

Işıl (Akmehmet) BALCIOĞLU (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

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 : -
Ek Ödenek : **3.656,33 YTL** / 2670 \$

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 : -
Ek Ödenek : **17.938,00 YTL** / 13105 \$

Proje Adı : Hayvan Gübresinde Antibiyotik Kirliliğinin Kontrolü
Proje Kodu : 106Y073
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **110.700,00 YTL** / 80860 \$

YAYINLAR

Makaleler

Saçan-Türker, M., Akmehtmet-Balcıoğlu, I., "A case study on algal response to raw and treated effluents from an aluminum plating plant and a pharmaceutical plant", *Ecotoxicology and Environmental Safety*, **64**, 2, 234-243, 2006. (SCI)

Akmehtmet-Balcıoğlu, I., Saraç, C., Kıvılcımdan, C., Tarlan, E., "Application of ozonation and biotreatment for forest industry wastewater", *Ozone-Science & Engineering*, **28**, 6, 431-436, 2006. (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 : Removal of Algal Derived Organic Matter by
Heterogeneous Photocatalytic Oxidation

Proje Kodu : 05Y101D

Başlangıç Yılı : 2005

Bitiş Yılı : 2006

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Integration of Spectroscopic Techniques for the Characterization of
Natural Organic Matter in Drinking Water Supplies

Proje Kodu : 05S103

Başlangıç Yılı : 2005

Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : -

Ek Ödenek : **3.110,00 YTL** / 22720 \$

Proje Adı : Üç Ayrı Ülkede Temiz Su Elde Etmek İçin Uygun Su Arıtma Sistemlerinin Değerlendirilmesi
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **15.000,00 YTL** / 11135 \$

YAYINLAR

Makaleler

Selçuk, H., Sarıkaya, H.Z., Bekbölet, M., Anderson, M.A., “Bromate formation on the non-porous TiO₂ photoanode in the photoelectrocatalytic system”, *Chemosphere*, **62**, 5, 715-721, 2006. (SCIE)

Nilgün (Kıran) CILIZ (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 : -

Proje Adı : (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**

Proje Adı : PRODESTS: Set-up of a Market-Oriented Methodology for
Joining SMEs within Integrated EU Research Projects on
Innovative Clean and Environmental Technologies
Proje Sözleşme No : 508683
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Avrupa Birliği (6. Çerçeve Programı)
Toplam Proje Bütçesi : **1 350 000 Euro**
Üniversite Payı : **11 500 Euro**

Nadim K. COPTY (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 : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **2.268,00 YTL / 1660 \$**

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 \$**

Proje Adı : Effect of High Concentration Gradients on Hydradynamic
Dispersion in Porous Media
Proje Kodu : 06Y104
Başlangıç Yılı : 2006

Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **20.134,00 YTL** / 14710 \$

Proje Adı : Application of Nanoparticles for Groundwater Remediation
Proje Kodu : 06M107
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **30.500,00 YTL** / 22280 \$

YAYINLAR

Makaleler

Copty, N., Sarioğlu, M.S., Findikakis, A., “Equivalent transmissivity of heterogeneous leaky aquifers for steady-state radial flow”, *Water Resources Research*, **42**, 4, W04416, 2006. (SCIE)

Ferhan ÇEÇEN (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

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

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

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 : **2.512,00 YTL** / 1835 \$

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 : -

Proje Adı : Seçilmiş Organik ve İnorganik Ksenobiyotiklerin Biyolojik Sistemlerde Davranışlarının İncelenmesi ve Yapı-Etki İlişkisi (SAR) Modellerinin Oluşturulması
Proje Kodu : 105Y379-ÇAYDAG
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK-COST
Proje Bütçesi : **158.922,00 YTL** / 120305 \$

YAYINLAR

Makaleler

Aktaş, Ö., Çeçen, F., “Effect of type of carbon activation on adsorption and its reversibility”, *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, **81**, 1, 94-101, 2006. (SCIE)

Aktaş, Ö., Çeçen, F., “Effect of activation type on bioregeneration of various activated carbons loaded with phenol” , *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, **81**, 7, 1081-1092, 2006. (SCIE)

Yayımlanmış Bildiriler

Aktaş, Ö., Çeçen, F., “Adsorption reversibility and bio regeneration of activated carbon in the treatment of phenol”, *Proceedings of the Seventh International Symposium On Waste Management Problems In Agro-Industries*, 353-360, Amsterdam RAI, Netherlands, 2006.

Aktaş, Ö., Çeçen, F., “Fenol gideriminde aktif karbonun biyo rejenerasyonunun belirlenmesi”, *İ.T.Ü. 10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Bildiriler Kitabı*, 35-42, İstanbul, 2006.

Ayşen ERDİNÇLER (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

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 : **3.200,00 YTL / 2340 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Erdinçler, A., Seyhan, D., “Agricultural use of municipal wastewater sludges: Phosphorus availability of biological excess phosphorus removal sludges”, *Water Science and Technology*, **54**, 5 , 131-138 , 2006. (SCIE)

Emir, E., Erdinçler, A., “The role of compactibility in liquid-solid separation of wastewater sludges”, *Water Science and Technology*, **53**, 7, 121-126 , 2006.

Andrzej FURMAN (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 : Factors Affecting Diversity of R. Euryale in the Anatolian Transition Zone
Proje Kodu : 05S102
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Investigation of Subpopulations of Miniopterus Schreibersii and Rhinolophus Ferrumequinum in Their Respective Suture Zones in the Central Anatolia
Proje Kodu : 06HY103
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **18.250,00 YTL / 13330 \$**
Ek Ödenek : **4.500,00 YTL / 3290 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Bundak, R., Furman, A., Günöz, H., Darendeliler, F., Bas, F., Neyzi, O., “ Body mass index references for Turkish children”, *Acta Paediatrica*, **95**, 2, 194-198, 2006. (SCIE)
Neyzi, O., Furman, A., Bundak, R., Günöz, H., Darendeliler, F., Bas, F., “Growth references for Turkish children aged 6 to 18 years”, *Acta Paediatrica*, **95**, 12, 1635-1641, 2006. (SCIE)

Bahar (Kasapgil) İNCE (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

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 : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Organik Solventlerin Metanojenik ve Non-Metanojenik
Aktiviteler Üzerine Tekli ve Çoklu Etkilerin Belirlenmesi
Proje Kodu : 06Y102D
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **16.000,00 YTL** / 11690 \$

Proje Adı : Solvent Arıtan Ardışık Kesikli Anaerobik Reaktörlerde
Çamur Bekletme Yaşının Mikrobiyal Türlerin
Dağılımına Etkisinin Belirlenmesi
Proje Kodu : 06HY105
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **18.200,00 YTL** / 13295 \$

YAYINLAR

Makaleler

Kasapgil-İnce, B., Usenti, I., Eyigör, A., Öz, N.A., Kolukırık, M., İnce, O., “Analysis of methanogenic archaeal and sulphate reducing bacterial populations in deep sediments of the Black Sea”, *Geomicrobiology Journal*, **23**, 5, 285-292, 2006. (SCIE)

Akarsubası, A.T., İnce, O., Nilgun, A., Öz, N.A., Kırdar, B., Kasapgil-İnce, B., “Evaluation of performance, acetoclastic methanogenic activity and archaeal composition of full-scale UASB reactors treating alcohol distillery wastewaters”, *Process Biochemistry*, **41**, 1, 28-35, 2006. (SCIE)

Öktem, Y., İnce, O., Donnelly, T., Sallis, P., Kasapgil-İnce B., “Determination of optimum operating conditions of an acidification reactor treating a chemical synthesis-based pharmaceutical wastewater”, *Process Biochemistry*, **41**, 11, 2258-2263, 2006. (SCIE)

Yayımlanmış Bildiriler

İnce, O., Kolukırık, M., Çetecioğlu, Z., Eyice, Ö., Kasapgil-İnce, B., “ Gerçek ölçekli bir anaerobik reaktörde etkin olan mikrobiyal popülasyonların florasanlı yerinde hibritleşme kullanılarak belirlenmesi”, *10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu Bildiriler Kitabı*, İstanbul, 2006.

Alper, T., Akarsubaşı, N., Ayman-Öz, İnce, O., Kırdar, B., Kasapgil-İnce, B., “İlaç atıksularını arıtan tam karışımli anaerobik bir reaktörde metan arkeyal kompozisyonun değışiminin DGGE yöntemi ile belirlenmesi”, *10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu Bildiriler Kitabı*, İstanbul, 2006.

Nilsun İNCE (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : İçme Suyunda THM Konsantrasyonlarının İzlenmesi Altyapı Projesi
Proje Kodu : 02S105
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Disinfection with Ultrasound
Proje Kodu : 04Y108D
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2006
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**

Proje Adı : Integration of Advanced Oxidation and Nanoparticle
Technologies for Removing Endocrine Disruptors in Water
Proje Kodu : 06S101
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **60.965,00 YTL** / 44535 \$
Ek Ödenek : **2.148,00 YTL** / 1570 \$

YAYINLAR

Makaleler

Gültekin I., İnce, N.H., “Degradation of aryl-azo-naphthol dyes by ultrasound, ozone and combination,: Effect of α -substituents”, *Ultrasonics Sonochemistry*, **13**, 3, 208-214, 2006. (SCIE)

Kıdak, R., İnce, N.H., “Effects of operating parameters on ultrasonic decomposition of phenol”, *Journal of Hazardous Materials*, **137**, 3, 1453-1457, 2006. (SCIE)

Kıdak, R., İnce, N.H., “Ultrasonic destruction of phenol and substituted phenols: A review of current research” *Ultrasonics Sonochemistry*, **13**, 190-194, 2006.

Günay KOCASOY (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

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

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 : 2006
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 : **2.171,00 YTL** / 1585 \$

Proje Adı : Investigation of the Conversion of the Sludge of High
Organic Content Into Economically Valuable Products
Proje Kodu : 06HY104
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **11.750,00 YTL** / 8585 \$

YAYINLAR

Makaleler

Alagöz, B.A., Kocasoy, G., Kılıç, M., “Remedial measures for the safe management of the health-care wastes in İstanbul”, *Fresenius Environmental Bulletin*, **15**, 8a, 763-770, 2006. (SCIE)

Yayımlanmış Bildiriler

Kocasoy, G., “Katı atıklar ve tıbbi atıkların yönetimi”, *Kent ve Sağlık Sempozyumu*, Bursa, 2006. CD

Ekizer, B., Küçük, E., Atay, Ş.D., Köse, N., Akyılmaz, N., Özkovalak, N., Kocasoy, G., “Topraktaki petrol kirliliğine alternatif bir çözüm biyoremediasyon yöntemi ve TPAO Batman bölge Müdürlüğü Silivanka sahasında yapılan biyoremediasyon uygulaması”, *10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu Bildiriler Kitabı*, İstanbul, 2006.

Turgut Tüzün ONAY (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Olive Oil Wastewater Management
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : 2006
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 : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

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 : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Identification and Quantification of Prevalent Microbial
Diversity by Using Fluorescent In-Situ Hybridization (FISH)
Technique in Simulated Municipal Solid Waste Landfill Reactors
Proje Kodu : 06Y101
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **12.890,00 YTL** / 9415 \$
Ek Ödenek : **5.470,00 YTL** / 3995 \$

Melek (Türker) SAÇAN (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

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 : -

Proje Adı : Seçilmiş Organik ve İnorganik Ksenobiyotiklerin Biyolojik Sistemlerde Davranışlarının İncelenmesi ve Yapı-Etki İlişkisi (SAR) Modellerinin Oluşturulması
Proje Kodu : 105Y379-ÇAYDAG
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK-COST
Proje Bütçesi : **158.922,00 YTL** / 120280 \$

Proje Adı : Multi-Species Tool for Modeling Acute Toxicity of Substituted Aromatic Compounds in Aquatic Systems
Proje Kodu : 06HY101
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **11.160,00 YTL** / 8155 \$

YAYINLAR

Makaleler

Saçan-Türker, M., Akmehtmet-Balcıoğlu, I., “A case study on algal response to raw and treated effluents from an aluminum plating plant and a pharmaceutical plant”, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, **64**, 2, 234-243, 2006. (SCI)

Yayımlanmış Bildiriler

Türker-Saçan, M., Özkovalak, N., “Effects of synthetic dye bath, hydrolyzed azo dyes and assisting chemicals with and without selenium on *Vibrio fischeri*”, *10th International Specialised Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management, İstanbul*, 2006. CD

Türker-Saçan, M., Kanyılmaz, M., “Decolorization of Reactive Black 5 using conventional carbon and energy source by *Dunaliella tertiolecta*”, *10th International Specialised Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management, İstanbul*, 2006. CD

Türker-Saçan, M., Altun, O., Erdem, K.A., Özköşemen, G., “Küçükçekmece Gölü’ndeki ağır metal kirliliğinin balıklarla izlenmesi”, *İstanbul Üniversitesi, Bilim Günleri*, İ.Ü. Fen Fakültesi, İstanbul, 2006. CD

Ömer SAYGIN (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

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 : -

Ali Kerem SAYSEL (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 : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **110,00 YTL / 80 \$**

Proje Adı : An Integrated Land Use-Hydrological Model for
The Sustainable Management of the Bartın Spring Watershed
Proje Kodu : 06HY102D
Başlangıç Yılı : 2006

Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **22.500,00 YTL** / 16435 \$
Ek Ödenek : **3.024,00 YTL** / 2210 \$

YAYINLAR

Kitaplar

Saysel, A.K., (Çeviren), *Çalınmış Hasat*, Vandana Shiva, Bgst Yayınları, İstanbul, 2006.

Saysel, A.K., (Çeviren), *Ölümcül Sıcak: Küresel Adalet ve Küresel Isınma*, Tom Athanasiou, Paul Baer, Bgst Yayınları, İstanbul, 2006.

Makaleler

Saysel, A.K., Barlas, Y., “Model simplification and validation with indirect structure validity tests”, *System Dynamics Review*, **22**, 3, 241-262, 2006. (SSCI)

Saysel, A.K., İncioğlu, F., “Interactive simulation game for carbon emissions trading”, *Climate Change And the Middle East*, Y. Ünal, C. Kahya, D. Barı (Derleyenler), 377-386, Istanbul Technical University, İstanbul, 2006.

Orhan YENİGÜN (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

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

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

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 : -
Ek Ödenek : **2.745,00 YTL** / 2005 \$

Proje Adı : Karmaşık Meteorolojik Alanların Simülasyonları ile Şehir ve Bölgesel
Ölçekte Hava Kirliliğinin Değerlendirilmesi: İstanbul Örneği
Proje Kodu : 05Y105
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

YAYINLAR

Makaleler

Demirel, B., Yenigün, O., “Changes in microbial ecology in an anaerobic reactor”, *Bioresource Technology*, **97**, 10, 1201-1208, 2006. (SCIE)

İm, U., Tayanç, M., Yenigün, O., “Analysis of major photochemical pollutants with meteorological factors for high ozone days in Istanbul, Turkey”, *Water Air and Soil Pollution*, **175**, 1-4, 335-359, 2006. (SCIE)

Yayımlanmış Bildiriler

Oral, V., Koike, K., Yenigün, O., "Coğrafi bilgi sistemlerinin Bartın ve Silifke- Göksu Nehri Havzaları'nda görülen taşkınların analizi için kullanımı", *1. Ulusal Taşkın Sempozyumu Bildiriler Kitabı*, 345-353, DSİ Genel Müdürlüğü, , Ankara, 2006.

İm, U., Onay, T.T, Yenigün, O., Kambezidis, H, Kaskautis, D., Antepioğlu, Ü., Kassomenos, P., İncecik, S., Topçu, S., Melas, D., “An overview of the forest fires and meteorology in Turkey and Greece”, *Proceedings of the 1st International Symposium on Environment, Identities and Mediterranean Area (ISEIM'2006)*, 62-67, Ajaccio, 2006.

Erses, S., Onay, T.T., Yenigün, O., Oral, V., “Treatment of olive oil mill wastewater by slow-rate system using reed and alfalfa plant species”, *Proceedings of the 7th International Symposium on Waste Management Problems in Agro Industries*, 123-130, Amsterdam, 2006.

İm, U., Onay, T.T., Yenigün, O., Kambezidis, H, Kaskautis, D., Anteplioğlu Ü., Kassomenos, P., İncecik, S., Topçu, S., Melas, D., “An overview of the forest fires and meteorology in Turkey and Greece”, *Proceedings of the 1st International Symposium on Environment, Identities and Mediterranean area (ISEIM'2006)*, 62-67, Ajaccio, 2006.