

Arş.Gör. SELİN OKTAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: selinoktan@ktu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mimarlık, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Almanca A2.1 seviye, Universitat Stuttgart, 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Parametrisizm Manifestosu Bağlamında Parametrik Tasarım, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2015

Araştırma Alanları

Mimarlık, Bina Bilgisi, Mimari Tasarım, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2012 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Teaching Strategies Model Experiment for Computational DesignThinking**
OKTAN S., VURAL S.
Journal of Technology for Architecture and Environment, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Thinking on the Correlation Between Bauhaus and Computational Design Education**
OKTAN S., VURAL S.
International Journal of Contemporary Urban Affairs, cilt.3, ss.27-38, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Bir Manifestonun Sorgusu: Parametrisizm**
OKTAN S., VURAL S.

- Mimarlık, ss.62-66, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Bir Manifestonun Sorgusu: Parametrisizm**
OKTAN S., VURAL S.
Mimarlık (DAAI Index), ss.62-66, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Bir Manifestonun Sorgusu: Parametrisizm**
OKTAN S., VURAL S.
Mimarlık, ss.62-66, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi**
VURAL S., ENGİN N., VURAL N., OKTAN S.
Yapı (DAAI Index), ss.110-116, 2015 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Constructing Voronoi Cells As A Building Façade Using Perforated Material**
VURAL S., AYDIN Ç., OKTAN S.
Materiality as a Process, Manuel Couceiro da Costa Bárbara Formiga Günsu Merin Abbas, Editör, Caleidoscopio, ss.195-205, 2019
- II. **Stuttgart 21 - Rosensteinviertel**
ÇEVİK S., OKTAN S.
Karadeniz Teknik Üniversitesi Basımevi, Trabzon, 2016
- III. **Unnatural Transformation Of A City: The Case Of Istanbul**
OKTAN S., AYDIN ÖKSÜZ A.
SGEM Conference On Arts Performing Arts Architecture and Design, SGEM, Editör, Stef 92 Technology Ltd., Sofya, ss.1113-1121, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mesh Modellerin Robotik Fabrikasyon ile Üretim Süreci**
VURAL S., OKTAN S.
MSTAS 2020 "Techne", Trabzon, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2020
- II. **Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modelinin Sayısal Tasarım Eğitimi Bağlamında Tartışılması**
OKTAN S., VURAL S.
MSTAS 2020 "Techne", Trabzon, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2020
- III. **A CASE STUDY ON THE RELATIONSHIP BETWEEN MATHEMATICS, GEOMETRY AND DESIGN**
OKTAN S., VURAL S.
ECAADE 2020 Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, Berlin, Almanya, 16 - 18 Eylül 2020
- IV. **Thinking Computational Design Education within the Context of Bauhaus**
OKTAN S., VURAL S.
Architectural Episodes, Kıbrıs (Kktc)
- V. **MATERIAL EXPERIMENTATIONS IN THE COMPUTATIONAL DESIGN PROCESS Fabricating a Parametric Tower Model with Fibre, Concrete, Plaster and Clay**
VURAL S., OKTAN S.
Materiart 2020, 6 - 08 Nisan 2020
- VI. **Dijital Fabrikasyon Çağında Bauhaus Manifestosu'nu Yeniden Düşünmek**
OKTAN S., VURAL S.
13. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019, cilt.1, ss.1-10
- VII. **Geometri Odaklı Sayısal Düşünme Egzersizleri Üzerine Bir Uygulama**
OKTAN S., VURAL S.

13. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019, cilt.1, ss.11-20
- VIII. **The First Step Of Computational Thinking In Architectural Education: A Shape Grammar Exercise**
OKTAN S., VURAL S.
International Civil Engineering and Architecture Conference - ICEARC, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.2, ss.88-92
- IX. **Thinking Computational Design Education within the Context of Bauhaus**
OKTAN S., VURAL S.
Architectural Episodes 01, Famagusta, Kıbrıs (Kkct), 15 - 16 Kasım 2018, ss.152-160
- X. **Sayısal Düşünme Üzerine Bir Atölye Denemesi**
OKTAN S., VURAL S.
MSTAS, Isparta, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, ss.21-34
- XI. **Searching The Question "How" In Design Process Through Computational Methods**
AYDIN Ç., VURAL S., OKTAN S.
ArchDesign 18, Dubrovnik, Hırvatistan, 13 - 14 Nisan 2018, ss.270-279
- XII. **Parametricism: A Style or A Method?**
OKTAN S., VURAL S.
DAKAM'S ArchTheo '17 / XI. Theory and History of Architecture Conference, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2017, ss.66-74
- XIII. **Searching The Question "Why?" in Design Process Through Computational Methods**
OKTAN S., AYDIN Ç., VURAL S.
Livenarch 5th International Congress, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2017, ss.338-350
- XIV. **Unnatural Transformation Of A City The Case Of İstanbul**
OKTAN S., AYDIN ÖKSÜZ A.
International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences And Arts, Varna/Albena, Bulgaristan, 1 - 10 Eylül 2014, cilt.4, ss.1113-1120
- XV. **Unnatural Transformation of a City: The Case of Istanbul**
OKTAN S., Aydın Öksüz A.
International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences & Arts, Albena, Bulgaristan, 3 - 09 Eylül 2014, ss.1113-1121
- XVI. **UNNATURAL TRANSFORMATION OF A CITY: THE CASE OF ISTANBUL**
OKTAN S., Oksuz A.
International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts (SGEM 2014), Albena, Bulgaristan, 1 - 10 Eylül 2014, ss.1113-1120
- XVII. **Tüketim, Reklam, Medya Bağlamında Günümüzde Kitsch Mimarlık**
OKTAN S., VURAL S.
SANART II Türkiye Estetik Kongresi, Mersin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013
- XVIII. **Architecture of Electronic Revolution**
VURAL S., OKTAN S.
3rd Annual International Conference on Architecture, Atina, Yunanistan, 10 - 13 Haziran 2013

Diğer Yayınlar

- I. **MİMARLIK ANABİLİM DALLARINDA PROJE VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI, KTÜ Atatürk Kültür Merkezi Mimari Tadilat Projesi, Trabzon.**
VURAL S., VURAL N., ENGİN N., OKTAN S., DURMUŞ S., ÜSTÜN DEMİRKAYA F., SÖNMEZ E.
Diğer, ss.1-100, 2016
- II. **MİMARLIK ANABİLİM DALINDA PROJE VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI "KTÜ Merkezi Laboratuvar Binası Avan ve Kesin Projeleri"**
VURAL S., ÇEVİK S., BEŞGEN A., OKTAN S.
Diğer, ss.100, 2015

- III. **MİMARLIK ANABİLİM DALLARINDA PROJE VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI, KTÜ Dış Hekimliği Fakültesi İç Mimari Proje, KTÜ Ana Kampüsü**
VURAL S., ERBAY M., VURAL N., ENGİN N., OKTAN S., ULUDÜZ Ç., EFE ZİYREK B.
Diğer, ss.1-100, 2014
- IV. **Vural,S., Erbay, M., Vural,N., Engin,N., Oktan,S., Uludüz, Ç., Ziyrek, B.E., Mimarlık Anabilim Dallarında Proje ve Uygulama Çalışmaları, KTÜ Dış Hekimliği Fakültesi İç Mimari Proje, KTÜ Ana Kampüsü**
VURAL S., ERBAY M., VURAL N., ENGİN N., OKTAN S., EFE ZİYREK B.
Diğer, ss.1-100, 2014
- V. **MİMARLIK ANABİLİM DALLARINDA PROJE VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KTÜ Dış Hekimliği Fakültesi Uygulama Projesi, KTÜ Ana Kampüsü, (Kontrol No: 24307)20.09.2013-21.02.2014,**
VURAL S., ENGİN N., VURAL N., OKTAN S.
Diğer, ss.1-50, 2014
- VI. **MİMARLIK ANABİLİM DALLARINDA PROJE VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI, KTÜ Dış Hekimliği Fakültesi Kesin Proje.**
VURAL S., ENGİN N., VURAL N., OKTAN S.
Diğer, ss.1-100, 2013

Desteklenen Projeler

VURAL S., AYDIN Ç., OKTAN S., ÇAĞLAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sayısal Tasarım Araştırma ve Fabrikasyon Laboratuvarı Altyapısını Geliştirme Projesi, 2018 - 2019

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Fabricate 2017, Katılımcı, Stuttgart, Almanya, 2017