

Assoc. Prof. HASAN BEGEÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 8486](tel:+902323018486) Extension: 18486

Email: hasan.begec@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/hasan.begec>

International Researcher IDs

ScholarID: L72s2cMAAAJ

ORCID: 0000-0002-0137-2848

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-6593-2020

Yoksis Researcher ID: 53445

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bina Bilgisi (Dr), Turkey 2000 - 2005

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bina Bilgisi (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, İletişim teknolojilerinin büro mekanlarına etkileri ve medya yapılarında yeni mekan kullanım biçimlerinin uygulanabilirliği, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bina Bilgisi (Dr), 2005

Postgraduate, Çok katlı büro binalarının gelişiminin biçimlenme özellikleri açısından değerlendirilmesi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bina Bilgisi (YI) (Tezli), 1999

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2007 - 2022

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2000 - 2007

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylul University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2017 - 2020

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylul University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015 - 2018

Bölüm Bologna Koordinatörü, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2010 - 2011
Deputy Head of Department, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2010 - 2011

Courses

PH. D. RESEARCH, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
MİMARİ TASARIMA GİRİŞ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
M.SC. RESEARCH, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
M.SC. THESIS, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
PH. D. SEMİNAR, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
M.SC. SEMİNAR, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
TEMEL TASARIM, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ÇOK KATLI VE YÜKSEK YAPI TAS. PROB., Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
MESLEKİ UYGULAMA, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
PH. D. THESIS, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
MİMARİ TASARIM I, Undergraduate, 2019 - 2020
GRAFİK İLETİŞİM I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
MİMARİ TASARIM III, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017
MİMARİ TASARIM VI, Undergraduate, 2018 - 2019
GRAFİK İLETİŞİM II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
MİMARLIK BİLGİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
MİMARİ TASARIM V, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MİMARİ MEKANIN TEMEL BİLEŞENLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İLERİ MİMARİ TASARIM II, Postgraduate, 2014 - 2015
İMAR KURALLARI, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Advising Theses

Begeç H., Examination of high rise building according to mass forming properties, Postgraduate, D.ERDOĞAN(Student), 2021
BEGEÇ H., Investigation of high-rise buildings in context of environmental and social sustainability: The case of İzmir new city center, Postgraduate, E.TOPÇU(Student), 2020
BEGEÇ H., An experimental study on the effects of polyhedrons on three-dimensional shaping in architectural basic education., Postgraduate, R.AKGÜL(Student), 2018
BEGEÇ H., Energy efficient design concept, investigation in high-rise building, Postgraduate, D.BASHIRI(Student), 2015
BEGEÇ H., Examination of space perception in the context of children location: The sample of high rise residence buildings, Postgraduate, Ö.UÇAR(Student), 2013
BEGEÇ H., The examination of today's mosque architecture in the context of form function and technology, Postgraduate, Ç.UZUN(Student), 2010

Articles Published in Other Journals

- I. **YÜKSEK YAPILARDA RÜZGÂR TÜRBİNLERİNİN KULLANIMININ İNCELENMESİ**
Begeç H.
Eksen Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.3, no.2, pp.1-18, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **EVOLO GÖKDELEN YARIŞMASI ÜZERİNDEN YÜKSEK BİNA TİPOLOJİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Erdoğan D., Begeç H.
Eksen Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.37-53, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ekonomik Durgunluk Dönemlerinde Yüksek Binalar: Kriz Dönemleri ve 2021 Beklentisi**
Begeç H., Yalner A. İ.
Ege Mimarlık, no.1, pp.60-67, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effects of Polyhedrons in Developing Three Dimensional Form Perception**
Akgül R., Begeç H.
Grid - architecture, planning and design journal (Online), vol.3, no.1, pp.98-127, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Gökdelenlerin Sürdürülebilirlik ve Sürdürülebilir Şehirler Bağlamında Yeniden Düşünülmesi - Yeni Tasarım İlkeleri**
Begeç H., Yalner A. İ.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.3, pp.57-68, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Küresel Kentler ve Kentsel Politikalar Bağlamında Gökdelenler**
Begeç H.
Yapı, no.416, pp.78-85, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Barok Esintilerin İzinde Salepçioğlu Cami**
Begeç H.
İzmir Kültür ve Turizm Dergisi, no.20, pp.104-109, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sürdürülebilir Yüksek Yapı Tasarımında Yönelimler**
Begeç H.
Ege Mimarlık, no.83, pp.30-35, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İletişim Teknolojisinin Büro Mekanı Üzerindeki Etkileri ve Yeni MekanKullanım Önerilerinin Medya Yapılarında İncelenmesi**
Begeç H.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.13, no.39, pp.23-38, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Cami Mimarisi Günümüz Yaklaşımları**
Begeç H., Çağrı U.
Yapı, no.354, pp.68-73, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yüksek Yapılarda Yangın ve Güvenlik Önlemleri**
Begeç H.
Dizayn Konstrüksiyon, no.283, pp.86-94, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Akıllı Giydirme Cephe Sistemlerinin Havalandırma Şekillerinin İncelenmesi**
Begeç H., Savaşır K.
Dizayn Konstrüksiyon, no.281, pp.84-91, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yükseklik Yüksek Olma ve Yüksek Yapıların Gelişimi**
Begeç H.
Ege Mimarlık, no.67, pp.10-15, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Akıllı Giydirme Cephelerin İncelenmesi**
Savaşır K., Begeç H.
Dizayn Konstrüksiyon, no.221, pp.50-53, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Üniversitelerde Kampus Tipi Yerleşme Biçimleri**
Begeç H.
Yapı, no.252, pp.57-63, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Salepçioğlu Cami**
Begeç H.

Egemimarlık, no.42, pp.31-32, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. Büro Mekanlarında Dönüşüm

Begeç H.

Yapı, no.238, pp.57-59, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Mim 1502 Mimari Tasarıma Giriş Stüdyosu**
Begeç H.
in: Noktadan Mekana 2 Dokuz Eylül Üniversitesi Mimari Tasarım Birinci Sınıf İşler-Çalışmalar, Özlem Arıtan,Burcu Gülay Taşçı,Ebru Güller,Nurtan Özdemir, Editor, Yalın Yayıncılık, İstanbul, pp.89-93, 2018
- II. Kule Çalışması**
Begeç H.
in: Noktadan Mekana 2 Dokuz Eylül Üniversitesi Mimari Tasarım Birinci Sınıf (İşler-Çalışmalar), Özlem Arıtan,Burcu Gülay Taşçı,Ebru Güller Nurten Özdemir, Editor, Yalın Yayıncılık, İstanbul, pp.54-59, 2018
- III. Üst Örtü Çalışması**
Begeç H.
in: Noktadan Mekana 2 Dokuz Eylül Üniversitesi Mimari Tasarım Birinci Sınıf (İşler-Çalışmalar), Özlem Arıtan,Burcu Gülay Taşçı,Ebru Güller Nurten Özdemir, Editor, Yalın Yayıncılık, İstanbul, pp.98-101, 2018
- IV. Mühendislik Mimarlık Öğrencileri İçin MİMARLIK BİLGİSİ**
Begeç H.
Yalın Yayıncılık, İstanbul, 2012
- V. Tuvalet Birimi Tasarımı**
Begeç H.
in: Noktadan Mekana Dokuz Eylül Üniversitesi Mimari Tasarım Birinci Sınıf İşler Çalışmalar, Didem Alyol Altun,İnci Uzun, Editor, Yalın Yayıncılık, İstanbul, pp.167-171, 2012
- VI. Eğimli Arazi Çalışmaları**
Begeç H.
in: Noktadan Mekana Dokuz Eylül Üniversitesi Mimari Tasarım Birinci Sınıf İşler Çalışmalar, Didem Alyol Altun,İnci Uzun, Editor, Yalın Yayıncılık, İstanbul, pp.225-231, 2012
- VII. Köprü Tasarımı**
Begeç H.
in: Noktadan Mekana Dokuz Eylül Üniversitesi Mimari Tasarım Birinci Sınıf İşler Çalışmalar, Didem Alyol Altun,İnci Uzun, Editor, Yalın Yayıncılık, İstanbul, pp.160-166, 2012
- VIII. Gökdelenler Neyin Simgesi?**
Begeç H.
in: Prof Dr Gürhan Tümer e Armağan Mimarlığın Çevresinde Mekanın İçinde Kuram Eylem ve Söylem, Özlem Erdoğdu Erkarlan,Özlem Arıtan,Didem Akyol Altun, Editor, Mimarlar Odası İzmir Şubesi Yayınları, İzmir, pp.226-237, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Examining the Transformation of TOKİ Housing in the Context of Turkish Family Structure: A Case Study of Adana**
Ersoy S., Begeç H., Zengel R.
6 th International Symposium on Innovations in Scientific Areas, Ankara, Turkey, 7 - 08 June 2024, vol.18, no.26875527, pp.14-22
- II. Spatial Transformation from Traditional Buildings to The Future in Student Dormitory Buildings**
Mercan B., Begeç H., Zengel R.

6th International Symposium on Innovations in Scientific Areas, Ankara, Turkey, 7 - 08 June 2024, vol.18, pp.29-38

- III. **BIOPHILIC DESIGN PRINCIPLES IN COWORKING SPACES**
AYANOĞLU M., BEGEÇ H.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES, İzmir, Turkey, 24 November 2023
- IV. **Kent Morfolojisinin Değişiminde Yüksek Yapıların Rolü: İzmir Kent Araştırmaları**
Yalner A. İ., Begeç H.
IV. Kentsel Morfoloji Sempozyumu - Morfolojinin Evrimi: Geçmişten Geleceğe - Teoriden Pratiğe, Konya, Turkey, 31 May - 02 June 2023
- V. **Morfolojik Özellikleri Bağlamında Gecekondulu Alanlarının İklim Değişikliğine Karşı Kırılganlığı: Lale Mahallesi Örneği**
Sılaydın M. B., Ayhan Selçuk İ., Begeç H., Demircan G.
IV. Kentsel Morfoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 31 May - 02 June 2023, pp.518-526
- VI. **Yüksek Yapıların Kütle Biçimlenme Özelliklerinin Isı Etkileri Üzerinden Araştırılmasına Yönelik Model Önerisi Geliştirilmesi: İzmir Yeni Kent Merkezi Uygulaması**
Yalner A. İ., Begeç H.
VII. Uluslararası Kent Araştırmaları Kongresi: Sürdürülebilir, Yaşanabilir ve Erişilebilir Konut ve Yaşam Çevreleri, Ankara, Turkey, 16 May 2022, pp.1807-1812
- VII. **Tall Timber Architecture: An Opportunity for Green Building as Mjostårnet**
Erdoğan D., Begeç H.
ATI Architecture, Technology and Innovation 2021 "Designing for Uncharted Territories", İzmir, Turkey, 22 September 2021, pp.16-27
- VIII. **TEKNOLOJİK GELİŞMELERİN GÖKDELENLERE ETKİSİNİN YARIŞMA PROJELERİ ÜZERİNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Erdoğan D., Begeç H.
XII ULUSLARASI SİNAN SEMPOZYUMU, Edirne, Turkey, 08 April 2021, pp.273-282
- IX. **Wind Effects Research of Tall Buildings – İzmir New City Center Examples**
Yalner A. İ., Begeç H.
ATI Architecture, Technology and Innovation 2020 "Smart Buildings, Smart Cities", İzmir, Turkey, 26 - 28 August 2020, pp.4-15
- X. **A Comprehensive Design Framework for Sustainable High-Rises**
Topçu E., Begeç H.
ATI Architecture, Technology and Innovation 2020 "Smart Buildings, Smart Cities", İzmir, Turkey, 27 - 28 August 2020, pp.362-372
- XI. **Yüksek Binalar ve Ekonomik Durgunluk Arasındaki İlişki: Kriz Dönemleri ve Sonrası**
Begeç H., Yalner A. İ.
XI. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne, Turkey, 11 - 12 April 2019, pp.315-324
- XII. **Yüksek Yapılarda Kütle Biçimlenişinin Yakın Çevre Rüzgar Etkileri Üzerinden İncelenmesi**
YALINER A. İ., BEGEÇ H.
2.Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Çanakkale, Turkey, 11 - 12 October 2018
- XIII. **Daylight Performance of High-Rise Building as Parameter for Energy Management**
Hamidabad D. B., BEGEÇ H.
7th Global Conference on Global Warming, İzmir, Turkey, 24 June 2018
- XIV. **Megatall Çağında Yangın ve Yaşam Güvenliği İçin Yenilikçi Çözümler**
BEGEÇ H., AKGÜL R.
8th International Advanced Technologies Symposium IATS2017, Elazığ, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.1391-1396
- XV. **Gökdelenlerin Sürdürülebilirlik ve Sürdürülebilir Şehirler Bağlamında Yeniden Düşünülmesi-Yeni Tasarım İlkeleri**
BEGEÇ H., YALINER A. İ.
INTERNATIONAL CONGRESS OF THE NEW APPROACHES AND TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Isparta, Turkey, 21 - 23 September 2017

- XVI. The Effects of Daylighting and Solar Energy in High Rise Buildings**
BEGEÇ H., HAMIDABAD D. B.
SBE16 ISTANBUL- International Conference on Sustainable Built Environment , Smart Metropolises – Integrated Solutions for Sustainable and Smart Buildings Cities, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016
- XVII. The Role of Rating Systems in Providing Sustainability High Rise Buildings**
BEGEÇ H.
SBE16 ISTANBUL- International Conference on Sustainable Built Environment , Smart Metropolises – Integrated Solutions for Sustainable and Smart Buildings Cities, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016
- XVIII. Rating Systems as a tool for the Determination Sustainability Standards in High Rise Buildings**
BEGEÇ H., Darioush Bashiri H.
12th International Conference “Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries Collaboration, Kocaeli, Turkey, 22 - 24 October 2015
- XIX. Is There a Limit for the Skyscrapers**
BEGEÇ H., Darioush Bashiri H.
5th Annual International Conference on Architecture, Atina, Greece, 6 - 09 July 2015
- XX. Enerji Etkin Tasarım Anlayışının Yüksek Yapılarda İncelenmesi**
Darioush Bashiri H., BEGEÇ H.
2. Ulusal Yapı Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 05 June 2015
- XXI. Gökdelenler İçin Sınır Var mıdır?**
BEGEÇ H., Darioush Bashiri H.
9. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne, Turkey, 21 - 22 April 2015, pp.101-108
- XXII. Sustainable High Rise Buildings and Application Examples**
BEGEÇ H., Darioush Bashiri H.
3rd Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering (ACE 2015), Singapore, Singapore, 13 - 14 April 2015, pp.118-126
- XXIII. Sustainable Rising of Skyscrapers**
Darioush Bashiri H., BEGEÇ H.
International Congress in Sustainability on Architecture and Urbanism, Dubai, United Arab Emirates, 19 - 20 February 2015
- XXIV. RATING SYSTEMS AS A TOOL FOR THE DETERMINATION OF SUSTAINABILITY STANDARDS IN HIGH RISE BUILDINGS**
BEGEÇ H., Hamidabad D. B.
12th International Conference on Standardization, Prototypes and Quality - A Means of Balkan Countries Collaboration, Izmit, Turkey, 22 - 24 October 2015, pp.139-148
- XXV. Yüksek Yapılarda Sürdürülebilirlik One Bryant Park Binası Örneği**
BEGEÇ H.
Sürdürülebilir Yapı Tasarımı Ulusal Konferans, İzmir, Turkey, 12 - 13 November 2012
- XXVI. Bir Tasarım Stüdyosu Güncesi D E Ü Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Mim 201 Mimari Tasarım I Stüdyosu Süreci**
BEGEÇ H., Kaya N. K.
Mimari Tasarım Eğitimi: Bütünleşme 2, İstanbul, Turkey, 20 - 21 October 2011
- XXVII. Giydirmeye Cephelerde Kullanılan Camların Isı Yalıtımı ve Maliyet Açısından Performanslarının Karşılaştırılması**
Savaşır K., Begeç H.
1. Ulusal ÇatıCephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojiler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 03 April 2004, pp.139-143
- XXVIII. Akıllı Giydirmeye Cephe Sistemlerinin Havalandırma Şekillerinin İncelenmesi**
Begeç H., Savaşır K.
1. Ulusal ÇatıCephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojiler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 03 April 2004, pp.41-49

Supported Projects

BEGEÇ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek yapıların kütle biçimlenme özelliklerinin ısı etkileri üzerinden araştırılmasına yönelik model önerisi geliştirilmesi: İzmir Yeni Kent Merkezi uygulaması, 2020 - 2021

Metrics

Publication: 53