



## BAYBARS ALİ FİL

### Kişisel Bilgiler

#### İletişim Bilgileri

İletişim Adresi	Balıkesir Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü
Telefon	(266) 612 11 94 (506) 893 51 06
E-posta	baybarsalifil2@gmail.com
Web Adresi	

#### Öğrenim Bilgileri

05 Ağustos 2010 - 05 Ağustos 2014 (4 yıl 1 ay)  
DİĞER (Atatürk Üniversitesi ), TÜRKİYE  
DİĞER, DİĞER  
Eğitim Alt Alanı: ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

15 Kasım 2003 - 15 Kasım 2007 (4 yıl 1 ay)  
DİĞER (Balıkesir Üniversitesi ), TÜRKİYE  
DİĞER, DİĞER  
Eğitim Alt Alanı: ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

09 Temmuz 1999 - 09 Temmuz 2003 (4 yıl 1 ay)  
DİĞER (Atatürk Üniversitesi ), TÜRKİYE  
DİĞER, DİĞER

#### Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2015 - Şu Anda (6 yıl) (Tam Zamanlı)  
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), DİĞER (Balıkesir Üniversitesi )

01 Mart 2018 - Şu Anda (2 yıl 10 ay) (Tam Zamanlı)  
DOÇ. DR., DOÇ. DR., BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

01 Mart 2016 - 01 Mart 2018 (2 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)  
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI

01 Ocak 2014 - 01 Ocak 2015 (1 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)  
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), DİĞER (Atatürk Üniversitesi )

01 Ocak 2008 - 01 Ocak 2014 (6 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)  
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (Atatürk Üniversitesi )

01 Ocak 2005 - 01 Ocak 2008 (3 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)  
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

**Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları****Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri**

Temel Bilimler -- Kimya -- Fizikokimya -- Elektrokimya

**Anahtar Kelimeler**

Elektrokimyasal Yöntemler

Elektrooksidasyon

Elektrokoagülasyon

Adsorpsiyon İzotermeleri

Adsorpsiyon Kinetiği

**Ar-Ge Yetkinlik****Makaleler**

B. FARİZOĞLU, B. A. FİL, O. SÖZÜDOĞRU, E. ALADAĞ & S. KUL, COMPARISON OF CATIONIC DYES (BASIC ORANGE 2, BASIC YELLOW 2 AND BASIC VIOLET 3) REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION USING CLAY AS AN ADSORBENT, FRESSENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2019, 1018-4619, 28, 5, 3658-3666.

B. A. FİL, A. E. YILMAZ, R. BONCUKCUOĞLU & S. BAYAR, Kinetics and isotherm analysis of Cd<sup>2+</sup> removal from Aqueous solutions by ion exchange process, Environmental Engineering and Management Journal, 2018, 1582-9596, 17, 8, 1967-1976.

B. FARİZOĞLU, B. A. FİL, S. UZUNER, S. BIÇAKÇI, E. ER & E. N. KARA, Reactive Black 5 Removal with Electro-Oxidation Method using Ti/IrO<sub>2</sub>/RuO<sub>2</sub> Anode and Stainless Steel Cathode, INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, 2018, 1452-3981, 13, 4, 3288-3296.

Ö. AYDIN, C. ÖZMETİN, M. KORKMAZ & B. A. FİL, A semiempirical kinetic model for removal of iron (Fe) from saturated boric acid solution by ion exchange using amberlite MB3 mixed bed resin, PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2017, 0272-6351, 35, 5, 505-511.

E. ÇAKIR, V. TOSUNOĞLU, R. BONCUKCUOĞLU, M. KORKMAZ & B. A. FİL, Kinetic and Fixed Bed Studies for Copper Removal from Solutions by Walnut Tree Sawdust (*Juglans regia* Linnaeus), GLOBAL NEST JOURNAL, 2017, 1790-7632, 19, 2, 327-335.

O. SÖZÜDOĞRU, B. A. FİL, R. BONCUKCUOĞLU, E. ALADAĞ & S. KUL, Adsorptive removal of cationic BY2 dye from aqueous solutions onto Turkish clay Isotherm kinetic and thermodynamic analysis, PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016, 0272-6351, 34, 1, 103-111.

B. A. FİL, M. KORKMAZ & C. ÖZMETİN, Application of Nonlinear Regression Analysis for Methyl Violet MV Dye Adsorption from Solutions onto Illite Clay, JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016, 0193-2691, 37, 7, 991-1001.

B. Z. CAN, R. BONCUKCUOĞLU, A. E. YILMAZ & B. A. FİL, Arsenic and Boron Removal by Electrocoagulation with Aluminum Electrodes, Arabian Journal for Science and Engineering, 2016, 1319-8025, 41, 6, 2229-2237.

B. A. FİL, Isotherm kinetic and thermodynamic studies on the adsorption behavior of malachite green dye onto montmorillonite clay, PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016, 0272-6351, 34, 1, 118-126.

C. ÖZMETİN, E. ÖZMETİN, Y. SÜZEN & B. A. FİL, Metil Violet Boyasının Aktif Karbon Kullanarak Adsorpsiyonla Gideriminin Response Surface Metodu İle Optimizasyonu, Çevre Bilim ve Teknoloji, 2016, 0000-0000, 1, 1, 1-8.

M. KORKMAZ, C. ÖZMETİN & B. A. FİL, Modelling of Boron Removal from Solutions Using PuroLite S 108 in a Batch Reactor, CLEAN - Soil, Air, Water, 2016, 18630650, 44, 8, 949-958.

A. E. YILMAZ, B. A. FİL, S. BAYAR & Z. KARCIOĞLU KARAKAŞ, A new adsorbent for fluoride removal The utilization of sludge waste from electrocoagulation as adsorbent, GLOBAL NEST JOURNAL, 2015, 1790-7632, 17, 1, 186-197.

S. KUL, R. BONCUKCUOĞLU, A. E. YILMAZ & B. A. FİL, Treatment of Olive Mill Wastewater with Electro Oxidation Method, JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, 2015, 0013-4651, 162, 8, 41-47.

B. A. FİL, M. KORKMAZ & C. ÖZMETİN, AN EMPIRICAL MODEL FOR ADSORPTION THERMODYNAMICS OF COPPER II FROM SOLUTIONS ONTO ILLITE CLAY BATCH PROCESS DESIGN, JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY, 2014, 0717-9707, 59, 4, 2686-2691.

E. ALADAĞ, B. A. FİL, R. BONCUKCUOĞLU, O. SÖZÜDOĞRU & A. E. YILMAZ, Adsorption of Methyl Violet Dye A Textile Industry Effluent onto Montmorillonite Batch Study, JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2014, 0193-2691, 35, 12, 1737-1744.

B. A. FİL, C. ÖZMETİN & M. KORKMAZ, Characterization and Electrokinetic Properties of Montmorillonite, BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, 2014, 0324-1130, 46, 2, 258-263.

B. A. FİL, R. BONCUKCUOĞLU, A. E. YILMAZ & S. BAYAR, Electro Oxidation of Pistachio Processing Industry Wastewaters PPIW Using Graphite Anode, CLEAN-SOIL AIR WATER, 2014, 1863-0650, 42, 9, 1232-1238.

M. KORKMAZ, B. A. FİL, C. ÖZMETİN & Y. SÜZEN, Full Factorial Design of Experiments for Boron Removal from Colemanite Mine Wastewater Using PuroLite S 108 Resin, BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, 2014, 0324-1130, 46, 3, 594-601.

B. A. FİL, M. T. YILMAZ, S. BAYAR & M. T. ELKOCA, Investigation of adsorption of the dyestuff astrazon red violet 3rn basic violet 16 on montmorillonite clay, BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, 2014, 0104-6632, 31, 1, 171-182.

S. BAYAR, R. BONCUKCUOĞLU, A. E. YILMAZ & B. A. FİL, Pre Treatment of Pistachio Processing Industry Wastewaters PPIW by Electrocoagulation Using Al Plate Electrode, SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2014, 0149-6395, 49, 7, 1008-1018.

M. KORKMAZ, C. ÖZMETİN, B. A. FİL & Y. SÜZEN, Determination of Parameters Affecting Copper Removal from Solutions by Clinoptilolite Adsorption Isotherm and Thermodynamic, Journal of the Institute of Science and Technology of İğdır University, 2013, 0000-0000, 3, 1, 47-54.

S. BAYAR, A. E. YILMAZ, R. BONCUKCUOĞLU, B. A. FİL & M. M. KOCAKERİM, Effects of operational parameters on cadmium removal and energy consumption by electrochemical coagulation methods, DESALINATION AND WATER TREATMENT, 2013, 1944-3994, 51, 13, 2635-2643.

M. KORKMAZ, C. ÖZMETİN, B. A. FİL, E. ÖZMETİN & Y. SÜZEN, Methyl Violet Dye Adsorption onto Clinoptilolite Natural Zeolite Isotherm and Kinetic Study, FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2013, 1018-4619, 22, 5, 1524-1533.

B. A. FİL, Z. KARCIOĞLU KARAKAŞ, R. BONCUKCUOĞLU & A. E. YILMAZ, Removal of Cationic Dye Basic Red 18 from Aqueous Solution Using Natural Turkish Clay, GLOBAL NEST JOURNAL, 2013, 1790-7632, 15, 4, 529-541.

B. A. FİL, R. BONCUKCUOĞLU, A. E. YILMAZ & S. BAYAR, Adsorption Kinetics and Isotherms for the Removal of Zinc Ions from Aqueous Solution by an Ion Exchange Resin, JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, 2012, 0253-5106, 34, 4, 841-848.

B. A. FİL & C. ÖZMETİN, Adsorption of Cationic Dye from Aqueous Solution by Clay as an Adsorbent Thermodynamic and Kinetic Studies, JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, 2012, 0253-5106, 34, 4, 896-906.

B. A. FİL, R. BONCUKCUOĞLU, A. E. YILMAZ & S. BAYAR, Adsorption of Ni II on Ion Exchange Resin Kinetics Equilibrium and Thermodynamic Studies, KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, 2012, 0256-1115, 29, 9, 1232-1238.

A. E. YILMAZ, R. BONCUKCUOĞLU, S. BAYAR, B. A. FİL & M. M. KOCAKERİM, Boron removal by means of chemical precipitation with calcium hydroxide and calcium borate formation, KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, 2012, 0256-1115, 29, 10, 1382-1387.

B. A. FİL, C. ÖZMETİN & M. KORKMAZ, Cationic Dye Methylene Blue Removal from Aqueous Solution by Montmorillonite, BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, 2012, 0253-2964, 33, 10, 3184-3190.

B. Z. CAN, R. BONCUKCUOĞLU, A. E. YILMAZ & B. A. FİL, Effect of some operational parameters on the arsenic removal by electrocoagulation using aluminum electrodes, Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, 2012, 0000-0000, 30, 2, 611-622.

S. BAYAR, R. BONCUKCUOĞLU, B. A. FİL & A. E. YILMAZ, Investigation of the Removal of Direct Red 23 by Electrocoagulation Method, Journal of the Institute of Science and Technology of Iğdır University, 2012, 0000-0000, 2, 2, 21-28.

B. A. FİL, R. BONCUKCUOĞLU, A. E. YILMAZ & S. BAYAR, Pre Treatment Studies of Pistachio Processing Wastewaters by Electro Oxidation Methods, Journal of the Institute of Science and Technology of Iğdır University, 2012, 0000-0000, 2, 2, 29-36.

A. E. YILMAZ, S. BAYAR, R. BONCUKCUOĞLU & B. A. FİL, Removal of Cadmium by Electrocoagulation and a Cost Evaluation, EKOLOJİ, 2012, 1300-1361, 21, 85, 26-33.

B. A. FİL, A. E. YILMAZ, R. BONCUKCUOĞLU & S. BAYAR, Removal of divalent heavy metal ions from aqueous solutions by Dowex HCR S synthetic resin, BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, 2012, 0324-1130, 44, 3, 201-207.

B. A. FİL, ADSORPTION OF BASIC YELLOW 2 FROM AQUEOUS SOLUTIONS ONTO MONTMORILLONITE, Sözlü Sunum, INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 20 Mayıs 2015, 20 Mayıs 2015.

B. A. FİL, ANTEP FISTIĞI İŞLEME ATIKSULARINDAN BULANIKLIĞIN GİDERİLMESİ ÜZERİNE SEYRELTME ORANI, DESTEK ELEKTROLİT TÜRÜ VE AKIM YOĞUNLUĞUNUN ETKİSİ, , Poster Sunumu, SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 20 Mayıs 2015, 20 Mayıs 2015.

## Bildiriler

B. A. FİL, BULANIKLIĞIN GİDERİLMESİ İÇİN ELEKTROKİMYASAL YÖNTEMLERİN KULLANILMASI VE ÖN ARITIM ÇALIŞMALARI, Poster Sunumu, SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 20 Mayıs 2015, 20 Mayıs 2015.

B. A. FİL, ELEKTROOKSİDASYON YÖNTEMİYLE ATIKSULARDAN BULANIKLIĞIN GİDERİLMESİ: KARIŞTIRMA HIZI, SEYRELTME ORANI VE PH'NİN ETKİSİ, Poster Sunumu, SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 20 Mayıs 2015, 20 Mayıs 2015.

B. A. FİL, GRAFİT ANOT İLE ASİDİK ORTAMDA ANTEP FISTIĞI İŞLEME ATIKSUYUNUN ELEKTROOKSİDASYONUN İNCELENMESİ: DESTEK ELEKTROLİT TÜRÜ VE DESTEK ELEKTROLİT KONSANTRASYONUNUN ETKİSİ, Poster Sunumu, SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 20 Mayıs 2015, 20 Mayıs 2015.

B. A. FİL, MONTMORİLLONİT KİLİ KULLANARAK TEKSTİL ATIKSUYUNDA RENK GİDERİMİNİN İNCELENMESİ, Poster Sunumu, SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 20 Mayıs 2015, 20 Mayıs 2015.

B. A. FİL, SENTETİK KATYONİK BOYA İÇEREN ATIKSULARIN ELEK TİPİ ANOTLAR KULLANILARAK ARITILMASI, Poster Sunumu, SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 20 Mayıs 2015, 20 Mayıs 2015.

B. A. FİL, Tİ/PT ANOT KULLANILARAK FISTIK SANAYİ ATIKSULARINDAN TOPLAM ORGANİK KARBONUN (TOK) GİDERİLMESİ: ATIKSU BAŞLANGIÇ PH DEĞERİ, DESTEK ELEKTROLİT KONSANTRASYONU VE AKIM YOĞUNLUĞUNUN ETKİSİ, Poster Sunumu, SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 20 Mayıs 2015, 20 Mayıs 2015.

B. A. FİL, Tİ/PT ELEK TİPİ ANOT KULLANILARAK ZEYTİN KARASUYUNDAN RENK GİDERİMİNE SEYRELTME ORANI, DESTEK ELEKTROLİT KONSANTRASYONU VE AKIM YOĞUNLUĞUNUN ETKİSİ, Poster Sunumu, SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 20 Mayıs 2015, 20 Mayıs 2015.

B. A. FİL, ZEYTİN KARASUYUNDAN RENK GİDERİMİ İÇİN BAZI İŞLETME PARAMETRELERİ, Poster Sunumu, SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 20 Mayıs 2015, 20 Mayıs 2015.

B. A. FİL, DETERMİNATION OF PARAMETERS AFFECTING OXYGEN TRANSFER COEFFICIENT IN A JET-LOOP BIOREACTOR, Sözlü Sunum, PROCEEDINGS OF THE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON WATER, ENERGY AND THE ENVIRONMENT (ICWEE'2013), 21 Eylül 2013, 21 Eylül 2013.

B. A. FİL, KESİKLİ REAKTÖRDE PUROLİTE S 108 REÇİNESİ İLE SULARDAN BOR GİDERİMİNE BAZI DENEYSEL PARAMETRELERİN ETKİSİ, Sözlü Sunum, 10. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 12 Eylül 2013, 12 Eylül 2013, 555 - 560.

B. A. FİL, BAZİK KIRMIZI 18 (BK18) KATYONİK BOYAR MADDESİNİN MONTMORİLLONİT YÜZEYİNDE ADSORPSİYONU: BAŞLANGIÇ KONSANTRASYON VE PH ETKİSİ, Sözlü Sunum, TÜRKİYE'DE ÇEVRE KİRLENMESİ ÖNCELİKLERİ SEMPOZYUMU-VII, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, 22 Kasım 2012, 22 Kasım 2012, 178 - 179.

B. A. FİL, ELEKROKOAGÜLASYON PROSESİ İLE FİSİTİK İŞLEME SANAYİ ATIKSULARININ ARITILMASINDA BAŞLANGIÇ ATIKSU PH'SİNİN ETKİSİ, Sözlü Sunum, TÜRKİYE'DE ÇEVRE KİRLENMESİ ÖNCELİKLERİ SEMPOZYUMU-VII, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, 22 Kasım 2012, 22 Kasım 2012, 9 - 10.

B. A. FİL, KİMYASAL KOAGÜLASYON YÖNTEMİYLE BOR GİDERİM VERİMİNDE PH VE KARIŞTIRMA HIZININ ETKİSİ, Sözlü Sunum, TÜRKİYE'DE ÇEVRE KİRLENMESİ ÖNCELİKLERİ SEMPOZYUMU-VII, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, 22

B. A. FİL, ELECTRO-OXIDATION OF TOTAL PHENOL FROM PISTACHIO PROCESSING INDUSTRY WASTEWATERS, Sözlü Sunum, THE SIXTEENTH INTERNATIONAL WATER TECHNOLOGY CONFERENCE, FATİH ÜNİVERSİTY, 07 Mayıs 2012, 07 Mayıs 2012.

B. A. FİL, THE EFFECT OF İNİTIAL PH AND SUPPORTİNG ELECTROLYTE TYPES ON NİCKEL REMOVAL BY ELECTROCOAGULATION PROCESS, Sözlü Sunum, THE SIXTEENTH INTERNATIONAL WATER TECHNOLOGY CONFERENCE, FATİH ÜNİVERSİTY, 07 Mayıs 2012, 07 Mayıs 2012.

B. A. FİL, TURBİDİTY REMOVAL OF PİSTACHİO PROCESSİNG İNDUSTRY WASTEWATERS BY ELECTROCOAGULATION METHOD, Sözlü Sunum, THE SIXTEENTH INTERNATIONAL WATER TECHNOLOGY CONFERENCE, FATİH ÜNİVERSİTY, 07 Mayıs 2012, 07 Mayıs 2012.

B. A. FİL, THE APPLİCATION OF ELECTRODEPOSITİON PROCESS ON THE REMOVAL OF CADMIUM IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS, Sözlü Sunum, INTERNATIONAL SUSTAINABLE WATER AND WASTEWATER MANAGEMENT SYMPOSIUM PROCEEDİNGS, KONYA SELÇUK ÜNİVERSİTY, 26 Ekim 2010, 26 Ekim 2010.

B. A. FİL, THE EFFECTS OF OPERATİONAL PARAMETERS ON Nİ (II) REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY İON EXCHANGE PROCESS, Sözlü Sunum, INTERNATIONAL SUSTAINABLE WATER AND WASTEWATER MANAGEMENT SYMPOSIUM PROCEEDİNGS, KONYA SELÇUK ÜNİVERSİTY, 26 Eylül 2010, 26 Eylül 2010.

B. A. FİL, ELEKTROKOAGÜLASYON YÖNTEMİ İLE BOR GİDERİMİ; BANDIRMA BORİK ASİT VE BORAKS FABRİKASI ÖRNEĞİ, Sözlü Sunum, İTÜ XII. ENDÜSTRİYEL KİRLENME KONTROLÜ SEMPOZYUMU, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 16 Haziran 2010, 16 Haziran 2010, 29 - 36.

B. A. FİL, İYON DEĞİŞİMİ YÖNTEMİ İLE KADMIYUM GİDERİMİNDE BAŞLANGIÇ KONSANTRASYONU VE KATI-SIVI ORANININ ETKİSİ, Sözlü Sunum, İTÜ XII. ENDÜSTRİYEL KİRLENME KONTROLÜ SEMPOZYUMU, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 16 Haziran 2010, 16 Haziran 2010, 491 - 498.

B. A. FİL, THE EFFECTS OF İNİTIAL BORON CONCENTRATİON ON ENERGY CONSUMPTİON İN BORON REMOVAL BY ELECTROCOAGULATION, Sözlü Sunum, SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT, INTERNATIONAL BURCH ÜNİVERSİTY, 08 Haziran 2010, 08 Haziran 2010.

B. A. FİL, ELEKTROKOAGÜLASYON PROSESİ ATIĞININ YENİ BİR ADSORBENT OLARAK KULLANIMI; BOYAR MADDE GİDERİMİ, Sözlü Sunum, TÜRKİYE'DE ÇEVRE KİRLENMESİ ÖNCELİKLERİ SEMPOZYUMU-VI, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, 28 Mayıs 2009, 28 Mayıs 2009, 71 - 75.

## Projeler

BAP, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, AĞIR METAL İÇEREN ATIKSULARIN ELEKTROKİMYASAL YÖNTEMLERLE ARITIMININ İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2015, 01 Ağustos 2016.

BAP, ARAŞTIRMACI, EVSEL ATIKSULARIN AKTİF ÇAMUR PROSESİNDE ARITIMININ İNCELENMESİ VE KİNETİK PARAMETRELERİN BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 10 Temmuz 2014, 10 Temmuz 2015.

BAP, ARAŞTIRMACI, SULU ORTAMLARDAKİ ORGANİK KİRLETİCİLERİN KİL TÜRÜ ADSORBENTLER (MONTMORİLLONİTE) KULLANILARAK GİDERİLMESİ, Yürütölen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİŐER (Yurt İçi) , 30 Aralık 2013, 30 Ocak 2015.

BAP, ARAŞTIRMACI, ZEYTİN KARASUYUNUN ELEKTROOKSİDASYON YÖNTEMİYLE ARITIMININ İNCELENMESİ, Yürütölen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİŐER (Yurt İçi) , 12 Temmuz 2013, 12 Ocak 2015.

BAP, ARAŞTIRMACI, FISTIK İŞLEME SANAYİ ATIKSULARININ SÜREKLİ ELEKTROKİMYASAL PROSESLERİ İLE ARITIMINA ETKİ EDEN PARAMETRELERİN İNCELENMESİ, Yürütölen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİŐER (Yurt İçi) , 30 Aralık 2013, 30 Aralık 2014.

BAP, ARAŞTIRMACI, İSTİK SANAYİ ATIKSULARININ ELEKTROOKSİDASYON YÖNTEMİYLE ARITIMININ İNCELENMESİ, Yürütölen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİŐER (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2012, 01 Temmuz 2014.

BAP, ARAŞTIRMACI, ÇEVRE MÜHENDİSLİŐİ LABORATUARLARININ, SU VE ATIKSU ANALİZLERİ İÇİN AKREDİTASYONA HAZIRLANMASI, Yürütölen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİŐER (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2012, 01 Temmuz 2014.

BAP, ARAŞTIRMACI, FISTIK İŞLEME SANAYİ ATIKSULARININ ELEKTROKİMYASAL YÖNTEMLERLE ARITILMASI, Yürütölen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİŐER (Yurt İçi) , 13 Haziran 2011, 13 Aralık 2012.

BAP, ARAŞTIRMACI, NİKELİN SULU ÇÖZELTİLERDE ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŐININ İNCELENMESİ, Yürütölen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİŐER (Yurt İçi) , 26 Mayıs 2010, 26 Kasım 2011.

BAP, ARAŞTIRMACI, BOR ENDÜSTRİSİ ATIK SULARINDAN ARSENİŐİN SEÇİMLİ OLARAK GİDERİMİNİN ARAŐTIRILMASI, Yürütölen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİŐER (Yurt İçi) , 03 Ağustos 2009, 03 Ağustos 2011.

BAP, ARAŞTIRMACI, JET-LOP BİYOREAKTÖRLERDE PÜSKÜRTME BAŐLIŐI ÇAPININ KÜTLE TRANSFER KATSAYISINA ETKİSİ, Yürütölen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİŐER (Yurt İçi) , 18 Haziran 2007, 18 Haziran 2008.

BAP, ARAŞTIRMACI, MONTMORİLLONİTİN TEKSTİL BOYAR MADDESİ (METİLEN MAVİSİ) GİDERİMİNDE KULLANIMININ ARAŐTIRILMASI, Yürütölen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİŐER (Yurt İçi) , 07 Mart 2007, 07 Mart 2008.

BAP, ARAŞTIRMACI, SULU ORTAMLARDAKİ ORGANİK VE ANORGANİK KİRLETİCİLERİN SİLİKAT TÜRÜ ADSORBANTLAR İLE GİDERİLMESİ, Yürütölen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİŐER (Yurt İçi) , 07 Haziran 2006, 07 Haziran 2007.

## TÜBİTAK Burs ve Destekleri

### Proje Bilgileri

115Y615, Yüksek Organik Kirliliğe Sahip Gıda Endüstrisi Atıksularının Arıtımı İçin Membran Entegre Biyoreaktör Geliştirilmesi ve Su Geri Kazanımı, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.06.2016 - 01.12.2018, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.06.2016 - 01.12.2018.

### Panelistik/İzleyicilik/Raportörlük Sayısı

Panelistik/Dış Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 1	TEYDEB 0	Toplam 1
İzleyicilik/Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0
Raportörlük Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0