

Doç. Dr. ÇİĞDEM MORAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6354](tel:+902423106354)

Fax Telefonu: [+90 242 310 6306](tel:+902423106306)

E-posta: cigdemmoral@akdeniz.edu.tr

Diğer E-posta: cigdemkn@yahoo.com

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/cigdemmoral>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xqkOZHAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6872-9760

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-2831-2016

ScopusID: 53363718300

Yoksis Araştırmacı ID: 58134

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, İyi Laboratuvar Uygulamaları Eğitimi, SWEDAC, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temiz Üretim Sertifikası, Türk Endüstrisinde Yeşil Rekabet için Bir Araç, ODTÜ, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sürekli Gelişim için Risk Değerlendirmesi ve Yönetimi, ODTÜ, 2007

Diğer, Atomik Adsorpsiyon Spektrofotometresi için Temel Bilgiler ve Uygulama, PerkinElmer, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Production of Alginate from *Azotobacter vinelandii* ATCC® 9046 and Its Use in Water and Wastewater Treatment, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2011

Yüksek Lisans, Treatment of Pulp Bleaching Effluent by Catalytic Ozonation, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi, 2003

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Biyoreaktör, Çevre Biyoteknolojisi, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018
Araştırma Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2004 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Kemer Denizcilik Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor
Akdeniz Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2019

Verdiği Dersler

Endüstriyel Polimerler ve Çevre Mühendisliğindeki Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Atıksu Arıtımında İleri Oksidasyon Prosesleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Water Treatment, Lisans, 2017 - 2018
Physical Unit Operations, Lisans, 2017 - 2018
İçme Sularının Arıtılması, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Fiziksel Temel İşlemler, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Çevre Mühendisliğinin Temelleri, Lisans, 2016 - 2017
Teknik İngilizce 2, Lisans, 2016 - 2017
Industrial Polymers and Applications in Environmental Engineering, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İçme Sularının Arıtılması, Lisans, 2016 - 2017
Fiziksel Temel İşlemler, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

MORAL Ç., Nano Malzeme ile Oluşturulan Kompozit Alginat Boncukları ile Ağır Metal Giderimi, Yüksek Lisans, T.Nur(Öğrenci), 2019
MORAL Ç., Atıksu Arıtma Tesislerinde Ağır Metallerin Akıbetinin Değerlendirilmesi: Antalya Örneği, Yüksek Lisans, A.Demircan(Öğrenci), 2019
MORAL Ç., Alginat-Klinoptilolit Boncuklarının Sürekli Akışlı Reaktörde Ağır Metal Gideriminde Kullanımı, Yüksek Lisans, E.Sultan(Öğrenci), 2019
MORAL Ç., Polimer - Zeolit Temelli Kompozit Adsorbentin Ağır Metal Gideriminde Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Yıldız(Öğrenci), 2018
MORAL Ç., Seracılık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulaması, Yüksek Lisans, İ.Sakartep(Öğrenci), 2016
MORAL Ç., Seracılık sektörü çalışanlarının iş sağlığı ve güvenliği konusundaki farkındalık ve tutumlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Alpay(Öğrenci), 2016
MORAL Ç., Sustainable seawater desalination, supplied by renewable energy sources, Development of the business model for Cape Verde, Africa, Yüksek Lisans, M.Mihailovic(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Zinc oxide nanoparticles encapsulated in alginate beads: a promising and recyclable adsorbent for simultaneous uptake of toxic metals**
Çevik T. N., MORAL Ç.
Nanotechnology, cilt.35, sa.34, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **A polymer - zeolite composite for mixed metal removal from aqueous solution**
Yildiz Yigit M., Baran E. S., MORAL Ç.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.83, sa.5, ss.1152-1166, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Guluronic acid content as a factor affecting turbidity removal potential of alginate**
MORAL Ç., Ertesvag H., SANİN F. D.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.23, sa.22, ss.22568-22576, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Alginate Production from Alternative Carbon Sources and Use of Polymer Based Adsorbent in Heavy Metal Removal**
MORAL Ç., YILDIZ M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Oxygen Tension and Medium Components on Monomer Distribution of Alginate**
Moral C. K., DOĞAN Ö., SANİN F. D.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.176, sa.3, ss.875-891, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of chemical fractionation method and H-1-NMR spectroscopy in measuring the monomer block distribution of algal alginates**
MORAL Ç., DOĞAN Ö., SANİN F. D.
JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING, cilt.33, sa.3, ss.239-246, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of sucrose concentration on monomer distribution of alginate**
MORAL Ç., DOĞAN Ö., SANİN F. D.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Water treatment using a laboratory-grown biopolymer**
MORAL Ç., DOĞAN Ö., SANİN F. D.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **An investigation of agitation speed as a factor affecting the quantity and monomer distribution of alginate from Azotobacter vinelandii ATCC(A (R)) 9046**
Moral C. K., SANİN F. D.
JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.513-519, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Use of laboratory-grown bacterial alginate in copper removal**
Moral C. K., DOĞAN Ö., SANİN F. D.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.65, sa.11, ss.2003-2009, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Homogeneous and heterogeneous catalytic ozonation of pulp bleaching effluent**
Balcioglu I. A., MORAL Ç.
JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, cilt.11, sa.3, ss.543-550, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Merits of ozonation and catalytic ozonation pre-treatment in the algal treatment of pulp and paper mill effluents**
Balcioglu I. A., Tarlan E., Kivilcimdan C., Sacan M. T.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.85, sa.4, ss.918-926, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Application of ozonation and biotreatment for forest industry wastewater**
Balcioglu I. A., Saraç C., Kivilcimdan C., Tarlan E.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.28, sa.6, ss.431-436, 2006 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ağır Metallerin Alginat – Nano Kompozit Boncukları ile Giderimi: pH ve Adsorbent Bileşiminin Etkisi**
ÇEVİK T. N., MORAL Ç.
6. International Scientific Research Congress, 1 - 03 Kasım 2019
- II. **Bibliometric analysis on use of mosses in air pollution studies and possibility of use for passive monitoring of PM10**
OLGUN B., BİNGÖL F., MISIRLIOĞLU C., Doğan S., ERDEM ÜNŞAR A., MORAL Ç., DOĞAN G.
18th World Clean Air Congress, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2019, ss.597-602

- III. **Bibliometric analysis on use of mosses in air pollution studies and possibility of use for passive monitoring of PM10**
OLGUN B., BİNGÖL F., MISIRLIOĞLU C., Doğan S., ERDEM ÜNŞAR A., MORAL Ç., DOĞAN G.
18th World Clean Air Congress, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2019, ss.597-602
- IV. **USE OF MOSSES AS BIO-TRACERS OF AIR POLLUTANTS AND CULTIVATION OF MOSSES IN THE LABORATORY**
Doğan S., OLGUN B., BİNGÖL F., MISIRLIOĞLU C., ERDEM ÜNŞAR A., MORAL Ç., DOĞAN G.
I. International Science and Innovation Congress, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2019, ss.628-632
- V. **USE OF MOSSES AS BIO-TRACERS OF AIR POLLUTANTS AND CULTIVATION OF MOSSES IN THE LABORATORY**
Doğan S., OLGUN B., BİNGÖL F., MISIRLIOĞLU C., ERDEM ÜNŞAR A., MORAL Ç., DOĞAN G.
I. International Science and Innovation Congress, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2019, ss.628-632
- VI. **Evaluation of Adsorption Kinetics for the Removal of Mixed Heavy Metals by Alginate - Nano Composite Beads**
ÇEVİK T. N., MORAL Ç., ERDEM A.
5th International Conference on Engineering and Natural Science, 12 - 16 Haziran 2019
- VII. **Use of Alginate-Clinoptilolite Beads for Heavy Metal Removal in Continuous Reactors: Effect of Initial Metal Concentration**
Baran E. S., MORAL Ç.
5th International Conference on Engineering and Natural Science, 12 - 16 Haziran 2019
- VIII. **Alginat - Klinoptilolit Boncuklarının Sürekli Akışlı Reaktörlerde Ağır Metallerin Gideriminde Kullanımı: Akış Hızı Etkisi**
Baran E. S., MORAL Ç.
4th European Conference on Science, Art, Culture (ECSAC), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2019, ss.67
- IX. **Atıksu Arıtma Tesislerinde Ağır Metallerin Akıbeti: Antalya Sonbahar Dönemi Örneği**
Keyikoğlu A., MORAL Ç.
4th European Conference on Science, Art, Culture (ECSAC), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2019, ss.54
- X. **Fate of Heavy Metals in Wastewater Treatment Plants: Sampling During Summer Period in Antalya**
Keyikoğlu A., MORAL Ç.
5th International Congress on Mathematics, Engineering, Natural and Medical Sciences, Gaziantep, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2018, ss.98-105
- XI. **Evaluation of pH Effect and Adsorption Kinetics for Cadmium Removal by Alginate-Clinoptilolite Beads**
Yıldız M., MORAL Ç.
5th International Congress on Mathematics, Engineering, Natural and Medical Sciences, Gaziantep, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2018, ss.92-97
- XII. **Use of Polymer-Zeolite Based Composite Adsorbent for the Removal of Mixed Heavy Metals**
Yıldız M., MORAL Ç.
4th International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.99-100
- XIII. **Use of Alginate- Clinoptilolite Beads for the Removal of Mixed Heavy Metals: Effect of Clinoptilolite Size and Alginate-Clinoptilolite Ratio**
Yıldız M., MORAL Ç.
4th International Conference on Environmental Science and Technology, Kiev, Ukrayna, 19 - 23 Eylül 2018, ss.133-137
- XIV. **Occurrence of Micropollutants in Wastewater Treatment Plants: Antalya, Turkey Case Study**
ERDEM A., Özkaleli M., MORAL Ç., Kurt Karakuş P. B.
4th International Conference on Environmental Science and Technology, Kiev, Ukrayna, 19 - 23 Eylül 2018, ss.61
- XV. **Use of Alginate- Clinoptilolite Beads in an Adsorption Column for Copper Removal: Effect of Metal Concentration**
Baran E. S., MORAL Ç.
4th International Conference on Environmental Science and Technology, Kiev, Ukrayna, 19 - 23 Eylül 2018, ss.29

- XVI. **Occurrence of Micropollutants in Wastewater Treatment Plants: Antalya, Turkey Case Study**
Erdem A., Özkaleli M., Moral Ç., Kurt Karakuş P. B.
4th International Conference on Environmental Science and Technology, Kyyiv, Ukrayna, 19 - 23 Eylül 2018, ss.61
- XVII. **Effect of Clinoptilolite Size and Alginate – Clinoptilolite Ratio on Copper Removal by Alginate – Clinoptilolite Beads**
Yıldız M., MORAL Ç.
International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.723
- XVIII. **Use of Alginate – Clinoptilolite Beads for the Treatment of a Synthetic Heavy Metal Mixture: pH Effect**
Yıldız M., MORAL Ç.
International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.129
- XIX. **Use of Composite Alginate Beads for Heavy Metal Removal by Continuous Flow Reactors: A Literature Review**
Baran E. S., MORAL Ç.
International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.719
- XX. **Effect of Medium pH on Copper Removal and Kinetics of Adsorption by Alginate – Clinoptilolite Beads**
Yıldız M., MORAL Ç.
International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.722
- XXI. **Evaluation of Awareness Levels of Greenhouse Workers on Occupational Health and Safety: Health Related Issues**
MORAL Ç., Sakartepe İ. A.
9th International Congress on Safety and Health, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, ss.1
- XXII. **Evaluation of Awareness Levels of Greenhouse Workers on Occupational Health and Safety: Psychosocial Issues**
MORAL Ç., Sakartepe İ. A.
9th International Congress on Safety and Health, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, ss.1
- XXIII. **Awareness Levels of Greenhouse Workers on Occupational Health and Safety: Mechanical Concerns**
Sakartepe İ. A., MORAL Ç.
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.54
- XXIV. **Awareness Levels of Greenhouse Workers on Occupational Health and Safety: Physical Concerns**
Sakartepe İ. A., MORAL Ç.
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.50
- XXV. **Laboratuvar Ortamında Yetiştirilen Karayosunlarının Ortam Havası Partiküler Madde Örneklemesi Performansının Belirlenmesi**
Olgun B., Doğan G., Erdem A., Moral Ç.
7. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.187-197
- XXVI. **Karayosunları İle Hava Kalitesi Örneklemesi: Bitmiş Mi Başlıyor Mu?**
OLGUN B., TEPE A. M., MORAL Ç., ERDEM A., DOĞAN G.
7. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.187
- XXVII. **Toxic Equivalency Approach for Risk Assessment of Polyaromatic Hydrocarbons, Antalya, Turkey Case Study**
ÖZKALELİ M., ERDEM A., Kurt Karakuş P. B., Günay A., MORAL Ç., ASİLTÜRK M.
III International Conference on Environmental Science and Technology, Budapeşte, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.76
- XXVIII. **Preparation and Characterization of Zinc Oxide/Activated Carbon Composites for Heterogeneous Photocatalysis Application**
GÜNAY A., ÖZKALELİ M., MORAL Ç., ERDEM A., ASİLTÜRK M.
International Congress on Chemical, Biological and Environmental Sciences, Kyoto, Japonya, 9 - 11 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.138-140
- XXIX. **Current Research Trends in Environmental Engineering: Content Analysis of Publications on**

Micropollutants

ÖZKALELİ M., GÜNAY A., ASİLTÜRK M., MORAL Ç., ERDEM A.

International Congress on Chemical, Biological and Environmental Sciences, Kyoto, Japonya, 9 - 11 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.35-37

- XXX. **Comparison of Two Different Photocatalysts for Photodegradation of Bisphenol-A in Water under UV Light Irradiation**
GÜNAY A., ÖZKALELİ M., MORAL Ç., ERDEM A., ASİLTÜRK M.
International Congress on Chemical, Biological and Environmental Sciences, Kyoto, Japonya, 9 - 11 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.465-467
- XXXI. **Application of alginate-clinoptilolite beads for the removal of heavy metals**
Yıldız M., MORAL Ç.
SETAC Europe 27th Annual Meeting, Brüksel, Belçika, 7 - 11 Mayıs 2017, ss.8
- XXXII. **Effect of Guluronic Acid Content on Turbidity Removal Potential of Bacterial Alginate**
MORAL Ç., Ertesvåg H., Sanin F. D.
IWA World Water Congress and Exhibition, Brisbane, Avustralya, 9 - 13 Ekim 2016, ss.1-6
- XXXIII. **Perception of workers on environmentally sound chemical application for greenhouse practices**
Sakartepe İ. A., MORAL Ç., GEDİK K.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.452-459
- XXXIV. **The Importance of Whole Water Approach In Establishing the Environmental Quality Standards of Water Framework Directive**
ÖZKALELİ M., ERDEM A., ASİLTÜRK M., MORAL Ç., GÜNAY A., KURT KARAKUŞ P. B.
1st International Black Sea Congress On Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.
- XXXV. **Preliminary Assessment of the Future Needs for Micropollutants in Turkey under Water Framework Directive Using Bibliometric Approach**
ÖZKALELİ M., ERDEM A., KURT KARAKUŞ P. B., MORAL Ç., ASİLTÜRK M.
SETAC Europa 26th Annual Meeting, Nantes, Fransa, 22 - 26 Mayıs 2016, cilt.
- XXXVI. **Preliminary Assessment of the Future Needs for Micropollutants in Turkey under Water Framework Directive Using Bibliometric Approach**
Özkaleli M., GEDİK K., ERDEM A., Kurt Karakuş P. B., MORAL Ç., ASİLTÜRK M.
SETAC Europe 26th Annual Meeting, Nantes, Fransa, 22 - 26 Mayıs 2016, ss.1
- XXXVII. **Determination of Awareness Levels of Greenhouse Workers on Occupational Health and Safety**
Sakartepe İ. A., MORAL Ç., GEDİK K.
8. International Conference on Safety and Health, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.209
- XXXVIII. **Seracılık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulaması**
Sakartepe İ. A., GEDİK K., MORAL Ç.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.2, ss.780
- XXXIX. **Alternatif Bir Karbon Kaynağı olarak Bakteriyel Alginat Üretiminde Maltozun Kullanımı**
MORAL Ç., ERDEM A.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, ss.68
- XL. **Bakteriyel Alginat Üretiminde Alternatif Bir Karbon Kaynağı olarak Melas**
MORAL Ç.
4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, ss.13
- XLI. **The Effect of Nano-ZnO Ecotoxicity on P. subcapitata**
Özkaleli M., ERDEM A., MORAL Ç.
SETAC Europe 25th Annual Meeting, Barcelona, İspanya, 3 - 07 Mayıs 2015, ss.297
- XLII. **The Effect of Nano-ZnO Ecotoxicity on P. subcapitata**
Özkaleli M., ERDEM A., MORAL Ç.
SETAC Europe 25th Annual Meeting, Barcelona, İspanya, 3 - 07 Mayıs 2015, ss.297
- XLIII. **Investigation of the Influence of Meteorological Parameters on PM10 Levels in Antalya Turkey**

- TEPE A. M., DOĞAN G., MORAL Ç.
2nd International Symposium on Environment and Morality, Adıyaman, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2014, ss.961-967
- XLIV. **Comparison of PM10 and SO2 Concentrations in the Cities Located at the Mediterranean Coast of Turkey**
DOĞAN G., TEPE A. M., MORAL Ç.
2nd International Symposium on Environment and Morality, Adıyaman, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2014, ss.943-950
- XLV. **Comparison of PM10 and SO2 Concentrations in the Cities Located at the Mediterranean Coast of Turkey**
DOĞAN G., TEPE A. M., MORAL Ç.
2nd International Symposium on Environment and Morality, Adıyaman, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2014, ss.943-950
- XLVI. **Comparison of PM10 and SO2 Concentrations in the Cities Located at the Mediterranean Coast of Turkey**
DOĞAN G., TEPE A. M., MORAL Ç.
2nd International Symposium on Environment and Morality, Adıyaman, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2014, ss.943-950
- XLVII. **Investigation of the Influence of Meteorological Parameters on PM10 Levels in Antalya Turkey**
TEPE A. M., DOĞAN G., MORAL Ç.
2nd International Symposium on Environment and Morality, Adıyaman, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2014, ss.961-967
- XLVIII. **Investigation of the Influence of Meteorological Parameters on PM10 Levels in Antalya Turkey**
TEPE A. M., DOĞAN G., MORAL Ç.
2nd International Symposium on Environment and Morality, Adıyaman, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2014, ss.961-967
- XLIX. **Production of Alginate by Azotobacter vinelandii from Alternative Carbon Sources**
MORAL Ç.
Fourth International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health and Development, Kos, Yunanistan, 24 - 26 Eylül 2014, ss.33
- L. **Effect of Oxygen Tension on Monomer Distribution of Alginate and Its Use in Turbidity Removal**
MORAL Ç., Doğan Ö., Sanin F. D.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.53-54
- LI. **Industrial Polymers and Their Use in Environmental Engineering**
MORAL Ç.
17th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2013, ss.267
- LII. **Endüstriyel Polimerler ve Çevre Mühendisliği'nde Kullanımı**
MORAL Ç.
10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Çevre Yönetimi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2013, ss.595-599
- LIII. **Use of Post-Epimerized Alginate in Turbidity Removal**
MORAL Ç., Ertesvåg H., Sanin F. D.
İstanbul International Solid Waste, Water and Wastewater Congress, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2013, ss.212-213
- LIV. **Water Treatment Using a Laboratory Grown Biopolymer**
MORAL Ç., Doğan Ö., Sanin F. D.
15th European Conferences on Biotechnology, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012, cilt.29, ss.175-176
- LV. **Effect of Sucrose Concentration on Monomer Distribution of Alginate**
MORAL Ç., Doğan Ö., Sanin F. D.
15th European Conferences on Biotechnology, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012, cilt.29, ss.55
- LVI. **Sukroz Konsantrasyonunun Alginatın Monomer Dağılımına Etkisi**
MORAL Ç., Doğan Ö., Sanin F. D.
17. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012, ss.35-39
- LVII. **Effect of Calcium Ion Concentration on Monomer Distribution of Alginate and Its Use in Water Treatment**
MORAL Ç., Doğan Ö., Sanin F. D.

6th International Conference on Environmental Science and Technology, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Haziran 2012, ss.135

LVIII. Azotobacter vinelandii ATCC® 9046 ile Alginate Üretimi ve Bulanıklık Gideriminde Kullanımı
MORAL Ç., Sanin F. D.

9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Çevre Yönetimi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.8-13

LIX. Alginate Production by Azotobacter vinelandii ATCC 9046 and Its Use in Turbidity Removal
MORAL Ç., Sanin F. D.

Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health, Mikanos, Yunanistan, 27 - 29 Eylül 2010, ss.17

LX. Katalitik Ozonlama Prosesi İle Kağıt Ağartma Atıksuyununun Arıtımı
MORAL Ç., Balcioğlu Akmehtmet I.

7. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Yaşam, Çevre, Teknoloji, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.176-185

LXI. Treatment of Pulp Bleaching Effluent by Catalytic Ozonation Process
MORAL Ç., Balcioğlu Akmehtmet I.

14th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, Sevilla, İspanya, 10 - 14 Ekim 2007, ss.361

LXII. Lab Scale Evaluation of Thermal, Thermo-Chemical and Acidic Pretreatment of Sludge to Improve Anaerobic Digestion

Doğan I., Köksoy G. T., Kara F., MORAL Ç., Sanin F. D.

IWA 2007, 'Facing Sludge Diversities: Challenges, Risks, and Opportunities, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Mart 2007, ss.149-156

LXIII. Application of Ozonation and Biotreatment for Forest Industry Wastewater

Balcioğlu Akmehtmet I., Saraç C., MORAL Ç., Tarlan E.

The International Ozone Association is organizing a World Congress & Exhibition entitled: Ozone and Related Oxidants: Innovative and Current technologies, Strasbourg, Fransa, 22 - 25 Ağustos 2005, ss.66

LXIV. Comparison of Catalyzed and Noncatalyzed Ozonation of Kraft pulp Effluent and Effect on Biodegradability

Balcioğlu Akmehtmet I., Saçan M. T., Tarlan E., MORAL Ç.

The First European Conference on Oxidation and Reduction Technologies for Ex-Situ and In-situ Treatment of Water , Air and Soil, Göttingen, Almanya, 25 - 28 Nisan 2004, ss.161

Desteklenen Projeler

Moral Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alginat Bazlı Adsorbentin Akü Üretim Atıksuyu Arıtımında Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Doğan G., Moral Ç., Erdem Ünşar A., TÜBİTAK Projesi, Laboratuvar Ortamında Yetiştirilen Karayosunlarının Ortam Havası Partiküller Madde Örneklemesi Performansının Belirlenmesi, 2018 - 2022

ERDEM ÜNŞAR A., MORAL Ç., ASİLTÜRK M., KURT KARAKUŞ P. B., ÖZKALELİ M., Günay A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanopartikül Kaplı Aktif Karbon ile Atıksudan Bisfenol A Giderimi, 2019 - 2021

MORAL Ç., ÇEVİK T. N., ERDEM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanomalzeme ile Oluşturulan Kompozit Alginat Boncukları ile Ağır Metal Giderimi ve Elektrodializ ile Ağır Metal Geri Kazanımı, 2018 - 2021

MORAL Ç., DEMİRCAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AĞIR METALLERİN ATIKSU ARITMA TESİSLERİNDEKİ GİDERİM VE AKİBETİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

MORAL Ç., BARAN E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alginat Klinoptilolit Boncuklarının Sürekli Akışlı Reaktörlerde Ağır Metal Gideriminde Kullanımı, 2017 - 2019

ERDEM ÜNŞAR A., Günay A., MORAL Ç., ASİLTÜRK M., Özkaleli M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıksudaki Organik Mikrokirleticilerin UV Işınımı Altında Fotoaktif Nanopartikül Kaplı HibritKompozit Aktif Karbon ile Giderilmesi, 2016 - 2018

TÜBİTAK Projesi, Evsel/Kentsel Çamur Yönetimi, 2010 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Çevre Bilim ve Teknoloji, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018
Current Journal of Applied Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018
Environmental Research and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018
Applied and Environmental Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Biotechnology and Applied Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Applied and Environmental Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Applied and Environmental Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Journal of Chemical Technology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Journal of Chemical Technology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Journal of Chemical Technology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Applied and Environmental Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Toxicological and Environmental Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Enzyme and Microbial Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Applied and Environmental Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2014
Enzyme and Microbial Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
Bioprocess and Biosystems Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Enzyme and Microbial Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Applied and Environmental Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

Metrikler

Yayın: 77
Atf (WoS): 83
Atf (Scopus): 113
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6