

Prof.Dr. Emine Çokgör

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6545](tel:+902122856545)

E-posta: ubay@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/ubay/>

Posta Adresi: İTÜ İnşaat Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü 34469 Maslak İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4904-6056

ScopusID: 36935925200

Yoksis Araştırmacı ID: 10934

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (Dr), Türkiye 1991 - 1997
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1991
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

Yaptığı Tezler

Doktora, Aerobik Sistemlerde Proses Stokiyometrisi ve Kinetiğinin Respirometrik Olarak Değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre, 1997

Yüksek Lisans, Seyreltik Atıksuların Havasız Arıtımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre, 1991

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Su Kirliliği ve Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 2009 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 2003 - 2009

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 1998 - 2003

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 1989 - 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Anatomy of chemically enhanced sewage settling by particle size distribution analysis

Duba S, Sözen S, Doğruel S, Ölmez Hancı T, Özylöz G, Çokgör E, Orhon D.

JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.98, sa.3, ss.679-690, 2023 (SCI-Expanded)

II. Efficient energy recovery from wastewater with high rate activated sludge process: oversights and misguidances

Orhon D., Çokgör E., Sözen S.

- JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.98, sa.2, ss.387-394, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Role of experimental support as an essential component of sustainable design of the activated sludge process for nitrogen removal**
Orhon D., Hallac E., Kurt E. S., Çokgör E., Solmaz B., Sözen S.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.97, sa.8, ss.2253-2271, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A comprehensive evaluation of process kinetics: A plant-wide approach for nutrient removal and biogas production**
Insel G., Özyıldız G., Okutman Taş D., Guven D., Zengin Balçι G. E., Pala-Ozkok I., Kurt E. S., Atli E., Artan N., Takacs I., et al.
WATER RESEARCH, cilt.217, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Anatomy of super-fast activated sludge process with gravity settling for biodegradation and energy recovery potential - a review**
Orhon D., Sözen S., Ubay Cokgor E., Janssen P.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.97, sa.5, ss.1086-1098, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Co-metabolism of nonylphenol ethoxylate in sequencing batch reactor under aerobic conditions**
Ekdal A., Okutman Taş D., Zengin Balçι G. E., Onay I. B., Ölmez Hancı T., Orhon D., Çokgör E.
BIODEGRADATION, cilt.33, sa.2, ss.181-194, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Comprehensive evaluation of starter culture impact on the bioreactor performance and microbial kinetics**
Demirkaya E., Ciftcioglu B., Özyıldız G., Zengin Balçι G. E., Pala-Ozkok I., Çokgör E., Okutman Taş D.
BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.177, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Insights into the acute effect of anti-inflammatory drugs on activated sludge systems with high solids retention time**
Ciftcioglu B., Demirkaya E., Salih E., Soylu D., Özyıldız G., Zengin Balçι G. E., Guven D., Topuz E., Pala Özök İ., Insel G., et al.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.42, sa.25, ss.3920-3931, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Anatomy of the organic carbon in an industrial wastewater: Implications of particle size distribution, respirometry and process modelling**
Doğruel S., Altun A., Çokgör E., Insel G., KESKİNLER B., Orhon D.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.146, ss.257-266, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Impact of ultrasonic pre-treatment on domestic sludge digestion performance and microbial community dynamics**
Zengin G. E., Pala-Ozkok I., Okutman Taş D., Gömeç Ç., Altınbaş M., Çokgör E.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.41, sa.7, ss.931-943, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparative Analysis of Bacterial and Archaeal Community Structure in Microwave Pretreated Thermophilic and Mesophilic Anaerobic Digesters Utilizing Mixed Sludge under Organic Overloading**
Kor-Bicakci G., Çokgör E., Eskicioglu C.
WATER, cilt.12, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Occurrence and fate of antimicrobial triclocarban and its transformation products in municipal sludge during advanced anaerobic digestion using microwave pretreatment**
Kor-Bicakci G., Abbott T., Çokgör E., Eskicioglu C.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.705, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Occurrence of the Persistent Antimicrobial Triclosan in Microwave Pretreated and Anaerobically Digested Municipal Sludges under Various Process Conditions**
Kor-Bicakci G., Abbott T., Çokgör E., Eskicioglu C.
MOLECULES, cilt.25, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of the potential of pickle wastewater as feedstock for biopolymer production**
Guventurk A., Ozturk D., Özyıldız G., Ayisigi E., Guven D., Zengin G. E., Tas D., Olmez-Hancı T., Pala-Ozkok I., Yağcı N., et al.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.81, sa.1, ss.21-28, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Respirometric evaluation and modeling of the impact of continuous benzo[a]anthracene feeding on**

- activated sludge**
Basak S., Guven D., Çokgör E., Orhon D.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.94, sa.8, ss.2621-2629, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Kinetic and microbial response of activated sludge community to acute and chronic exposure to tetracycline**
Pala Özök İ., Ubay-Cokgor E., Jonas D., Orhon D.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.367, ss.418-426, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of dewatered sludge microwave pretreatment temperature and duration on net energy generation and biosolids quality from anaerobic digestion**
Kor Bıçakçı G., Ubay-Cokgor E., Eskicioglu C.
ENERGY, cilt.168, ss.782-795, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Microbial endogenous response to acute inhibitory impact of antibiotics.**
PALA-OZKOK I., KOR-BICAKCI G., Çokgör E., JONAS D., ORHON D.
Environmental technology, cilt.39, ss.1626-1637, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Chronic impact of sulfamethoxazole: how does process kinetics relate to metabolic activity and composition of enriched nitrifying microbial culture?**
Katipoglu-Yazan T., Ubay-Cokgor E., Orhon D.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.93, sa.6, ss.1722-1732, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Membrane integrated process for advanced treatment of high strength Opium Alkaloid wastewaters**
INSEL G., Karagunduz A., Aksel M., Çokgör E., KOR-BICAKCI G., Özyıldız G., Toröz İ., Keskinler B.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.77, sa.7, ss.1899-1908, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Dynamic modeling of nutrient removal by a MBR operated at elevated temperatures**
SARIOGLU M., SAYI-UCAR N., Cokgor E., ORHON D., van L., INSEL G.
WATER RESEARCH, cilt.123, ss.420-428, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Impact of paint shop decanter effluents on biological treatability of automotive industry wastewater**
GUVEN D., HANHAN O., AKSOY E. C., Insel G., Çokgör E.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.330, ss.61-67, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **IMPACT OF SYNTHETIC ESTROGEN 17 ALPHAETHINYLESTRADIOL ON CARBON REMOVAL KINETICS**
Çokgör E., Alanyali B., Topuz E., Zengin Balcı G. E., Okutman Taş D., İskender F. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.453-457, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **IMPACT OF SYNTHETIC ESTROGEN 17 ALPHA-ETHINYLESTRADIOL ON CARBON REMOVAL KINETICS**
Çokgör E., Alanyali B., Topuz E., Zengin Balcı G. E., Okutman Taş D., İskender F. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.453-457, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **EVALUATION OF WATER REUSE IN A METAL FINISHING INDUSTRY**
INSEL G., Gümüşlü E., Yuksek G., UCAR N. S., Cokgor E., OLMEZ-HANCI T., TAS D., BABUNA F. F., ERTEM D. F., OkmenYildirim O., et al.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.421-425, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Simultaneous nitrate and perchlorate removal from groundwater by heterotrophic-autotrophic sequential system**
Ucar D., Cokgor E., ŞAHİNKAYA E., CETİN U., Bereketoglu C., Calimlioglu B., Goncu B., Yurtsever A.
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, cilt.116, ss.83-90, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of eco-friendly production technologies on wastewater characterization and treatment plant performance**
Yuksek G., TAS D., Çokgör E., INSEL G., KIRCI B., ERTURAN O.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.57, ss.27924-27933, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Chronic impact of sulfamethoxazole on the metabolic activity and composition of enriched nitrifying microbial culture**
Katipoglu-Yazan T., MERLIN C., PONS M., UBAY-COKGOR E., ORHON D.
WATER RESEARCH, cilt.100, ss.546-555, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Kinetic evaluation of nitrification performance in an immobilized cell membrane bioreactor**
Guven D., Çokgör E., Sözen S., ORHON D.

- WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.73, sa.12, ss.2904-2912, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Simultaneous nitrate and perchlorate reduction using sulfur-based autotrophic and heterotrophic denitrifying processes**
Ucar D., Cokgor E., ŞAHİNKAYA E.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.91, sa.5, ss.1471-1477, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Is the chronic impact of sulfamethoxazole different for slow growing culture? The effect of culture history**
Kor-Bicakci G., PALA-OZKOK I., URAL A., JONAS D., ORHON D., UBAY-COKGOR E.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.206, ss.65-76, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Evaluation of nitrate and perchlorate reduction using sulfur-based autotrophic and mixotrophic denitrifying processes**
Ucar D., Cokgor E., ŞAHİNKAYA E.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY, cilt.16, sa.1, ss.208-218, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Heterotrophic-autotrophic sequential system for reductive nitrate and perchlorate removal**
Ucar D., Cokgor E., ŞAHİNKAYA E.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.183-191, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Comparison of Energy Efficiencies for Advanced Anaerobic Digestion, Incineration, and Gasification Processes in Municipal Sludge Management**
Gorgec A. G., INSEL G., Yagci N., Dogru M., Erdinclar A., Sanin D., Filibeli A., KESKINLER B., Cokgor E.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.13, sa.1, ss.57-64, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Acute impact of tetracycline on the utilization of acetate by activated sludge sustained under different growth conditions**
Kor-Bicakci G., UBAY-COKGOR E., ORHON D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.198, ss.157-164, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Impact of the Anoxic Volume Ratio on the Dynamics of Biological Nitrogen Removal Under Extended Aeration Conditions**
Insel G., COKGOR E., TAS D., Sözen S., ORHON D.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.226, sa.11, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Long-term study on the impact of temperature on enhanced biological phosphorus and nitrogen removal in membrane bioreactor**
Sayi-Ucar N., SARIOGLU M., INSEL G., Çokgör E., ORHON D., VAN LOOSDRECHT M. C. M.
WATER RESEARCH, cilt.84, ss.8-17, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Chronic impact of tetracycline on nitrification kinetics and the activity of enriched nitrifying microbial culture**
KATIPOGLU-YAZAN T., MERLIN C., PONS M., Ubay-Cokgor E., Orhon D.
WATER RESEARCH, cilt.72, ss.227-238, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Modeling sequential ammonia oxidation kinetics in enriched nitrifying microbial culture**
Katipoglu-Yazan T., Cokgor E., ORHON D.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.90, sa.1, ss.72-79, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of extended aeration on the fate of particulate components in sludge stabilization**
Ozdemir S., Çokgör E., INSEL G., ORHON D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.174, ss.88-94, 2014 (SCI-Expanded)
- XLI. **Extent of endogenous decay and microbial activity in aerobic stabilization of biological sludge**
OZDEMIR S., UCAR D., Cokgoer E., Orhon D.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.52, ss.6356-6362, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. **Pyrosequencing reveals the inhibitory impact of chronic exposure to erythromycin on activated sludge bacterial community structure**
PALA-OZKOK I., REHMAN A., Ubay-Cokgor E., JONAS D., Orhon D.
BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.90, ss.195-205, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Scientific basis of dissolved organic carbon limitation for landfilling of municipal treatment sludge - Is it attainable and justifiable?**

- Sözen S., Çokgör E., INSEL G., TAS D., DULKADIROGLU H., KARACA C., Filibeli A., Meric S., ORHON D.
WASTE MANAGEMENT, cilt.34, sa.9, ss.1657-1666, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. Chronic impact of sulfamethoxazole on acetate utilization kinetics and population dynamics of fast growing microbial culture**
KOR-BICAKCI G., PALA-OZKOK I., REHMAN A., JONAS D., Ubay-Cokgor E., ORHON D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.166, ss.219-228, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. Modeling the fate of particulate components in aerobic sludge stabilization - Performance limitations**
Ozdemir S., Çokgör E., ORHON D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.164, ss.315-322, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. Effect of high loading on substrate utilization kinetics and microbial community structure in super fast submerged membrane bioreactor**
Sözen S., Çokgör E., BASARAN S. T., AYSEL M., AKARSUBASI A., ERGAL I., Kurt H., PALA-OZKOK I., ORHON D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.159, ss.118-127, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. Regulatory Framework in Sludge Management: Examples from Around the World**
SANİN F. D., Filibeli A., Erdinclar A., Çokgör E., Kentel E., Ayol A., Alagoz A., PEHLIVANOGLU-MANTAS E., SENER G., SAYGILI G.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.11, sa.2, ss.49-54, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Kinetic characterization of acetate utilization and response of microbial population in super fast membrane bioreactor**
Basaran S. T., AYSEL M., Kurt H., ERGAL I., AKARSUBASI A., Yağci N., Doğruel S., Çokgör E., Keskinler B., Sözen S., et al.
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, cilt.455, ss.392-404, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. Impact of aerobic stabilization on the characteristics of treatment sludge in the leather tanning industry**
Cokgor E., AYDINLI E., TAS D., ZENGİN G. E., ORHON D.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.35, sa.6, ss.719-726, 2014 (SCI-Expanded)
- L. Biodegradation characteristics and size fractionation of landfill leachate for integrated membrane treatment**
Insel G., DAGDAR M., DOGRUEL S., Dizge N., Cokgor E., Keskinler B.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.260, ss.825-832, 2013 (SCI-Expanded)
- LI. Acute impact of erythromycin and tetracycline on the kinetics of nitrification and organic carbon removal in mixed microbial culture**
Katipoglu-Yazan T., PALA-OZKOK I., UBAY-COKGOR E., ORHON D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.144, ss.410-419, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. Effect of sludge age on population dynamics and acetate utilization kinetics under aerobic conditions**
PALA-OZKOK I., REHMAN A., KOR-BICAKCI G., URAL A., SCHILHABEL M. B., Ubay-Cokgor E., JONAS D., Orhon D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.143, ss.68-75, 2013 (SCI-Expanded)
- LIII. Current Situation and Future Perspectives in Municipal Wastewater Treatment and Sludge Management in Turkey**
INSEL G., Kendir E., Ayol A., Erdinclar A., Arıkan O. A., İMAMOĞLU İ., Alagoz B. A., GENCSOY E. B., SANİN F. D., Buyukkamacı N., et al.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.10, sa.3, ss.133-138, 2013 (SCI-Expanded)
- LIV. Integrated watershed management efforts: case study from Melen Watershed experiencing interbasin water transfer**
Öztürk İ., ERTURK A., Ekdal A., Gürel M., Çokgör E., INSEL G., PEHLIVANOGLU-MANTAS E., OZBALI A., Tanik A. G.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY, cilt.13, sa.5, ss.1272-1280, 2013 (SCI-Expanded)
- LV. Modeling of simultaneous growth and storage kinetics variation under unsteady feast conditions for aerobic heterotrophic biomass**
Insel G., YAVASBAY A., OZCAN O. Y., Cokgor E.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.35, sa.8, ss.1445-1454, 2012 (SCI-Expanded)
- LVI. Acute effect of benzo[a]anthracene on the biodegradation of peptone under aerobic conditions**

- Basak S., Cokgor E., INSEL G., ORHON D.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.19, sa.8, ss.3412-3420, 2012 (SCI-Expanded)
- LVII. **Is ammonification the rate limiting step for nitrification kinetics?**
Katipoglu-Yazan T., Cokgor E., INSEL G., ORHON D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.114, ss.117-125, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effect of stabilization on biomass activity**
Cokgor E., TAS D., ZENGİN G. E., INSEL G.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.157, sa.4, ss.547-553, 2012 (SCI-Expanded)
- LIX. **Are standard wastewater treatment plant design methods suitable for any municipal wastewater?**
Insel G., GUDEB B., GUNES G., Çokgör E.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.66, sa.2, ss.328-335, 2012 (SCI-Expanded)
- LX. **Effect of sludge age on simultaneous nitrification and denitrification in membrane bioreactor**
Hocaoglu S. M., INSEL G., Çokgör E., ORHON D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.102, sa.12, ss.6665-6672, 2011 (SCI-Expanded)
- LXI. **Is the naphthalene sulfonate H-acid biodegradable in mixed microbial cultures under aerobic conditions?**
Olmez-Hancı T., Arslan-Alaton I., ORHON D., Karahan Ö., Çokgör E., Insel G.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.102, sa.10, ss.5589-5595, 2011 (SCI-Expanded)
- LXII. **Effect of low dissolved oxygen on simultaneous nitrification and denitrification in a membrane bioreactor treating black water**
Hocaoglu S. M., INSEL G., Çokgör E., ORHON D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.102, sa.6, ss.4333-4340, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Modelling the effect of biomass induced oxygen transfer limitations on the nitrogen removal performance of membrane bioreactor**
INSEL G., HOCAOGLU S. M., Çokgör E., Orhon D.
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, cilt.368, ss.54-63, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Respirometric assessment of substrate binding by antibiotics in peptone biodegradation**
Ozkok I. P., YAZAN T. K., Cokgor E., INSEL G., TALINLI I., ORHON D.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.46, sa.13, ss.1588-1597, 2011 (SCI-Expanded)
- LXV. **Biodegradation kinetics of peptone and 2,6-dihydroxybenzoic acid by acclimated dual microbial culture**
Cokgor E., INSEL G., KATIPOGLU T., Orhon D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.102, sa.2, ss.567-575, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Pollution profile and biodegradation characteristics of fur-suede processing effluents**
Tore G. Y., Insel G., Çokgör E., FERLIER E., Kabdasli I., ORHON D.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.32, sa.10, ss.1151-1162, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVII. **COD fractionation and biodegradation kinetics of segregated domestic wastewater: black and grey water fractions**
Hocaoglu S. M., INSEL G., Cokgor E., BABAN A., ORHON D.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.85, sa.9, ss.1241-1249, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Fate of 2,6-dihydroxybenzoic acid and its inhibitory impact on the biodegradation of peptone under aerobic conditions**
Orhon D., Cokgor E., KATIPOGLU T., INSEL G., KARAHAN Ö.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.101, sa.8, ss.2665-2671, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Response of mixed microbial culture to 2,6-dihydroxybenzoic acid and peptone mixture at low sludge age-effect of culture history**
KATIPOGLU T., Çokgör E., Insel G., ORHON D.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.45, sa.7, ss.875-882, 2010 (SCI-Expanded)
- LXX. **Biodegradation kinetics of 2,6-dihydroxybenzoic acid and peptone mixture by acclimated microbial**

- culture at low sludge age**
 KATIPOGLU T., Çokgör E., INSEL G., Orhon D.
 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.45, sa.14, ss.1885-1891, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Validity of Monod kinetics at different sludge ages - Peptone biodegradation under aerobic conditions**
 Orhon D., Cokgor E., INSEL G., KARAHAN Ö., KATIPOGLU T.
 BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.100, sa.23, ss.5678-5686, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Respirometric evaluation of a mixture of organic chemicals with different biodegradation kinetics**
 Cokgor E., INSEL G., AYDIN E., ORHON D.
 JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.161, sa.1, ss.35-41, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **ENHANCED POLYHYDROXYALKANOATE PRODUCTION BY Paracoccus pantotrophus FROM GLUCOSE AND MIXED SUBSTRATE**
 UCISIK-AKKAYA E., ERCAN O., YESILADALI S. K., OZTURK T., Ubay-Cokgor E., Orhon D., TAMERLER C., Çakar Z. P. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.11, ss.2013-2022, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Influence of pH and temperature on soluble substrate generation with primary sludge fermentation**
 Cokgor E., OKTAY S., TAS D., ZENGİN G. E., ORHON D.
 BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.100, sa.1, ss.380-386, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Respirometric evaluation of biodegradation characteristics of dairy wastewater for organic carbon removal**
 Çokgör E., Sözen S., Insel G., ORHON D.
 ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.30, sa.11, ss.1169-1176, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **The effect of mixing pharmaceutical and tannery wastewaters on the biodegradation characteristics of the effluents**
 Cokgor E., KARAHAN Ö., ORHON D.
 JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.156, ss.292-299, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Biodegradation kinetics of the soluble slowly biodegradable substrate in polyamide carpet finishing wastewater**
 Yildiz G., INSEL G., Cokgor E., Orhon D.
 JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.83, sa.1, ss.34-40, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Integrated photochemical and biological treatment of a commercial textile surfactant: Process optimization, process kinetics and COD fractionation**
 ARSLAN-ALATON I., Cokgor E., KOBAN B.
 JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.146, sa.3, ss.453-458, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Critical appraisal of respirometric methods for metal inhibition on activated sludge**
 Cokgor E., WDEMIR S., KARAHAN Ö., INSEL G., ORHON D.
 JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.139, sa.2, ss.332-339, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Effect of photochemical pre-treatment on COD fractionation of a non-ionic textile surfactant**
 Cokgor E., ARSLAN-ALATON I., ERDINC E., INSEL G., ORHON D.
 WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.55, sa.10, ss.155-163, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Substrate storage concepts in modeling activated sludge systems for tannery wastewaters**
 DIZDAROGLU-RISVANOGLU G., KARAHAN Ö., Cokgor E., Orhon D., VAN LOOSDRECHT M. C. M.
 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.42, sa.14, ss.2159-2166, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Respirometric assessment of biodegradation for acrylic fibre-based carpet finishing wastewaters**
 Yildiz G., INSEL G., Cokgor E., ORHON D.
 WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.55, sa.10, ss.99-106, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Unified basis for the respirometric evaluation of inhibition for activated sludge**
 Insel G., KARAHAN Ö., OZDEMIR S., PALA L., KATIPOGLU T., Cokgor E., ORHON D.
 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.41, sa.9, ss.1763-1780, 2006 (SCI-Expanded)

- LXXXIV. **Effect of perozonation on biodegradability and toxicity of a penicillin formulation effluent**
Cokgor E., KARAHAN Ö., ARSLAN-ALATON I., MERIC S., SARUHAN H., ORHON D.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.41, sa.9, ss.1887-1897, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Accumulation of polyhydroxyalkanoates by *Microlunatus phosphovorus* under various growth conditions**
Akar A., AKKAYA E., YESILADALI S., CELIKYILMAZ G., COKGOR E., TAMERLER C., ORHON D., Cakar Z. P.
JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.215-220, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Respirometric assessment of primary sludge fermentation products**
Cokgor E., ZENGİN G., TAS D., OKTAY S., RANDALL C., ORHON D.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.132, sa.1, ss.68-74, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **The effect of temperature and sludge age on COD removal and nitrification in a moving bed sequencing batch biofilm reactor**
DULKADIROGLU H., Cokgor E., ARTAN N., ORHON D.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.51, sa.11, ss.95-103, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Effect of primary sludge fermentation products on mass balance for biological treatment**
Ubay-Cokgor E., OKTAY S., ZENGİN G., ARTAN N., ORHON D.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.51, sa.11, ss.105-114, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Biological treatability of raw and ozonated synthetic penicillin formulation effluent**
Cokgor E., KARAHAN Ö., Arslan-Alaton I., SARUHAN H., ORHON D.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.52, ss.89-96, 2005 (SCI-Expanded)
- XC. **Evaluation of the performance of the Tyson Foods wastewater treatment plant for nitrogen removal**
Ubay-Cokgor E., RANDALL C., ORHON D.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.51, sa.11, ss.159-166, 2005 (SCI-Expanded)
- XCI. **Biological treatability of raw and ozonated penicillin formulation effluent**
Cokgor E., ALATON I., KARAHAN Ö., DOGRUEL S., ORHON D.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.116, ss.159-166, 2004 (SCI-Expanded)
- XCII. **Performance of a moving bed sequencing batch reactor for carbon and nutrient removal**
DULKADIROGLU H., ORHON D., Cokgor E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, sa.10, ss.1028-1032, 2004 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Biological treatability for meat processing effluent**
Cokgor E., SOZEN S., ORHON D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, sa.10, ss.1020-1023, 2004 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Effect of mixing on primary sludge fermentation products**
OKTAY S., Cokgor E., ZENGİN G., AKSIT E., ORHON D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, sa.10, ss.1024-1027, 2004 (SCI-Expanded)
- XCV. **Biodegradability improvement of penicillin formulation effluent by ozonation**
Cokgor E., Arslan-Alaton I., KARAHAN Ö., DOGRUEL S., ORHON D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, sa.10, ss.1053-1056, 2004 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Decolourization and detoxification of reactive dye-bath effluents by ozonation**
Arslan-Alaton I., Cokgor E., Ongunsu I., AKAKINCI A., SAHIN A. D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, sa.10, ss.1049-1052, 2004 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Effects of pH and substrate on the competition between glycogen and phosphorus accumulating organisms**
Cokgor E., YAGCI N., RANDALL C., ARTAN N., ORHON D.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.39, sa.7, ss.1695-1704, 2004 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Metabolic model for acetate uptake by a mixed culture of phosphate- and glycogen-accumulating organisms under anaerobic conditions**
Yagci N., Artan N., COKGOR E., RANDALL C., ORHON D.
BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, cilt.84, sa.3, ss.359-373, 2003 (SCI-Expanded)

- XCIX. The effects of diquat dibromide on biological wastewater treatment plants**
RANDALL C., Cokgor E., KISOGLU Z., PUNRATTANASIN W., ERDAL U., SRIWIRIYARAT T.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES &
ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.38, sa.10, ss.2453-2463, 2003 (SCI-Expanded)
- C. Alternatives for upgrading the Wilderness Wastewater Treatment Plant for biological nutrient removal**
Cokgor E., RANDALL C.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, ss.453-462, 2003 (SCI-Expanded)
- CI. Experimental assessment of optimum operation strategy for large industrial wastewater treatment plants - A case study**
ORHON D., Kabdasli I., Cokgor E., TUNAY O., ARTAN N.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.19, sa.1, ss.47-58, 2002 (SCI-Expanded)
- CII. Modification and expansion of a pure oxygen WWTP for biological nutrient removal (BNR)**
RANDALL C., Cokgor E.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.44, sa.1, ss.167-172, 2001 (SCI-Expanded)
- CIII. Performance and economics of BNR plants in the Chesapeake Bay Watershed, USA**
RANDALL C., Cokgor E.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.9, ss.21-28, 2000 (SCI-Expanded)
- CIV. Characterization and modeling of activated sludge for tannery wastewater**
ORHON D., GENCELI E., Cokgor E.
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.71, sa.1, ss.50-63, 1999 (SCI-Expanded)
- CV. Experimental basis for the hydrolysis of slowly biodegradable substrate in different wastewaters**
ORHON D., Cokgor E., SOZEN S.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.87-95, 1999 (SCI-Expanded)
- CVI. Biological treatability of poultry processing plant effluent - A case study**
Eremektar G., Cokgor E., Ovez S., Babuna F. F., ORHON D.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.323-329, 1999 (SCI-Expanded)
- CVII. Technological aspects of wastewater management in coastal tourist areas**
ORHON D., SOZEN S., GORGUN E., Cokgor E., ARTAN N.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.8, ss.177-184, 1999 (SCI-Expanded)
- CVIII. Anaerobic treatment of synthetic domestic wastewater**
Cokgor E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.7, ss.912-919, 1998 (SCI-Expanded)
- CIX. Dual hydrolysis model of the slowly biodegradable substrate in activated sludge systems**
Orhon D., Cokgor E., SOZEN S.
BIOTECHNOLOGY TECHNIQUES, cilt.12, sa.10, ss.737-741, 1998 (SCI-Expanded)
- CX. Respirometric analysis of activated sludge behaviour - I. Assessment of the readily biodegradable substrate**
Cokgor E., SOZEN S., ORHON D., HENZE M.
WATER RESEARCH, cilt.32, sa.2, ss.461-475, 1998 (SCI-Expanded)
- CXI. Respirometric analysis of activated sludge behaviour - II. Heterotrophic growth under aerobic and anoxic conditions**
SOZEN S., Cokgor E., ORHON D., HENZE M.
WATER RESEARCH, cilt.32, sa.2, ss.476-488, 1998 (SCI-Expanded)
- CXII. The effect of chemical settling on the kinetics and design of activated sludge for tannery wastewaters**
ORHON D., SOZEN S., Cokgor E., GENCELI E.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, ss.355-362, 1998 (SCI-Expanded)
- CXIII. Modelling of activated sludge for textile wastewaters**
Babuna F. F., ORHON D., Cokgor E., Insel G., YAPRAKLI B.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, ss.9-17, 1998 (SCI-Expanded)

- CXIV. **COD fractionation in wastewater characterization - The state of the art**
 ORHON D., Cokgor E.
 JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.68, sa.3, ss.283-293, 1997 (SCI-Expanded)
- CXV. **Monitoring of effluent water quality of SEKA Dalaman Pulp and Paper Industry**
 UBAY G., Cokgor E., COKGOR S., Ozturk I.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.6, ss.208-213, 1997 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Characterization and COD fractionation of domestic wastewaters**
 ORHON D., ATES E., SOZEN S., Cokgor E.
 ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.95, sa.2, ss.191-204, 1997 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Respirometric evaluation of the biodegradability of confectionary wastewaters**
 ORHON D., YILDIZ G., Cokgor E., SOZEN S.
 WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.12, ss.11-19, 1995 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Modelling biological treatability for meat processing effluent**
 Gorgun E., Cokgor E., ORHON D., Germirli F. F., Artan N.
 WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.12, ss.43-52, 1995 (SCI-Expanded)
- CXIX. **ASSESSMENT OF NITRIFICATION - DENITRIFICATION POTENTIAL OF ISTANBUL DOMESTIC WASTEWATERS**
 ORHON D., SOZEN S., UBAYO E.
 WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, sa.6, ss.21-30, 1994 (SCI-Expanded)

Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mikrobiyal Biyopolimerler: Polihidroksialkanotların Biyoplastik Üretiminde Kullanımı Üzerine Genel Değerlendirme**
 ÇOKGÖR E., PALA ÖZKÖK İ., GÜVEN D., ZENGİN BALCI G. E., OKUTMAN TAŞ D., YAĞCI N., SAYI UÇAR N., ÖZYILDIZ G., İNSEL H. G.
 Çevre Bilim ve Teknoloji, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Assessment of Wastewater Reuse Potential for an Enamel Coating Industry.**
 İnsel H. G., Gümüşlü e., YÜKSEK G., Sayı Uçar N., Çokgör E., Ölmez Hancı T., Okutman Taş D., Babuna F. F., derya F. E., Yıldırım Ö., et al.
 World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, cilt.10, sa.3, ss.306-309, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Ön çökelme çamuru fermentasyonunda pH'ın çözünmüş besi maddesi oluşumuna etkisi**
 Zengin Balci G. E., Okutman Taş D., Çokgör E., Orhon D.
 İTÜ Dergisi/e, cilt.19, ss.27-38, 2009 (Hakemli Dergi)
- IV. **Case studies from Turkey: Xenobiotic-containing industries, wastewater treatment and modeling**
 Pehlivanoğlu-Mantas E., Insel G., Karahan Ö., Çokgör E., ORHON D.
 Water, Air, and Soil Pollution: Focus, cilt.8, sa.5-6, ss.519-528, 2008 (Scopus)
- V. **Ön Çökelme Çamuru Fermentasyon Ürünlerinin Biyolojik Besi Maddesi Gideren Sistemlerde Kütle Dengesi Üzerine Etkisi**
 Çokgör E., Oktay S., Okutman Taş D., Zengin Balci G. E., Artan N., Orhon D.
 İTÜ Dergisi/e, cilt.17, sa.2, ss.37-47, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Polyhydroxyalkanoate production from food industry residual streams using mixed microbial cultures**
 PALA ÖZKÖK İ., ZENGİN BALCI G. E., OKUTMAN TAŞ D., YAĞCI N., GÜVEN D., İNSEL H. G., ÇOKGÖR E.
 Clean Energy and Resource Recovery - Wastewater Treatment Plants as Biorefineries, Tyagi, Vinay; Kumar,

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Occurrence and fate of endocrine disrupting antimicrobial triclocarban in municipal sludge during advanced anaerobic digestion using microwave pretreatment
KOR BIÇAKCI G., timmotoy a., ÇOKGÖR E., eskicioğlu ç.
7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 26 - 28 Haziran 2019
- II. Acute effect of micropollutants on an activated sludge system with high sludge retention time operated as a sequencing batch reactor
Çiftçioğlu B., Esma D., Salih E., Soylu D., ÖZYILDIZ G., ZENGİN BALCI G. E., GÜVEN D., PALA ÖZKÖK İ., ÇOKGÖR E., OKUTMAN TAŞ D.
10th IWA International Symposium on Waste Management problems in Agro-Industries, Rhodos, Yunanistan, 19 - 21 Haziran 2019
- III. Effect of Seed Biomass on Wastewater Treatment Performance
Demirkaya E., Ünver H., Çifçioğlu B., ÖZYILDIZ G., ZENGİN BALCI G. E., PALA ÖZKÖK İ., ÇOKGÖR E., OKUTMAN TAŞ D.
4th International Conference on Recycling and Reuse, 24 - 26 Ekim 2018
- IV. Investigating inhibitory effect of anti-inflammatory pharmaceuticals on activated sludge
Green M., Topuz E., YÜKSEK G., ÇOKGÖR E., OKUTMAN TAŞ D.
SETAC Europe 28th Annual Meeting, 13 - 17 Mayıs 2018
- V. Aerobik Stabilizasyonda Partiküler Bileşenlerin Akibi
KATİPOĞLU YAZAN T., OZDEMİR S., Kor Bıçakçı G., PALA ÖZKÖK İ., ZENGİN BALCI G. E., OKUTMAN TAŞ D., İNSEL H. G., Orhon D., ÇOKGÖR E.
12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- VI. Metal Son İşleme Sektörü: Pişirici Cihazlar İşletmesinde Boyahane Atiksularının Geri Kazanım Potansiyeline Bir Örnek
GÜMÜŞLÜ E., İNSEL H. G., ÖLMEZ HANCI T., BABUNA F. F., OKUTMAN TAŞ D., ÇOKGÖR E., SAYI UÇAR N., ÖZYILDIZ G., YÜKSEK G., DİZGE N., et al.
12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- VII. Membran biyoreaktörlerde yüksek sıcaklığın ve çözünmüş oksijenin besi maddesi giderimi üzerine etkisinin modellenmesi
SAYI UÇAR N., SARIOĞLU M., ÇOKGÖR E., ORHON D., İNSEL H. G.
MEMTEK 2017, 5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- VIII. Chronic Inhibiton Effect of Diclofenac on Activated Sludge Systems
CİVELEK YORUKLU H., OKUTMAN TAŞ D., topuz e., AYDIN E., ÇOKGÖR E., ZENGİN BALCI G. E.
10th Micropol Ecohazard Conference, Viyana, Avusturya, 16 - 21 Eylül 2017
- IX. Modelling Acute and Chronic Effect of Sulfamethoxazole on the Biodegradation Kinetics of Activated Sludge
PALA ÖZKÖK İ., KATİPOĞLU YAZAN T., ÖLMEZ HANCI T., ÇOKGÖR E., ORHON D.
IWA 10th Micropol and Ecohazard Conference, Viyana, Avusturya, 17 - 20 Eylül 2017
- X. Chronic Inhibition Effect of Diclofenac on Activated Sludge Systems
CİVELEK H., OKUTMAN TAŞ D., Topuz E., AYDIN E., ÇOKGÖR E., ZENGİN BALCI G. E.
10TH MICROPOL ECOHAZARD, 17 - 20 Eylül 2017
- XI. Estimating the Impact of Nutrient Emissions via Water Quality Modelling in the Melen Watershed
Ertürk A., Gürel M., Ekdal A., Tavşan Ç., Şeker D. Z., Çokgör E., İnsel H. G., Pehlivanoğlu Mantaş E., Aydın E., Özgün H., et al.
11th International Conference on Diffuse Pollution and the 1st Joint Meeting of the IWA Diffuse Pollution and Urban Drainage Specialist Groups, Belo Horizonte, Brezilya, 26 - 31 Ağustos 2007
- XII. Impact of microwave pretreatment on anaerobic digestion of wastewater sludge and biosolids

- quality for land application**
 KOR BIÇAKCI G., ÇOKGÖR E., ESKICIOGLU C.
 IWA Specialist Conference on Sludge Management: SLUDGETECH 2017, London, Kanada, 9 - 13 Temmuz 2017
- XIII. The effect of wastewater reuse on product quality for an oven manufacturing plant**
 İnsel H. G., Gümüşlü e., Çokgör E., Ölmez Hancı T., Okutman Taş D., Babuna F. F., ERTEM D. F., Erturan O., DİZGE N.
 Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)
 and to the SECOTOX Conference CEMEPE/SECOTOX, Thessaloniki, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017
- XIV. Effect of microwave irradiation temperature and holding time on municipal wastewater sludge disintegration**
 KOR BIÇAKCI G., ÇOKGÖR E., ESKICIOGLU C.
 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia - 2017), Nevşehir,
 Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- XV. Effect of microwave pretreatment on removal of triclosan during anaerobic digestion of wastewater treatment sludge**
 KOR BIÇAKCI G., ABBOTT T., ÇOKGÖR E., ESKICIOGLU C.
 WEFTEC 2017 - 90th Annual Technical Exhibition Conference, Chicago, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Eylül
 - 04 Ekim 2017, cilt.2017, ss.3062-3082
- XVI. Wastewater Reuse Potential of Paint Operations in an Oven Manufacturing Plant**
 Gümüşlü E., İnsel H. G., Ölmez Hancı T., Babuna F. F., Okutman Taş D., Çokgör E., Sayı Uçar N., Özaydın G., Yüksek G.,
 Fırat Ertem D., et al.
 3rd International Conference on Recycling and Reuse, R&R 2016, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.244-249
- XVII. Evaluation of Coupling Nitrogen Removal and Growth of Microalgae Using Domestic Wastewater the World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium**
 GÜREL M., OKUTMAN TAŞ D., İNSEL H. G., PEHLİVANOĞLU MANTAŞ E., ÇOKGÖR E., İÇA T., Gençsoy E. B.,
 Movahedpour F., Görgün E., Özbaşaran M.
 the World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium- WMES 2016, Prague, 5 - 09 Eylül 2016
- XVIII. Evaluation of Ultrasonication Effect on the Anaerobic Digestion of Domestic Sludge**
 Okutman Taş D., Zengin Balcı G. E., Yüksek G., Onay I. B., Çokgör E.
 The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium – WMES 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016,
 ss.1
- XIX. Evaluation of Coupling Nitrogen Removal and Growth of Microalgae Using Domestic Sewage**
 Gürel M., Okutman-Tas D., İnsel G., Pehlivanoğlu Mantaş E., Çokgör E., Gençsoy E. B., İÇA T., Movahedpour F.,
 Görgün E., Özbaşaran M.
 The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium – WMES 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016,
 ss.387
- XX. Evaluation of Coupling Nitrogen Removal and Growth of Microalgae Using Domestic Wastewater**
 GÜREL M., OKUTMAN TAŞ D., İNSEL H. G., PEHLİVANOĞLU MANTAŞ E., ÇOKGÖR E., İÇA T., Gençsoy B.,
 Movahedpour F., Görgün E., Özbaşaran M.
 the World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium- WMES 2016, Prague, 5-9 September 2016, Czech
 Republic (Poster Presentation),, Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016
- XXI. Mikroalglerin atıksulardan azot giderme potansiyelinin belirlenmesi Mikroalglerin Su Kalitesi ve Çevresel Uygulamaları Sektörel Semineri**
 İNSEL H. G., PEHLİVANOĞLU MANTAŞ E., GÜREL M., İÇA T., Gençsoy E. B., Movahedpour F., Görgün E., OKUTMAN
 TAŞ D., ÇOKGÖR E., Özbaşaran M.
 Mikroalglerin Su Kalitesi ve Çevresel Uygulamaları Sektörel Semineri, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs 2016
- XXII. Effect of Sludge Character and Minimization Techniques on Anaerobic Biodegradability.**
 Çokgör E., Okutman Taş D., Gömeç Ç., Arıkan O. A., Cifci D., Gencsoy E., Ekdal A., Ölmez Hancı T.
 EurAsia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016, ss.310-319
- XXIII. Modelling long term nutrient removal performance of Membrane Bioreactor at high temperatures**
 Sarıoğlu M., Uçar Sayı N., İNSEL H. G., ÇOKGÖR E., Orhon D., Loosdrecht M.
 5th IWA/WEF Wastewater Treatment Modelling Seminar, 2 - 06 Nisan 2016

- XXIV. **Effect of Primary Settling on the Fate of Particulate Components in Aerobic Sludge Stabilization**
Özkök E., Özdemir S., ÇOKGÖR E., Orhon D., ARIKAN O. A.
3rd International Conference on Recycling and Reuse, 28 - 30 Eylül 2016
- XXV. **Kinetic Evaluation of Biodegradability of Paint Shop Wastewater of a Bus Production Factory**
Güven D., Hanhan O., Aksoy E. c., ÇOKGÖR E.
ICWEEM 2016: 18th International Conference on Water, Energy and Environmental Management, 24 - 26 Mart 2016
- XXVI. **Assessment of Wastewater Reuse Potential for an Enamel Coating Industry**
İNSEL H. G., Gümüşlü E., YÜKSEK G., Sayı Uçar N., ÇOKGÖR E., ÖLMEZ HANCI T., OKUTMAN TAŞ D., BABUNA F. F., Fırat Ertem D., Yıldırım Ö., et al.
18th International Conference on Water, Energy and Environmental Management, 24 - 25 Mart 2016
- XXVII. **Impact of synthetic estrogen 17 alpha- ethinylestradiol on carbon removal kinetics**
Çokgör E., Alanyalı B., Topuz E., Zengin Balci G. E., Okutman Taş D., İskender F. G.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region
Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, MESAEP, Crete, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015
- XXVIII. **Upgrade of a Large Scale Industrial WWTP for Enhanced Biological Phosphorus Removal**
İNSEL H. G., Ketenci ö., ZENGİN BALCI G. E., ÇOKGÖR E., Dold P.
WEFTEC, the Water Environment Federation's Annual Technical Exhibition and Conference, 28 - 30 Eylül 2015
- XXIX. **Evaluation of Water Reuse in a Metal Finishing Industry**
İNSEL H. G., gümüşlü e., YÜKSEK G., sayı ucár n., ÖLMEZ HANCI T., BABUNA F. F., OKUTMAN TAŞ D., ÇOKGÖR E., erdem f., yıldırım o., et al.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region
Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, 26 - 30 Eylül 2015
- XXX. **Comparing the use of synthetic and domestic wastewater effluents for coupling nitrogen removal and chlorellavulgaris and scenedesmus dimorphus production**
İNSEL H. G., PEHLİVANOĞLU MANTAŞ E., GÜREL M., İÇA T., Gençsoy E. B., Movahedpour F., Görgün E., OKUTMAN TAŞ D., ÇOKGÖR E., Özbaşaran M.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region,
Creteil, Fransa, 26 - 30 Eylül 2015, ss.41
- XXXI. **Simultaneous Nitrate And Perchlorate Reduction in Mixotrophic Reactor**
UÇAR D., ÇOKGÖR E., ŞAHİNKAYA E.
the 3rd IWA Symposium on Lake and Reservoir Management at Mountain Lake Lodge in Pembroke, Virginia, 3 - 07 Ağustos 2015
- XXXII. **Environmental Effects and Possible Highway Applications of Electric Arc Furnace Slag in Turkey**
Yonar F., ÇOKGÖR E., DİKBAŞ H. A., Demir B., ERGÜN M.
ICEPR World Congress on New Technologies (NewTech'15) Hotel Alimara Barcelona, Barcelona, Spain, 15 - 17 Temmuz 2015
- XXXIII. **Effects of Ecofriendly Production Technologies on Wastewater Characterization and Treatment Plant Performance**
YÜKSEK G., OKUTMAN TAŞ D., ÇOKGÖR E., İNSEL H. G., kircı b., Erturan Ö.
Industrial waste and wastewater treatment and valorization, 21 - 23 Mayıs 2015
- XXXIV. **Simultaneous nitrate and perchlorate reduction in elemental sulfur based autotrophic and heterotrophic processes**
Uçar D., ÇOKGÖR E., ŞAHİNKAYA E., Yurtsever A.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia 2015), 20 - 23 Mayıs 2015
- XXXV. **Evaluation of Differences in Microbial Population After the Aerobic Anaerobic Treatability of Domestic Municipal Waste Sludge Tam Metin Bildiri Sözlü Sunuş**
PALA ÖZKÖK İ., ALTINBAŞ M., ÇOKGÖR E.
4th European Conference on Sludge Management, 26 - 27 Mayıs 2014
- XXXVI. **Effect of Different Minimization Applications Prior to Anaerobic Sludge Digestion on Biogas**

Recovery and Dewaterability.

Okutman Taş D., Gömeç Ç., Arıkan O. A., Cifci D., Gencsoy E., Ölmez Hancı T., Ekdal A., Çokgör E.

4th European Conference on Sludge Management, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014, ss.100-105

XXXVII. Evaluation of Enzyme Addition in Aerobic Stabilization of Biological Sludge

Pehlivanoğlu Mantaş E., Gürel M., İnsel H. G., Topuz E., Ekdal A., Aydin E., Uçar N., Çokgör E., Okutman Taş D.

17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2013

XXXVIII. Fenton and ozone disintegration of excess sludge

Doğruel S., Pehlivanoğlu Mantaş E., Ölmez Hancı T., Gürel M., Topuz E., Çokgör E.

17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2013, ss.204

XXXIX. Stabilizasyon öncesinde farklı dezintegrasyon uygulamalarının arıtma çamurlarının susuzlaştırılabilirliği üzerindeki etkileri

Gömeç Ç., Ekdal A., Ölmez Hancı T., Çokgör E.

5. Ulusal Atık Yönetimi Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.383-394

XL. Türkiye de Evsel Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Mevcut Durumu Atıksu Arıtma Teknolojileri Çamur İşleme ve Bertaraf Etme Yöntemlerinin Bölgesel Bazda Değerlendirilmesi

BÜYÜKKAMACI N., ERDİNÇLER A., SANİN F. D., İSKENDER F. G., AYOL A., ALAGÖZ A., İMAMOĞLU İ., GENCELİ N. E., FİLİBELİ A., KARATAŞ Ö., et al.

İTÜ 13. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012

XLI. Applicability of the Waste Sludge Cakes into Landfill Areas Based on Turkish Regulations

Çokgör E., Pehlivanoğlu Mantaş E., Okutman Taş D., İnsel H. G., Ölmez Hancı T., Orhon D.

Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, MESAEP, Ioannina, Yunanistan, 24 - 27 Eylül 2011, ss.1

XLII. Effect of Aerobic Stabilization on Leather Industry Sludge

Çokgör E., Aydınıl E., Okutman Taş D., Zengin Balçı G. E., Orhon D.

8th International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.1

XLIII. Effect of aerobic stabilization on biomass activity

Cokgor E., Tas D. O., Zengin G. E., AYDINLI E., OZDEMIR S., Insel G.

14th International Biotechnology Symposium and Exhibition (IBS-2008), Rimini, İtalya, 14 - 18 Eylül 2010, cilt.150

XLIV. Atıksu Arıtma Alternatiflerinin Karşılaştırılması: Büyük Melen Havzası

Çokgör E., Pehlivanoğlu-Mantas E., Aydin E., İnsel H. G., Özgün H., ÇAKMAKCI M., Öztürk İ.

Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'08 Bildiriler Kitabı, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2008, ss.49-56

XLV. Evsel ve endüstriyel biyolojik çamurların aerobik stabilizasyonunun araştırılması.

Pehlivanoğlu Mantaş E., Okutman Taş D., İnsel H. G., Aydin E., OZTURK D. C., Ölmez Hancı T., Görgün H. E., Çokgör E., orhon d.

İTÜ 11. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2008, ss.67-74

XLVI. Conceptual Approach For the Determination of Point Sources in Melen Watershed

Pehlivanoğlu-Mantas E., Aydin E., İnsel H. G., Özgün H., ÇAKMAKCI M., Öztürk İ., Akça L., Çokgör E.

International Congress of River Basin Management, Antalya, Türkiye, 1 - 08 Nisan 2007, ss.256-272

XLVII. Biodegradation of a Tannery and Chemical Plant Producing Asetilsalisilikat Wastewater Mixture

Çokgör E., KARAHAN O., ORHON D.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, CYPRUS, 19 - 24 Şubat 2007, ss.1117-1125

XLVIII. Respirometric Evaluation of Strong Wastewater Activated Sludge Treatment for a Complex Chemical Industry

Çokgör E., INSEL G., AYDIN E., OZDEMIR S., ORHON D.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, CYPRUS, 19 - 24 Şubat 2007, ss.1139-1148

- XLIX. Ham ve ozonlanmış penisilin formülasyon atıksularının biyolojik arıtılabilirliğinin modellenmesi**
ÇOKGÖR E., ARSLAN ALATON İ., KARAHAN ÖZGÜN Ö., DOĞRUCL S., ORHON D.
İTÜ 10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006
- L. Growth physiology and biochemical storage characteristics of *Microlunatus phosphovorus*, a model organism for activated sludge systems**
AKAR A., AKKAYA E., YESILADALI S., CELIKYILMAZ G., TAMERLER C., CAKAR Z. P., Cokgor E., ORHON D.
European Symposium on Environmental Biotechnology, Oostende, Belçika, 25 - 28 Nisan 2004, ss.737-740
- LI. Effect on COD Fractionation of Primary Sludge Fermentation Products**
Çokgör E., Zengin Balcı G. E., Okutman Taş D., Aydınlı S., Artan N., Orhon D.
12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region - Appropriate Solutions for Environmental Problems in Emerging Economies, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2003, ss.1

Desteklenen Projeler

Çokgör E., Babayıgit E., Sarıoglu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arıtma çamurlarının pandeminin neden olduğu plastik ve ambalaj atıkları ile birlikte yüksek sıcaklık pirolizi Birlikte pirolizin ürün dağılımı ve bileşimi üzerine etkisi, 2021 - Devam Ediyor

Çokgör E., Kaya B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salamura Atık Suyundan Ardışık Kesikli Reaktör Kullanılarak Biyopolimer Üretimi ve Proses Kinetiğinin Respirometrik Olarak Belirlenmesi, 2022 - 2023

Çokgör E., Soylu D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı çamur yaşlarında antienflamatuvlar özellikle mikrokirleticilerin giderimi ve respirometrik yöntemler ile akut/kronik etkilerin belirlenmesi, 2020 - 2020

Çokgör E., Ayışığı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Tuzluluk İçeren Endüstriyel Atıksularдан Biyopolimer Üretimi, 2020 - 2020

Çokgör E., Öztürk D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Atık Suların Biyopolimer Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi, 2020 - 2020

İnsel H. G., DULKADIROĞLU H., Genceli Güner F. E., Çokgör E., Ölmez Hancı T., Yağcı N., Zengin Balcı G. E., Karagöz B., Pala Özkök İ., Doğruel S., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Tuzlulukta Endüstriyel Fermentasyon Atıksularının Biyopolimer Üretim Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (Protokolü henüz teslim edilmemiştir.) Nonilfenol ve Nonilfenol Etoksilatların Nitrifikasiyon Prosesi Üzerine Etkileri, 2015 - 2020

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evsel çamurun havasız çürütülmesi üzerine ultrasonikasyonun etkisinin değerlendirilmesi, 2016 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TR10/15/YNK/0045 nolu Uygulamaları Biyopolimer ve Biyoplastik Teknolojileri Araştırma Merkezi Projesi İSTKA Tamamlayıcı Proje Desteği, 2016 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, METAL SON İŞLEMLER ENDÜSTRİSİNDE SUYUN YENİDEN KULLANIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mixotrofik Reaktörde Nitrat ve Perkloratin Beraber Giderimi, 2015 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkaloid Atıksuyunun Biyolojik Bazlı Karakterizasyonu ve Aerobik Çamur Stabilizasyonunun Değerlendirilmesi, 2015 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Çamur Yaşlarında Sulfamethoxazole Beslemesinin Asetat Biyodegradasyonuna ve Miktobiyal Kompozisyonuna Kronik Etkisinin Belirlenmesi, 2014 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Domestic/Municipal Wastewater Treatment and Sludge Management in Turkey, 2014 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Denitrifikasyon Prosesinde Yüksek Sıcaklığın Sistem Bileşenleri Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anaerobik Stabilizasyon ile Nonilfenol ve Nonilfenol Etoksilatların Gideriminin Araştırılması, 2014 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evsel/Kentsel Arıtma Çamurlarının Anaerobik Stabilizasyonunda

Ultrasonik Dezentegrasyonun Etkisinin Araştırılması, 2011 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Yakıt Hücrelerinde Antibiyotiklerin Elektrik Üretimi Üzerine Etkileri, 2011 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, antibiyotiklerin Biyolojik Ayırışabilirlik Özelliklerinin ve Karışık Mikrobiyal Kültür Üzerine Toksisite/İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Aritmada Ön Çamur Fermentasyonu Ürünleri Üzerine pH Kontrolünün Etkisi, 2006 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif çamurda ağır metal inhibisyonunun respirometrik olarak değerlendirilmesi, 2005 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ön Çöktürme Çamuru Fermentasyon ürünlerinin Biyolojik Kütle Dengesi Üzerine Etkileri, 2004 - 2018

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NONİL FENOL ETOKSİLATİN BİYOLOJİK OLARAK ARITİLABİLİRLİĞİNİN İNCELENEMESİ, 2010 - 2014

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI ANTİBİYOTİKLERİN AEROBİK ORTAMDA DÜŞÜK ÇAMUR YAŞINDA BİYOLOJİK OLARAK AYRİŞABİLİRLİĞİNİN İNCELENEMESİ, 2010 - 2014

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEÇİLEN BİR SENETİK HORMONUN NİTRİFİKASYON PROJESİ ÜZERİNE OLAN AKUT VE KRONİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2014

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 17- Alfa Etinilestradiol Sentetik Östrojen Hormonunun Atıksularda Aerobik Biyolojik Karbon Gideriminde Akut ve kronik etkileri, 2010 - 2014

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilen Antibiyotiklerin aerobik Ortamda Çoğalma Prosesi üzerine Olası Akut ve Kronik Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2014

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zenobiyotiklerin Aerobik Biyolojik Ayırışabilirlik Özelliklerini Ve Karışık Mikrobiyal Kültür Üzerine Toksisite / İnhibisyon etkilerinin Değerlendirilmesi, 2010 - 2014

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aerobik Çamur Stabilizasyonunun Karakterizasyonu ve Modellemesi, 2010 - 2014

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zenobiyotiklerin Nitrifikasyon Sistemleri Üzerindeki Biyolojik Ayırışılabilirlik Özelliklerinin ve Toksisite/İnhibisyon Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2010 - 2014

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZENOBIYOTİKLERİN ENZİMATİK OLARAK BELİRLENMESİ, 2009 - 2014

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Mikrobiyal Yakıt Hücrende Hidrojen Bakterileri Shewanella Putrefaciens Tarafından Organik Atıklardan Elektrik Üretimi, 2008 - 2010

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glikoz ile Beslenen Ardışık Kesikli Sistemlerde Değişik Yüklemelerin Depolama Özelliklerine Etkilerinin Deneysel Olarak Belirlenmesi, 2005 - 2010

Çokgör E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ön Çöktürme Çamur Fermentasyon Ürünlerinin Besi Maddesi Giden Aktif Çamur Sistemlerine Etkisinin İncelenmesi, 2002 - 2003

Metrikler

Yayın: 186

Atıf (WoS): 2174

Atıf (Scopus): 2334

H-İndeks (WoS): 25

H-İndeks (Scopus): 26

Burslar

TÜBİTAK NATO B1 Doktora Sonrası Araştırma Bursu , TÜBİTAK, 1998 - 2001

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi