



COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ TABANLI KENT VE BÖLGE PLANLAMA/SU KAYNAKLARI PLANLAMASI, ULAŞIM MALİYETİ TAHMİNİ VE KONUT YERSEÇİMİ MODELLERİ

GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM BASED

MODELS FOR URBAN AND REGIONAL PLANNING/ WATER RESOURCES PLANNING, TRAVEL COST ESTIMATION AND HOUSING SUITABILITY

Konuk Araştırmacı/Visiting Scholar

Dr. Abdunaser Amin Arafat

Florida Üniversitesi (Tasarım, Yapı ve Planlama Koleji)

Shimberg Konut Araştırmaları Merkezi

University of Florida (College of Design, Construction and Planning)

Shimberg Center for Housing Studies

Düzenleyen/Organizing Scholar

Yrd. Doç. Dr. Aygün Erdoğan

KTÜ, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

KTU, Faculty of Architecture, Department of Urban and Regional Planning

Tarih/Date: **22-23 Ekim 2013** /22-23 October 2013

Yer/Place: **KTÜ Atatürk Kültür Merkezi-Mustafa Reşit Tarakçıoğlu Salonu**

22 Ekim 2013 Salı / 22 October 2013 Tuesday

09:40 - 10:00

Tanıtım konuşması/Introductory speech

Yrd. Doç. Dr. A. Erdoğan

10:00 - 10:30

Arazi Kullanım Uygunluk Modelleri ve Özel Bir Modelleme Yaklaşımı: LUCIS

Arazi Kullanım Çatışmalarını Tanımlama Stratejisi - LUCIS 1

Land Use Suitability Models and A Particular Modeling Approach: LUCIS

Land Use Conflict Identification Strategy - LUCIS 1

Sunum/Presentation: Yrd. Doç. Dr. A. Erdoğan

10:30 - 11:30

LUCIS 1.1 ve LUCIS+

Geodesign'ın Temeli Olarak Uygunluk Modellemesi

Bölge Planlamadan Parametrik Tasarıma

LUCIS 1.1 and LUCIS+

Suitability Modeling as Basis for Geodesign

From Regional Planning to Parametric Design

Sunum/Presentation: Dr. A. A. Arafat; Ardıl çeviri/Consecutive translation: Yrd. Doç. Dr. A. Erdoğan

11:30 - 12:00

Soru ve tartışma/Questions and discussions

12:00 - 13:30

Yemek arası/ Lunch break

13:30 - 14:30

Arazi Kullanım Çatışmalarını Tanımlama Stratejisi'nde Yapılı Çevre ve Su Kullanımı

Etkilerinin Modellenmesi (LUCIS-W)

Built Environment and Water Use Impact Modeling in the Land Use Conflict Identification Strategy (LUCIS- W)

Sunum/Presentation: Dr. A. A. Arafat; Ardıl çeviri/Consecutive translation: Yrd. Doç. Dr. A. Erdoğan

14:30 - 14:45

Soru ve tartışma/Questions and discussions

23 Ekim 2013 Çarşamba / 23 October 2013 Wednesday

09:30 - 10:30

Ulaşım Maliyeti Tahmini ve Öngörüsü: Coğrafi Ağırlıklandırılmış ve Sıradan En Küçük

Kareler Regresyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması

Estimating and Predicting Travel Cost: A Comparison between Geographically Weighted and Ordinary Least

Squares Regression

Sunum/Presentation: Dr. A. A. Arafat;Ardıl çeviri/Consecutive translation: Yrd. Doç. Dr. A. Erdoğan

10:30 - 11:30

Florida'da Edinilebilir/Makul Fiyatlı Konutların Gelişmesi ve Korunması için Uygun

Yerlerin Tanımlanması: Konut Yerseçimi Modeli (HSM)

Identifying Suitable Locations for the Development and Preservation of Affordable Housing in Florida: The Housing

Suitability Model (HSM)

Sunum/Presentation: Dr. A. A. Arafat;Ardıl çeviri/Consecutive translation: Yrd. Doç. Dr. A. Erdoğan

11:30 - 12:00

Soru ve tartışma/Questions and discussions