

ISEM2018

4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENT AND MORALS

Sarajevo / Bosnia and Herzegovina 27-29 JUNE 2018

FINAL PROGRAM



June 27, 2018 - Wednesday

Saloon 1

09:00-10:30

Registration

Welcome Session
& Keynotes

10:30-11:00

Welcome Session – Opening Speeches

11:00-11:30

Keynote 1 - Assoc. Prof. Dr. Spahic Omer; The role of Spirituality in Islamic Built Environment (IBE)

11:30-12:00

Keynote 2 - Assoc. Prof. Dr. Huseyin Yilmaz; Nature, Identity and Ottoman Humanism

12:00-14:00

Lunch Break

Session 1

(Chair: Dr. Nilüfer
Kart Aktaş)

14:00-14:20

Domino Effect: War-Migration and Altered Neighbourhoods: A Sample of Istanbul Fatih District; Nilufer Kart Aktaş, Hande Sanem Cinar

14:20-14:40

Migration of Collective Memory and Identity: Conservation of Cultural Heritage in Forced Migration due to Natural and Human Induced Disasters; Saadet Gündoğdu Fidan, Zeynep Gul Unal

14:40-15:00

Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Çevresel Altyapılar Üzerine Suriye Kaynaklı Göçlerin Etkileri; Ibrahim Yenigün, Sinan Uyanık

15:00-15:20

İllerde Kurulan Mimari Estetik Komisyonlarının Çevre ve Görüntü Kirliliğini Önlemedeki Rolü; H. Busra Adak, Naci Çağlar

15:20-15:40

Coffee Break

Session 2

(Chair: Prof. Dr.
Eyüp Debik)

15:40-16:00

The Impacts of Climate Change on Water Resources in Istanbul; Bilge Budeyri, Ramazan Oruc, Orhan Baykan, Filiz Daskiran

16:00-16:20

The Effects of Global Warming on Environmental Factors (such as Storm and Algae) and The Medical Students' Global Social Responsibility Levels; Cemil Orgev, Halil Demir

16:20-16:40

İklim Değişikliği Çerçevesinde Şehirleşmenin İstanbul'un Su Kaynaklarına Etkisi; Mehmet Dikici

16:40-16:50

Coffee Break

Session 3

(Chair: Prof. Dr.
Naci Çağlar)

16:50-17:10

Soğuk İklim Bölgelerinde Bitki Topluluklarının Sıcaklık Etkileri: Erzurum Ata Botanik Bahçesi; Sevgi Yılmaz, Mehmet Akif Irmak, Emral Mutlu, Hasan Yılmaz

17:10-17:30

Kentsel Alan Kullanım Farklılıklarının İklim Değişikliğine Etkisinin Belirlenmesi: Erzurum Kenti Örneği; Nalan Demircioğlu Yıldız, Uğur Avdan, Sevgi Yılmaz, Başak Ertem Mutlu

17:30-17:50

Effects of Tress on Microclimate and Thermal Comfort in Cold Climate; Sevgi Yılmaz, Başak Mutlu, Emral Mutlu, Mehmet Akif Irmak

Gala Dinner

June 27, 2018 - Wednesday

Saloon 2

09:00-17:10

Registration

Welcome Session
& Keynotes

10:30-11:00

Welcome Session – Opening Speeches

11:00-11:30

Keynote 1 - Assoc. Prof. Dr. Spahic Omer; *The role of Spirituality in Islamic Built Environment (IBE)*

11:30-12:00

Keynote 2 - Assoc. Prof. Dr. Huseyin Yilmaz; *Nature, Identity and Ottoman Humanism*

12:00-14:00

Lunch Break

Session 1

(Chair: Dr.
Hüseyin Budak)

14:00-14:20

Çevreye Karşı Yönelim ve Çevreci Davranışlarda Dindarlığın Rolü Nedir? Ampirik Bulguların Değerlendirilmesi; Ali Ayten

14:20-14:40

Din Eğitiminde Doğal Materyal Kaynağı Olarak Çevre; Kasim Kocaman

14:40-15:00

Çevre Konusunda Kur'an'a Yaslanmanın Makûliyet Çizgisi ve Bunun Ötesinde Yeni Bir Şeyler Yapma Gereği; Suleyman Kaya

15:00-15:20

Eko-Mladi ve Çevre Problemlerine Yaklaşım; Adnan Lihic

15:20-15:40

Coffee Break

Session 2

(Chair: Prof. Dr.
Ferruh Özpilavcı)

15:40-16:00

Mevlevilerde Çevre Tasavvuru; Lamia Levent Abul

16:00-16:20

İslam Hukuku Açısından Çevre Bilinci; Emine Gumus Boke

16:20-16:40

Osmanlı Devleti'nde Çevre Anlayışı; Rüstem Kiris, Cemal Fidan and Mustafa Yurdaer

16:40-16:50

Coffee Break

Session 3

(Chair: Dr. İdiris
Demirel)

16:50-17:10

Çevre Etiği Felsefesi Bağlamında Aldo Leopold ve Toprak Etiği; Gorkem Saylam Hizarcioğlu, Nesrin Cobanoğlu

17:10-17:30

Heidegger Felsefesine Güç/İktidar Tutkusu, Teknoloji ve Çevre Sorunları Açısından Bakışlar; İdiris Demirel

17:30-17:50

Ranking Model of Smart Cities in Turkey; Enver Ahmet, Abdül Halim Zaim

Gala Dinner

June 27, 2018 - Wednesday

Saloon 3

09:00 - 17:10

Registration

Welcome Session
& Keynotes

10:30-11:00 Welcome Session – Opening Speeches

11:00-11:30 **Keynote 1** - Assoc. Prof. Dr. Spahic Omer; *The* role of Spirituality in Islamic Built Environment (IBE)

11:30-12:00 **Keynote 2** - Assoc. Prof. Dr. Huseyin Yilmaz; Nature, Identity and Ottoman Humanism

12:00 - 14:00

Lunch Break

Session-1

(Chair: Prof. Dr.
Saim Özdemir)

14:00-14:20 Recycling of Waste Foundry Sand as Landfill Cap Layer Material; Gulqun Dede, Ayse Benqu Sunbul, Mirac Gedikli

14:20-14:40 Utilisation of poultry abattoir compost and biochar for turfgrass establishment to minimize soil loss by sod cutting; Saim Ozdemir, Neilet Nusret Nuhoglu

14:40-15:00 Evaluating Green Performance of Suppliers via Multi Criteria Decision Making Approach under Interval Type-2 Fuzzy Environment; Merve Cengiz Toklu

15:00-15:20 Fuzzy Based Location Selection for Wind Plant using AHP and Axiomatic Design; Merve Cengiz Toklu, Özer Uygun

15:20 - 15:40

Coffee Break

Session-2

(Chair: Prof. Dr.
Lütfi Pırlak)

15:40-16:00 The Determination of Microorganisms in Indoor and Outdoor Atmosphere in the Y.T.U. Davutpasa Campus; Feyza Baysal, Elanur Adar, Suleyman Sakar, Yasar Nuhoglu

16:00-16:20 The Effect of Different Drought Stress Levels on Enzyme Activity of Mrobolan 29C Rootstock in Vitro Culture Condition; Muzaffer Ipek, Lutfi Pırlak

16:20-16:40 Determination of plant protection problems in Peache garden in Mersin province of Turkey; Cemile Temur Cinar, Ebubekir Yüksel, Hanife Bulut, Ender Sahin Colak, Oğuzhan Ersahin, Doğan Isik, Ramazan Canhila

16:40 - 16:50

Coffee Break

Session-3

(Chair: Prof. Dr.
Zehrudin
Osmanovic)

16:50-17:10 Development Of Industrial Waste Separation Methodology (Endüstriyel Atık Ayırma Yönteminin Geliştirilmesi); Zehrudin Osmanovic, Nedžad Haracic, Nisad Avdic

17:10-17:30 The Effect of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Physiological Parameters Against Salinity in Apple Plants; Seyma Arikan, Lutfi Pırlak

17:30-17:50 Powder Copper Extraction and Diamond Recovery from Scrapped Saw Blades by Electro Dissolution-Deposition; Mehmet Kul, Kursad O. Oskay, Onur Karasunqur, L. Cenk Kumruoğlu, Ishak Karakaya, Mehmet Simsir, Selim Korkmaz and H. Ali Ertas

Gala Dinner

June 28, 2018 - Thursday

Saloon 1

Session-1 (Chair: Prof. Dr. Mustafa Şekkeli)	09:00-09:20	Sustainable Hydroelectric Energy Methods: A Case Study for the Western Black Sea Region; <u><i>İsmail Hakki Ozolcer, Onur Dundar, Berna Aksoy</i></u>
	09:20-09:40	Selection of Renewable Energy Sources: Literature Applications in Environmental Dimension; <u><i>Irem Duzdar Argun, Baris Kantoglu</i></u>
	09:40-10:00	Comparison of Interpolation Techniques Used in Interpreting Environmental and Spatial data: Application to Coal Seams as a Non-Renewable Energy Source; <u><i>Salih Yuksek, Rukiye Yılmaz</i></u>
	10:00-10:20	Türkiye'deki Rüzgâr Enerji Santrallerinin Bağlı Büyüme Hızı Ve Ulusal Enerji Üretimindeki Önemi; <u><i>Mustafa Tekin, Yunus Celik, Mahit Gunes, Mustafa Sekkeli</i></u>
10:20 - 10:50		Coffee Break
Session-2 (Chair: Assoc. Prof. Dr. Osman Abul)	10:50-11:10	Harvesting Feasibility of Rain Water in Buildings; <u><i>Parya Najifar, Cüneyt Kurtay</i></u>
	11:10-11:30	Ecological Reasoning Revisited; <u><i>Onder Kucukural and Feyzullah Yılmaz</i></u>
	11:30-11:50	Perceptions of Turkish Construction Professionals on the Use of Green Roofs; <u><i>Serdar Ulubeyli, Volkan Arslan, Aynur Kazaz</i></u>
	11:50-12:10	Extraction of Environment Related Topics from Social Media using Latent Dirichlet Allocation; Osman Abul, <u><i>Kutlu Emre Yılmaz</i></u>
12:10 - 14:00		Lunch Break
Session-3 (Chair: Prof. Dr. Bahadır Tunaboşlu)	14:00-14:20	The Influence of Lean Thinking on Environmental Outcomes; <u><i>Ozgur Demirtas, Neslihan Derin Mevlut Turk</i></u>
	14:20-14:40	Environmental and Social Sustainability Index (ESSI); <u><i>Amna Faisal, Bahadır Tunaboşlu, İsmail Koyuncu</i></u>
	14:40-15:00	An Overview of Urban Change Process in Istanbul Metropolis; <u><i>Nilufer Kart Aktas, Hande Sanem Cinar Altincekic</i></u>
	15:00-15:20	Demir Çelik Sektöründe Tersine Lojistik İle Atık Yönetimi: Karabük İli Örneği; <u><i>Tuğba Tunacan, Tuğba Nizam, Burcu Tezcan</i></u>
15:20 - 15:50		Coffee Break
Session-4 (Chair: Julie Marquez-Bobchak)	15:50-16:10	Analyzing Factors of Green Supply Chain Management using Structural Equation Modelling; <u><i>Mehmet Fatih Taskin, Ozer Uygun</i></u>
	16:10-16:30	Greenhouse Gas Emission Reduction through Burning in Gas Engine and Energy Production for Public Use; <u><i>Orhan Sevimoğlu and Ozge Osturk</i></u>
	16:30-16:50	Integrated Conservation and Development Projects: Balancing Ecology, Economy, and Equality in Rural Communities Surrounding Protected Areas; <u><i>Julie Marquez-Bobchak</i></u>
	16:50-17:10	Climate Friendly Urban Green Areas: Roadside Green Spaces In Sakarya/Turkey; <u><i>Hande Sanem Cinar Altincekic, Nebahat Nihan Parlak, Nazlı Yıldız Donmez</i></u>
17:10		Closing Ceremony (Saloon-1)

June 28, 2018 - Thursday**Saloon 2**

Session-1	09:00-09:20	A comparison of partaking of women in the labour market: aspects of demography and work based on the principles of the Koran and the Bible; <u>Balazs Cseh, Jozsef Varqa, Gyongyi Bankuti</u>
(Chair: Assoc. Prof. Dr. Süleyman Kaya)	09:20-09:40	İlk ve Ortaokul Öğrenci Algılarına Göre Yetişkin Çevre Duyarlılığı Davranışlarının Sosyal Öğrenme Modeli Açısından Değerlendirilmesi; <u>Erol Ata</u>
	09:40-10:00	Küresel Haklar ve Ödevler Düzenlemesi ile Çevrenin Korunması ve Geliştirilmesi; <u>Kemal Yavuz Ataman</u>
	10:00-10:20	Türkiye'nin Taraf Olduğu Uluslararası Çevre Anlaşmaları; <u>Mehmet Yildirim</u>
10:20 - 10:50		Coffee Break
Session-2	10:50-11:10	The role of Mejlis in Promoting Ecology; <u>Fuad Ef. Omerbasic</u>
(Chair: Assoc. Prof. Dr. Özer Uygun)	11:10- 11:30	What role does ethics play in the green business discourse? Some preliminary findings from the periphery of Europe; <u>Mehmet Ali Uzelgun</u>
	11:30-11:50	A Review on Medical Ethics Education in Turkey: Current Situation and Recommendations; <u>Humeyra Karayel</u>
	11:50-12:10	Su Yönetimi Etiği ve İslami Çerçeve; <u>Sevde Korkut, Fatma Korkut, Ismail Koyuncu</u>
12:10 - 14:00		Lunch Break
Session-3	14:00-14:20	Concurrent Solution of WATC Scheduling with WPPW Due Date Assignment for Environmentally Weighted Customers, Jobs and Services Using SA and its Hybrid; <u>Halil Ibrahim Demir, Caner Erden, Abdullah Hulusi Kokcam, Ozer Uygun</u>
(Chair: Dr. İbrahim Yenigün)	14:20-14:40	The Ottoman-Turkish Hamams in Urban History and Culture in Balkan Countries – The Case of Macedonia; <u>Nevnihal Erdogan, Belma Alik, Hikmet Temel Akarsu</u>
	14:40-15:00	Evaluation of Ancient Water Supply Systems and Historical Water Structures in Şanlıurfa; <u>Kasim Yeniçun, Mustafa Hakki Aydoğdu, Veysel Gumus, Resit Gerger, Ibrahim Yeniçun</u>
	15:00-15:20	Hamidiye Suları Ve İstanbul'daki Osmanlı Dönemi Su Özelleştirmeleri; <u>Hasan Gurkan</u>
	15:20-15:40	Tarihi Şanlıurfa'da Su Temini Uygulamaları; <u>M. Yasar Sepetcioglu</u>
17:10		Closing Ceremony (Saloon-1)

June 28, 2018 - Thursday

Saloon 3

Session-1 (Chair: Prof. Dr. Cüneyt Kurtay)	09:00-09:20	Development of Fuzzy Logic based Irrigation System for usage in Home and Garden Plants; <u>M. Fatih Adak</u>
	09:20-09:40	Feasibility Analysis of Ground Source Heat Pumps for Home Applications- A Case Study from Turkey; <u>Nazila Salimi, Cüneyt Kurtay</u>
	09:40-10:00	Morphological and Physiological Responses Against to Salt Stress of Blackberry (Rubus fruticosus L.) Cultivar "Jumbo"; <u>Seyma Arıkan, Muzaffer Ipek, Ahmet Esitken, Lutfi Pirlak</u>
	10:00-10:20	Natural and Cultural Landscape Characters Along with The Erzurum-Trabzon Highway; <u>Hasan Yılmaz, Emral Mutlu, Esra Ozhanci</u>
10:20 - 10:50		Coffee Break
Session-2 (Chair: Prof. Dr. Ali Osman Aydın)	10:50-11:10	Applicability of Pressure Retarded Osmosis Power Generation Technology in Istanbul; <u>Mehmet Emin Pasaoglu, Ismail Koyuncu, Reyhan Sençur-Tasdemir, Serkan Guclu, Turker Turken, Bilge Budeyri, Orhan Baykan, Filiz Daskiran, Elif Tezcan</u>
	11:10- 11:30	Kompleks Sülfürlü Çinko Cevherlerinden Anodik Oksitleme ile Zn Kazanımına H2SO4 Derişimi ve Elektrotlar Arası Mesafenin Etkisi; <u>Figen Ozboz, Seda Ulu, Abdulkadir Akyol, Mehmet Uysal, Harun Gul, Ahmet Alp, Ali Osman Aydın</u>
	11:30-11:50	Çevreye Daha Duyarlı Akımsız Nikel Bor Elektrolitlerindeki Nikel Oranının Kaplamanın Özelliklerine Etkisi; <u>Seda Uu, Hasan Alçul, Abdulkadir Akyol, Oğuzhan Bilaç, Harin Gul, Mehmet Uysal, Adem Onat, Ahmet Alp</u>
	11:50-12:10	Membran Kapasitif Deiyonizasyon Prosesi ile Sertlik Giderimi; <u>Halil İbrahim Uzun, Eyüp Debik</u>
12:10 - 14:00		Lunch Break
Session-3 (Chair: Adnan Lihic)	14:00-14:20	Biyokütle Denklemleri ve Biyokütle Genişletme Faktörü (BEF) ile Karbon Hesabı; Amasra Orman İşletme Şefliği Örneği; <u>Tuğrul Varol, Birsen Durkaya, Eda Okan</u>
	14:20-14:40	Dağ Akçağacı (Acer pseudoplatanus L.) Doğal Gençliklerinin Sayısı ve Gelişiminin Çeşitli Modeller Yardımıyla Tahmini (Bartın-Kumluca Örnek Çalışması); <u>Tuğrul VAROL, Halil Baris Ozel, Mertol Ertuğrul, Nebi Bilir, Tuna Emir</u>
	14:40-15:00	Bartın-Ardıç Yöresi Değişikyaşlı Saf Gökmar (Abies nordmanniana subsp. bornmülleriana Mattf.) Ormanlarında Gençlik Sayısı ve Gelişimi Üzerine İklim Faktörlerinin Etkisi; <u>Halil Baris Ozel, Tuğrul Varol, Mertol Ertuğrul, Nebi Bilir, Tuna Emir</u>
	15:00-15:20	Karbon Birikiminin Farklı Yöntemlerle Hesaplanması: Bartın Orman İşletme Müdürlüğü Örneği; <u>Birsen Durkaya, Ali Durkaya, Sinan Kaptan</u>
15:20 - 15:50		Coffee Break
Session-4 (Chair: Prof. Dr. Ahmet Alp)	15:50-16:10	Ağır Metallerin Filyos Çayı Su Kalitesine Etkilerinin İncelenme; <u>Berna Aksoy, Ismail Hakki Ozolcer, Kadir Ozdemir, Onur Dunder</u>
	16:10-16:30	Elektrolitik Sert Metal Kaplamaya Alternatif Çevreye Duyarlı Ni-P Kaplamaların 6061 Serisi Alüminyum Altık Üzerine Akımsız Yöntemle Biriktilmesinde Sodyumhipofosfit, Sıcaklık ve Zamanın Etkisi; <u>Abdulkadir Akyol, Hasan Alçul, Oğuzhan Bilac, Seda Ulu, Harun Gül, Mehmet Uysal, Yusuf Çay, Ahmet Alp</u>
	16:30-16:50	Investigation Of Treatment Process And Treatment Sufficiency of Marble Mine Waste Waters; <u>Omer Hulusi Dede, Cemile Dede, Suleyman Sakar, Muserrref Sazak</u>
	16:50-17:10	Use of Raw Textile Wastewater on the growth of MM106 Apple Sapling: Effects on Leaf and Soil; <u>Gamze Doğdu Okcu, Hamdi Zençinbal, Arda Yalcuk</u>
17:10		Closing Ceremony (Saloon-1)