

Prof.Dr. Ali ERTÜRK  
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

## KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1977  
Doğum Yeri : ÜSKÜDAR  
Sabit Telefon : T:  
Faks : F:  
E-Posta Adresi : erturkali@istanbul.edu.tr erturkali@istanbul.edu.tr  
Web Adresi :  
Posta Adresi : İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Ordu Caddesi No 8,  
Laleli, Fatih, İstanbul

## EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, Klaipeda Üniversitesi, CORPI, Ekoloji, LITVANYA, 2007-2008  
Lisans Çift Anadal, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1997-2005  
Yüksek Lisans, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2001-2002  
Lisans, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1996-2000

## YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "Modelling the Response of an Estuarine Lagoon System to Nutrient Inputs", Klaipeda Üniversitesi CORPI Ekoloji Şubat, 2008.  
Yüksek Lisans, "Köyceğiz-Dalyan Lagün Sisteminin Hidrolik Modellenmesi", İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Çevre Mühendisliği Temmuz, 2002.  
Yüksek Lisans, "Köyceğiz-Dalyan Lagün Sisteminin Hidrolik Modellenmesi", İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Çevre Mühendisliği Temmuz, 2002.

## YABANCI DİLLER

İngilizce, Çok İyi  
Almanca, Çok İyi

## AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Doç.Dr., İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Su Bilimleri Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Su Ürünleri Fakültesi, 2014 - 2017  
Doç.Dr., İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İnşaat Fakültesi, 2012 - 2014  
Doç.Dr., İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İnşaat Fakültesi, 2012 - 2014  
Yrd.Doç.Dr., İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İnşaat Fakültesi, 2008 - 2012  
Arş.Gör.Dr., İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İnşaat Fakültesi, 2008 - 2009  
Arş.Gör., İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İnşaat Fakültesi, 2001 - 2008

## ARAŞTIRMA ALANLARI

## YÖNETİLEN TEZLER

Yüksek Lisans, G.Cüceloğlu, "Darlık Havzası'nın Model Destekli Hidroloji Analizi", İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Çevre Mühendisliği, Mayıs, 2014.

## SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- Cerkasova N., Umgiesser G., Ertürk A., "Development of a hydrology and water quality model for a large transboundary river watershed to investigate the impacts of climate change - A SWAT application", *ECOLOGICAL ENGINEERING*, vol.124, pp.99-115, 2018
- Umgiesser G., Cerkasova N., Ertürk A., Mezin J., Katarzyte M., "New beach in a shallow estuarine lagoon: a model-based E-coli pollution risk assessment", *JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION*, vol.22, pp.573-586, 2018
- Gürevin C., Ertürk A., Albay M., "Predicting the effects of sediment based internal nutrient loads on eutrophication in Küçükçekmece Lagoon for rehabilitation planning", *INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH*, vol.32, pp.527-554, 2017
- Ertürk A., Ekdal A., Gurel M., Karakaya N., Cüceloğlu G., Gonenc E., "Model-based assessment of groundwater vulnerability for the Dalyan Region of southwestern Mediterranean Turkey", *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*, vol.17, pp.1193-1203, 2017
- Köker Demo L., Akçaalan Albay R., Oguz A., Gaygusuz Ö., Gürevin C., Kose C.A., et al., "DISTRIBUTION OF TOXIC CYANOBACTERIA AND CYANOTOXINS IN TURKISH WATERBODIES", *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY*, vol.18, pp.425-432, 2017
- Umgiesser G., Zemlyns P., Ertürk A., Razinkova-Baziukas A., Mezin J., Ferrarin C., "Seasonal renewal time variability in the Curonian Lagoon caused by atmospheric and hydrographical forcing", *OCEAN SCIENCE*, vol.12, pp.391-402, 2016
- Cerkasova N., Ertürk A., Zemlyns P., Denisov V., Umgiesser G., "Curonian Lagoon drainage basin modelling and assessment of climate change impact", *OCEANOLOGIA*, vol.58, pp.90-102, 2016
- Ertürk A., Ekdal A., Gurel M., Karakaya N., Guzel C., Gonenc E., "Evaluating the impact of climate change on groundwater resources in a small Mediterranean watershed", *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, vol.499, pp.437-447, 2014
- Cüceloğlu G., Ertürk A., "MODEL SUPPORTED HYDROLOGICAL ANALYSIS OF DARLIK CREEK WATERSHED, ISTANBUL TURKEY", *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, vol.23, pp.3110-3116, 2014
- Ozturk I., Ertürk A., Ekdal A., Gurel M., Cokgor E., Insel G., et al., "Integrated watershed management efforts: case study from Melen Watershed experiencing interbasin water transfer", *WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY*, vol.13, pp.1272-1280, 2013
- Ertürk A., Alganci U., Tanik A., Seker D.Z., "DETERMINATION OF LAND-USE DYNAMICS IN A LAGOON WATERSHED BY REMOTELY SENSED DATA", *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, vol.21, pp.3052-3058, 2012
- Klove B., Allan A., Bertrand G., Druzynska E., Ertürk A., Goldscheider N., et al., "Groundwater dependent ecosystems. Part II. Ecosystem services and management in Europe under risk of climate change and land use intensification", *ENVIRONMENTAL SCIENCE*, vol.14, pp.782-793, 2011
- Ekdal A., Gurel M., Guzel C., Ertürk A., Tanik A., Gonenc I.E., "Application of WASP and SWAT models for a Mediterranean Coastal Lagoon with Limited Seawater Exchange", *JOURNAL OF COASTAL RESEARCH*, pp.1023-1027, 2011
- Klove B., Ala-Aho P., Bertrand G., Boukalova Z., Ertürk A., Goldscheider N., et al., "Groundwater dependent ecosystems. Part I: Hydroecological status and trends", *ENVIRONMENTAL SCIENCE*, vol.14, pp.770-781, 2011
- Gurel M., Ertürk A., Seker D.Z., Tanik A., Ekdal A., Avsar C., et al., "Estimation of monthly diffuse nutrient loads for a watershed in Turkey", *WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL*, vol.25, pp.219-229, 2011
- Ertürk A., "A Simple Stream Water Quality Modelling Software for Educational and Training Purposes", *TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES*, vol.10, pp.61-70, 2010
- Say A.N.O., Sivri N., Ertürk A., Seker D.Z., Fusheng L., "ANALYSIS OF PHYTOPLANKTON DISTRIBUTION AT THE SOUTH-WESTERN COAST OF ISTANBUL UTILIZING GIS", *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, vol.19, pp.2116-2122, 2010
- Ertürk A., Gurel M., Ekdal A., Tavsan C., Ugurluoğlu A., Seker D.Z., et al., "Water quality assessment and meta model development in Melen watershed - Turkey", *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, vol.91, pp.1526-1545, 2010
- Hayir A., Seseogullari B., Kilinc I., Ertürk A., Cigizoglu H.K., Kabdasli M.S., et al., "Scenarios of tsunami amplitudes in the north eastern coast of Sea of Marmara generated by submarine mass failure", *COASTAL ENGINEERING*, vol.55,

pp.333-356, 2008

Sivri N., Ertürk A., Kose E., "The Effects of a Fish Farming Scenario Using QUAL2E Modelling at Firtina Creek (Black Sea Region)", *TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES*, vol.8, pp.293-300, 2008

Zemlys P., Ertürk A., Razinkovas A., "2D finite element ecological model for the Curonian lagoon", *HYDROBIOLOGIA*, vol.611, pp.167-179, 2008

Ertürk A., Gurel M., Varol E., Ekdal A., Baloch M., Dikerler T., et al., "Analysis and modelling of land-based nutrient pollution by watershed models coupled with GIS: a case study from Turkey", *WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY*, vol.55, pp.115-122, 2007

Yuceil K., Tanik A., Gurel M., Seker D.Z., Ekdal A., Ertürk A., et al., "Implementation of soil survey and analyses for promoting watershed modelling applications", *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, vol.128, pp.465-474, 2007

Ertürk A., Gurel M., Baloch M.A., Dikerler T., Ekdal A., Tanik A., et al., "Applicability of modelling tools in watershed management for controlling diffuse pollution", *WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY*, vol.56, pp.147-154, 2007

Ertürk A., Gurel M., Baloch M.A., Dikerler T., Varol E., Akbulut N., et al., "Application of Watershed Modeling System (WMS) for integrated management of a watershed in turkey", *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES ENGINEERING*, vol.41, pp.2045-2056, 2006

Gurel M., Ekdal A., Ertürk A., Tanik A., "Efforts towards setting eutrophication assessment criteria for coastal marine ecosystems", *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION*, vol.23, pp.325-335, 2005

Ertürk A., Ekdal A., Gurel M., Yuceil K., Tanik A., "Use of mathematical models to estimate the effect of nutrient loadings on small streams", *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, vol.13, pp.1350-1359, 2004

## DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Metin Dereli E., Ertürk A., Çakmakçı M., "Yüzeysel Sularda Ağır Metallerin Etkileri ve Ötrotfikasyon ile İlişkisi", *Turkish Journal of Aquatic Sciences*, vol.32, pp.214-230, 2017

Ertürk A., Umgieser G., Razinkova-Baziukas A., Zemlys P., ". Linking Carbon-Nitrogen-Phosphorus Cycle and Foodweb Models of an Estuarine Lagoon System", *Computational Science and Techniques*, vol.3, pp.350-412, 2015

Ertürk A., Sivri N., Seker D.Z., Tanik A., Gurel M., Ozturk I., "Analysis of the distribution of phytoplankton and enteric bacteria in Efteni Lake, Turkey", *Analysis of the distribution of phytoplankton and enteric bacteria in Efteni Lake*, vol.8, pp.2144-2153, 2014

Ertürk A., Sivri N., "Akarsu Kalitesi Modellemede Kişisel Bilgisayarların Kullanılabilirliği-QUAL2E Örneği", *Türk Sucul Yaşam Dergisi*, cilt.4, ss.317-324, 2005

Seker D.Z., Tanik A., Gurel M., Ekdal A., Ertürk A., Kabdasli M.S., et al., "An Overview of Integrated and Interdisciplinary Studies on Conservation of a Coastal Lagoon System in Turkey", *Management of Environmental Quality: An International Journal*, vol.15, pp.364-379, 2004

## KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Ertürk A., "Managing the Effects of the Climate Change on Water Resources and Watershed Ecology", in: *Studies on Water Management Issues*, Muthukrishnavellaisamy Kumarasamy, Eds., InTech Open Access Impact Publishers, Londra, pp.259-274, 2011

Ertürk A., Ozturk I., "Akarsulara Deşarj", *Deniz Deşarjı Tesisleri Tasarımı, Öztürk, İ., Ed., Su Vakfı, İstanbul*, ss.341-362, 2011

Ertürk A., Ekdal A., Gurel M., Zorlutuna Y., Tavsan C., Seker D.Z., et al., "Application of Water Quality Modelling as a Decision Support System Tool for Planned Buyuk Melen Reservoir and Its Watershed", in: *Sustainable Use and Development of Watersheds*, Gönenç İ.E., Vadinanu, A., Wolflin, J.P., Russo, R.C., Eds., Springer, London/Berlin, Berlin, pp.227-242, 2008

Neves R., Ertürk A., Chubarenko B., A. A., Srdjevic B., Chubarenko I., et al., "Decision Support Systems and Tools", in: *Sustainable Use and Development of Watersheds*, Gönenç İ.E., Vadinanu A., Wolflin J.P., Russo R.C., Eds., Springer, London/Berlin, Berlin, pp.445-481, 2008

Ertürk A., Rashleigh B., Ambrose R., "Case Study: Diel Drin Attack in Dalyan Lagoon", in: *Assessment of the Fate and Effects of Toxic Agents on Water Resources*, Gönenç İ.E., Vadinanu, A., Wolflin J.P., Russo, R.C., Eds., Springer, London/Berlin, Berlin, pp.329-398, 2007

Gurel M., Tanik A., Ertürk A., Doğan E., Okuş E., Seker D.Z., et al., "Koycegiz-Dalyan Lagoon: A Case Study for Sustainable Use and Development", in: *Coastal Lagoons Ecosystem Processes and Modeling for Sustainable Use and Development*, Gönenç İ.E., Vadinanu A., Wolflin J.P., Eds., CRC Press Gang Publishers, New York, pp.440-474, 2005

## HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Tanik A., Seker D.Z., Gurel M., Adalı I., Ertürk A., Ekdal A., "Results of nutrient emission modelling in a watershed-application of the MONERIS Model", IWA Diffuse Pollution Specialist Conference 2005, Johannesburg, GUNAY AFRIKA CUM., 9-12 Eylül 2005, pp.1-8

Ertürk A., Gaygusuz Ö., Cuceloglu G., Ekdal A., Gurel M., Karakaya N., "Prediction of Environmental Flows and Proposal of a Method Suitable for Turkey", Workshop on Fish Passages and Migration (Balık Geçitleri ve Göçleri Çalıştayı), İSTANBUL, TÜRKİYE, 21-22 Kasım 2016, ss.1-1

Türkay Z., Ertürk A., Cuceloglu G., Ekdal A., Gurel M., "Köyceğiz-Dalyan Havzasının Yeraltı Suyu Kirlenme Potansiyelinin DRASTIC Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi", Uluslararası Sürdürülebilir Su Yönetimi Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 8-10 Ekim 2015, ss.1-12

Ertürk A., Ekdal A., Karakaya N., Cuceloglu G., Gurel M., Gonenc I.E., "Yeraltı Suyuna Bağlı Ekosistemler: Köyceğiz – Dalyan Örnek Çalışması", Uluslararası Sürdürülebilir Su Yönetimi Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 8-10 Ekim 2015, ss.1-12

Gürevin C., Albay M., Ertürk A., "Investigation of Nutrient Release from Pore Water of Küçükçekmece Lake Sediment (Istanbul)", 9th SedNet Conference, Krakow, POLONYA, 22-26 Eylül 2015, pp.79-79

Cuceloglu G., Güngör Ö., Ertürk A., "Comparative Analysis of Darlık River Watershed Hydrology: WEAP and SWAT Model", 2nd Sustainable Watershed Management, MUĞLA, TÜRKİYE, 13-17 Ekim 2014, pp.101-102

Ozturk I., Gurel M., Ertürk A., "Effects of Climate change on water resources in Turkey", AASSA Regional Workshop, Sustainable Development of Asian Countries, Water Resources and Biodiversity under Climate Change, Barnaul, RUSYA, 19-23 Ağustos 2013, pp.98-118

Ekdal A., Ertürk A., Gurel M., Sivri N., Seker D.Z., Tanik A., et al., "Ecological Model Development to Analyze the Benefits of Restoration of a Formerly Drained Lake", 6th International Perspective on Water Resources & the Environment, İZMİR, TÜRKİYE, 7-9 Ocak 2013, pp.1-10

Gurel M., Guzel C., Ertürk A., Ekdal A., "Application of SWAT Model in a Mediterranean Coastal Lagoon Watershed", First International Sustainable Watershed Management (SuWaMa), İSTANBUL, TÜRKİYE, 19-22 Eylül 2011, pp.109-111

Ertürk A., Ekdal A., Gurel M., Tavsan C., Tanik A., "Su Kaynaklarının İyi Ekolojik Durumlarının Sağlanabilmesi için Havzalarda Yayılı Besi Maddesi Yönetimi", Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği Kontrolü Sempozyumu, TEKİRDAĞ, TÜRKİYE, 17-20 Kasım 2011, ss.59-75

Gurel M., Ekdal A., Ertürk A., Tanik A., "Impacts of Climate Change on Freshwater Resources and Their Ecology", AASA Regional Workshop on "The Roles of Academies of Sciences in Water and Energy Problems in Central Asia and Ways for Their Solution, Bişkek, KIRGIZISTAN, 30 Haziran - 2 Temmuz 2011, pp.133-142

Ertürk A., Ozturk I., "Küresel İklim Değişikliğinin Türkiye’de Havza Ekolojisi ve Su Kaynaklarına Olası Etkileri", 2. Bursa Su Sempozyumu, BURSA, TÜRKİYE, 22-24 Mart 2010, ss.376-386

Gurel M., Ekdal A., Ertürk A., Tanik A., "Bütünleşik Su Kaynakları Yönetimi", 2. Bursa Su Sempozyumu, BURSA, TÜRKİYE, 22-24 Mart 2010, ss.367-375

Ertürk A., Seker D.Z., Yazıcılar E., Tanik A., Ozturk I., "Sulak Alanların Geri Kazanılmasında CBS’nin Kullanım Olanakları", TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 2-6 Kasım 2009, ss.115-116

Ertürk A., Razinkovas A., Zemlys P., Pilkaityte R., Gasiunaite Z., "Linking NPZD and Foodweb Models of an Estuarine Lagoon Ecosystem", US/EU-Baltic 2008, Tallinn, ESTONYA, 27-29 Mayıs 2008, pp.1-4

Tanik A., Tavsan C., Seker D.Z., Gurel M., Ertürk A., Ekdal A., et al., "Entegre Havza Yönetimi: Büyük Melen Havzası Örneği", Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları '08 Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2-6 Kasım 2008, ss.347-354

Gurel M., Ertürk A., Kaçmaz S.E., Özkan G., Çokgör Ş., "Variations in dissolved oxygen concentrations in a small stream", River Flow 2008, İZMİR, TÜRKİYE, 3-5 Eylül 2008, pp.329-333

Razinkovas A., Ertürk A., Zemlys P., "Assessment of the effects of variation in external nutrient loads on the Curonian lagoon ecosystem", US/EU-Baltic 2008, Tallinn, ESTONYA, 27-29 Mayıs 2008, pp.1-9

Ertürk A., Gurel M., Seker D.Z., Ekdal A., Tavsan C., Ugurluoglu A., et al., "Design of Decision Support System Tools for Integrated Protection and Water Quality Management in Melen Watershed", International Congress of River Basin Management, ANTALYA, TÜRKİYE, 24-27 Mart 2007, pp.23-35

Ertürk A., Gurel M., Ekdal A., Tavsan C., Seker D.Z., Tanik A., et al., "Estimating the Impact of Nutrient Emissions via Water Quality Modelling in the Melen Watershed", IWA 11th diffuse pollution conference, Belo Horizonte, BREZİLYA, 26-31 Ağustos 2007, pp.1-8

Gurel M., Ertürk A., Seker D.Z., Tavsan C., Tanik A., Ozturk I., "Application of GIS for Difuse Nutrient Load Estimations for a Watershed on Monthly Basis", IWA 11th diffuse pollution conference, Belo Horizonte, BREZİLYA, 26-31 Ağustos 2007, pp.1-8

Küçükballı A., Karaer F., Ertürk A., "A Water Quality Modeling Study of the Nilüfer Stream", IWA 10th Specialised

Conference on Diffuse Pollution, İSTANBUL, TÜRKİYE, 18-22 Eylül 2006, pp.1-8

Gurel M., Sivri N., Ertürk A., Ekdal A., Tanik A., "Kıyı Alanlarında Besin Elementi Ölçütlerinin Belirlenmesi Çalışmaları ve Türkiye İçin Öneriler", Türkiye Kıyı ve Deniz Alanları, VI Ulusal Konferansı, MUĞLA, TÜRKİYE, 7-11 Kasım 2006, pp.505-516

Şahin B., Sivri N., Ertürk A., "Ornitolojik Çalışmalarda Bilgisayar Programlarının Kullanılabilirliği", Türkiye Kıyı ve Deniz Alanları, VI Ulusal Konferansı, MUĞLA, TÜRKİYE, 7-11 Kasım 2006, ss.235-243

Gurel M., Kaner K., Ertürk A., ". Development of an Initial Biogeochemical Model for a Temperate Coastal Lagoon", European Lagoons and Their Watersheds: Function and Biodiversity, Klaipeda, LITVANYA, 4-9 Ekim 2005, pp.104-104

Sivri N., Ertürk A., "Çevre Mühendisliği'nde Bilişim Teknolojisinin Uygulama Alanları", II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 17-19 Kasım 2005, ss.541-548

Ertürk A., Kerestecioğlu M., Gonenc I.E., "Use of mathematical models as a decision making tool for upgrading the wastewater treatment plants", , 4th IWA World Water Congress, Marakeş, FAS, 19-24 Eylül 2004, pp.1-8

Varol E., Ertürk A., Yüksel E., Aydın A.F., Ozturk I., "Atık Su Derin Deşarj Sistemlerinin Bilgisayar Destekli Ön Tasarımı", , KAY2004 Türkiye Kıyıları Sempozyumu, ADANA, TÜRKİYE, 4-7 Mayıs 2004, ss.719-726

Ertürk A., Ekdal A., Küçükbalı A., Tanik A., "Design of a river water quality modeling software for Turkish rivers", 4th International Symposium on Environmental Hydraulics, Hong Kong, ÇİN HALK CUM., 15-18 Aralık 2004, pp.671-676

Ekdal A., Gurel M., Ertürk A., Tanik A., "Hydrodynamic and Water Quality Modeling Approach for a Dynamic Lagoon System", 4th International Symposium on Environmental Hydraulics, Hong Kong, ÇİN HALK CUM., 15-18 Aralık 2004, pp.621-627

Ertürk A., Gurel M., Koca D., Ekdal A., Tanik A., Seker D.Z., et al., "Determination of Model Dimensions for a Complex Lagoon System-A Case Study from Turkey", XXX IAHR Congress, Selanik, YUNANISTAN, 24-29 Ağustos 2004, pp.53-60

Karacık B., Varol E., Dervişoğlu R., Ertürk A., "Kıyı Alanlarımızdaki Batıklar ve Karşı Karşıya Oldukları Tehlikeler", KAY2004 Türkiye Kıyıları Sempozyumu, ADANA, TÜRKİYE, 4-7 Mayıs 2004, ss.83-89

Ertürk A., Gurel M., Soyer E., Ekdal A., Tanik A., "Lagünlerde Su Kalitesi Modellemede Hidrodinamik Ön İşlemler – Küçükçekmece Lagünü Örneği", KAY2004 Türkiye Kıyıları Sempozyumu, ADANA, TÜRKİYE, 4-8 Kasım 2004, ss.845-854

Ertürk A., Gurel M., Ekdal A., Yuceil K., Dertli B., "Application of Mathematical Modeling and Uncertainty Analysis to a Stream for the Estimation of Nutrient Loadings Transported into a Lake", Asian Waterqual 2003, IWA-Asia Pacific Regional Conference, Bangkok, TAYLAND, 19-23 Ekim 2003, pp.1-8

Tanik A., Seker D.Z., Gurel M., Yuceil K., Karagöz İ., Ertürk A., et al., "Towards Integrating Land-Based Information for Watershed Modelling in a Coastal Area via GIS", 7th International Water Association (IWA) Conference on Diffuse Pollution and Basin Management (DipCon), Dublin, İRLANDA, 17-22 Ağustos 2003, pp.116-122

Ertürk A., Ekdal A., Gurel M., "Eğitim Amaçlı Bir Akarsu Su Kalitesi Modelleme Yazılımının Tasarımı ve Geliştirilmesi", Çevre Sorunlarına Öğrenci Yaklaşımları VI. Ulusal Sempozyumu Bildiriler, ADANA, TÜRKİYE, 1-3 Mayıs 2003, ss.89-95

Ekdal A., Ertürk A., Gurel M., Tanik A., "Developing a Computational Framework for Estimating Inflows to a Coastal Lagoon from its Basin", Sixth International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States, Prag, CEK CUM., 1-4 Eylül 2003, pp.1-5

Gurel M., Ertürk A., Tanik A., Ekdal A., Gonenc I.E., "Akdeniz Suyunun Dalyan Lagünü'ndeki Mevsimsel Hareketleri ve Karışım Özellikleri", 3. Ulusal Konferansı, Bildiriler Kitabı, İZMİR, TÜRKİYE, 5-8 Kasım 2002, ss.295-304

Gonenc I.E., Ertürk A., Gurel M., Bircan E., Ülker H., "Use of Stream Modeling for Planning of Wastewater Treatment Systems-Konya", ISWA World Environment Congress 2002, Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries, İSTANBUL, TÜRKİYE, 8-12 Temmuz 2002, pp.1509-1517

Tanik A., Seker D.Z., Ekdal A., Ertürk A., Gurel M., "GIS Application for Analyses and Evaluation of Residual Pesticides in a Coastal Lagoon", International Symposium GIS 2002, İSTANBUL, TÜRKİYE, 23-26 Eylül 2002, pp.1-10

Seker D.Z., Tanik A., Gurel M., Ertürk A., Gonenc I.E., "Using GIS as a Tool for Sustainable Management of Environmentally Protected Areas", ISWA World Environment Congress 2002, Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries, İSTANBUL, TÜRKİYE, 8-12 Temmuz 2002, pp.2445-2452

Ertürk A., Gonenc I.E., "Köyceğiz Gölü'nün Hidrodinamiğinin Tabakalaşma ve Karışım Analizleri ile İncelenmesi", Türkiye Kıyı ve Deniz Alanları, 3. Ulusal Konferansı, İZMİR, TÜRKİYE, 5-8 Kasım 2002, ss.1119-1130

Gurel M., Ekdal A., Ertürk A., Tanik A., Gonenc I.E., ". Guidelines of an Integrated Approach Towards Sustainable Ecosystem Protection of a Coastal Lagoon System", The 13th Stockholm Water Symposium, Stockholm, ISVEÇ, 11-14 Eylül 2002, pp.262-266

Ertürk A., Fındık N., Kinaci C., "Denizlerin Kıyı Kısımlarının Ötrofikasyon Tehlikesi Açısından Değerlendirilmesi", 4. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İÇEL, TÜRKİYE, 7-10 Kasım 2001, ss.552-555

Ertürk A., Gonenc I.E., Ülker H., "Konya Ovası Ana Tahliye Kanalı'nın Matematiksel Modellenmesi ve Atırma

Gereksinimlerinin Değerlendirilmesi", 4. Ulusal evre Mühendisliği Kongresi, İÇEL, TÜRKİYE, 7-10 Kasım 2001, ss.130-136

## DESTEKLENER PROJELER

"Manyas Gölü Havzası'nın Yönetimi İçin Bütünleşik Modelleme Odaklı Karar Destek Sisteminin Oluşturulması", TÜBİTAK Projesi, 116Y406, Yönetici, Devam Ediyor

## VERDİĞİ DERSLER

Hydraulics, Lisans, 2018-2019

Hydrology, Lisans, 2018-2019

Su Ekosistemlerinin Matematiksel Analizi, Yüksek Lisans, 2018-2019

Water Chemistry, Lisans, 2018-2019

Fiziksel Limnoloji, Doktora, 2018-2019

Su Kalitesi Modelleme, Doktora, 2018-2019

## BİLİMSEL DERGİLERDE GÖREVLER

Turkish Journal of Aquatic Sciences and Engineering, Yayın Kurul Üyesi, 31.10.2018 - Devam Ediyor