

Işıl (Akmehmet) BALCIOĞLU (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Toksik Maddeler İçeren Endüstriyel Atıksuların Oksidasyon ve Adsorption Prosesleri ile Arıtılması

Proje Kodu : 04Y107

Başlangıç Yılı : 2004

Bitiş Yılı : 2005

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Fate of Veterinary Drugs in the Environmental

Proje Kodu : İÇTAG

Başlangıç Yılı : 2004

Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK

Proje Bütçesi : **9.000,00 YTL / 6740 \$**

Proje Adı : Oxidation of Antibiotics in Wastes from Animal Feeding Operations

Proje Kodu : 05HY101D

Başlangıç Yılı : 2005

Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : **13.530,00 YTL / 10045 \$**

Ek Ödenek : **3.500,00 YTL / 2600 \$**

Proje Adı : Determination of Pharmaceuticals in the Environment

Proje Kodu : 05S101

Başlangıç Yılı : 2005

Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : **72.500,00 YTL / 53825 \$**

Ek Ödenek : **1.485,00 YTL / 1080 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Ötker, H.M, Akmehmet-Balcıoğlu, I. “Adsorption and degradation of enrofloxacin, a veterinary antibiotic on natural zeolite”, *Journal of Hazardous Materials*, **122**, 3, 251-258, 2005. (SCIE)

Miray BEKBÖLET (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Danışman Editör *Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi (2000-)*
- Misafir Editör *Desalination (2004)*

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Comparative Evaluations of Humic Acid Structure Under Different Oxidative Conditions

Proje Kodu : 03HY01D

Başlangıç Yılı : 2003

Bitiş Yılı : 2005

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Structural Charecterization of Humic Substances by Spectroscopic Techniques in Relation to Photocatalytic Oxidative Degradation

Proje Kodu : 03S107

Başlangıç Yılı : 2003

Bitiş Yılı : 2005

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Evaluation of Alternative Water Treatment Systems for
Obtaining Safe Water in Three Countries
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : NATO
Proje Bütçesi : **15400 Euro**

Proje Adı : Removal of Algal Derived Organic Matter by
Heterogeneous Photocatalytic Oxidation
Proje Kodu : 05Y101D
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **7.236,00 YTL / 5370 \$**
Ek Ödenek : **4.270,00 YTL / 3170 \$**

Proje Adı : Intiegation of Spectroscopic Techniques for the Characterization of
Natural Organic Matter in Drinking Watir Supplies
Proje Kodu : 05S103
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **28.500,00 YTL / 21160 \$**
Ek Ödenek : **3.970,00 YTL / 2950 \$**

Proje Adı : Üç Ayrı Ülkede Temiz Su Elde Etmek İçin Uygun Su Arıtma
Sistemlerinin Değerlendirilmesi
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **15.000,00 YTL / 11135 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Uyguner, C.S., Bekbölet, M., “Implementation of spectroscopic parameters for practical monitoring of natural organic matter”, *Desalination*, **176**, 1-3, 47–55, 2005. (SCIE)

Uyguner C.S., Bekbölet M., “Evaluation of humic acid photocatalytic degradation by UV-vis and fluorescence spectroscopy”, *Catalysis Today*, **101**, 3-4, 267-274, 2005. (SCIE)

Bekbölet, M., Uyguner, C.S., Selcuk, H., Rizzo, L., A.D. Nikolaou, A.D., Meric, S., Belgiorno, V., “Application of oxidative removal of NOM to drinking water and formation of disinfection by-products”, *Desalination*, **176**, 1-3, 155-166, 2005. (SCIE)

Uyguner, C.S., Bekbölet, M., “A comparative study on the photocatalytic degradation of humic substances of various origins”, *Desalination*, **176**, 1-3, 167–176, 2005. (SCIE)

Selcuk, H., Vitosoglu, Y., Özaydın, S., Bekbölet, M., “Optimization of ozone and coagulation processes for bromate control in Istanbul drinking waters”, *Desalination*, **176**, 1-3, 211-217, 2005. (SCIE)

Nilgün (Kıran) CILIZ (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı	: Strategic Planning for Cleaner Energy Production in the City Istanbul Via Utilisation of Biomass for Energy and Transportation Issues
Proje Kodu	: 04HY102
Başlangıç Yılı	: 2004
Bitiş Yılı	: Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş	: Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi	: -
Ek Ödenek	: 2.025,00 YTL / 1505 \$

Proje Adı : Set-up of a Market-Oriented Methodology for Joining Smes
Within Integred EU Research Projects on Innovative
Clean and Environmental Technologies (PRODESTS)
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Commision of the European Communities Under the Frame
Technical Annex the Research Programmes of the European
Union 2002-2006
Proje Bütçesi : **8000 Euro**

YAYINLAR

Yayımlanmış Bildiriler

Alkan, A., Kıran-Cılız, N., Gürbüz, S., “Life cycle assessment of the selected Turkish glassware products”, *LCM 2005*, Francesc Castells Pique, Joan Rieradeball Pons, **1**, 182-188, Graficas Font, Barselona, İspanya, 2005.

Nadim K. COPTY (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Mobilization of Dense Non Aqueous Liquids in Heterogeneous
Porous Media-Theoretical and Experimental Studies
Proje Kodu : 04Y103D
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **4.785,00 YTL / 3550 \$**

Proje Adı : Toprak ve Yeraltı Sularının İyileştirilmesinde İki Yeni
Yöntemin Değerlendirilmesi
Proje Kodu : 104I130
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **136.360,00 YTL / 101235 \$**

Ferhan ÇEÇEN (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Danışman Editör *Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi (2000-)*

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Zor Ayırışan ve Toksik Maddelerin Gideriminde Aktif Karbon ile Biyolojik Proseslerin Kombinasyonu
Proje Kodu : 02Y102D
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Biyolojik Sistemlerde Metal Kompleksleşmesinin Etkisi
Proje Kodu : 03S103
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **20.640,00 YTL** / 15325 \$

Proje Adı : Biyolojik Aktif Karbon (BAK) Filtrasyonunun İçme Suyu Arıtımında Uygulanması
Proje Kodu : 05Y103D
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **13.347,00 YTL** / 9910 \$
Ek Ödenek : **4.017,00 YTL** / 2980 \$

YAYINLAR

Makaleler

Kocamemi, B., Çeçen, F., “Cometabolic degradation of TCE in enriched nitrifying batch systems”, *Journal of Hazardous Materials*, **B124**, 260-265, 2005.

Ayşen ERDİNÇLER (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Evsel Katı Atık Sızıntı Suyu-Evsel Atıksu Çamurundan
Biyolojik Ekstraksiyonla (Bioleaching) Ağır Metal Giderimi
Proje Kodu : 02M102
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Mesh Filtration as a New Method in Sludge Thickening
Proje Kodu : 04Y101
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **3.890,00 YTL** / 2890 \$

Andrzej FURMAN (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Trakyarasa- The Bat research Project in Turkish Thrace
Başlangıç Yılı : 2000
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : The Ruttford Grant
Proje Bütçesi : **5000 £**

Proje Adı : Conservation Status and Phylogenetics of the Selected Galanthus Species
Proje Kodu : 04Y109
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Factors Affecting Diversity of R. Euryale in the Anatolian
Transition Zone
Proje Kodu : 05S102
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **32.250,00 YTL** / 23940 \$
Ek Ödenek : **11.290,00 YTL** / 8380 \$

Bahar (Kasapgil) İNCE (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Anaerobik Proseslerde Asetoklasik Metan Bakteri
Türlerinin FISH Tekniği Kullanılarak Tespit Edilmesi
Proje Kodu : 02Y103D
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Gerçek Ölçekli Yukarı Akışlı Anaerobik Çamur Yatağı
Reaktörlerinde Etkin Olan Metan Arkea Türlerinin FISH
Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi
Proje Kodu : 04Y105
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **2.685,00 YTL** / 1995 \$

YAYINLAR

Makaleler

Akarsubaşı, A.T., İnce, O., Kırdar, B., Ayman-Öz, N., Orhon, D., Curtis, T.P., Head, I.M., Kasapgil-İnce, B., “Effect of wastewater composition on archaeal population diversity”, *Water Research*, **39**, 8, 1576–1584, 2005. (SCIE)

Doğan, T., İnce, O., Ayman-Öz, N., Kasapgil-İnce, B., “Inhibition of volatile fatty acid production in granular sludge from an UASB reactor”, *Journal of Environmental Science and Health, Part A-Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering*, **40**, 3, 1-12, 2005. (SCIE)

İnce, O., Kolukıncık, N., Kasapgil-İnce, B., “Comparative evaluation of full-scale UASB reactors treating alcohol distillery wastewater in terms of performance and methanogenic activity”, *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, **80**, 2, 138-144, 2005. (SCIE)

Nilsun İNCE (Prof. Dr.)

ÖDÜLLER

Ödül Adı : Araştırmada Üstün Başarı Ödülü (Kıdemli), 2005
Ödülü Veren Kuruluş : BÜVAK

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : İçme Suyunda THM Konsantrasyonlarının İzlenmesi Altyapı Projesi
Proje Kodu : 02S105
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **9.380,00 YTL** / 6965 \$

Proje Adı : Disinfection with Ultrasound
Proje Kodu : 04Y108D
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Elimination of Micropollutants Using Ultrasound and
Combined Processes
Proje Kodu : İÇTAG
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK, PIA-BOSPHORUS-FRANCE
Proje Bütçesi : **12.450,00 YTL + 6920 Euro** / 9320 \$ + 6920 Euro

Proje Adı : Cavitation and Environmental Remediation (CEVEMEN)
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : European Science Foundation (COST Office)
Proje Bütçesi : **1.000.000 Euro**

YAYINLAR

Makaleler

Özen, A., Aviyente, V., Tezcanlı, G., İnce, N.H., “Experimental and modeling approach to decolorization of azo dyes by ultrasound”, *Journal of Physical Chemistry-A*, **109**, 15, 3506-3516, 2005. (SCIE)

Günay KOCASOY (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Editör *Katı Atık ve Çevre Dergisi (1995-)*
- Editorial Board *Journal of Solid Waste Technology and Management (1997-)*
- Yardımcı Editör *Çevre Haberleri (2001-2005)*

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Atıksu Arıtma Tesisi Çamurunun Düzenli Depolama Alanlarında
Biyogaz Oluşumunun Hız ve Kompozisyonuna Etkisi
Proje Kodu : 03Y102
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Evaluation of the Efficiency of Ternary Phase Diagrams
in Definig Density Modifed Displacement (DMD)
Proje Kodu : 04S102D
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **8.205,00 YTL** / 6090 \$

YAYINLAR

Kitaplar

Kocasoy, G., Akgöze-Aydın, G., Zeren, B.A., *Gelişmekte Olan Ülkelerde Tehlikeli Atıkların ve Deprem Atıklarının Yönetimi*, Boğaziçi Üniversitesi Matbaası, İstanbul, 2005.

Yayımlanmış Bildiriler

Kocasoy, G., Tiryaki, E., “Endüstriyel çamurların ve uçucu küllerin faydalı ürünlere dönüştürülmesi”, *1. Ulusal Arıtma Çamurları Sempozyumu Bildiriler Kitabı*, 435-444, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2005.

Kocasoy, G., Durmuş, Ö., “Legislative comparison of Turkey and the European union sludge management”, *1. Ulusal Arıtma Çamurları Sempozyumu Bildiriler Kitabı*, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2005.

Zeren, B.A., Kocasoy, G., Kılıç, M., “İstanbul ilinde üretilen tıbbi atıkların bertarafı için alternatif yöntemler”, *III. Ulusal Katı Atık Kongresi Bildiriler Kitabı*, 243-250, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2005.

Kocasoy, G., Zeren, B.A., Kılıç, M., “The minimization and recycling methods for the health-care wastes generated in İstanbul metropolitan city of Turkey”, *Proceeding of the Agriculture and Food Safety within the Context of European Union Legislation Symposium*, 20, Trakya Üniversitesi, Tekirdağ, 2005.

Turgut Tüzün ONAY (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Olive Oil Wastewater Management
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK, Yunanistan
Proje Bütçesi : **11500 Euro**

Proje Adı : The Evaluation of the Municipal Solid Waste Degradation
Performance in Semi-Aerobic Landfills
Proje Kodu : 03Y101
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **2.000,00 YTL / 1485 \$**

Proje Adı : Olive Oil Wastewater Management Using Land Treatment Systems
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **20.562,00 YTL / 14530 \$**

Proje Adı : Sustainable Solid Waste Management and In-Situ
Attenuation Mechanisms in Landfills Under Aerobic and
Anaerobic Conditions
Proje Kodu : 04Y102D
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **5.940,00 YTL** / 4410 \$

YAYINLAR

Makaleler

Erses, S., Fazal, M., Onay, T.T., Craig, W., “Determination of solid waste sorption capacity for selected heavy metals in landfills”, *Journal of Hazardous Materials*, **121**, 1-3, 223-232, 2005. (SCIE)

Demirel, B., Yenigün, O., Onay, T.T., “Anaerobic treatment of dairy wastewaters: A review”, *Process Biochemistry*, **40**, 8, 2583-2595, 2005. (SCIE)

Melek (Türker) SAÇAN (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Küçük Çekmece Gölü Ağır Metal Kirliliğinin Balıklarla İncelenmesi
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu
Proje Bütçesi : **2.500,00 YTL** / 1770 \$

Proje Adı : Decolorization of Azo Dyes by ,Dunaliella Tertiolecta'
Proje Kodu : 04HY01
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **2.700,00 YTL** / 2005 \$

YAYINLAR

Makaleler

Sağ-Erdem, S., Altınbaş-Özpınar, G., Türker-Saçan, M., “Investigation on the aromaticity of 1,3,4-thiadiazole-2-thione and its oxygen analogs including their tautomeric forms”, *Journal of Molecular Structure-Theochem*, **726**, 1-3, 233-243, 2005. (SCIE)

Türker-Saçan, M., Özkul, M., Erdem, S.S., “Physico-chemical properties of PCDD/PCDFs and phthalate esters”, *Sar and Qsar in Environmental Research*, **16**, 5, 443-459, 2005. (SCIE)

Ömer SAYGIN (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Dynamic Membranes
Proje Kodu : 199D004
Başlangıç Yılı : 2000
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **22.797,08 YTL** / 36475 \$

Proje Adı : Material Recovery and Treatment of Industrial Wastewater
Using Membrane Processes
Proje Kodu : 04Y106
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **2.600,00 YTL** / 1930 \$

Ali Kerem SAYSEL (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Global Carbon Emissions Trading Among Developed and Countries under “Contraction and Convergence”
Framework: Experimental Evaluation
Proje Kodu : 05Y102
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **3.302,00 YTL** / 2450 \$
Ek Ödenek : **2.940,00 YTL** / 2185 \$

YAYINLAR

Makaleler

Castillo, D., Saysel, A.K., “Simulation of common pool resource field experiments: A behavioural model of collective action”, *Ecological Economics*, **55**, 3, 420-236, 2005. (SSCI)

Orhan YENİGÜN (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Danışman Editör *Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi (2000-)*

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Development of a Tool for the Prognosis and Confrontation of Forest Fires and Droughts in Grece and Turkey (FORFI)
Proje Kodu : 03M104
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Kompleks Yapıcı Bileşiklerin Bulunduğu Ortamlarda
Ağır Metallerin Nitrifikasyon Sistemlerine Etkisi
Proje Kodu : İÇTAG-Ç047
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK, İÇTAG
Proje Bütçesi : **15.000,00 YTL + 32000 \$ / 10600 \$ +32000 \$**

Proje Adı : Development of a Tool for the Prognosis and Confrontation of
Forest Fires and Droughts in Grece and Turkey
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK, GSRT (Yunanistan)
Proje Bütçesi : **24.640,00 YTL + 14000 Euro / 17410 \$ + 14000 Euro**

Proje Adı : Land Treatment of Oil Mill Wastewater
Proje Kodu : 04Y104
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Türkiye’de Ormansızlaştırma Sonucu oluşan Sel Felaketlerinin
Coğrafi Bilgiler Sistemi Yardımı ile Analizi
Proje Kodu : 05Y104D
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **12.394,00 YTL / 9200 \$**
Ek Ödenek : **4.300,00 YTL / 3195 \$**

Proje Adı : Karmaşık Meteorolojik Alanların Simülasyonları ile Şehir ve Bölgesel
Ölçekte Hava Kirliliğinin Değerlendirilmesi: İstanbul Örneği
Proje Kodu : 05Y105
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : **13.578,00 YTL** / 10080 \$

Ek Ödenek : **6.440,00 YTL** / 4780 \$

YAYINLAR

Makaleler

Calli, B., Mertoğlu, B., İnanç, B., Yenigün, O., “Methanogenic diversity in anaerobic bioreactors under extremely high ammonia levels”, *Enzyme and Microbial Technology*, **37**, 4, 448-455, 2005. (SCIE)

Im, U., Yenigün, O., “An application of a puff dispersion model on power plant emissions in yatağan region, Turkey”, *International Journal of Environment and Pollution*, **23**, 3, 314-324, 2005. (SCIE)

Calli, B., Mertoğlu, B., İnanç, B., Yenigün, O., “Community changes during start-up in methanogenic bioreactors exposed to increasing levels of ammonia”, *Environmental Technology*, **26**, 1, 85-91, 2005. (SCIE)

Calli, B., Mertoğlu, B., İnanç, B., Yenigün, O., “Effects of high free ammonia concentrations on the performances of anaerobic bioreactors”, *Process Biochemistry*, **40**, 3-4, 1285-1292, 2005. (SCIE)

Demirel, B., Yenigün, O., Onay, T.T., “Anaerobic treatment of dairy wastewaters: a review”, *Process Biochemistry*, **40**, 8, 2583-2595, 2005. (SCIE)