARININ ADSORPSİYON YÖNTEMİYLE UZAKLAŞTIRILMASI, 2009 - 2012

YAPAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, INORGANO-ORGANO BENTONİTİN ADSORPSİYON ÖZELLİKLERİNİN SAPTANMASI, 2006 - 2009

YAPAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANO VE AL-TABAKALI BENTONİTLERİN FENOL İÇEREN ATIK SULARIN ARITILMASINDA KULLANILMASI, 2005 - 2009

YAPAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANO KİLLERİN ADSORPSİYON ÖZEL. ADSORPLANAN KATYONA BAĞLI OLARAK DEĞİŞİM.İNC, 2001 - 2004

YAPAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, KATILARIN DENGE NEM DEĞERLERİNİN SAPTANMASI, 1999 - 2002

YAPAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, YÜZEY AKTİF MADDELERİN METAL YÜZEYİNE ADSORPSİYONU, 1997 - 1998

YAPAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, SIVI KRİSTALLERİN SICAKLIK ÖLÇÜMÜNDE KULLANIMI, 1993 - 1997

Scientific Refereeing

APPLIED CLAY SCIENCE, Journal Indexed in SSCI, May 2019

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, February 2019

Applied Clay Science, SCI Journal, October 2018

Coloration Technology, SCI Journal, March 2018

Colloids and Surfaces A, SCI Journal, March 2018

Tasks In Event Organizations

Yapar S., IV. Uluslararası Temizlik, Kişisel Bakım Ürünleri ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Eylül 2019

Scientific Research / Working Group Memberships

Claygroup, Ege University, Turkey, www.kimlik.ege.edu.tr, 2019 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

COMPEGE, 4th International Symposium on Composite Materials, Attendee, İzmir, Turkey, 2018

8th INTERNATIONAL CONFERENCE OF TEXTILE, Attendee, Tirane, Albania, 2018

AUTEX 2018 18 h World Textile Conference,, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

XIVth International Izmir Textile and Apparel Symposium, Attendee, İzmir, Turkey, 2017

8th Mid European Clay Conference, Attendee, Koshice, Slovakia, 2016

Symposium "Smart and greeninterfaces:Fundamentalas n d diagnostics("S Gl-FunD, Attendee, Sofija, Bulgaria, 2015

II. International Conference on Environmental Science and Technology, Argentine and Environment, Attendee, La Plata, Argentina, 2015

European Clay Conference , EUROCLAY, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

6. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, 15-18 Haziran, İzmir, Attendee, İzmir, Turkey, 2010

Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2010

Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2009

Nanoscale Phenomena in Colloid and Interface Science (NPCIS), Attendee, Plovdiv, Bulgaria, 2007

Citations

Total Citations (WOS):503

h-index (WOS):11

Scholarships

Alman Akademik Değişim Programı, Official Institutions of Foreign Countries, 2000 - 2000

Alman Akademik Değişim Programı, Official Institutions of Foreign Countries, 1994 - 1995

Artistic Activity

Yapar S., Karma Resim Sergisi, Group Exhibition, March 2013