

Doç.Dr. Gökçe TUNA TAYGUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 7070](tel:+902123837070) Dahili: 2618

E-posta: tuna@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: gokcetunataygun@gmail.com

Posta Adresi: ytü mimarlık fak. mimarlık böl. yapı bilgisi ana bilim dalı yıldız kampüsü beşiktaş/istanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Green Building Principles Course, Turkish Green Building Council, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İç Mimarlık, Erart Güzel Sanatlar Kursu, 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, "Yapı Ürünlerinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesine Yönelik Bir Model Önerisi", Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık/Yapı, 2005

Yüksek Lisans, "Yapı Dış Yüzey Sıvalarında Oluşan Sorunların Belirlenmesi ve Çözüm Önerileri", Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık/Yapı, 1998

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Diğer, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2006 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2005 - 2006

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 1996 - 2005

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü, Mimarlık , 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yapıda Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yapı Elemanları 2, Lisans, 2017 - 2018

Yapı Elemanları 1, Lisans, 2016 - 2017

Mimari Tasarım 2, Lisans, 2017 - 2018

Mimarlıkta Yaşam Döngüsü, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

TUNA TAYGUN G., Yapı Ürünlerinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesine Yönelik Seçilen Bir Modelin Tuğla Örneği Üzerinden İrdelenmesi, Yüksek Lisans, N.(Öğrenci), 2018

TUNA TAYGUN G., Yeşil Hastane Tasarım Ölçütlerinin İrdelenmesi ve Tasarıma İlişkin Çözüm Önerileri, Yüksek Lisans, M.Özdemir(Öğrenci), 2017

TUNA TAYGUN G., Yeşil Okul Tasarım ölçütlerinin İrdelenmesi: Türkiye'deki Mevcut Okul Binaları Üzerinde Örnekleme, Yüksek Lisans, S.Çakır(Öğrenci), 2017

TUNA TAYGUN G., Yapısal Atıkları Yapının Tasarım Sürecinde Önlemeye/Azaltmaya Yönelik Yaklaşımlar, Doktora, b.salgın(Öğrenci), 2015

TUNA TAYGUN G., Türkiye'de Yapı Ürünü ve Çevre İlişisine Yönelik Zorunlulukların Değerlendirmesi, Yüksek Lisans, i.mingiroğlu(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Ulusal Öğrenci Mimari Fikir Projesi Yarışması Arkeolojik Alanda Çatı / Milas -Uzunyuva Anıtmezarı Arkeoparkı Koruyucu Çatısı, ÇATIDER, Nisan, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Evaluation Of Leed “Innovation In Design Process” And “Location & Linkages” Case Study: Diyarbakır Turkey**
TUNA TAYGUN G., DARÇIN P., VURAL S. M.
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, cilt.40, ss.84-93, 2015
- **Analysis of the Models for Life Cycle Assessment of the Building and Building Products**
TUNA TAYGUN G., balanlı a.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, ss.59-64, 2007

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Kentsel Dönüşümde Asbest Meselesi**
TUNA TAYGUN G.
XXI Mimarlık, Tasarım ve Mekan dergisi, 2018
- **Esnek Tasarımın Yapısal Atıkların Önlenmesine/Azaltılmasına Katkısı: Kayseri’de Bir Eğitim Yapısı Örneği**
SALGIN B., TUNA TAYGUN G., BALANLI A.
MEGARON, cilt.13, ss.277-285, 2018
- **Kentsel Dönüşümde Asbest Riski**
TUNA TAYGUN G.
Mimarlık Dergisi, ss.78-81, 2016
- **Yapının Kullanım Sürecinde Oluşacak Yapısal Atıkları Tasarım Sürecinde Önlemeye Azaltmaya Yönelik Yaklaşımlar**
SALGIN B., BALANLI A., TUNA TAYGUN G.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ

DERGİSİ, cilt.6, ss.79-89, 2015

- **Yapı Ürünlerinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi**
TUNA TAYGUN G.
Mimarlık Dergisi, ss.72-75, 2011
- **Yapı-Sağlık İlişkisi ve Yapı Ürünlerinden Kaynaklanan Yapı İçi Hava Kirliliği**
BALANLI A., TUNA TAYGUN G.
Mimarlıkta Malzeme, ss.28-31, 2010
- **Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Kullanım Sürecinde Ürün Kaynaklı Riskler**
TUNA TAYGUN G., VURAL S. M.
Yapı Dergisi, ss.118-121, 2008
- **Yaşam Döngüsü Süreçlerinde Yapı Ürünü – Çevre Etkileşimi**
TUNA TAYGUN G., BALANLI A.
MEGARON, cilt.1, ss.40-50, 2005
- **Yapı Biyolojisi ve Asbest**
BALANLI A., TUNA TAYGUN G.
Mimarist, ss.107-110, 2005

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Geleneksel Yapıların Yaşam Döngüsü Açısından İrdelenmesi: Diyarbakır Evleri'nin LEED Değerlendirmesi**
TUNA TAYGUN G., VURAL S. M., DARÇIN P., AYKAL D.
Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, 2016
- **Smart Innovation, Systems and Technologies 22, Sustainability in Energy and Buildings vol.2**
ciravoğlu a., TUNA TAYGUN G.
Evaluation of the LCA Approaches for the Assessment of Embodied Energy of Building Products, Håkansson, A., Höjer, M., Howlett, R. J. Jain, L. C., Editör, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013, Berlin, ss.299-312, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **YEŞİL YAPI SERTİFİKA SİSTEMLERİNİN GÜNIŞİĞİ ÖLÇÜTÜ BAĞLAMINDA İRDELENMESİ**
ÖLMEZ c., TUNA TAYGUN G.
1. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2018, ss.5-12
- **PLATİN LEED NC 2009 SERTİFİKASI ALMIŞ ENDÜSTRİYEL YAPILARIN İÇ ORTAM KALİTESİKREDİLERİ BAĞLAMINDA İRDELENMESİ**
AÇIKEL d., TUNA TAYGUN G.
1. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2018, ss.66-76
- **ÇOK KATLI SAĞLIK YAPILARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BAĞLAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖZDEMİR M., SEV A., TUNA TAYGUN G.
INTERNATIONAL CONGRESS on ENGINEERING and ARCHITECTURE (ENAR– 2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.1
- **Yapı Ürünlerinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesinin Tuğla ile Örnekleme**
AKIN n., TUNA TAYGUN G.
4. Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2018, ss.387-405
- **YEŞİL HASTANELERDE BİR TASARIM ARACI OLARAK SERTİFİKA SİSTEMLERİ**
ÖZDEMİR M., TUNA TAYGUN G.
IV. Ulusal Sağlık Kuruluşları Çevre Yönetimi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2018
- **INVESTIGATION OF GREEN HOSPITAL DESIGN PARAMETERS AND PROPOSALS FOR IMPROVING DESIGN**
ÖZDEMİR M., TUNA TAYGUN G.
Universitat Politècnica de Catalunya-UPC SYMPOSIUM ARCHITECTONICS MIND, LAND AND SOCIETY 2018, Barcelona, İspanya, 29 Mayıs - 01 Haziran 2018, ss.83

- **EKOLOJİK YAPI ÜRÜNÜ SEÇİMİNE YÖNELİK ÇEVRE ETİKETLERİNİN İNCELENMESİ**
SERTER N., TUNA TAYGUN G.
ULUSLARARASI MİMARLIK VE TASARIM SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2017, ss.83-85
- **Environmental Product Declarations EPD and Comparing EPD s Through A Building Product**
SERTER N., TUNA TAYGUN G.
International Conference on Sustainable Built Environment SBE16, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.612-626
- **Evaluation of LEED 'Water Efficiency' Case Study: Diyarbakır Turkey**
Darçın P., Tuna Taygun G., Vural S. M.
11th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Lisbon, Portekiz, 4 - 09 Eylül 2016, ss.21001-21012
- **Yapı Ürünlerinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi ve Değerlendirmeye İlişkin Araçlar**
TUNA TAYGUN G.
SEEB-TR Sürdürülebilir Enerji Etkin Binalar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Ocak 2014
- **Sağlıklı Sağlık Yapıları ve LEED Sertifikasyonu**
TUNA TAYGUN G.
Sağlıkta Sağlık Yapıları Paneli, İstanbul, Türkiye, 28 Kasım 2013
- **On the Road to Establish a Disaster Debris Management Plan for Turkey**
LİMONCU S., TUNA TAYGUN G.
Heritage Risk Culturel Heritage Protection in Times of Risk, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2012, ss.319-327
- **Evaluation of the LCA Approaches for the Assessment of Embodied Energy of Building Products**
CİRİAVOĞLU DEMİRDİZEN A., TUNA TAYGUN G.
Sustainability in Energy and Buildings SEB'xx12, Stockholm, İsveç, 3 - 05 Eylül 2012, ss.61
- **A Project On The Contrubition Of The Architectural Schools To Istanbul European Cultural Capital**
VURAL S. M. , POLATOĞLU Ç., URFALIOĞLU N., TUNA TAYGUN G., CİRİAVOĞLU DEMİRDİZEN A.
Symposium of International Cooperation Experiences in Higher Education – SICEHE, Valencia, İspanya, 13 Haziran 2008, ss.1
- **Türkiye' de Çevre Sorunu Olarak Asbest ve Erionit**
BALANLI A., TUNA TAYGUN G.
Eko Teknolojiler ve Ekolojik Yerleşimler, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2005, ss.99-106
- **Yapı Ürünlerindeki Formaldehitin Yapı Biyolojisi Açısından İrdelenmesi**
BALANLI A., VURAL S. M. , TUNA TAYGUN G.
3.Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2006, ss.430-438
- **The Effects of Adobe Material on Architectural Forms of Anatolian Vernacular Houses West Black Sea Region**
AKDEMİR M. Z. , EKŞİ AKBULUT D., LİMONCU S., VURAL S. M. , TUNA TAYGUN G.
Living in Earthen Cities – Kerpiç'05, İstanbul, Türkiye, 06 Temmuz 2005, ss.277-283
- **Building Biology**
BALANLI A., VURAL S. M. , TUNA TAYGUN G.
International Seminar on Environmental Planning and Architecture Seminar, İstanbul, Türkiye, 25 Mayıs 2004
- **Healthy Living Conditions in New Settlements and Consumer Rights (YTÜ FBE Mimarlık Anabilim Dalı Yapı Programı YL Grubu öğrencileri ile birlikte), 04.06.1996**
TUNA TAYGUN G.
the Habitat II NGO Forum'96, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 14 Haziran 1996
- **Functional Quality in New Settlements (YTÜ FBE Mimarlık Anabilim Dalı Yapı Programı YL Grubu öğrencileri ile birlikte)**
TUNA TAYGUN G.
the Habitat II NGO Forum'96, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 14 Haziran 1996
- **Çevreci Tasarım ve C2C Yaklaşımı**
TUNA TAYGUN G., balanlı a.
Çevre-Tasarım Kongresi 2013, ss.134
- **Sağlıklı Yapıları ve LEED Sertifikasyonu**
TUNA TAYGUN G.

Bilirkişi Raporları

- **Aydın İli, Didim İlçesi, Gevrek Mevkii, N18.B4.la Pafta, 14176 Parsel No.Lu Taşınmaza İlişkin Teknik İnceleme & Değerlendirme Raporu**
DİKÇINAR SEL B., AVLAR E., TUNA TAYGUN G.
Didim Belediyesi, ss.27, Aydın, 2016
- **Aydın İli, Didim İlçesi, Gevrek Mevkii, N18.B4.la Pafta, 14176 Parsel No.Lu Taşınmaza İlişkin Teknik İnceleme & Değerlendirme Raporu**
DİKÇINAR SEL B., AVLAR E., TUNA TAYGUN G.
Didim Belediyesi, ss.27, Aydın, 2016

Desteklenen Projeler

TUNA TAYGUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yapı Ürünlerinin Üretim Enerjisinin Mimari Tasarımda Değerlendirilmesi için Bir Model Önerisi, 2011 - 2012

TUNA TAYGUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yapı Teknolojisinin Belgelenmesi- Karadeniz Bölgesi Örneği, 2005 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Megaron, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Megaron , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017

Megaron, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017

Bilimsel Danışmalıklar

Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Hizmet Binası projesine danışmanlık, Kurum veya Organizasyonlar İçin İzin Alınarak Yapılan Bilimsel Danışmanlık, 2016 - 2016