

**BLACKSEA INTERNATIONAL
ENVIRONMENTAL SYMPOSIUM
AUGUST 25-29, 2008 GİRESUN-TURKEY**

Phone: +90 332 223 2057/ +90 536 5954591 Fax: +90 332 2410635

e-mail: bies08@jicias.com Url: <http://www.jicias.com/bies08>



BIES'08 FINAL PROGRAM

- **General Presentation:** 15 minutes (max.) (10 min. for presentation and 5 min. for Q&A)
 - **General Symposium Time:** 08:30 -10:15 // 10:30-12:30 - 14:00- 15:15// 15:30-16:45
- *The time allowed for presentation time may be shortened or extended due to programming constraints.

Monday, 25 August 2008 -08:30 /12:30 (There is NO organized lunch on Monday)

- Symposium Registration
- Official Opening
- Welcome Speeches

ORAL PRESENTATIONS HALL-A

Monday, 25 August 2008 -14:00 /15:15

| Session Chairmen: | | <i>Prof. Dr. Abdul Rahim SAMSUDIN</i> | <i>Prof. Dr. Kadir KESTİOĞLU</i> |
|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 14:00-14:15 | 317 | Full-size and laboratory experiences about sequencing batch bioreactor for textile wastewater treatment <i>Recep İLERİ</i> , Yasemin Damar, Beytullah Eren, Turgay Dere | |
| 14:15-14:30 | 208 | Are membrane processes becoming a must for industrial wastewater treatment and reuse in Turkey <i>Mehmet KİTİŞ</i> , Nevzat Ö. YİĞİT, Hasan KÖSEOĞLU, B. İlker HARMAN | |
| 14:30-14:45 | 109 | Performance Evaluation of Aquamatch Reverse Osmosis Systems under Iraq Water Properties <i>Ala'a Abdulrazaq JASSIM</i> , Eng. Al-Muthana Nieel | |
| 14:45-15:00 | 123 | Membrane morphology <i>Abdulmonem ELHASSADI</i> , D. D. Do | |
| 15:00-15:15 | 150 | Remove of cadmium from zinc plants residue by cementation <i>P. ASHTARI</i> , D. Moradkhani, S. M. J. Koleini | |

TUESDAY, 26 AUGUST 2008

Tuesday, 26 August 2008- 08:30 -10:15

| Session Chairmen: | | <i>Prof. Dr. N. MODIRSHAHLA</i> | <i>Prof.Dr. Mehmet Emin AYDIN</i> |
|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 08:30-08:45 | 310 | Benzin istasyonlarında uçucu organik bileşiklere maruziyet <i>Mehmet Emin AYDIN, Gülnihal KARA</i> | |
| 08:45-09:00 | 237 | Liquid phase adsorption of phenol by activated carbon derived from hazelnut bagasse <i>Belgin Karabacakoğlu, Fatma Tümsek, Hakan Demiral, İlknur Demiral</i> | |
| 09:00-09:15 | 238 | Adsorption of textile dye onto activated carbon prepared from industrial waste by ZnCl ₂ activation <i>Hakan Demiral, İlknur Demiral, Belgin Karabacakoğlu, Fatma Tümsek</i> | |
| 09:15-09:30 | 214 | Environmental impacts of hydroelectric power systems <i>Mehmet Berkün, Egemen Aras, Tuğçe Koç</i> | |
| 09:30-09:45 | 539 | Biosorption of copper (II) ions onto powdered activated sludge (PAS): Selection of PAS and pre-treatment effects <i>M. Yunus PAMUKOGLU, Fikret Kargı</i> | |
| 09:45-10:00 | 527 | Influence of rhamnolipid on removal of poly aromatic hydrocarbons (PAH's) with adsorption, volatilization, and biological processes during aerobic treatment of petrochemical industry wastewater <i>Oğuzhan GÖK, Delia SPONZA</i> | |
| 10:00-10:15 | 312 | Kimya sektöründe faaliyet gösteren bir fabrikanın iç ortam hava kalitesinin ve sağlık risklerinin değerlendirilmesi <i>Zehra BOZKURT, Bilge ALYÜZ, Ayça N. TOKSÖZ, Seda ASLAN</i> | |

Tuesday, 26 August 2008- 10:30- 12:00

| Session Chairmen: | | <i>Prof.Dr. Recep ILERI</i> | <i>Assist. Prof. Sukru DURSUN</i> |
|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 10:30-10:45 | 126 | The comparison of the efficiency of photo-Fenton, Fenton and Fenton like processes in the removal of 4-Chlorophenol <i>Nasser MODIRSHAHLA, M. Ali BEHNAJADY, Fatemeh GHANBARY, Behrouz VAHID</i> | |
| 10:45-11:00 | 135 | The influence of dry ash disposal site of Kosovo power plants on the surface and ground waters of district Sitnica River <i>Bedri ABDULLAHU, Tahir Arbnesi</i> | |
| 11:00-11:15 | 054 | Air pollution from past operations lead smelters in Mitrovica <i>Afrim SYLA, Kadri Berisha, Sami Makolli, Florin Hoxha, Zekim Istogu</i> | |
| 11:15-11:30 | 051 | Effect of a non-ionic surfactant solution on removal of Naphthalene, 1-Methylnaphthalene and 1-Ethylnaphthalene from artificially crude oil contaminated soil <i>Seyed Hossein Andalib, Taghi Ebadi, Ahmad KHODADADI, Babak Khoraminezhad</i> | |
| 11:30-11:45 | 111 | Determination of Contamination Mass Using Inverse Analytical Method And Numerical Solution Model Case Study: Bistoon Petrochemical Sitee <i>Mojtaba ARDESTANI and Sabahi, M. Salman</i> | |
| 11:45-12:00 | 114 | Geophysical techniques in the study of hydrocarbon-contaminated soil <i>Umar HAMZAH, Mohd Azmi Ismail, Abdul Rahim Samsudin</i> | |

Tuesday, 26 August 2008- 14:00- 15:00

| Session Chairmen: | | <i>Dr.Sung Hyun Kim</i> | <i>Prof.Dr. Ali BERKTAY</i> |
|-------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14:00-14:15 | 141 | Assessment of soil contamination beneath a municipal solid waste disposal site in Dengkil, Selangor <i>Abdul Rahim SAMSUDIN, W.Z.W.Yaacob, Abdul Ghani Rafek, Bahaa-eldin Elwali A. Rahim</i> | |
| 14:15-14:30 | 081B | The effect of Tehran oil refineries on groundwater pollution in the Vicinity area <i>A.KHODADADI, H. Gangidoust, S.Partani</i> | |
| 14:30-14:45 | 515 | Integrated solid waste disposal system for coastal site of southeastern black sea region <i>Ümmügülsüm ÖZEL, Mehmet Berkün</i> | |
| 14:45-15:00 | 308 | Use of waste tires in lightweight concrete <i>Mehmet Alpaslan KÖROĞLU, Ali KÖKEN</i> | |

TUESDAY, 26 AUGUST 2008

Tuesday, 26 August 2008- 15:15- 16:15

| Session Chairmen: | | <i>Dr. Umar Hamzah</i> | <i>Prof.Dr.M. Atilla MURATHAN</i> |
|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 15:15-15:30 | 322 | Chemical composition of wet deposition in Black Sea atmosphere Ali İhsan İlhan, Fatma ÖZTÜRK , Tülay Balta, Nezahat Öz, Fatma Eroğlu Kenet, Gürhan Rasan, Cihan Dünder, Gürdal Tuncel | |
| 15:30-15:45 | 342 | Hec-Hms Kullanarak Yağış-Akış Modeli Selim DOĞAN , Ali Berktaş | |
| 15:45-16:00 | 511 | Lectrochemical Ache Enzyme Electrode For Determination Of Toxic Compounds Meral Topcu SULAK | |
| 16:00:16:15 | 302 | Kentsel atıksuların toksisitesinin farklı biotest yöntemleri ile değerlendirilmesi Mehmet Emin AYDIN, Senar ÖZCAN , Süheyla YILDIZ, Gülnihal KARA | |

WEDNESDAY, 27 AUGUST 2008

Wednesday, 27 August 2008 -08:30-10:15

| Session Chairmen: | | <i>Dr. Mahmoudi Hacene</i> | <i>Prof.Dr. Mustafa ÖNDER</i> |
|-------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 08:30-08:45 | 075 | Optimization of the DRASTIC method for groundwater vulnerability potential to pollution using nitrate concentration and sensitivity analysis <i>Saman JAVADI</i> , Kourosh MOHAMMADI, Neda KAVEHKAR, Rene KAHAWITA | |
| 08:45-09:00 | 081a | Assessment of sample frequency for surface water quality evaluation using water framework directive H.Ganjidoust, A.Khodadadi D., <i>S.PARTANI</i> | |
| 09:00-09:15 | 113 | Enhancement of metal sulphide selective precipitation by controlling supersaturation <i>Ricardo M. M. SAMPAIO</i> , Piet N. L. Lens | |
| 09:15-09:30 | 053 | Environmental impact on heavy minerals along the Tigris River of North Iraq Ali I. Al-Juboury, <i>Sahar A. KASIM</i> | |
| 09:30-09:45 | 128 | Processing of phosphate ores and the environmental concerns in Iran <i>Ali ZARRINPOUR</i> , Ghorban Arjmand, Mohammad Jahani, Ezatollah Mozaffari | |
| 09:45-10:00 | 307 | Assessment of the Beysehir lake (Turkey) with respect to water usage <i>Ali BERKTAY</i> , Bilgehan Nas, Mustafa Onüçyıldız | |
| 10:00-10:15 | 131 | Drinking of wastepaper by froth flotation Asli Hosein, <i>Amir MABUDI</i> , Hajisoleymanj Behruz, Ezatollah Mozaffari | |

Wednesday, 27 August 2008 -10:30-12:00

| Session Chairmen: | | <i>Dr. Sonal S. Verma</i> | <i>Assoc. Prof. Mehmet KİTİŞ</i> |
|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 10:30-10:45 | 226a | Investigation of protective response exerted by conjugated polypyrrole coatings formed on steel surface by nondestructive polarization techniques and conductivity measurements <i>Tülin KIYAK</i> | |
| 10:45-11:00 | 226b | Conductive polypyrrole coatings as an environmentally friendly alternative for prevention against under-paint corrosion on steel surfaces <i>Tülin KIYAK</i> , B. Dikici, M. Gavgalı | |
| 11:00-11:15 | 324 | Effect of meteorology on the atmospheric concentrations of traffic-related pollutants in Erzurum, Turkey <i>Sevda OCAK</i> , F.Sezer TURALIOĞLU | |
| 11:15-11:30 | 330 | Bitkisel atık yağların biyodizel olarak değerlendirilmesi <i>Niyazi DEMIRCAN</i> , İ. Ethem Karadirek | |
| 11:30-11:45 | 519 | Catalytic ozonation effect on natural organic matter removal <i>Zehra YIGIT</i> , Mutlu U. Akcay, Hatice Inan | |
| 11:45-12:00 | 345 | Adsorption of heavy metals <i>Mehmet Emin ARGUN</i> , Sukru Dursun, Mustafa Karatas | |

Wednesday, 27 August 2008 -14:00-14:45

| Session Chairmen: | | <i>Prof.Dr. Bedri Abdullahu</i> | <i>Assoc. Prof. Ümmühan Danış</i> |
|-------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14:00-14:15 | 225a | Bursa-Hamitler düzenli katı atık depolama sahası sızıntı sularında arıtılabilirlik çalışmaları <i>Melike YALILI KILIÇ</i> , Kadir KESTİOĞLU | |
| 14:15-14:30 | 301 | Mısır bitkisi tarımsal atığından elde edilen bio-oilin alternatif enerji kaynağı olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi <i>Yakup KAR</i> , Nejdet ŞEN | |
| 14:30-14:45 | 342 | Atıksu Arıtma Tesisi Tasarım Hesaplama Program Girdileri için Kontrol Mekanizması <i>Selim DOĞAN</i> , Şükrü Dursun | |

THURSDAY, 28 AUGUST 2008

Thursday, 28 August 2008- 08:30-10:15

| Session Chairmen: | | <i>Dr. Afrim Sylva</i> | <i>Prof.Dr. Metin GÜRÜ</i> |
|-------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 08:30-08:45 | 225b | Su temini yönünden Bursa ili su kaynaklarının bu günü ve geleceği <i>Melike YALILI KILIÇ</i> , Seval K.A. SOLMAZ, Gökhan E. ÜSTÜN, Kadir KESTİOĞLU | |
| 08:45-09:00 | 217 | Farklı sıcaklıklarda aktifleştirilmiş içme suyu arıtma çamurunun çimentoda kullanılabilirliğinin araştırılması Osman ÜÇÜNCÜ, <i>Nurcan HACISALİHOĞLU</i> | |
| 09:00-09:15 | 313a | Makrolid, Tetrasiklin ve Laktam tipi antibiyotiklerin toksisitelerinin izlenmesi <i>Hakan ÇELEBİ</i> , Delya SPONZA | |
| 09:15-09:30 | 528 | Aksaray ili yüzey sularının hidrojeokimyasal özellikleri ve su kalitesinin değerlendirilmesi Murat KAVURMACI, Sedat KARADAVUT, Samet ÖZCAN, <i>Yakup KURMAÇ</i> , Levent ALTAŞ, Mustafa IŞIK | |
| 09:30-09:45 | 313b | Niğde ili Bor ilçesi deri endüstrisi atıksularının Acıgöl su kaynağına olan etkisinin araştırılması <i>Hakan ÇELEBİ</i> , Oğuzhan GÖK, Emine Erman KARA | |
| 09:45-10:00 | 503 | Uçucu kül ve hurda araç lastiğinin epoksi reçineye dozlaşmasıyla bitüm katkı maddesi olarak ekonomiye kazandırılması <i>Meltem ÇUBUK</i> , Metin GÜRÜ, M. Kürşat ÇUBUK | |
| 10:00-10:15 | 227 | Karadenizde farklı balık türlerinde Dioksinler, Furanlar ve Dioksin Benzeri Poliklorlu Bifenillerin düzeylerinin GC-HRMS ile tespiti <i>Yunus Uçar</i> , Devrim Kılıç, Berrin Oymael, Gül Çelik Çakıroğulları, Edibe Nurzen Bozkurt | |

Thursday, 28 August 2008-10:30-12:15

| Session Chairmen: | | <i>Prof.Dr.Mehrdad NAZARIHA</i> | <i>Prof.Dr. Ahmet ALICILAR</i> |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 10:30-10:45 | 215 | Evaluation of tailings dams related to waste disposal Mehmet Berkün, <i>Egemen Aras</i> , Tuğçe Koç | |
| 10:45-11:00 | 332 | Marine pollution from ships N.N. TAZEBAY, <i>E.B. BALCIOĞLU</i> | |
| 11:00-11:15 | 315 | Membrane filtration in removal of heavy metal <i>Meral TOKSOY</i> , Tuba TURAN | |
| 11:15-11:30 | 327 | Hydraulic retention time (HRT) effect on continuous biocatalytic calcification reactor <i>Mustafa IŞIK</i> , Levent Altaş, Yakup Kurmaç, Samet Özcan | |
| 11:30-11:45 | 526 | Comparison of SBR and MBBR performance for organic matter removal and sludge production <i>Ahmet AYGÜN</i> , Tuba YILMAZ, Ali BERKTAY, Bilgehan NAS | |
| 11:45-12:00 | 240 | Electrochemical deposition, characterization and application of NiCo coatings as effective cathode materials for hydrogen production <i>R. Solmaz</i> , A. Döner, G. Kardaş, B. Yazıcı, M. Erbil | |
| 12:00-12:15 | 541 | Geological characteristics and environmental problems of Bozkır area, Konya (Central Turkey) <i>Kerim KOCAK</i> | |

Thursday, 28 August 2008-14:00-15:15

| Session Chairmen: | | <i>Prof.Dr. Ali BERKTAY</i> | <i>Prof.Dr. Ayhan DEMİRBAŞ</i> |
|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 14:00-14:15 | 303 | Sanayi bölgesi atmosferinde Poliklorlu Bifeniller ve Poliaromatik hidrokarbonlar <i>Senar ÖZCAN</i> , Mehmet Emin AYDIN | |
| 14:15-14:30 | 544 | Petro Hidrokarbonlarının toprakta hızlandırılmış arıtımı Görkem Akıncı, <i>Melayib BILGIN</i> , Ayşen Türkman | |
| 14:30-14:45 | 211 | Katı atıklarda düzenli depolama yöntemi ve deponi alanlarda sızdırmazlığın önlenmesi <i>Evrin CÜRE</i> , Emel TÜRKER | |
| 14:45-15:00 | 540 | Alüminyum sektörü endüstriyel atıksu arıtma tesislerinin kontrolü ve işletme sorunlarının çözümlerine yönelik uygulanabilir öneriler İsmail ÖZBAY, <i>Mustafa KAVAKLI</i> | |
| 15:00-15:15 | 344 | Bazı toprak kirleticilerinin topraktaki taşınımına dair modellerin incelenmesi. <i>Ertugrul ESMERAY</i> , M. Emin Aydın | |

*29.08.2008- Technical Trip (Details will be introduced in Registration Desk)

* (There is NO organized lunch on Friday)

POSTER PRESENTATIONS HALL-A

Monday, 25 August 2008

067 -The environmental effects caused by the morphological changes resulting from flood controlling structures

M.R.M. Tabatabaei, S. Partani, A.N.Dehkordi, B.Ayati

068 -An Investigation on the Handling of Hospital Solid Wastes in Ardebil During 2006-2007

Golnoush Anoush, Mahdieh Anoush, Morteza Alighadri

070 - Compressive Strength and Ultrasonic Pulse Velocity of Slag, Glass Powder and Silica fume Concrete

E. Mozaffari, A. Heidarizhaleh, M. Ashtiani

078 - Remediation of Diesel Contaminated Soils Using Anionic Surfactants

Ehsan Salehian, A. Khodadadi, H. Ganjidoust

079a -Zooning and flood hazard risk assessment feasibility in Maghsood Beik river and analysis of its bridges

Jafar Mahdavinia, Mojtaba Ardestani, Mehrdad Nazariha

079b -Climate change impacts on environmental resources

Jafar Mahdavinia, Zahra Samadi, Mehrdad Nazariha

083 -Investigation the experimental and modelling of cyanide adsorption from gold processing wastewater plant

A Khodadadi, A.Samiee, M.Abdollahi

087 -Environmental benefits of pozzolana cement production

Naimeh ghaffary, Hadi pursaeed, Farshad nezhad shah mohammad, Hossein dolaty, Ezatollah Mozaffari

088 -Petrography and Geochemistry of Lime Deposits From North Iraq: A Preliminary Assessment for Their Environmental and Industrial Applications

Ali I. Al-Juboury and Falah A. Al-Miamary

089 - Nanoclay for the Removal of Heavy Metals from Aqueous Solutions

A. Khodadadi, A. Erfani Javdani and H. Ganjidoust

119- Bio-hydrogen

Navin Jacob Koshy, Sateesh Kumar*,Mojahidul Islam, Abdulkadar ELnajdi and Saber E Mansour

219 -Preconcentration and Determination of Trace Hg²⁺ on Poly(vinylferrocenium) (PVF⁺) Modified Pt Electrode

Mutlu Sönmez Çelebi; Haluk Özyörük; Attila Yıldız; Serdar Abacı

220 - Application of Inhibitive Determination of Hg²⁺ by an Amperometric Biosensor

Filiz Kuralay, Ayşenur Sağlam, Haluk Özyörük, Attila Yıldız

344-D- Toprak kirleticilerinin taşınımına toprak özelliklerinin etkilerinin incelenmesi.

Ertugrul Esmeray, M. Emin Aydın

116- Pyridine degradation by Paracoccus denitrificans W12 and the characteristics of its plasmids

Xiong RUILIN, Chen LUJUN, Liu JIANG JIANG

154 - Planktonic protist communities in a semi-enclosed mariculture pond: structural variation and correlation with environmental conditions

Saleh Alfarraj

149 - Use of interfacial characteristics in an attempt to refine and recover Lube oil contaminants

F.A. Ashour, S.E. El-Mofty and A.A. El-Midany

133 - Visualization of DNAPL movement under different soil heterogeneities

Wan Zuhairi Wan Yaacob, Muchlis, Abdul Rahim Samsudin and Raihan Taha

Tuesday, 26 August 2008

056- A Model For The Performance Of A Vertical Tube Condenser Of A Solar Seawater Greenhouse Unit In The Presence Of Noncondensable Gases

Hacene MAHMOUDI, Nawel SPAHIS and Nadjib DROUCHE

121 -A review on advances in research of methyl halides in the ocean-atmosphere system

Liu Qiaoling

140 -Delineation of leachate plumes at different solid waste disposal sites in Malaysia using dc-resistivity imaging technique

Samsudin A. R., Hamzah U., Yaacob W.Z.W.

153 -Enhanced biological phosphorus removal using an upflow sludge blanket filtration (USBF) process

H. Ganjidoust, B. Ayati, S. Fartoos

216 - Production and characterization of biosurfactants produced by microorganisms from petroleum wastewaters

Emine Yalçın, Aysun Ergene, Fadime Yılmaz, Kültiğın Çavuşoğlu, Emine Öztürk, Arzu Kaya

216 -Adsorption of cu(ii) and fe(iii) ions onto biosurfactant products of burkholderia cepacia

Emine Yalçın, Aysun Ergene, Fadime Yılmaz, Kültiğın Çavuşoğlu, Emine Öztürk, Arzu Kaya

216 -Removal of heavy metal ions from wastewaters by Cl

Emine YALCIN, Kadir KINALIOGLU, Kültiğın CAVUSOGLU, Fadime YILMAZ, Arzu KAYA, Emine ÖZTÜRK

224 -Pyrolysis of waste tyres for recovery

Berna TUNÇ, Nihal BEKTAŞ, Salim ÖNCEL

226-C -Corrosion characteristics of economical and practical polypyrrole coatings formed on steel surface under various conditions

T. Kıyak, M. Talu

226-D- Various environmentally friendly applications against inhibition under-paint corrosion on aluminum surfaces

T. Kıyak

226 -E- Effect of silica fume additive on the corrosion of reinforced concrete steel

T.Kıyak

226-F- Investigation of corrosion properties of polyaniline coatings formed on mild steel surfaces depending on the extent of electrochemical polarization

T.Kıyak, N.Arı, C.Saralođlu

230 - Investigation of the Some Chemical Properties of the Rains in Trabzon

Ömer Dalman, Ahmet Demirak, Anıl Ece Pepe

235 - Adsorption of lead and copper(II) ions onto lichen Umbilicaria decussata:kinetics and equilibrium studies

Turgay TAY, Mehmet CANDAN, Murat ERDEM, Yasemin ÇİMEN, Ayşen Özdemir TÜRK, Hayrettin TÜRK

248 - Karadeniz Bölgesi Fındık Atıklarının Endüstriyel Olarak Değerlendirilmesi

İbrahim BİLİCİ, Sadrettin ZEYBEK

310 - Uçucu organik bileşikler ve su örneklerinde belirlenmesi

Mehmet Emin AYDIN, Gülnihal KARA

318 - Surfactant degradation by means of peroxi-electrocoagulation

Evrin Yüksel, Ayhan Sengil

331 - Metal koordinasyon bileşiklerinin sulu ortamdaki oluşumlarının potansiyometrik ve spektrofotometrik yolla tayini

Tuba ŞİŞMANOğLU, Cenk Bozkurt, Aysin GÖNÜLTAŞ, Yusuf BAYAT

552 - Medium-Age Landfill Leachate Treatment By Integrated Uasb And Mbr System

Ebru Akkaya, Ahmet Demir

146 - Integration of GIS and AHP method in site selection for water treatment plant

Arash Shahmansouri , M.Salman Sabahi

147-Utilization of Ruta Gravelens Leaves as a Bio-adsorbent Material of Pb(II) from Aqueous solution.

B Hashem; I. M. Mohamed, E. E. Saad, H. A. Hussein; M. A. Sanousi, M. M. Khouda

Wednesday, 27 August 2008

- 236 - Investigation of adsorption of Nickel and Lead ions from aqueous solutions onto the activated carbon**
Murat Erdem, Turgay Tay, Suat Uçar, Selhan Karagöz
- 237 - Electrochemical Regeneration of Activated Carbon Loaded with Cr(VI)**
Belgin Karabacakoglu, Öznur Savlak
- 239 - Quinoline adsorption studies from aqueous solutions onto activated carbon and natural bentonite**
Bilge Erdem, A. Safa Özcan
- 240-A- Hydrogen Gas Production at Nickel Coated 304 Stainless Steel, Silver and Brass Electrodes in 0.5 M H₂SO₄ Solution**
Ramazan Solmaz, Gülfeza Kardaş
- 240-B- The Use of Ni Coatings for Alkaline Water Electrolysis**
R. Solmaz, A. Döner, İ. Şahin, G. Kardaş, B. Yazıcı, M. Erbil
- 315 - Dangerous waste material management**
Meral TOKSOY, Tuba TURAN
- 320 -Determination of equilibrium and adsorption process design parameters: removal of basic blue 9 dye**
Filiz Nuran Acar, Elif Bayrak
- 321 - Removal of COD from Landfill Leachate by Electrofenton Methods Using Iron Electrode**
M. Oya ORKUN, Ayşe KULEYİN
- 321 - Removal of Phenol and 4-chlorophenol by surfactant modified natural zeolite**
Ayşe KULEYİN
- 325 -Ni(II) adsorption from aqueous solutions in fixed bed columns by waste pomace of olive oil factory: Effect of pH, bed length and particle size**
Emine Malkoc, Yasar Nuhoglu
- 328 - Chromate removal from wastewater using micellar enhanced crossflow filtration: Effect of transmembrane pressure**
Ümmühan Danış, B. Keskinler
- 329 - Akgöl Sulak Alanında (Karaman-Konya), Su Kalitesini Belirleyen Kimyasal Parametreler**
Zafer ZEYBEK, Kemal GÜR
- 341 - Developments of environmental engineering education in Turkey**
Fatma KUNT, Şükrü DURSUN, Erkan KALIPCI
- 341 - Kuyu içme sularında florür seviyelerinin coğrafi bilgi sistemi (CBS) ile değerlendirilmesi: Konya örneği**
Fatma Kunt, Şükrü Dursun, S.Savaş Durduran
- 343 - Effects of alkalinity on the decolorization of Reactive Black 5**
Mustafa Karatas, Sukru Dursun, Mehmet Emin Argun
- 343 - Effects of glucose on the decolorization of Reactive Black 5**
Mustafa Karataş , Sukru Dursun, Mehmet Emin Argun
- 344-B- Fuzzy-logic çevre mühendisliği uygulamaları**
Ertugrul Esmeray, Fatma Kunt
- 064 - Study On Solar Adsorption Refrigeration Cycle Utilizing Activated Carbon Prepared From Olive Stones**
Nawel Spahis
- 145 - Batch removal of azo dyes from wastewater using bottom ash and de-oiled soya as adsorbents**
Jyoti Mittal
- 125 - Environmental pollution from ash disposal of the thermal power plant "KOSOVA A"**
Sabri AVDULLAHI, Islam FEJAZA, Ahmet TMAVA
- 112 - Detection of heavy toxic metals and pesticide residue in water at micro level using ion selective and pesticide sensitive membrane electrode**
Asif Ali Khan, Anish Khan, Mohd Khalid
- 514- Natural organic matter removal from Porsuk lake water**
M. Uğur AKÇAY, Hatice İNAN, Zehra YİĞİT, Güven SEYDİOĞLU

Thursday, 28 August 2008

348 - Bitki materyalinin kentsel çevre sorunlarının çözümüne olumlu katkıları ve ekolojik çevre üzerine etkileri

Serpil ÖNDER

348 - Gürültü kirliliğinin azaltılmasında doğal elemanların önemi ve bitkisel gürültü perdeleri

Serpil ÖNDER

446 - The removal of hazardous affect of agricultural pesticides by ion exchanger

Vahdettin SEVINC, Esra ALTINTIG, Feyza GEZER

502 - Bazi su kalite parametrelerinin Melendiz çay'ı (Aksaray, Türkiye) su kalitesi üzerine mevsimsel değişiminin etkilerinin araştırılması

Samet KARADAVUT, Cemal SAYDAM, Hatim ELHATİP

504 - Air oxidation of ferrous iron in water

Ahmet Alicılar, Göksel Meriç, Fatih Akkurt, Olcay Şendil

506 - The Effect of Accompanying Ions for Boron Removal from Aqueous Solution

H.Filiz Ayyıldız, Huseyin Kara

344-C- Pestisitlerin çevresel etkileri

Ertugrul Esmeray, M. E. Aydın

508 - Effects of Reaction Conditions on Phenol Oxidation in Fenton Process

Feryal Akbal

512 - Investigation of adsorption of Nickel and Lead ions from aqueous solutions onto the activated carbon

Murat Erdem, Turgay Tay, Suat Uçar, Selhan Karagöz

522 - Adsorption Characteristics of CO₂ on Different Solid Materials

Demet Topaloğlu Yazıcı, David L. Tomasko

543 - Konaklama Tesisleri ve Çevre

Hande ŞAHİN, Sibel ERKAL

545 - Çevre- turizm etkileşiminde yeni bir yaklaşım: ekoturizm

Aysel Kekillioglu

545- Dolichovespula sylvestris Scopoli, 1793 (Insecta Hymenoptera: Vespidae) Türünün Zehir Bezi ve Zehir Aygıtı Üzerine Morfolojik Bir Çalışma

Aysel Kekillioglu

063 - An Analysis of environmental pressure of the China-Thailand Kraft pulp project: A scenario analysis

Warit Jawjit, Carolien Kroeze

545 - Removal of Cibacron Brilliant Red 3B- A with Nest Material of Wasp (Vespula germanica) from Aqueous Solutions

Aysel Kekillioglu

545 - Yaşam, enerji ve çevre kirliliğinin temel etkeni olarak kömürün zonguldak havzası bazında iz element analizi

Aysel Kekillioglu, Meltem Maraş

545 - Yüzyilimizin yeni kentsel ve çevresel riski: GDO

Aysel Kekillioglu

344-A- Ağır metallerin çevresel etkileri

Ertugrul Esmeray, Mustafa karataş, Fatma Kunt

548 - Modifiye Polistirenlerin Atık Sulardaki Cd+2 Uzaklaştırılmasındaki Etkinliği

Hüseyin DEVECİ, Gülnare AHMETLİ

551-A- Karadeniz bölgesi yüzen adalarına yeni bir örnek Zökün gölü (Tortum-Erzurum)

İhsan BULUT, İbrahim KOPAR, Mehmet ZAMAN

551-B- Karadeniz bölgesi'nin önemli sulak alanı; Kılıçkaya göllü mezra ve yüzen adaları(Yusufeli Artvin)

İhsan BULUT, Mehmet ZAMAN, İbrahim KOPAR

059 - A Multiple-objective environmental rationalization and optimization for material substitution in the production of stone-washed Jeans Garments

Nabil A. Ibrahim, Mohamed A. Ramadan, Marwa M. Hosni and Nabil M. Abdel Moneim

**BLACKSEA INTERNATIONAL
ENVIRONMENTAL SYMPOSIUM
AUGUST 25-29, 2008 GİRESUN-TURKEY**

Phone: +90 332 223 2057/ +90 536 5954591 Fax: +90 332 2410635

e-mail: bies08@jjeas.com Url: <http://www.jjeas.com/bies08>



ORAL PRESENTATIONS HALL-B

- **General Presentation:** 15 minutes (max.) (10 min. for presentation and 5 min. for Q&A)
 - **General Symposium Time:** 08:30 -10:15 // 10:30-12:30 - 14:00- 15:15// 15:30-16:45
- *The time allowed for presentation time may be shortened or extended due to programming constraints.

Monday, 25 August 2008 -08:30 /12:30 (* There is NO organized lunch on Monday)

- Symposium Registration
- Official Opening
- Welcome Speeches

Monday, 25 August 2008 -14:00 /15:00

| Session Chairmen: | | <i>Prof.Dr.Kemal SOLAK</i> |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00-14:15 | 510 | Inter-boundary atmospheric transport of pollutants to the Black Sea basin Duran KARAKAŞ, Güray DOĞAN, <i>Gürdal TUNCEL</i> |
| 14:15-14:30 | 538 | Occurrence of <i>Diplectanum aequans</i> (Wagener, 1857) on the sea bass, <i>Dicentrarchus labrax</i> (Linnaeus, 1758) from the Black Sea of Turkey <i>Ali ALAŞ</i> , Ahmet ÖKTENER, Kemal SOLAK |
| 14:30-14:45 | 134 | Managing problems of expired date of pharmaceutical preparation and medical material in Kosova <i>Bedri ABDULLAHU</i> , Tahir ARBNESHİ, Lirim AZIZI |
| 14:45-15:00 | 106 | Combined effect of water contamination with cobalt and nickel on metabolism of albino (Wistar) rats <i>Zine KECHRİD</i> , Faouzi DAHDOUH |

TUESDAY-26 AUGUST 2008

Tuesday, 26 August 2008- 08:30 -10:15

| Session Chairmen: | | <i>Assoc.Prof.Mustafa CİN</i> |
|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-08:45 | 419 | Benefits of vermiculture in solid waste management and agriculture <i>Yurdagül Şimşek ERŞAHİN</i> |
| 08:45-09:00 | 137 | Monitoring aspects in the marine ecosystem of north-Albania <i>Hysen MANKOLLI</i> , Veselin PECULI, Spase SHUMKA, Vilma PROKO, Spiro GRAZHDANI, Shpend SHAHINI |
| 09:00-09:15 | 101 | Biological estimation of soils under vegetable cultures as the indicator fertility of soils <i>Orujova N.H.</i> |
| 09:15-09:30 | 142 | The effect of Microwaves on the growth of black seed <i>Nigella sativa</i> L. seedlings and initiation of callus <i>Hana S. AL-SALEH</i> , Rehab A. AL-BAKER, Osama M.S. AL-NAIME |
| 09:30-09:45 | 151 | Experience and practical results of phytoremediation on heavy metal polluted lands <i>Paunka BOZHINOVA</i> , Elena ZHELEVA |
| 09:45-10:00 | 454 | Erciyes Üniversitesi kampus alanı gürültü seviyesinin analizi Oktay ÖZKAN, Ş.Taner AZGIN, <i>Alper SOLMAZ</i> , Fatma VARİNLİ |
| 10:00-10:15 | 452 | İşçi sağlığı açısından gürültü seviyelerinin değerlendirilmesi: Boya fabrikası örneği <i>Seda ASLAN</i> , Ayça N. TOKSÖZ, Bilge ALYÜZ, Zehra BOZKURT |

Tuesday, 26 August 2008- 10:30- 12:30

| Session Chairmen: | | <i>Prof. Dr.İsa GÖKLER</i> |
|-------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:30-10:45 | 455 | Endüstriyel gürültü kirliliği ve kontrolü: Metal endüstrisi uygulaması <i>İsmail ÖZBAY</i> , Mustafa KAVAKLI |
| 10:45-11:00 | 233 | Türkiye’de tarımsal üretim, sürdürülebilirlik ve çevre sorunları Cemal ÖZTAŞ, <i>Eyüp ZENGİN</i> |
| 11:00-11:15 | 346a | Tarım işletmelerinde çevresel bilinç düzeyinin araştırılması: Konya ili Çumra ilçesi örneği <i>Zeki BAYRAMOĞLU</i> , Cennet OĞUZ, Zuhal KARAKAYACI, Zekeriya ÖZTÜRK |
| 11:15-11:30 | 346b | İklimsel faktörlerin fındık verimliliğine etkisi <i>Zeki BAYRAMOĞLU</i> , Cennet OĞUZ, Zuhal KARAKAYACI |
| 11:30-11:45 | 530 | Kirlenmiş toprakların temizlenmesinde Mikorizaların rolü <i>Refik UYANÖZ</i> , Emel KARAAARSLAN, Ümmühan ÇETİN(KARACA) |
| 11:45-12:00 | 408 | The investigation of the water of the Apa dam lake from the bacteriological and chemical aspects <i>Cengiz AKKÖZ</i> , Meral ÖZÇELİK |
| 12:00-12:15 | 306 | Süt sığırlarında alternatif yapı tasarımında canlı konforu ve durgun alan oluşumu Nuh UĞURLU, <i>Selda UZAL</i> |
| 12:15-12:30 | 436 | Karadeniz’in kirlenmeye karşı korunması, Bükreş sözleşmesi ve Karadeniz’in geleceği <i>İlke ÖRÇEN</i> |

Tuesday, 26 August 2008- 14:00- 15:00

| Session Chairmen: | | <i>Prof.Dr. Mustafa YEL</i> |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00-14:15 | 449 | Karadeniz’de balık avcılığı ve çevreye olan etkileri <i>Erdoğan ALTINKAYNAK</i> |
| 14:15-14:30 | 460 | Doğu Karadeniz bölümünde gelişmekte olan yayla-dağ turizm faaliyetlerinin çevresel etkileri <i>Ünsal BEKDEMİR</i> |
| 14:30-14:45 | 428 | Karadeniz bölgesinde gelişen turizm faaliyetleri ve çevre ilişkisi <i>Hasan KARA</i> , Eren YÜRÜDÜR |
| 14:45-15:00 | 426 | Giresun adasının tarihsel ve çevresel önemi <i>Mithat VICİL</i> , Ali O.YILMAZ, Öner DEMİREL, Ömer DALMAN, Mustafa GÜLAY |

TUESDAY-26 AUGUST 2008

Tuesday, 26 August 2008- 15:15- 16:15

| | | |
|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Session Chairmen: | | Doç.Dr. Ünsal BEKDEMİR |
| 15:15-15:30 | 425 | Trabzon Sera heyelan gölü ve çevre sorunları Mithat VICIL , Ali O.YILMAZ, Öner DEMİREL, Ömer DALMAN, Mustafa GÜLAY, Oktay CELEP |
| 15:30-15:45 | 229 | Gölbaşı göllerinin su potansiyeli ve sürdürülebilir yönetim Hüseyin KORKMAZ , Murat KARABULUT, Mehmet GÜRBÜZ |
| 15:45-16:00 | 427 | Sulak alanların planlanmasında bir araç olarak sürdürülebilir turizmin kullanımı-Akdeniz'den örnekler Çiğdem ÇİFTÇİ |
| 16:00-16:15 | 205 | Spor ve çevre ilişkisi Kadir PEPE , İbrahim BOZKURT, Gönül TEKKURŞUN |

WEDNESDAY, 27 AUGUST 2008

Wednesday, 27 August 2008 -08:30-10:15

| Session Chairmen: | | <i>Assoc.Prof.Mustafa CİN</i> |
|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-08:45 | 323 | Kent ekolojisi açısından açık ve yeşil alanların performanslarının araştırılması Banu Ö. KURTASLAN |
| 08:45-09:00 | 465 | Elektromanyetik kirlilik (GSM) ve insan sağlığına etkileri Dündar YENER |
| 09:00-09:15 | 228 | Yakın çevresini korumak için bireyin ve ailenin yapabileceği çalışmalar Seher K. TÜRKER |
| 09:15-09:30 | 456 | Sürdürülebilir kalkınmada çevre eğitimi ve aile Şükran ŞAFAK, Canan YERTUTAN, Sibel ERKAL |
| 09:30-09:45 | 404 | Çevre eğitimi dersini alan ve almayan üniversite öğrencilerinin demokratik tutumları Yaşar BARUT |
| 09:45-10:00 | 432 | Öğretmen adaylarında çevresel kirliliklerin oluşturduğu tehlike boyutlarını algılama düzeylerinin araştırılması Fulya ÖZTAŞ, Erkan KALIPCI |
| 10:00-10:15 | 430 | Bursa bölgesinde bir tavukçuluk işletmesinden kaynaklanan kirletici gaz emisyonlarının havalandırma oranı yardımıyla belirlenmesi İlker KILIÇ , Ercan ŞİMŞEK, Melike YALILIKILIÇ, İsmet ARICI |

Wednesday, 27 August 2008 -10:30-12:30

| Session Chairmen: | | <i>Prof.Dr.Kemal SOLAK</i> |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:30-10:45 | 429 | Alternatif enerji kaynaklarından PEM yakıt hücresinin otomotiv sektöründeki önemi ve ekolojik dengeye getireceği faydalar Tolga TANER , Kemal ERŞAN, Leyla EROĞLU |
| 10:45-11:00 | 433 | İşletmelerde sosyal sorumluluk ilkesi doğrultusunda ekolojik yapıya duyarlılık ve çevre kirliliğinin önlenmesi Mehmet SAĞIR |
| 11:00-11:15 | 407 | İşletmelerin ekolojik boyutta sosyal sorumluluk faaliyetlerinin incelenmesi: türk hazır giyim sektörüne yönelik bir araştırma Gül den ABANOZ , Tuğba ŞENER |
| 11:15-11:30 | 435 | Değişen değerler ve gıda sektörü- Adem UZUN |
| 11:30-11:45 | 221 | Geri kazanabilir atıklar içerisinde atık kağıtların değerlendirilmesi ve ekonomik analizi Mahmut ÖZBAY , Yusuf PEHLİVAN |
| 11:45-12:00 | 333 | Katı atık ve atıksu numunelerinin akut toksisitesinin belirlenmesinde iki farklı biotest yönteminin uygulanması Mehmet E. AYDIN, Süheyla YILDIZ, Senar ÖZCAN |
| 12:00-12:15 | 206 | Doğu Karadeniz bölgesi kırsal alanlarında evsel atıklar tarımsal kirlilik durumu ve çözüm önerileri İsmail Hakkı KALYONCU , Hasan KALYONCU, Hülya GÜVENÇ |
| 12:15-12:30 | 403 | Karadeniz bölgesi ciğerotları ve floramizdaki yeri İsa GÖKLER , Hatice Ö. KİREMİT |

Wednesday, 27 August 2008 -14:00-15:00

| Session Chairmen: | | <i>Assist. Prof.Fulya ÖZTAŞ</i> |
|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00-14:15 | 457 | Karadenizde farklı balık türlerinde dioksinler, furanlar ve dioksin benzeri poliklorlu bifenillerin düzeylerinin GC-HRMS ile tespiti Y. UÇAR , D. KILIÇ, B. OYMAEL, G. ÇELİK ÇAKIROĞULLARI |
| 14:15-14:30 | 420 | Türkiye'de kahverengi alabalık (<i>Salmo trutta</i>) balıklandırma çalışmaları Haluk AKGÖNÜLLÜ, Sevil SUNGUR, Erdoğan ÇİÇEK |
| 14:30-14:45 | 438 | Biyolojik çeşitlilikte tıbbi bitkilerin önemi Eray TULUKÇU , Züleyha ENDES, A. Büşra AÇIKGÖZOĞLU |
| 14:45-15:00 | 466 | Giresun şehrinin kentsel problemleri üzerine Gazanfer İLTAR |

WEDNESDAY, 27 AUGUST 2008

Wednesday, 27 August 2008 -15:15-16:45

| | | |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Session Chairmen: | | <i>Assist. Prof.Cengiz AKKÖZ</i> |
| 15:15-15:30 | 319 | Coğrafi bilgi sistemi ile Konya'daki okullarda gürültü kirliliğinin değerlendirilmesi Mehmet Emin AYDIN, S.Savaş DURDURAN, <i>Senar ÖZCAN</i> , Fatma BEDÜK |
| 15:30-15:45 | 205 | Turizm amaçlı sportif etkinlik sahaları ve çevre <i>Kadir PEPE</i> , İbrahim BOZKURT |
| 15:45-16:00 | 253 | Müteferrik Doğu Karadeniz Suları Havzası Su Kalitesi Eğilimlerinin Belirlenmesi <i>Meral BÜYÜKYILDIZ</i> , Volkan YILMAZ |
| 16:00-16:15 | 207 | Beton Üretiminde Atık Maddelerin Kullanımı <i>Ülkü S. YILMAZ</i> , Günnur YAVUZ |
| 16:15-16:30 | 437 | Bazı tıbbi bitkilerin (kekik, kimyon, okaliptus) ekstrakt ve uçucu yağlarının fitopatojen funguslara karşı antifungal etkilerinin belirlenmesi <i>Raziye KOÇAK</i> , Eray TULUKÇU, Zileyha ENDES |
| 16:30-16:45 | 439 | Gıdalarda kullanılan bitkisel kökenli renk maddeleri <i>A. Büşra AÇIKGÖZOĞLU</i> , Eray TULUKÇU, Raziye KOÇAK |

THURSDAY, 28 AUGUST 2008

Thursday, 28 August 2008- 08:30-10:15

| Session Chairmen: | | <i>Assist. Prof. Hasan KARA</i> |
|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-08:45 | 440 | Antioksidanlar ve antioksidan etkili tıbbi bitkiler <i>Züleyha ENDES</i> , Eray TULUKÇU, A. Büşra AÇIKGÖZOĞLU |
| 08:45-09:00 | 405 | Evlerde kullanılan bir kısım aerosollerin içerdikleri diklorvos'un zararlı ve kanserojen özellikleri <i>Haydar ÖZTAŞ</i> , Erkan KALIPCI, Fulya ÖZTAŞ |
| 09:00-09:15 | 401 | Tarım zararlıları ve ev haşerelere karşı kullanılan Cypermethrin'in canlılar üzerindeki etkileri <i>Yeşim YENER</i> , Sema ÖZKADİF |
| 09:15-09:30 | 402 | Chlorpyrifos'un canlılar ve çevre üzerine etkileri <i>Sema ÖZKADİF</i> , Yeşim YENER |
| 09:30-09:45 | 431 | Okul çocuklarının böcekler ve pestisidlerden korunmalarına yönelik entegre bir böcek mücadele programı (EBMP) <i>Fulya ÖZTAŞ</i> |
| 09:45-10:00 | 305 | Küresel iklim değişimi ve etkileri <i>Hayriye SAMUR</i> |
| 10:00-10:15 | 451 | Küresel ısınma sürecinde işletmelerin çevreye karşı artan duyarlılıkları: Türkiye ve dünyadan örnek uygulamalar ve mukayeseler <i>Adem ÖGÜT</i> , Gökhan ÖZEN, Gökmen DURMUŞ, Cihat ERBİL |

Thursday, 28 August 2008-10:30-12:30

| Session Chairmen: | | <i>Prof. Dr. Mehmet E. AYDIN</i> |
|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:30-10:45 | 213 | Samsun'da yağış ve sıcaklıkların trend analizleri <i>Murat KARABULUT</i> , Mehmet GÜRBÜZ, Hüseyin KORKMAZ |
| 10:45-11:00 | 304 | Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Konya Bölgesi Hava Sıcaklığının Tahmini Ömer Kaan BAYKAN, <i>Mesut GÜNDÜZ</i> |
| 11:00-11:15 | 453 | Kayseri ilindeki PM10 konsantrasyonunun yapay sinir ağları ile tahmini Oktay ÖZKAN, <i>Ş. Taner AZGIN</i> , Alper SOLMAZ, Özgür ÖZDEMİR |
| 11:15-11:30 | 231 | Küresel ısınma <i>Uğur ÇEVİK</i> |
| 11:30-11:45 | 509 | Explicating the environment cooperation endeavours about the black sea in terms of "adequacy in producing solutions" for the environmental problems of the Black Sea <i>Ayşe ÖZCAN</i> , Gülizar Ç. SÜMER |
| 11:45-12:00 | 520 | A study interested in water of Erzurum city Seçil SAĞOL, <i>Züleyha BİNGÜL</i> , Nuhi DEMERCİOĞLU |
| 12:00-12:15 | 203 | The removal of organic nitrogenous compounds in wastewater using trickle bed reactors <i>Ayşe S. MURATHAN</i> , Atilla MURATHAN |
| 12:15-12:30 | 535 | Phytoextraction of Cadmium from Contaminated Soil Using Transgenic Tobacco Plants <i>Hatice DAGHAN</i> , Andreas SCHAEFFER, Rainer FISCHER, Ulrich COMMANDEUR |

Thursday, 28 August 2008-14:00-15:15

| Session Chairmen: | | <i>Assoc. Prof. Mustafa CİN</i> |
|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00-14:15 | 316 | An example of international environment project about environmental training and hazardous waste in Türkiye <i>Tuba TURAN</i> , Meral TOKSOY |
| 14:15-14:30 | 204 | Adsorption of zinc ions in fixed beds <i>Ayşe S. MURATHAN</i> , Atilla MURATHAN, Ahmet Yavuz YÜCEKUTLU |
| 14:30-14:45 | 520 | The effect of initial metal in concentration on adsorption of zinc (II) from aqueous solutions by fly ash <i>Züleyha BİNGÜL</i> , Seçil SAĞOL, Nuhi DEMERCİOĞLU |
| 14:45-15:00 | 207 | Effects of organic waste applications on some physical properties of eroded soils Nutullah ÖZDEMİR, Tuğrul YAKUPOĞLU, Elif ÖZTÜRK |
| 15:00-15:15 | 340 | CBS kullanılarak hastanelerde gürültü haritasının oluşturulması: Konya örneği Fatma KUNT, <i>S. Savaş DURDURAN</i> , Şükrü DURSUN |

THURSDAY, 28 AUGUST 2008

Thursday, 28 August 2008-15:30-16:30

| | | |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Session Chairmen: | | <i>Prof.Dr.Haydar ÖZTAŞ</i> |
| 15:30-15:45 | 406 | Giresun ve Trabzon il merkezlerinin trafik kaynaklı gürültü kirliliklerin karşılaştırılması <i>Erkan KALIPCI, Şükrü DURSUN</i> |
| 15:45-16:00 | 252 | Kümeleme Analizi ve Konya Kapalı Havzası Buharlaşma Verilerine Uygulanması <i>Volkan YILMAZ, Meral BÜYÜKYILDIZ</i> |
| 16:00-16:15 | 298 | Geotechnical Properties Of Clay Soil Consolidated With Ethanol Of Various Concentrations <i>Murat Olgun, Mustafa Yıldız</i> |
| 16:15:16:30 | 299 | <i>Limestone Column Application On Soft Clayey Soils Including Gypsume</i> İ.Hakkı ERKAN, Mustafa YILDIZ |

* *Technical Trip (Details will be introduced in Registration Desk)*

* *(There is NO organized lunch on Friday)*

POSTER PRESENTATIONS HALL-B

Monday, 25 August 2008

424- Hatıla Vadisi Milli Parkı Karayosunu (Artvin) karayosunlarında element analizi

B. KOZ, U. ÇEVİK, N. ÇELİK, S. KAYA

537- Konya şehir merkezi yol ve parklarında ağır metal kirliliği

Tevfik AĞAÇAYAK, Cafer T. KELEŞ, Veysel ZEDEF

524- Correlations Of The Micronutrient Elements In Lentil Varieties Grains And The Effects On Quality

Mustafa ÖNDER, Ali KAHRAMAN

339- An alternative analyse method for pesticide in aquatic environment: Phytotoxicity test

Şükrü DURSUN, Fatma KUNT, Erkan KALIPCI

441- Van gölü havzasında tarımsal işletmelerin kimyasal madde kullanım düzeyleri ve işletmecilerin çevre bilinci

Beşir KOÇ, Melike CEYLAN

469- Çevredeki Av Potansiyeli ile Ova Kurbağası (Rana ridibunda)'nın Beslenme Ekolojisi Arasındaki İlişki

Zeliha ÇOLAK YILMAZ, Emel ÇAKIR, Bilal KUTRUP

471- Skeletokronoloji yöntemi ile Bufo bufo (Amphibia: Anura) türüne ait bireylerin yaşlarının belirlenmesi

Emel ÇAKIR, Zeliha ÇOLAK YILMAZ, Bilal KUTRUP

505- Türkiye'de Fındık Genetik Kaynaklarının Durumu

Ali TURAN, Ali İSLAM

463- Doğu Karadeniz'de Mezgit balığı, Merlangius Merlangus Euxinus (Nordmann, 1840)'un bazı popülasyon özellikleri

Derya BOSTANCI, Ayşegül KUTLUATA

464- Karadeniz bölgesinde tüketilen Polygonum Cognatum Meissn. ve Plantago Media L. türlerinin etnobotanik özellikleri ve anatomik yapıları

Öznur E. AKÇİN, Tuğba B. ÖZBUCAK, Gülcan ŞENEL

525- Giresun ili katı atık envanter çalışması ve yapılabilecek bertaraf tekniklerin incelenmesi

Bayram HAMURCU, Ayтуğ TEKBAŞ, Mesut TEKBAŞ, Nihal BEKTAŞ

529- Çevre problemlerinin değerlendirilmesi: Yöntem bilimsel bakış

Murat ÜNAL

536- İstanbul-Anadolu yakasında solunabilir partikül maddenin boyut dağılımı ve ağır metal içeriği

Ülkü ŞAHİN, Burcu ONAT, Cuma BAYAT

470- Doğu Karadeniz'deki Hamsi (Engraulis Encrasicolus, Linnaeus,1758) balıklarının üzerine bir araştırma

Cengiz MUTLU, Beran FİRİDİN, Zeliha ÇOLAK, Tuğba ERGÜL, Sertan TOPKARA, Fatih MOLLAOSMANOĞLU

533- Alternatif-çevre dostu enerji kaynağı biyodizel ve Türkiye'de biyodizel üretiminde kullanılabilecek yağ bitkileri

Özden ÖZTÜRK, Rahim ADA, Fikret AKINERDEM

Tuesday, 26 August 2008

055 - Role of thiazoles and their derivatives

Sevinj Sadigova

057- Investigation and analyse of indoor biological pollution in a college student hostels in the South of China

Wenbi LIU, Yingyun LIU, Songhe DIAN, Jie LIAGO

077- Sequestration of carbon dioxide to minimize the global-warming effect

Khadija Ramadan Essagh ,Abdulgader.A. Elnajdi

082- Prevalence of anti-HCV antibodies among Thalassaemic patients in Mosul City

Mohamad –D-KHALED, Basima A. ABDULLAH

090- The environmental aspects of building demolition wastes

M. H. MAJEDI, H. GANJIDOUDT, A. KHODADADI

316- Solid effluent topic and management of solid effluent in the EU adaptation period

Tuba TURAN, Meral TOKSOY

347- Impact of climate changes on agricultural lands of Konya-Turkey

Mithat DİREK

513- Influence of meteorological conditions on concentrations of respirable suspended particulates in Zonguldak, Turkey

Mehmet AKYÜZ, Hasan ÇABUK, Şevket ATA

523- Application of neural network in flat sheet supported liquid membrane

Volkan EYÜPOĞLU, Beytullah EREN, Emrah DOĞAN, Osman TUTKUN, Recep İLERİ

467- Molecular characterization of the Whiting (*Merlangius merlangus euxinus Nordmann., 1840*) in Turkish Black Sea coast by RAPD analysis

Yusuf BEKTAŞ, Ali Osman BELDÜZ

222- An Ecological Study on the vine (*Vitis vinifera L.*) in West Anatolia

F.S. EREEŞ, D.AKMAN, S. ÇAM, C. ÖZDEMİR, A. ÖZDEMİR, M. TUTAM

311- Role of mycorrhizae and phytoremediation in heavy metal contaminated soil remediation

Ayşen AKAY

447- Foliar resorption in *Quercus Petraea Subsp. iberica* and *Arbutus Andrachne* along an elevational gradient

Duygu KILIC, Hamdi G. KUTBAY, Tuğba OZBUCAK, Rena HUSEYINOVA, Sevda YALÇINTÜRKİŞ

448- Algal community on *Cladophora Glomerata (chlorophyta)* epiphyton found in Bülbül stream (Ordu-Turkey) polluted by domestic wastewaters

Beyhan TAŞ

086- Successes in the development of the education for sustainable development in Ukraine

Sergey STEPANENKO

091- Isolation and Identification of *Penicillium* species from Indoor Dust of Mosul buildings/Iraq

Nadeem A. Ramadan, Asma A. B. Al-Herthi

Wednesday, 27 August 2008

061- Effect of aqueous extracts of Nerium oleander and Melia azedarach on nucleic acids of Leishmania tropica promastigotes In Vitro

Shayma Abdullah AL-JUBOURI, Hussain Ismail AL-KHAN

076- Effects of Cd and Cu on growth and essential oil contents in Houttuynia cordata

Sung Hyun KIM, Hye Won LIM, In Sook LEE

102- Heavy metal behavior in Mediterranean-climate coastal Bay: El-Mex Bay, Egypt, and its Coastal Environment

Maha Ahmed Mohamed ABDALLAH

104- Isolation of some types of bacteria from allergic reaction to cosmetics

Yazina M. Al ANI, Hiam A. ALTAAL, Basima A. ABDULLA

105- The effect of some environmental factors in allergic response and interrelated between them and showed the similarity level between allergic individuals by this factors

Yazin M. AL.ANI

144- Assessment of the impact of the waste water of Ignalina npp on the pollution of bottom sediments of the cooling pond

D. MONTVYDIENE, D. MARCIULIONIENE

143- Changes of the pollution of bottom sediments and biota of the cooling pond of Ignalina NPP with radionuclide's metals in 1988–2007

D. MARCIULIONIENE

152- Production of Kaçkavall cheese from cows milk at milk industries in Kosova

Shukri MAXHUNI,

201 - Influence of wood-chip particle size and different substrates containing tea waste on protein and mineral contents of Ganoderma lucidum

Gökçen YAKUPOĞLU, Aysun PEKŞEN

434- Küresel ısınmanın toprağa etkileri ve alınması gereken önlemler

Hülya GÜVENÇ, Öznur Ö. TANER

Thursday, 28 August 2008

- 409- A study on usage possibilities of Helophoridae (Coleoptera) adults as bio-monitoring at wet lands**
Ümit İNCEKARA
- 410- Genotoxic and biochemical effects of wastewater samples from a local fat plant in Erzurum, Turkey**
Hasan TÜRKEZ, Ümit İNCEKARA, Fatime GEYİKOĞLU, Turgay ŞİŞMAN, Abdulgani TATAR, M.Sait KELEŞ
- 411- Assessing the impact of pollution on the Karasu river (Erzurum, Turkey) using the Drosophila wing spot test**
Hakan AŞKIN, Ümit İNCEKARA, Y. Şevki YILDIZ
- 412- Comparing water quality in different aquatic systems using biomarker in Zebrafish embryos: Developmental toxicity**
Turgay ŞİŞMAN, Ümit İNCEKARA, Hasan TÜRKEZ
- 413- Investigation of lead (Pb) pollution in leaves of Pinus nigra arnold**
Kültiğın CAVUSOĞLU, Zafer TURKMEN, Kürşad YAPAR, Kadir KINALIOĞLU
- 414- Protective role of Ginkgo biloba on cytotoxic effects induced by wastewaters of petroleum plants in Vicia faba L. (fabaceae) root tip cells**
Kültiğın CAVUSOĞLU, Kürşad YAPAR, Emine YALCIN, Kadir KINALIOĞLU, Zafer TÜRKMEN, Bünyamin SENGÜL
- 415- Cytotoxic effects of petroleum wastewater on root tip cells of Allium cepa L. (Amaryllidaceae)**
Kültiğın CAVUSOĞLU, Kürşad YAPAR, Zafer TURKMEN, Kadir KINALIOĞLU, Sinem ÖZDOĞAN, Emine YALÇIN, Bünyamin SENGÜL, Ümit SENGÜL
- 416- Electromagnetic radiation effects on element levels of Evernia prunastri (L.) Ach**
Kültiğın CAVUSOĞLU, Emine YALCIN, Kürşad YAPAR, Zafer TURKMEN, Kadir KINALIOĞLU
- 417- The investigation of lead (Pb) pollution in Usnea longissima Ach.**
Kadir KINALIOĞLU, Kültiğın CAVUSOĞLU, Kürşad YAPAR, Emine YALCIN, Zafer TURKMEN, Ömür DUYAR
- 418- Lead (Pb) pollution caused by vehicles on the Giresun-Ordu road**
Kadir KINALIOĞLU, Kültiğın CAVUSOĞLU, Kürşad YAPAR, Emine YALCIN, Zafer TURKMEN, Ömür DUYAR, Sinem ÖZDOĞAN
- 421- Advanced biological wastewater treatment-Paşaköy advanced wastewater treatment plant**
E.B. BALCIOĞLU, N. TAZEBAY
- 422- The effects of Ni(II), Zn(II), gallic acid and tartaric acid on oxidation of Mn(II) with atmospheric oxygen in drinking water**
E.B. BALCIOĞLU, Ş. ALBAYRAK, N. TÜFEKÇİ, T.Y. TEMELLİ
- 423- Treatment of wastewaters/salt water by membrane technologies and reverse osmosis**
E.B. BALCIOĞLU, N. TAZEBAY
- 450- Effects of various plant extracts on the development of the Potato beetle, Leptinotarsa decemlineata say (Coleoptera: Chrysomelidae), under laboratory and field conditions: A combined study**
Ömer Ertürk, Adnan Sarıkaya, Ufuk Uslu
- 468- The effects of water, nitrogen, crude fiber and some plant secondary compounds on the feeding of Hyphantria cunea (Drury) (Lepidoptera: Arctiidae)**
Beran FİRİDİN, Mahmut BİLGNER, Oğuzhan YANAR