

# Prof. İLGİ KARAPINAR

## Personal Information

Office Phone: [+90 301 713 0](tel:+903017130)

Email: [ilgi.karapinar@deu.edu.tr](mailto:ilgi.karapinar@deu.edu.tr)

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2178-2577

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

ScopusID: 7801459915

Yoksis Researcher ID: 9718

## Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri (Dr), Turkey 1995 - 2000

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Middle East Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Turkey 1987 - 1992

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, İnsanın Değerlilik İhtiyacı, ALFA, 2022

Vocational Training, Psikolojik Sağlamlığı Arttırmanın Yolları, ALFA, 2022

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

Vocational Training, Dengeli Yaşamın 3 Mekanizması: Sakinlik, Kararlılık, Sevecenlik, ALFA, 2022

## Dissertations

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

Postgraduate, Biological Treatment of Wastewaters in a Continously Operating Fluidized Bed Reactor Containing Sponge Particles Surrounded by Steel Wires, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri (YI) (Tezli), 1995

## Research Areas

Environmental Engineering, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues  
Associate Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2010  
Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004  
Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002  
Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2001

## Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues  
Member of the Senate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues  
Rectorate Commissioner, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues  
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues  
Kalite Koordinatörü, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues  
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2022  
Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2021  
Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

## Courses

Biofuel production, Doctorate, 2022 - 2023  
Bioconversion of Wastes , Undergraduate, 2022 - 2023  
Computer Assisted Design and Analysis of Experiments , Postgraduate, 2021 - 2022  
Biodegradation and Biotransformation of Organic Substances, Postgraduate, 2022 - 2023  
Biyolojik Prosesler, Undergraduate, 2021 - 2022  
Statistical Design and Evaluation of Experiments , Postgraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

Karapınar İ., PRODUCTION OF BIOBUTANOL BY DARK FERMENTATION FROM ORGANIC WASTE OF FRUIT PROCESSING INDUSTRY, Postgraduate, M.DALAK(Student), 2022  
KARAPINAR İ., Meyve işleme endüstrisi organik atıklarından karanlık fermantasyonla biyobütanol üretimi, Postgraduate, M.DALAK(Student), 2022  
KARAPINAR İ., Yüzeysel su havzasında mikrokirleticilerin izlenmesi ve değerlendirilmesi, Postgraduate, D.ERSÖZ(Student), 2019  
KARAPINAR İ., Hidrolize atık buğdaydan yeni bir destek taneciği kullanılarak sürekli işletilen karanlık fermentasyon süreci ile biyohidrojen üretimi, Postgraduate, F.KARAOSMANOĞLU(Student), 2015  
KARAPINAR İ., Biological hydrogen gas production from lignocellulosic materials, Postgraduate, O.BELCE(Student), 2015  
KARAPINAR İ., Su örneklerinde östrojenik hormon tayininde yeni örnek hazırlama tekniklerinin uygulaması, Postgraduate, E.KILIÇ(Student), 2014  
KARAPINAR İ., İmmobilize reaktör sistemlerinde karanlık fermentasyonla hidrojen gazı üretimi için mikroorganizma destek taneciği seçimi, Postgraduate, P.GÖKFİLİZ(Student), 2014  
KARAPINAR İ., Optimization of LC-MS/MS instrumental analysis conditions for measurement of estrogenic hormones, Postgraduate, B.ŞAHİNTÜRK(Student), 2014  
KARAPINAR İ., Vermikompost yöntemi ile arıtma çamurlarından kompost üretiminin araştırılması, Postgraduate, A.ÖZÜM(Student), 2014  
KARAPINAR İ., Atık buğdaydan yukarı akışlı yatak reaktör ile sürekli hidrojen gazı üretimi, Postgraduate,

B.KIRLI(Student), 2014

KARAPINAR İ., Atıksu arıtma çamurlarından karanlık fermentasyon ile hidrojen gazı üretimi, Postgraduate,

O.BALCAN(Student), 2012

KARAPINAR İ., C.Vulgaris ile sürekli işletilen fotobiyoreactor sisteminde işletim parametrelerinin nütrient giderimine etkisi, Postgraduate, H.AYDIN(Student), 2007

KARAPINAR İ., Sürekli işletilen yukarı akışlı anaerobik dolgu reaktörde tuz içeren sentetik atıksudan koi giderimi, Postgraduate, B.ERTEN(Student), 2006

KARAPINAR İ., Tuzlu atıksuların yukarı akışlı anaerobik dolgu reaktörde arıtımı, Postgraduate, B.BOYLAN(Student), 2005

KARAPINAR İ., Sentetik atık sudan alg fotobiyoreaktör sisteminde azot ve fosfor giderimi, Postgraduate,

Ş.ASLAN(Student), 2005

KARAPINAR İ., Ardışık kesikli reaktörde tekstil atıksuyundan renk giderimi, Postgraduate, R.ÖZTEKİN(Student), 2004

KARAPINAR İ., Bitkisel yağ içeren atıksuların biyolojik metotlarla arıtılması, Postgraduate, Ö.KIZILASLAN(Student), 2003

KARAPINAR İ., Ardışık anaerobik-aerobik arıtım sistemiyle tekstil atık sularından renk giderimi, Postgraduate,

S.ALPARSLAN(Student), 2003

KARAPINAR İ., Atık sulardan biyolojik yöntemlerle renk giderimi, Postgraduate, M.TEKOL(Student), 2002

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, November, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ege Üniversitesi, November, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Pamukkale Üniversitesi, August, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, July, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ege Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Pamukkale Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ege Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ege Üniversitesi, June, 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.2300145, pp.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, vol.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, vol.52, pp.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, vol.13, pp.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, vol.50, no.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, vol.29, no.5, pp.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, vol.45, no.5, pp.3524-3531, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Biohydrogen production from acid hydrolyzed wastewater treatment sludge by dark fermentation**  
İlgi K., Onur B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol.45, no.5, pp.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, vol.44, no.32, pp.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, vol.44, no.1, pp.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, vol.43, no.23, pp.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, vol.43, no.23, pp.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, vol.12, no.3, pp.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, vol.42, no.4, pp.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, vol.87, pp.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., Sahiturk B., Aftafa C., Kilic E.  
RSC ADVANCES, vol.6, no.45, pp.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, vol.1361, pp.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, vol.36, no.20, pp.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, vol.63, no.5, pp.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, vol.35, no.18, pp.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, vol.34, no.15, pp.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, vol.34, no.10, pp.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, vol.34, no.5, pp.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, vol.34, no.5, pp.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, vol.33, no.21, pp.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, vol.33, no.15, pp.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, vol.83, no.7, pp.998-1005, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Anaerobic treatment of saline wastewater by *Halanaerobium lacusrosei***  
Kapdan İ., Erten B.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, vol.42, no.3, pp.449-453, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Batch kinetics of nitrogen and phosphorus removal from synthetic wastewater by algae**  
Aslan S., Kapdan İ.  
ECOLOGICAL ENGINEERING, vol.28, no.1, pp.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, vol.136, no.3, pp.896-901, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Bio-hydrogen production from waste materials**  
Kapdan İ., Kargi F.  
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, vol.38, no.5, pp.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, vol.33, no.2-3, pp.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, vol.38, no.7, pp.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, vol.48, no.11-12, pp.179-186, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Simultaneous biodegradation and adsorption of textile dyestuff in an activated sludge unit**  
 Kapdan İ., Kargi F.  
 PROCESS BIOCHEMISTRY, vol.37, no.9, pp.973-981, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Biological decolorization of textile dyestuff containing wastewater by *Coriolus versicolor* in a rotating biological contactor**  
 Kapdan İ., Kargi F.  
 ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, vol.30, no.2, pp.195-199, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Decolorization of textile dyestuffs by a mixed bacterial consortium**  
 Kapdan İ., Kargi F., McMullan G., Marchant R.  
 BIOTECHNOLOGY LETTERS, vol.22, no.14, pp.1179-1181, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Comparison of white-rot fungi cultures for decolorization of textile dyestuffs**  
 Kapdan İ., Kargi F., McMullan G., Marchant R.  
 BIOPROCESS ENGINEERING, vol.22, no.4, pp.347-351, 2000 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of environmental conditions on biological decolorization of textile dyestuff by *C. versicolor***  
 Kapdan İ., Kargi F., McMullan G., Marchant R.  
 ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, vol.26, no.5-6, pp.381-387, 2000 (SCI-Expanded)
- XLI. **Biological decolorization of textile dyestuff by *Coriolus versicolor* in a packed column reactor**  
 Kapdan İ., Kargi F., McMullan G., Marchant R.  
 ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, vol.21, no.2, pp.231-236, 2000 (SCI-Expanded)
- XLII. **Performance of fluidized bed bioreactor containing wire-mesh sponge particles in wastewater treatment**  
 Kargi F., KARAPINAR İ.  
 WASTE MANAGEMENT, vol.17, no.1, pp.65-70, 1997 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effect of particle number density on wastewater treatment performance of a fluidized-bed bioreactor**  
 KARAPINAR İ., Kargi F.  
 ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, vol.19, no.2, pp.140-144, 1996 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effect of wastewater composition on treatment performance of a column bioreactor with recycle**  
 KARAPINAR İ., Kargi F.  
 BIOPROCESS ENGINEERING, vol.14, no.5, pp.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, vol.13, no.5, pp.265-270, 1995 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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., Ertuş H., Ertuş F. N.  
 Methods and Protocols, vol.5, no.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, vol.28, no.6, pp.937-952, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- 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), vol.11, no.4, pp.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, vol.4, no.1, pp.1-9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.8, pp.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, vol.2, no.1, pp.18-32, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ders Değerlendirme Sürecinde Öğrenci Geribildirim Sisteminin Tasarımı: Dokuz Eylül Üniversitesi Örnek Olay Çalışması**  
Damar M., Kapuçugil İkiz A., Özdağoğlu G., Özler C., Arbak Y., Tuncel E. P., Karapınar İ., Yaparel R.  
JOURNAL OF HIGHER EDUCATION AND SCIENCE (YUKSEKOGRETİM VE BİLİM DERGISI), vol.7, no.1, pp.78-90, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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.  
Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, vol.7, no.1, pp.28-40, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Implementation of Water Framework Directive in Turkey**  
ÇOKAY E., EKER S., KARAPINAR İ., Karaman Ş.  
Turkish Journal of Scientific Reviews, vol.9, no.2, pp.6-10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Atıksulardan Tekstil Boyar Maddelerinin Adsorpsiyonlu Biyolojik Arıtımı**  
KARAPINAR KAPDAN İ., KARGI F.  
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences., no.24, pp.1-9, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Optimization of on-line HS-SPME method combined with GC-MS/MS for determination of UV filters in wastewater**

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

5th International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Turkey, 4 - 07 March 2024, pp.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, Turkey, 12 - 13 May 2023, pp.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, Turkey, 25 July - 30 June 2022, pp.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, Turkey, 25 July - 30 June 2022, pp.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, Turkey, 22 - 26 March 2022, pp.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, Turkey, 24 - 26 November 2021, pp.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, Turkey, 24 - 26 November 2021, pp.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, Turkey, 22 - 26 March 2021, pp.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, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.921-930
- X. **Gediz Havzasında Bulunması Muhtemel Mikrokirleticilerin Belirlenmesi**  
EKER S., ÇOKAY E., KARAPINAR İ.  
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.244-251
- 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, Russia, 1 - 03 September 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 June 2018

- XV. **Biohydrogen Production From Acid Hydrolyzed Wastewater Treatment Sludge By Dark Fermentation**  
BALCAN O., KARAPINAR İ.  
7th Global Conference On Global Warming (GCGW-2018), İzmir, Turkey, 24 - 28 June 2018, pp.441-444
- XVI. **Continuous Dark Fermentative Biohydrogen Production By Anaerobic Sludge Immobilized On Polyester Fiber Beads In A Packed Bed Bioreactor**  
PAMUK R. T., KARAOSMANOĞLU F., Pelin Y. G., KARAPINAR İ.  
7th Global Conference on Global Warming (GCGW-2018), İzmir, Turkey, 24 - 28 June 2018, pp.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 April 2018
- XVIII. **Lignoselülozik Atıklardan Biyolojik Hidrojen Gazı Üretiminde Hidroliz Şartlarının Optimizasyonu**  
OYA BELCE B., KARAPINAR İ.  
11. Çevre Mühendisliği Kongresi, Turkey, 15 - 17 October 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 July 2017, pp.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 May 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 May 2017, pp.2618-2633
- XXII. **Biomass to Biofuel for Sustainable Environment**  
KARAPINAR İ.  
Biobased Approaches on Renewable Energy Technologies, 6 - 07 April 2017, pp.12
- XXIII. **SURFACE WATER QUALITY CLASSIFICATION OF BÜYÜK MENDERES RIVER**  
ÇOKAY E., EKER S., Ersöz D., KARAPINAR İ., DEMİRCİOĞLU H.  
IWA-PPFW2017, 22 - 24 March 2017
- XXIV. **Nutrient Removal in Fed-Batch Operated Photobioreactor System by Chlorella vulgaris**  
Beydeş H., KARAPINAR İ.  
IWA-PPFW2017, 22 - 24 March 2017, pp.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 March 2017, pp.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 March 2017, pp.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, Turkey, 24 - 25 November 2016, pp.31-36
- XXVIII. **Implementation of Water Framework Directive in Turkey**  
seyda k., KARAPINAR İ., ÇOKAY E., EKER S.  
2nd ICABS, Sakarya, Turkey, 27 - 31 May 2016

- XXIX. **Endokrin Bozucu Kimyasallar ve AB Su Çerçeve Direktifi**  
KARAPINAR İ.  
Temiz bir çevre üzerine yetişkin eğitimi için çok amaçlı merkez ECO-Center", Turkey, 20 October 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, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016, pp.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 May 2016, pp.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, Turkey, 20 - 23 December 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, Turkey, 17 - 18 September 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, Turkey, 17 September 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, Turkey, 17 - 18 September 2015
- XXXVI. **Photobiological Hydrogen Gas Production Form Dark Fermentation Effluent.**  
ARGUN H., KARGI F., KARAPINAR İ.  
3rd Symposium on Hydrogen and Energy, 25 - 30 January 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 October 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 October 2008 - 18 October 2018
- XXXIX. **Karanlık Fermentasyonla Hidrolize Şekerden Hidrojen Gazı Üretiminde Besi Ortamı Bileşiminin Optimizasyonu**  
ÖZTEKİN R., KARAPINAR İ., ARGUN H., KARGI F.  
Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 14 May 2008
- XL. **Sürekli İşletilen Alg-fotobiyoreaktör Sisteminde Atıksudan Azot Giderimi**  
KARAPINAR İ., Şebnem Ö.  
7. Ulusal Çevre Muhendisliği Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XLI. **Nişasta İçeren Zirai Atıklardan Fermantasyon İle Biyolojik Hidrojen Gazı Üretimi**  
ARGUN H., KARGI F., KARAPINAR İ., ÖZTEKİN R.  
. Ulusal Çevre Muhendisliği Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XLII. **Hidrolize Nişastadan Anaerobik Fermentasyonla Biyohidrojen Üretimi**  
ÖZTEKİN R., KARAPINAR İ., ARGUN H., KARGI F.  
VII. Ulusal Ekoloji Ve Çevre Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2007
- XLIII. **Hydrogen Production from Waste Materials**  
KARGI F., KARAPINAR İ.  
International Hydrogen Energy Congress and Exhibition IHEC 2005, 13 - 15 June 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, Turkey, 13 - 15 October 2004
- XLV. Anaerobik kesikli besleme reaktör sisteminde sentetik atıksudan renk giderimi**  
KARAPINAR İ., ÖZTEKİN R.  
V. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Turkey, 1 - 04 October 2003

## Episodes in the Encyclopedia

### I. TÜBA MÜHENDİSLİK TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ

ÇOKAY E., BAYCAN PARILTI N., FİLİBELİ A., ÖZMIHÇI S., ELÇİ A., KARAPINAR İ., AZBAR N., Seyfioğlu R.  
TUBA, pp., 2015

## Supported Projects

KARAPINAR İ., EROL M., ŞEN G., ÖZMIHÇI S., GÜVEN E. D., TÜZÜN S. C., ÖZUYSAL A., YÜCEL C., Özdemir E. T., ÖNER TAŞDELEN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalıcı mikrokirleticilerin çevresel matrislerdeki dağılımı ve arıtımı/bozunumu: UV filtreleri ve mikroplastikler, 2024 - Continues

KARAPINAR İ., KARA A., KOCA S. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Meyve atıklarından konsolide fermentasyonla biyohitan üretimi, 2023 - Continues

ÖZMIHÇI S., KARAPINAR İ., Karakaya G., Project Supported by Higher Education Institutions, Peyniraltı Tozundan Ticari Kimyasallardan Bütrik Asit Üretim Performansının İncelenmesi, 2023 - Continues

ÖZMIHÇI S., Ölçen K. K., Kelkitlioğlu K., KARAPINAR İ., EROL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Atıktan Enerjiye: İklim Değişikliği Kontrolünde Kabron Nötr Biyoenerji Üretim Teknolojisinin Geliştirilmesi, 2023 - Continues

Karapınar İ., Akıncı G., Erol M., Özmiççi S., Güven E. D., Tüzün S. C., Yücel C., Özuysal A., Özdemir E. T., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalıcı mikrokirleticilerin çevresel matrislerdeki dağılımı ve arıtımı: UV filtreleri ve mikroplastikler, 2024 - 2026

KARAPINAR İ., OKTAV D. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ABE Fermentasyonu ile organik atıklardan biyobütanol üretimi, 2023 - 2024

Karapınar İ., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Oyunlaştırma Destekli Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının Yaygınlaştırılmasına Yönelik Bilinçlendirme ve Dijital İçerik Geliştirme Eğitimi , 2023 - 2023

KARAPINAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Awareness Raising and Digital Content Development Training for the Dissemination of Sustainable Development Goals, 2022 - 2022

Yücel C., Tüzün S. C., Ertaş F. N., Karapınar İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDOKRİN BOZUCU KİMYASALLARDAN UV FİLTRELERİN ÇEVRESEL ETKİLERİNİ BELİRLEMEK ÜZERE DENİZSUYU/ ATIKSU VE ARITMA ÇAMURLARINDA İZLENMESİ, 2021 - 2022

KARAPINAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, MEYVE İŞLEME ENDÜSTRİSİ ORGANİK ATIKLARINDAN KARANLIK FERMANTASYONLA BİYOBÜTANOL ÜRETİMİ, 2020 - 2022

Karapınar İ., Özmihçı S., Abibu W. A., Project Supported by Higher Education Institutions, MEYVE İŞLEME ENDUSTRİSİ ORGANİK ATIKLARINDAN KARANLIK FERMANTASYONLA B?YOB?TANOL ÜRETİMİ, 2020 - 2021

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

KARAPINAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, İyonik Sıvıların Ön İşlemi İle Lignoselülozik Atıklardan Biyolojik Hidrojen Gazı Üretimi, 2015 - 2017

KARAPINAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ARTIMA ÇAMURLARINDAN KARANLIK FERMANTASYON İLE HİDROJEN GAZI ÜRETİMİ, 2011 - 2013

KARAPINAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDOKRİN BOZUCU KİMYASALLARDAN ( EB) ÖSTROJENİK HORMONLARIN AEROBİK PARÇALANMA ŞARTLARININ BELİRLENMESİ, 2011 - 2013

KARAPINAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Vermikompost yöntemi ile organik katı atıklardan kompost üretiminin incelenmesi, 2011 - 2013

KARAPINAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Endokrin bozucu kimyasallardan EB östrojenik hormonların aerobik parçalanma şartlarının belirlenmesi, 2011 - 2013

KARAPINAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda endüstrisi atıksu artıma çamurlarından karanlık fermentasyon ile hidrojen gazı üretimi, 2011 - 2012

KARAPINAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek organik içerikli gıda sanayii atıksularından anaerobik-fotoheterotrofik ardışık sistemde hidrojen gazı üretimi, 2005 - 2008

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

## Activities in Scientific Journals

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, Special Issue Editor, 2022 - 2023

## Scientific Refereeing

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Journal, October 2022

EU Supported Other Project, Marie Curie, Turkey, February 2022

## Scientific Consultations

SİAL ÇEVRE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK TAAHHÜT SAN. TİC. LTD.ŞTİ , Other, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2022 - 2022

## Tasks In Event Organizations

Karapınar İ., World Hydrogen Congress, WHEC 2022, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Haziran 2022

## Metrics

Publication: 105

Citation (WoS): 3447

Citation (Scopus): 3939

H-Index (WoS): 26

H-Index (Scopus): 27

## **Congress and Symposium Activities**

2024 YÖKAK Uluslararası Kalite Güvencesi ve Akreditasyon Konferansı, Audience, Ankara, Turkey, 2024

WHEC2022 – 23rd World Hydrogen Energy Conference, Moderator, İstanbul, Turkey, 2022

WHEC2022 – 23rd World Hydrogen Energy Conference, , Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2022

WHEC2022 – 23rd World Hydrogen Energy Conference, Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

## **Scholarships**

Yurt -İçi Yurt-Dışı Birleştirilmiş Doktora Bursu , TUBITAK, 1997 - 1998

Yurt İçi Doktora Bursu , TUBITAK, 1995 - 1996

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