

Prof. Dr. İLGİ KARAPINAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 301 713 0](tel:+903017130)

E-posta: ilgi.karapinar@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ilgi.karapinar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2178-2577

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-5936-2018

ScopusID: 7801459915

Yoksis Araştırmacı ID: 9718

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri (Dr), Türkiye 1995 - 2000

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, İnsanın Değerlilik İhtiyacı, ALFA, 2022

Mesleki Eğitim, Psikolojik Sağlamlığı Arttırmanın Yolları, ALFA, 2022

Mesleki Eğitim, Gerçekten hepimizin bir yakını narsist mi? "Kişiliğin karanlık ve aydınlık üçgeni, Alfa, 2022

Mesleki Eğitim, Dengeli Yaşamın 3 Mekanizması: Sakinlik, Kararlılık, Sevecenlik, ALFA, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Biological Treatment of Dyestuff Containing Wastewaters by Adsorptive Biodegradation in an Activated Sludge Unit, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Biological Treatment of Wastewaters in a Continuously Operating Fluidized Bed Reactor Containing Sponge Particles Surrounded by Steel Wires, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri (YI) (Tezli), 1995

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2010
Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004
Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002
Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Senato Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Kalite Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2022
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2021
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Biofuel production, Doktora, 2022 - 2023
Atıkların Biyodönüşümü , Lisans, 2022 - 2023
Computer Assisted Design and Analysis of Experiments , Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Biodegradation and Biotransformation of Organic Substances, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Biyolojik Prosesler, Lisans, 2021 - 2022
Statistical Design and Evaluation of Experiments , Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Karapınar İ., MEYVE İŞLEME ENDÜSTRİSİ ORGANİK ATIKLARINDAN KARANLIK FERMANTASYONLA BİYOBÜTANOL ÜRETİMİ, Yüksek Lisans, M.DALAK(Öğrenci), 2022
KARAPINAR İ., Biobutanol production from fruit processing industry organic solid wastes by dark fermentation, Yüksek Lisans, M.DALAK(Öğrenci), 2022
KARAPINAR İ., Monitoring and evaluation of micropollutants in a river basin, Yüksek Lisans, D.ERSÖZ(Öğrenci), 2019
KARAPINAR İ., Biohydrogen production from hydrolized waste wheat by continuous dark fermentation process containing novel support material, Yüksek Lisans, F.KARAOSMANOĞLU(Öğrenci), 2015
KARAPINAR İ., Lignoselülozik atıklardan biyolojik hidrojen gazı üretimi, Yüksek Lisans, O.BELCE(Öğrenci), 2015
KARAPINAR İ., Su örneklerinde östrojenik hormon tayininde yeni örnek hazırlama tekniklerinin uygulaması, Yüksek Lisans, E.KILIÇ(Öğrenci), 2014
KARAPINAR İ., Microbial support particle selection for hydrogen gas production in an immobilized reactor system by dark fermentation, Yüksek Lisans, P.GÖKFİLİZ(Öğrenci), 2014
KARAPINAR İ., Optimization of LC-MS/MS instrumental analysis conditions for measurement of estrogenic hormones, Yüksek Lisans, B.ŞAHİNTÜRK(Öğrenci), 2014
KARAPINAR İ., Investigation of compost production from wastewater treatment sludge by vermicomposting, Yüksek Lisans, A.ÖZÜM(Öğrenci), 2014

KARAPINAR İ., Continuous hydrogen gas production from waste materials in an up-flow packed bed reactor, Yüksek Lisans, B.KIRLI(Öğrenci), 2014

KARAPINAR İ., Biohydrogen gas production from wastewater treatment sludge by dark fermentation, Yüksek Lisans, O.BALCAN(Öğrenci), 2012

KARAPINAR İ., Effect of operating parameters on nutrient removal by *C.Vulgaris* in continuously operated photobioreactor system, Yüksek Lisans, H.AYDIN(Öğrenci), 2007

KARAPINAR İ., Continuous operation of anaerobic packed bed reactor for cod removal from saline wastewater, Yüksek Lisans, B.ERTEN(Öğrenci), 2006

KARAPINAR İ., Treatment of saline wastewater in an upflow anaerobic packed bed reactor, Yüksek Lisans, B.BOYLAN(Öğrenci), 2005

KARAPINAR İ., Nitrogen and phosphorus removal from synthetic waste water using algal photobioreactor system, Yüksek Lisans, Ş.ASLAN(Öğrenci), 2005

KARAPINAR İ., Color removal from textile wastewater in sequencing batch reactor, Yüksek Lisans, R.ÖZTEKİN(Öğrenci), 2004

KARAPINAR İ., Investigation of vegetable oil containing wastewater treatment by biological methods, Yüksek Lisans, Ö.KIZILASLAN(Öğrenci), 2003

KARAPINAR İ., Color removal from textile wastewater by sequential anaerobic-aerobic treatment system, Yüksek Lisans, S.ALPARSLAN(Öğrenci), 2003

KARAPINAR İ., Decolorization of wastewaters by biological methods, Yüksek Lisans, M.TEKOL(Öğrenci), 2002

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Kasım, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Kasım, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Pamukkale Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Pamukkale Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Determination of benzophenone derivatives in wastewater by GC-MS/MS combined with in-port derivatization**
Tüzün S. C., Karapınar İ., Yücel C., Ertaş F. N., Ertaş H.
CLEAN - SOIL, AIR, WATER, cilt.2300145, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Development of a solid phase microextraction gas chromatography tandem mass spectrometry method for the analysis of UV filters**
Yücel C., Ertaş H., Ertaş F. N., Karapınar İ.
Microchemical Journal, cilt.200, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Guest editorial for the special issue hydrogen production based on papers selected from the 23rd world hydrogen energy conference (WHEC-2022)**
Kovač A., Acar C., KARAPINAR İ.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.52, ss.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Optimization of pretreatment conditions of fig (*Ficus carica*) using autoclave and microwave treatments**
Abibu W. A., Karapınar İ.

BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, ss.11229-11243, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Effect of metals on simultaneous ABE fermentation and biohydrogen production from fig (*Ficus carica*) via Plackett-Burman experimental design**
Abibu W. A., KARAPINAR İ.
Biomass Conversion and Biorefinery, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of UV Filters in Surface Water by VA-DLLME-SFOD Technique Coupled with GC-MS/MS**
Yücel C., Ertaş H., Ertaş F. N., Karapınar İ.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.50, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **ASSESSMENT OF WATER QUALITY; A CASE STUDY OF BUYUK MENDERES RIVER BASIN ÇOKAY E., EKER S., KARAPINAR İ., DEMİRCİOĞLU H.**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.5, ss.3606-3613, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of hydraulic retention time on thermophilic dark fermentative biohydrogen production in the continuously operated packed bed bioreactor**
KARAPINAR İ., Yildiz P. G., Pamuk R. T., Gorgec F. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.45, sa.5, ss.3524-3531, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Biohydrogen production from acid hydrolyzed wastewater treatment sludge by dark fermentation**
Ilgi K., Onur B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.45, sa.5, ss.3499-3508, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Production of biohydrogen from waste wheat in continuously operated UPBR: The effect of influent substrate concentration**
Gorgec F. K., KARAPINAR İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.44, sa.32, ss.17323-17333, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Biohydrogen production from hydrolyzed waste wheat by dark fermentation in a continuously operated packed bed reactor: The effect of hydraulic retention time**
Gorgec F. K., KARAPINAR İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.44, sa.1, ss.136-143, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Optimization of particle number, substrate concentration and temperature of batch immobilized reactor system for biohydrogen production by dark fermentation**
Gokfiliz-Yildiz P., KARAPINAR İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.43, sa.23, ss.10655-10665, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of HRT on biohydrogen production from acid hydrolyzed waste wheat in a continuously operated packed bed reactor**
Kirli B., KARAPINAR İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.43, sa.23, ss.10678-10685, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Algal Nutrient Removal from Wastewater in Fed-Batch Operated Photobioreactor**
Beydes H., KARAPINAR İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.12, sa.3, ss.303-311, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of support particle type on thermophilic hydrogen production by immobilized batch dark fermentation**
Gokfiliz P., KARAPINAR İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.42, sa.4, ss.2553-2561, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Selection of microorganism immobilization particle for dark fermentative biohydrogen production by repeated batch operation**
Kirli B., Kapdan İ.
RENEWABLE ENERGY, cilt.87, ss.697-702, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **LC-MS/MS signal enhancement for estrogenic hormones in water samples using experimental design**
KARAPINAR İ., ERTAŞ F. N., Sahitürk B., Aftafa C., Kilic E.
RSC ADVANCES, cilt.6, sa.45, ss.39188-39197, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Ionic liquid intercalated clay sorbents for micro solid phase extraction of steroid hormones from water samples with analysis by liquid chromatography-tandem mass spectrometry**

- Aftafa C., PELİT F., YALÇINKAYA E. E., TÜRKMEN H., Kapdan İ., ERTAŞ F. N.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, cilt.1361, ss.43-52, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Bio-hydrogen production from acid hydrolyzed waste ground wheat by dark fermentation**
Sagnak R., Kargi F., Kapdan İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.36, sa.20, ss.12803-12809, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of operating parameters on acid hydrolysis of ground wheat starch: Maximization of the sugar yield by statistical experiment design**
Kapdan İ., Kargi F., Oztekin R.
STARCH-STARKE, cilt.63, sa.5, ss.311-318, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Dark fermentation of acid hydrolyzed ground wheat starch for bio-hydrogen production by periodic feeding and effluent removal**
Sagnak R., Kapdan İ., Kargi F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.35, sa.18, ss.9630-9636, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of the substrate and cell concentration on bio-hydrogen production from ground wheat by combined dark and photo-fermentation**
Argun H., Kargi F., Kapdan İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.34, sa.15, ss.6181-6188, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Hydrogen production by combined dark and light fermentation of ground wheat solution**
Argun H., Kargi F., Kapdan İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.34, sa.10, ss.4305-4311, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Microbial culture selection for bio-hydrogen production from waste ground wheat by dark fermentation**
Argun H., Kargi F., Kapdan İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.34, sa.5, ss.2195-2200, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Bio-hydrogen production from acid hydrolyzed wheat starch by photo-fermentation using different *Rhodobacter* sp**
Kapdan İ., Kargi F., Oztekin R., Argun H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.34, sa.5, ss.2201-2207, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Batch dark fermentation of powdered wheat starch to hydrogen gas: Effects of the initial substrate and biomass concentrations**
Argun H., Kargi F., Kapdan İ., Oztekin R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.33, sa.21, ss.6109-6115, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Optimization of media composition for hydrogen gas production from hydrolyzed wheat starch by dark fermentation**
Oztekin R., Kapdan İ., Kargi F., Argun H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.33, sa.15, ss.4083-4090, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Application of the Stover-Kincannon kinetic model to nitrogen removal by *Chlorella vulgaris* in a continuously operated immobilized photobioreactor system**
Kapdan K., Aslan S.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.83, sa.7, ss.998-1005, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Anaerobic treatment of saline wastewater by *Halanaerobium lacusrosei***
Kapdan İ., Erten B.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.42, sa.3, ss.449-453, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Batch kinetics of nitrogen and phosphorus removal from synthetic wastewater by algae**
Aslan S., Kapdan İ.
ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.28, sa.1, ss.64-70, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The effect of hydraulic residence time and initial COD concentration on color and COD removal performance of the anaerobic-aerobic SBR system**
Kapdan İ., Oztekin R.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.136, sa.3, ss.896-901, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Bio-hydrogen production from waste materials**

- Kapdan İ., Kargı F.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.38, sa.5, ss.569-582, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Decolorization of textile dyestuff Reactive Orange 16 in fed-batch reactor under anaerobic condition**
Kapdan İ., Oztekin R.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.33, sa.2-3, ss.231-235, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Decolorization of simulated textile wastewater in an anaerobic-aerobic sequential treatment system**
Kapdan İ., Tekol M., Sengul F.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.7, ss.1031-1037, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Removal of ammonia from tannery effluents in a reed bed constructed wetland**
KÜÇÜK Ö., ŞENGÜL F., Kapdan İ.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, sa.11-12, ss.179-186, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Simultaneous biodegradation and adsorption of textile dyestuff in an activated sludge unit**
Kapdan İ., Kargı F.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.37, sa.9, ss.973-981, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Biological decolorization of textile dyestuff containing wastewater by Coriolus versicolor in a rotating biological contactor**
Kapdan İ., Kargı F.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.30, sa.2, ss.195-199, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Decolorization of textile dyestuffs by a mixed bacterial consortium**
Kapdan İ., Kargı F., McMullan G., Marchant R.
BIOTECHNOLOGY LETTERS, cilt.22, sa.14, ss.1179-1181, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Comparison of white-rot fungi cultures for decolorization of textile dyestuffs**
Kapdan İ., Kargı F., McMullan G., Marchant R.
BIOPROCESS ENGINEERING, cilt.22, sa.4, ss.347-351, 2000 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of environmental conditions on biological decolorization of textile dyestuff by C. versicolor**
Kapdan İ., Kargı F., McMullan G., Marchant R.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.26, sa.5-6, ss.381-387, 2000 (SCI-Expanded)
- XLI. **Biological decolorization of textile dyestuff by Coriolus versicolor in a packed column reactor**
Kapdan İ., Kargı F., McMullan G., Marchant R.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.21, sa.2, ss.231-236, 2000 (SCI-Expanded)
- XLII. **Performance of fluidized bed bioreactor containing wire-mesh sponge particles in wastewater treatment**
Kargı F., KARAPINAR İ.
WASTE MANAGEMENT, cilt.17, sa.1, ss.65-70, 1997 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effect of particle number density on wastewater treatment performance of a fluidized-bed bioreactor**
KARAPINAR İ., Kargı F.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.19, sa.2, ss.140-144, 1996 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effect of wastewater composition on treatment performance of a column bioreactor with recycle**
KARAPINAR İ., Kargı F.
BIOPROCESS ENGINEERING, cilt.14, sa.5, ss.245-248, 1996 (SCI-Expanded)
- XLV. **KINETICS OF COD REMOVAL FROM A SYNTHETIC WASTE-WATER IN A CONTINUOUS BIOLOGICAL FLUIDIZED-BED**
KARGI F., KARAPINAR İ.
BIOPROCESS ENGINEERING, cilt.13, sa.5, ss.265-270, 1995 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Determination of UV Filters in Waste Sludge Using QuEChERS Method Followed by In-Port Derivatization Coupled with GC-MS/MS**

Yücel C., Karapınar İ., Tüzün S. C., Ertaş H., Ertaş F. N.

Methods and Protocols, cilt.5, sa.6, 2022 (Scopus)

- II. **A review on diclofenac degradation, transformation products and their fate in the environment**
Tüzün S. C., Karapınar İ.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.6, ss.937-952, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **OCCURRENCE OF HEAVY METALS IN BÜYÜK MENDERES RIVER BASIN, TURKEY**
Çokay E., Eker S., Karapınar İ., Şener E.
International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES), cilt.11, sa.4, ss.803-814, 2021 (ESCI)
- IV. **AN INTERLABORATORY COMPARISON TEST FOR ELECTROCHEMICAL ANALYTICAL METHODS IN REAL WASTEWATER SAMPLE: Z-SCORE MODEL AND PARTICIPANTS EFFECT**
DEMİRCİOĞLU H., KARAPINAR İ.
Eurasian Journal of Environmental Research, cilt.4, sa.1, ss.1-9, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) pollution in Buyuk Menderes River**
EKER S., ÇOKAY E., KARAPINAR İ., Ersoz D.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, sa.8, ss.938-944, 2019 (ESCI)
- VI. **Investigation of Nutrient Removal from Wastewater by Chlorella vulgaris under Different Environmental Conditions**
Şebnem Ö., KARAPINAR İ.
E. J. Engineering Sciences and Technology, cilt.2, sa.1, ss.18-32, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ders Değerlendirme Sürecinde Öğrenci Geribildirim Sisteminin Tasarımı: Dokuz Eylül Üniversitesi Örnek Olay Çalışması**
Damar M., Kapuçugil İ. kiz A., Özdağoğlu G., Özler C., Arbak Y., Tuncel E. P., Karapınar İ., Yaparel R.
JOURNAL OF HIGHER EDUCATION AND SCIENCE (YUKSEKOGRETİM VE BİLİM DERGISI), cilt.7, sa.1, ss.78-90, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Stratejik Planlamanın Önemli Bir Girdisi Olarak Öğrenci Memnuniyetinin Ölçümü: Dokuz Eylül Üniversitesi Örneği**
Kapuçugil İ. kiz A., Damar M., Özdağoğlu G., Özler C., Arbak Y., Tuncel E. P., Karapınar İ., Yaparel R.
Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.28-40, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Implementation of Water Framework Directive in Turkey**
ÇOKAY E., EKER S., KARAPINAR İ., Karaman Ş.
Turkish Journal of Scientific Reviews, cilt.9, sa.2, ss.6-10, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Atıksulardan Tekstil Boyar Maddelerinin Adsorpsiyonlu Biyolojik Arıtımı**
KARAPINAR KAPDAN İ., KARGI F.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences., sa.24, ss.1-9, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Use of Immobilized Cell Systems in Biohydrogen Production**
Azbar N., Karapınar İ.
State of the Art and Progress in Production of Biohydrogen, Nuri Azbar, David Levin, Editör, Bentham Science Publishers, Dubai, ss.227-249, 2018
- II. **BIOHYDROGEN PRODUCTION POTENTIAL OF DIFFERENT BIOMASS SOURCES**
Argun H., Gökfiliz P., Karapınar İ.
Biohydrogen Production: Sustainability of Current Technology and Future Perspective, Anoop Singh • Dheeraj Rathore, Editör, Springer, London/Berlin, New Delhi, ss.11-48, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Atık sudaki UV filtrelerinin belirlenmesi için GC-MS/MS ile birleştirilmiş online HS-SPME yönteminin optimizasyonu**
Yücel C., Ertaş H., Ertaş F. N., Karapınar İ.
5th International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Mart 2024, ss.1-20
- II. **Fig (Ficus carica) Valorization via ABE Fermentation into Organic Acids and Solvents**
Abibu W. A., KARAPINAR İ.
7 th International Students Science Congress 12-13 May 2023, İzmir - Türkiye, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2023, ss.77-81
- III. **BATCH DARK FERMENTATIVE BIOHYDROGEN PRODUCTION FROM FIG FRUIT: THE EFFECT OF C/N RATIO**
Abibu W. A., Kaya M., Karadaş Y., KARAPINAR İ.
WHEC2022 - 23rd World Hydrogen Energy Conference, İstanbul, Türkiye, 25 Temmuz - 30 Haziran 2022, ss.346-349
- IV. **VALORIZATION OF GREEN MARKET WASTE FOR BIOHYDROGEN PRODUCTION**
Hacıoğlu İ., ÖZMIHÇI S., KARAPINAR İ., KÜS M., KELEŞ A., Karagül İ.
WHEC2022 - 23rd World Hydrogen Energy Conference, İstanbul, Türkiye, 25 Temmuz - 30 Haziran 2022, ss.331-333
- V. **Validation of QuEChERS-GC MS/MS Method for determination of UV Filters in Sludges**
Yücel C., Tüzün S. C., Ertaş H., Ertaş F. N., Karapınar İ.
4th International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mart 2022, ss.56
- VI. **The effect of C/N ratio on simultaneous biosolvent and biohydrogen production by dark fermentation**
Dalak M., Karapınar İ.
4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.667-673
- VII. **Optimization of Acid Assisted Microwave Hydrolysis of Peach Pulp for Biofuel Production**
Dalak M., KARAPINAR İ.
4th international Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.628-635
- VIII. **Development of DLLME-SFOD/GC-MS Method for UV Filter Determination**
Yücel C., Tüzün S. C., Ertaş H., Karapınar İ., Ertaş F. N.
3rd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mart 2021, ss.67
- IX. **A INTER-LABORATORY COMPARISON TEST FOR ELECTROCHEMICAL ANALYTICAL METHODS IN REAL WASTEWATER SAMPLE: Z-SCORE MODEL AND PARTICIPANTS EFFECT**
DEMİRCİOĞLU H., KARAPINAR İ.
ICETEM 1 st International Conference on Environment, Technology and Management, Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.921-930
- X. **Gediz Havzasında Bulunması Muhtemel Mikrokirleticilerin Belirlenmesi**
EKER S., ÇOKAY E., KARAPINAR İ.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.232-236
- XI. **Büyük Menderes Havzası'ndaki Spesifik Kirleticilerin Belirlenmesi**
ÇOKAY E., EKER S., KARAPINAR İ.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.237-243
- XII. **Büyük Menderes Havzası Su Kütlelerinde PAH Kirliliğinin Su Çerçeve Direktifi'ne Göre Değerlendirilmesi**
ERSÖZ D., KARAPINAR İ., EKER S., ÇOKAY E., BOZDAŞ K.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018,

- XIII. **The Effect Of Influent Substrate Concentration On Biohydrogen Production In A Continuously Operated Packed Bed Bioreactor**
KARAOŞMANOĞLU F., KARAPINAR İ.
3rd International Conference on Viable Energy Trends, St.Petersburg, Rusya, 1 - 03 Eylül 2018
- XIV. **FATE AND TRANSFORMATION OF EDC IN WASTEWATER TREATMENT PLANTS AND THEIR POSSIBLE ADVERSE EFFECTS ON DIFFERENT ORGANISMS**
TÜZÜN S. C., KARAPINAR İ.
7th Global Conference on Global Warming, 24 - 28 Haziran 2018
- XV. **Biohydrogen Poduction From Acid Hydrolyzed Wastewater Treatment Sludge By Dark Fermentation**
BALCAN O., KARAPINAR İ.
7th Global Conference On Global Warming (GCGW-2018), İzmir, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2018, ss.441-444
- XVI. **Continuous Dark Fermentative Biohydrogen Production By Anaerobic Sludge Immobilized On Polyester Fiber Beads In A Packed Bed Bioreactor**
PAMUK R. T., KARAOŞMANOĞLU F., Pelin Y. G., KARAPINAR İ.
7th Global Conference on Global Warming (GCGW-2018), İzmir, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2018, ss.523-525
- XVII. **Statistical Experimental Design Approach to Optimization of LC/MSMS Instrumental Conditions for Estrogenic Hormone Analysis in Water Samples**
ŞAHİNTÜRK B., KARAPINAR İ.
International Spring School on Water Reclamation and Reuse, 19 - 20 Nisan 2018
- XVIII. **Lignoselülozik Atıklardan Biyolojik Hidrojen Gazı Üretiminde Hidroliz Şartlarının Optimizasyonu**
OYA BELCE B., KARAPINAR İ.
11. Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XIX. **Effect of HRT on Biohydrogen Production from Hydrolyzed Waste Wheat By Dark Fermentation in a Continuously Operated Packed Bed Reactor.**
Karaosmanoğlu F., KARAPINAR İ.
ANM2017, 18 - 20 Temmuz 2017, ss.188
- XX. **Evaluation of Metal Pollution in Büyük Menderes River Under the EU Water Framework Directive**
ÇOKAY E., EKER S., ERSÖZ D., KARAPINAR İ., KARAMAN Ş.
ICOCEE 2017, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXI. **The Effect Of Environmental Conditions On Nitrogen And Phosphorus Removal From Artificial Wastewater by Chlorella vulgaris**
Şebnem Ö., KARAPINAR İ.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, ICOCEE2017, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.2618-2633
- XXII. **Biomass to Biofuel for Sustainable Environment**
KARAPINAR İ.
Biobased Approches on Renewable Energy Technologies, 6 - 07 Nisan 2017, ss.12
- XXIII. **SURFACE WATER QUALITY CLASSIFICATION OF BÜYÜK MENDERES RIVER**
ÇOKAY E., EKER S., Ersöz D., KARAPINAR İ., DEMİRCİOĞLU H.
IWA-PPFW2017, 22 - 24 Mart 2017
- XXIV. **Nutrient Removal in Fed-Batch Operated Photobioreactor System by Chlorella vulgaris**
Beydeş H., KARAPINAR İ.
IWA-PPFW2017, 22 - 24 Mart 2017, ss.688-699
- XXV. **Biohydrogen Production from Acid Hydrolyzed Waste Wheat in a Continuously Operated Packed Bed Reactor**
Betül K., KARAPINAR İ.
Second International Hydrogen Technologies Congress, IHTEK-2017, 16 - 18 Mart 2017, ss.131-136
- XXVI. **Optimization of Particle Number, Substrate Concentration and Temperature of Batch Immobilized Reactor System for Biohydrogen Production by Dark Fermentation**
Pelin Y. G., KARAPINAR İ.
Second International Hydrogen Technologies Congress, IHTEK2017, 15 - 18 Mart 2017, ss.90-95

- XXVII. **Akademik Personel Memnuniyet Çalışması İçin Bir Yazılım Dokuz Eylül Üniversitesi Örneği**
Özdağoğlu G., Damar M., Karapınar İ., Tuncel E. P., Özler C., Arbak Y.
International Conference on Quality in Higher Education, Sakarya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2016, ss.31-36
- XXVIII. **Implementation of Water Framework Directive in Turkey**
seyda k, KARAPINAR İ., ÇOKAY E., EKER S.
2nd ICABS, Sakarya, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXIX. **Endokrin Bozucu Kimyasallar ve AB Su Çerçeve Direktifi**
KARAPINAR İ.
Temiz bir çevre üzerine yetişkin eğitimi için çok amaçlı merkez ECO-Center", Türkiye, 20 Ekim 2016
- XXX. **Implementation of Water Frame Work Directive in Turkey**
KARAMAN Ş., KARAPINAR İ., ÇOKAY E., EKER S.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016, ss.57
- XXXI. **Implementation of Water Frame Wodrk Directive In Turkey**
KARAMAN Ş., KARAPINAR İ., ÇOKAY E., EKER S.
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 Mayıs 2016, ss.57
- XXXII. **İmmobilize Kesikli Sistemlerde Karanlık Fermentasyon İle Termofilik Koşullarda Biyohidrojen Üretimi: Mikroorganizma Destek Materyali Seçimi**
Pelin Y. G., KARAPINAR İ.
UHTEK-2015 Ulusal Hidrojen Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2015
- XXXIII. **Stratejik Planlamanın Önemli Bir Girdisi Olarak Öğrenci Memnuniyetinin Ölçümü Dokuz Eylül Üniversitesi Örneği Memnuniyet Ölçme Öğrenci Üniversite Stratejik Planlama Eğitim**
Kapuçugil İkiz A., Damar M., Özdağoğlu G., Özler C., Arbak Y., Tuncel E. P., Karapınar İ., Yaparel R.
I. Bologna Süreci Araştırmaları Kongresi 17-18 Eylül 2015, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015
- XXXIV. **Ders Değerlendirme Sürecinde Öğrenci Geribildirim Sisteminin Kurulması**
Damar M., Kapuçugil İkiz A., Özdağoğlu G., Özler C., Arbak Y., Tuncel E. P., Karapınar İ., Yaparel R.
I. Bologna Süreci Araştırmaları Kongresi, 17-18 Eylül 2015, Ankara, Türkiye, 17 Eylül 2015
- XXXV. **Stratejik Planlamanın Önemli Bir Girdisi Olarak Öğrenci Memnuniyetinin Ölçümü Dokuz Eylül Üniversitesi Örneği**
Kapuçugil İkiz A., Damar M., Özdağoğlu G., Özler C., Arbak Y., Tuncel E. P., Karapınar İ., Yaparel R.
1. Bologna Süreci Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015
- XXXVI. **Photobiological Hydrogen Gas Production Form Dark Fermentation Effluent.**
ARGUN H., KARGI F., KARAPINAR İ.
3rd Symposium on Hydrogen and Energy, 25 - 30 Ocak 2015
- XXXVII. **Dark Fermentative Hydrogen Gas Production from Hydrolyzed Wheat by Different Microbial Cultures**
KARAPINAR İ., KARGI F., ARGUN H., ÖZTEKİN R.
Uluslararası Katılımlı Biyomühendislik Kongresi, İzmir, 15 - 20 Ekim 2008
- XXXVIII. **Microbial Culture Selection for Biohydrogen Production from Wheat Powder by Dark Fermentation**
ARGUN H., KARGI F., KARAPINAR İ., ÖZTEKİN R.
Uluslararası Katılımlı Biyomühendislik Kongresi, 15 Ekim 2008 - 18 Ekim 2018
- XXXIX. **Karanlık Fermentasyonla Hidrolize Şekerden Hidrojen Gazı Üretiminde Besi Ortamı Bileşiminin Optimizasyonu**
ÖZTEKİN R., KARAPINAR İ., ARGUN H., KARGI F.
Çevre Sorunları Sempozyumu, Türkiye, 14 Mayıs 2008
- XL. **Sürekli İşletilen Alg-fotobiyoreaktör Sisteminde Atıksudan Azot Giderimi**
KARAPINAR İ., Şebnem Ö.
7. Ulusal Çevre Muhendisliği Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007
- XLI. **Nişasta İçeren Zirai Atıklardan Fermantasyon İle Biyolojik Hidrojen Gazı Üretimi**
ARGUN H., KARGI F., KARAPINAR İ., ÖZTEKİN R.
. Ulusal Çevre Muhendisliği Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007

XLII. Hidrolize Nişastadan Anaerobik Fermentasyonla Biyohidrojen Üretimi

ÖZTEKİN R., KARAPINAR İ., ARGUN H., KARGI F.

VII. Ulusal Ekoloji Ve Çevre Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007

XLIII. Hydrogen Production from Waste Materials

KARGI F., KARAPINAR İ.

International Hydrogen Energy Congress and Exhibition IHEC 2005, 13 - 15 Haziran 2005

XLIV. Tekstil Endüstrisi Atıksularından Anaerobik- Aerobik Ardışık Reaktör Sisteminde KOİ ve Renk Giderimi

KARAPINAR İ., ALPASLAN S.

ÇEVRE 2004 I. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2004

XLV. Anaerobik kesikli besleme reaktör sisteminde sentetik atıksudan renk giderimi

KARAPINAR İ., ÖZTEKİN R.

V. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2003

Ansiklopedide Bölümler

I. TÜBA MÜHENDİSLİK TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ

ÇOKAY E., BAYCAN PARILTI N., FİLİBELİ A., ÖZMIHÇI S., ELÇİ A., KARAPINAR İ., AZBAR N., Seyfioğlu R.

TUBA, ss., 2015

Desteklenen Projeler

KARAPINAR İ., EROL M., ŞEN G., ÖZMIHÇI S., GÜVEN E. D., TÜZÜN S. C., ÖZUYSAL A., YÜCEL C., Özdemir E. T., ÖNER TAŞDELEN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalıcı mikrokirleticilerin çevresel matrislerdeki dağılımı ve arıtımı/bozunumu: UV filtreleri ve mikroplastikler, 2024 - Devam Ediyor

KARAPINAR İ., KARA A., KOCA S. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meyve atıklarından konsolide fermentasyonla biyohitan üretimi, 2023 - Devam Ediyor

ÖZMIHÇI S., KARAPINAR İ., Karakaya G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peyniraltı Tozundan Ticari Kimyasallardan Bütrik Asit Üretim Performansının İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

ÖZMIHÇI S., Ölçen K. K., Kelkitlioğlu K., KARAPINAR İ., EROL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıktan Enerjiye: İklim Değişikliği Kontrolünde Kabron Nötr Biyoenerji Üretim Teknolojisinin Geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor
Karapınar İ., Akıncı G., Erol M., Özmiççi S., Güven E. D., Tüzün S. C., Yücel C., Özuysal A., Özdemir E. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalıcı mikrokirleticilerin çevresel matrislerdeki dağılımı ve arıtımı/bozunumu: UV filtreleri ve mikroplastikler, 2024 - 2026

Özuysal A., Erol M., Güven E. D., Şen G., Tüzün S. C., Özmiççi S., Karapınar İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalıcı mikrokirleticilerin çevresel matrislerdeki dağılımı ve arıtımı: UV filtreleri ve mikroplastikler, 2024 - 2026

KARAPINAR İ., OKTAV D. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ABE Fermentasyonu ile organik atıklardan biyobütanol üretimi, 2023 - 2024

Karapınar İ., TÜBİTAK Projesi, Organik Atıklardan Pilot Ölçekli Biyohitan Üretimi ve Sistemin Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Baran B., Çulha Özbaş B., Ünal Çoban G., Bozkurt A., Akdoğan F. S., Yacı Ş. N., Güney L. Ö., Karagöz E., Yıldız C., Karapınar İ., et al., TÜBİTAK Projesi, Oyunlaştırma Destekli Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının Yaygınlaştırılmasına Yönelik Bilinçlendirme ve Dijital İçerik Geliştirme Eğitimi , 2023 - 2023

KARAPINAR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDOKRİN BOZUCU KİMYASALLARDAN UV FİLTRELERİN ÇEVRESEL ETKİLERİNİ BELİRLEMEK ÜZERE DENİZSUYU/ ATIKSU VE ARITMA ÇAMURLARINDA İZLENMESİ, 2021 - 2023

Baran B., Güney L. Ö., Yacı Ş. N., Çulha Özbaş B., Siyez D. M., Cantürk Günhan B., Ünal Çoban G., Karapınar İ., Akdoğan F. S., Karagöz E., et al., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının Yaygınlaştırılmasına Yönelik Bilinçlendirme ve Dijital İçerik Geliştirme Eğitimi , 2022 - 2022

Yücel C., Tüzün S. C., Ertaş F. N., Karapınar İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDOKRİN BOZUCU K?

MYASALLARDAN UV FİLTRELERİN ÇEVRESEL ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ VE ZEREDEN ÇIKARILAN ATIKSU VE ARITMA ÇAMURLARINDA ZİTLENMESİ, 2021 - 2022

KARAPINAR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEYVE İŞLEME ENDÜSTRİSİ ORGANİK ATIKLARINDAN KARANLIK FERMANTASYONLA BİYOBÜTANOL ÜRETİMİ, 2020 - 2022

Karapınar İ., Özmiççi S., Abibu W. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEYVE İŞLEME ENDÜSTRİSİ ORGANİK ATIKLARINDAN KARANLIK FERMANTASYONLA BİYOBÜTANOL ÜRETİMİ, 2020 - 2021

Eker S., Karapınar İ., Çokay E., TÜBİTAK Projesi, Yerüstü kıyı ve Geçiş Suları için Çevresel Hedeflerin Belirlenmesine Yönelik Metodolojinin Geliştirilmesi Büyük Menderes Havzası Pilot Çalışması, 2013 - 2019

KARAPINAR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyonik Sıvıların Ön İşlemi İle Lignoselülozik Atıklardan Biyolojik Hidrojen Gazı Üretimi, 2015 - 2017

KARAPINAR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARTIMA ÇAMURLARINDAN KARANLIK FERMENTASYON İLE HİDROJEN GAZI ÜRETİMİ, 2011 - 2013

KARAPINAR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDOKRİN BOZUCU KİMYASALLARDAN (EB) ÖSTROJENİK HORMONLARIN AEROBİK PARÇALANMA ŞARTLARININ BELİRLENMESİ, 2011 - 2013

KARAPINAR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vermikompost yöntemi ile organik katı atıklardan kompost üretiminin incelenmesi, 2011 - 2013

KARAPINAR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endokrin bozucu kimyasallardan EB östrojenik hormonların aerobik parçalanma şartlarının belirlenmesi, 2011 - 2013

KARAPINAR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda endüstrisi atıksu artıma çamurlarından karanlık fermentasyon ile hidrojen gazı üretimi, 2011 - 2012

KARAPINAR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek organik içerikli gıda sanayii atıksularından anaerobik-fotoheterotrofik ardışık sistemde hidrojen gazı üretimi, 2005 - 2008

KARAPINAR İ., TÜBİTAK Projesi, Ekolojik dengenin korunması ve sürdürülmesi açısından kentsel sistemlerin planlanması, 1992 - 1994

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, Özel Sayı Editörü, 2022 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

AB Destekli Diğer Projeler, Marie Curie, Türkiye, Şubat 2022

Bilimsel Danışmanlıklar

SİAL ÇEVRE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK TAAHHÜT SAN. TİC. LTD.ŞTİ , Diğer, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2022 - 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Karapınar İ., World Hydrogen Congress, WHEC 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2022

Metrikler

Yayın: 105

Atıf (WoS): 3447

Atıf (Scopus): 3939

H-İndeks (WoS): 26

H-İndeks (Scopus): 27

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2024 YÖKAK Uluslararası Kalite Güvencesi ve Akreditasyon Konferansı, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2024

WHEC2022 – 23rd World Hydrogen Energy Conference, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2022

WHEC2022 – 23rd World Hydrogen Energy Conference, , Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2022

WHEC2022 – 23rd World Hydrogen Energy Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

Burslar

Yurt -İçi Yurt-Dışı Birleştirilmiş Doktora Bursa , TÜBİTAK, 1997 - 1998

Yurt İçi Doktora Bursu , TÜBİTAK, 1995 - 1996

Yurt-İçi Yüksek Lisans Bursu , TÜBİTAK, 1993 - 1995