

# Prof.Dr. Fatih SEVİM

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4555](tel:+904422314555)

Posta Adresi: fsevim@atauni.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 1991 - 1996

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1985 - 1989

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

Doktora, Mazıdağı Fosfat Cevherinin Sülfürik Asitde Çözündürülmesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1996

Yüksek Lisans, Manyezitin Flash Kalsinasyonu ve Kalsine Ürünün Sulu Ortamda CO<sub>2</sub> ile Liçingi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1991

## Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2010 - 2015

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1996 - 2010

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1993 - 1996

## Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

SEVİM F., Alkid reçine üretim prosesinin iş sağlığı ve güvenliği açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Aydın(Öğrenci), 2018

SEVİM F., VLS tekniği ile bakır oksit (CuO) nanotellerin üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.Aktürk(Öğrenci),

2017

SEVİM F., Erzurum-Oltu havzasından temin edilen kırmızı kil üzerine malahit yeşili adsorpsiyonun incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Fatih(Öğrenci), 2017

SEVİM F., Elektrosinning yöntemi ile alümina destekli nikel borosilikat nanoliflerin üretimi, Yüksek Lisans, E.Sevimli(Öğrenci), 2011

SEVİM F., Asidik ortamda Cr2O7-2'in FeSO4 çözeltisinde indirgenme kinetiğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.Demir(Öğrenci), 2006

SEVİM F., Tinkal'in Termalgravimetrik Analizinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Şenol(Öğrenci), 2006

SEVİM F., Kalsine manyezitin sulu ortamda CO2 ile çözündürülmesine ultrases enerjisinin etkisi, Yüksek Lisans, A.Mesci(Öğrenci), 2003

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Preparation and characterization of nanofibres of 2ZnO·3B2O3·5H2O ceramic composite using sol-gel processing**  
SEVİM F., Kara A., Aksakal O., DEMİR F., Eroglu H.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.27, ss.3083-3085, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Precipitation Conditions of Chevreul's Salt Using (NH4)2SO3 from Synthetic Aqueous CuSO4 Solutions**  
ÇALBAN T., Kaynarca B., SEVİM F., EROĞLU H.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, ss.6111-6117, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dehydration Kinetics of Tincalconite from Thermogravimetric Data**  
SEVİM F., HİLAL K., DEMİR F., HAYRETTİN E., AKTAN M.  
Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dehydration kinetics of tincalconite from thermogravimetric data**  
SEVİM F., HİLAL K., Demir F., HAYRETTİN E., AKTAN M.  
Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Structure investigations of NiO Al2O3 B2O3 SiO2 composite based on PVA using sol gel processing and the electrospinning technique**  
SEVİM F., ESMA S.  
Asian Journal of Chemistry, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of reduction kinetics of Cr2O7 2 in FeSO4 solution**  
SEVİM F., DEMİR D.  
Chemical Engineering Journal, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of dissolution kinetics of natural marble in citric acid solutions**  
SEVİM F.  
Canadian Metallurgical Quarterly, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Kinetic analysis of thermal decomposition of boric acid from thermogravimetric data**  
Sevim F., Demir F., BİLEN M., Okur H.  
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.23, ss.736-740, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Kinetic analysis of thermal decomposition of boric acid from thermogravimetric data**  
SEVİM F., Demir F., BİLEN M., OKUR H.  
Korean Journal Of Chemical Engineering, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dissolution of Magnesia in Aqueous Carbon Dioxide by ultrasound**  
SEVİM F., A KADİR M.  
International Journal Of Mineral Processing, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Calcination kinetic of magnesite from thermogravimetric data**  
DEMİR F., DÖNMEZ B., OKUR H., SEVİM F.  
Chemical Engineering Research and Design, cilt.81, ss.618-622, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dissolution kinetics of phosphate ore in H2SO4 solutions**  
SEVİM F., SARAÇ H., YARTAŞI A., KOCAKERİM M. M.  
Industrial Chemistry Research, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Study on recovery of gold from decopperized anode slime**

DÖNMEZ B., SEVİM F., Çolak S.

Chemical Engineering and Technology, cilt.24, ss.91-95, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Kinetic study of the cementation of copper from sulphate solutions onto a rotating aluminum disc**

DÖNMEZ B., SEVİM F., SARAÇ H.

Hydrometallurgy, cilt.53, ss.145-154, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Adsorption Characteristics and Behaviors of Natural Red Clay for Removal of BY28 from Aqueous Solutions**

Laçin Ö., Haghghatnia A., Demir F., Sevim F.

International Journal of Trend in Scientific Research and Development, cilt.3, ss.1037-1047, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Effect of the Experimental Conditions on the Adsorption Capacities in the Removal of Pb<sup>2+</sup> from Aqueous solutions by the Hydroxyapatite Nanopowders**

LAÇIN O., ÇALBAN T., SEVİM F., ÇELİK T.

Chemical and Molecular Engineering, cilt.10, ss.982-985, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The investigation of precepitations of chevrel s salt**

ÇALBAN T., SEVİM F., LAÇIN O.

Chemical and Molecular Engineering, cilt.10, ss.940-943, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Effect of the experimental conditions on the adsorption capacities in the removal of pb<sup>2+</sup> from aqueous solutions by the hydroxyapatite nanopowders**

LAÇIN O., ÇALBAN T., SEVİM F., ÇELİK T.

Chemical and Molecular Engineering, cilt.10, ss.982-985, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The investigation of precepitation conditions of chevrel s salt**

ÇALBAN T., SEVİM F., LAÇIN O.

Chemical and Molecular Engineering, cilt.10, ss.940-943, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The Effect of the Distance between Needle Top Collector on Production of Nickel Borate Nano Fiber by using Sol Gel Method**

SEVİM F.

International Journal of Science and Engineering Investigations, cilt.4, ss.96-98, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Novel Production and Characterization of Nano Fibers of Nickel Alumina Borosilicate Ceramic Composite**

SEVİM F.

International Journal of Science and Engineering Investigations, cilt.4, ss.16-19, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Synthesis and Characterization of Nanofibres of 2ZnO 3B sub 2 sub O sub 3 sub 5H sub 2 sub O Ceramic Composite Using the Sol Gel Processing and the Electrospinning Techniques**

SEVİM F., KARA A., OGUZ A., Demir F., HAYRETTİN E.

Applied Mechanics and Materials, cilt.749, ss.169-173, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Preparation and Characterization of Nanofibres of 2ZnO 3B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 5H<sub>2</sub>O Ceramic Compozite Using the Sol gel Processing**

SEVİM F., KARA A., OĞUZ A., DEMİR F., EROĞLU H.

Asian Journal Of Chemistry, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The Effect of Parameters on Productions of NiO Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> SiO<sub>2</sub> Composite Nanofibers byUsing Sol Gel Processing and ElectrospinningTechnique**

SEVİM F., ESMA S., Demir F., ÇALBAN T.

World Academy of Science, Engineering and TechnologyInternational Journal of Chemical, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, ss.611-614, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The effect of Parameters on Productions of NiO Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> SiO<sub>2</sub> Composite Nanofibers by Using Sol gel Proceesing and Electrospinning Technique**

SEVİM F., DEMİR F., ÇALBAN T.

World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Chemical, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Synthesis and Characterizations of  $2ZnO \cdot 3B_2O_3 \cdot 5H_2O$  Ceramic Compozite using the Sol gel Proccession and the Eletrospinning Techniques**

SEVİM F., KARA A., OĞUZ A., DEMİR F., EROĞLU H.

Applied Mecanics and Materials, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **recipitation conditions of Chevrel s salt using  $NH_4 \cdot 2SO_3$  from synthetic aqueous  $CuSO_4$  solutions**

ÇALBAN T., KAYNARCA B., SEVİM F., Eroglu H.

Asian Journal of Chemistry, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Natural Red Clay as a New Adsorbent to Remove Malachite Green from Aqueous Solutions: (Part II)Studies on Equilibrium Isotherm, Kinetics and Thermodynamics**

SEVİM F., LAÇIN Ö., EDİZ E. F. , DEMİR F.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018

- **Natural Red Clay as a New Adsorbent to Remove Malachite Green from Aqueous Solutions: (Part I)Studies on Adsorption Capacity**

SEVİM F., LAÇIN Ö., EDİZ E. F. , DEMİR F.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018

- **Natural Red Clay as a New Adsorbent to Remove Malachite Green from Aqueous Solutions: (Part II)Studies on Equilibrium Isotherm, Kinetics and Thermodynamics**

SEVİM F., LAÇIN Ö., DEMİR F., EDİZ E. F.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 April 2018 - 29 April 2108

- **Natural Red Clay as a New Adsorbent to Remove Malachite Green from Aqueous Solutions: (Part I)Studies on Adsorption Capacity**

SEVİM F., LAÇIN Ö., EDİZ E. F. , DEMİR F.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018

- **Effect of Temperature on Growth of  $CuO$  Nanowires by Thermal Oxidation Method**

AKTÜRK ÖNBALABAN E., TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , SEVİM F., ERTUĞRUL M.

13th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-13), Antalya, Türkiye, 22 - 25 October 2017, cilt.13, ss.408

- **Mühendislik Fakültesinde Kimya Öğretiminin Değerlendirilmesi**

CEYHUN İ., SEVİM F., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.

Yakın Doğu Üniversitesi, 2002, Kıbrıs, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 23 - 26 October 2002

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):287

h-indeksi (WOS):6