

Öğr.Gör. Cemal Koray Bingöl

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/bingolck>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YJnJYYkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9748-2776

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5560-2020

ScopusID: 57195068410

Yoksis Araştırmacı ID: AAC-5560-2020

Biyografi

Cemal Koray Bingöl, İstanbul tabanlı bir araştırmacı ve tasarımcı. Hesaplamalı tasarım teknolojilerini kent verileri, bilişim ve robotik üzerinden araştırmaktadır. İstanbul Teknik Üniversitesi'nden lisans derecesini aldıktan sonra Yıldız Teknik Üniversitesi'nde Bilgisayar Ortamında Mimarlık Yüksek Lisans Programını bitirmiştir. Yüksek lisans tezinde kent büyümeleri simülasyonlarını araştırmış ve bu konuyla ilgili olarak şehircilik ve bölge planlama yüksek lisansı programında 6 ay boyunca Eindhoven Teknik Üniversitesi'nde çalışmıştır. 2013'ten bu yana İstanbul Bilgi Üniversitesi başta olarak, İTÜ, MSGSÜ ve YTÜ gibi birçok üniversitede hesaplamalı tasarım üzerine dersler vermekte ve çalıştaylar yapmaktadır. Aynı zamanda Epitome {işbirliği ağı} ve Bits'n Bricks ile birçok kurum, tasarım ofisi ve enstitü ile işbirliği yapmaktadır. Şu anda İTÜ Mimari Tasarımda Bilişim Doktora Programında doktora eğitimine devam etmektedir.

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Kuka Robot Programlama I, KUKA CEE GMBH MERKEZİ AVUSTURYA İSTANBUL MERKEZ ŞUBESİ, 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Hücresel özdevinim ve etmen tabanlı modeller ile kentsel büyüme simülasyonları, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Mimarî Tasarım

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2019 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Makine Gözünden Sokak Sokak İzmir

Halıcı S. M., Bingöl C. K.

(IEU+KREA) İzmir Ekonomi Üniversitesi Yaratıcı Ekonomi Araştırma ve Uygulamaları Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.8-12,
2021 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Robot-Aided Fabrication of Materially Efficient Complex Concrete Assemblies**
ERDİNE E., AYDIN A., BİNGÖL C. K., GÜNDÜZ G., Rodriguez A. L., Showkatbakhsh M.
18th International Conference, CAAD Futures 2019, Daejeon, Güney Kore, 26 - 28 Haziran 2019, ss.454-472
- II. **A Sensory and Bodily Approach to Curriculum Construction for Design Education**
Kay İ., AKGÜN B., TÜMERDEM D., BİNGÖL C. K.
eCAADe 2018 36th Annual Conference, Lodz, Polonya, 19 - 21 Eylül 2018, cilt.1, ss.333-340
- III. **Computing Stitches and Crocheting Geometry**
Çapınaman Ö. B., Bingöl C. K., Gürsoy Toykoç B.
17th International Conference, CAAD Futures 2017, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2017, ss.289-305
- IV. **Agent-Based Urban Growth Simulation A Case Study on Istanbul**
Bingol C. K., Colakoglu B.
34th eCAADe Conference (eCAADe), Oulu, Finlandiya, 24 - 26 Ağustos 2016, ss.41-48

Metrikler

Yayın: 6