

Prof. TUTKU DİDEM ALTUN



Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 8482](tel:+902323018482)

Email: didem.akyol@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/didem.akyol>

International Researcher IDs

ScholarID: AAFWTCYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7938-3961

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1117-2018

ScopusID: 57210840637

Yoksis Researcher ID: 42149



Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bina Bilgisi (Dr), Turkey 2003 - 2010

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bina Bilgisi (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Biography

She was born in 1979 in Izmir. She received Bachelor's degree from Dokuz Eylul University Department of Architecture in 2000, master's degree in 2003 with the thesis titled of "Architectural Evaluations of the Expos/World's Fairs: Turkish Pavilions" and Phd degrees in 2010 with the thesis titled of "Evaluations of the Low-Storey Housing Communities in the Context of User-Space Relationship: İzmir Case". She also received the title of associate professor in 2013 and the title of professor in 2020. She has been working as a faculty member at Dokuz Eylül University, Department of Architecture, Department of Building Science since 2001, and she has been serving as the Dean since 2022. One of the main axes of her recent studies is biomimetic, nature-inspired architecture, biology and design studies; the other one proceeds through modern architecture and contemporary architectural practice in Izmir. In this direction, she has many articles and papers, design and application studies, referee-editor board memberships, interdisciplinary projects and awards won in architectural project design competitions. She is one of the founding members of the Turkish Biodesign Team and the Biodesign Research Association.

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Bilirkişilik Temel Eğitimi, TMMOB Mimarlar Odası, 2019

Other, 9. Araştırma Yöntemleri Semineri ve Eğitimi, Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi, Detay Yayıncılık ve Turizm Gazeteci ve Yazarları Derneği işbirliğinde, 2011

Measurement and Evaluation, SPSS İle İstatistiksel Uygulamalar Eğitim Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi Bölgesel Kalkınma ve İşletme Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2009

Dissertations

Doctorate, Kent çeperlerindeki az katlı konut topluluklarının kullanıcı-mekan ilişkisi bağlamında değerlendirilmesi: İzmir örneği, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bina Bilgisi (Dr), 2010

Postgraduate, Dünya fuarlarının/expoların mimari değerlendirmesi: Türk pavyonları, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bina Bilgisi (Yl) (Tezli), 2003

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Art, Architecture, Composites, Biomaterials, Biomaterial, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2013 - 2020

Research Assistant, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2001 - 2013

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2022 - Continues

Dean, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2022 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2022 - Continues

University Executive Board Member, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2022 - Continues

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2020 - Continues

Erasmus Program Institutional Coordinator, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, 2019 - 2022

Vice Dean, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, 2019 - 2022

Staj Koordinatörü, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, 2019 - 2022

Head of Department, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2017 - 2020

Erasmus Program Department Coordinator, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2016 - 2019

Adaptation/Exemption Committee Member, Dokuz Eylül University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - 2019

Courses

Bilim ve Mimarlık, Undergraduate, 2021 - 2022, 2016 - 2017

Grafik İletişim I, Undergraduate, 2022 - 2023

Mimari Mekanın Temel Bileşenleri, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İleri Mimari Tasarım-II, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bilim ve Mimarlık Arakesitinde Tasarım Denemeleri, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Mimari Tasarım IV, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

MİMARİ TASARIM II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İleri Mimari Tasarım-I, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

MIM 2535 DİJİTAL ORTAMDA GRAFİK İLETİŞİM TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

MIM 4503 MİMARİ TASARIM V, Undergraduate, 2019 - 2020

ARC 5105 MİMARLIK VE ÇAĞDAŞ SANAT İLİŞKİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2014 - 2015

MIM 4501 MİMARİ TASARIM V, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012

MIM 2501 MİMARİ TASARIM I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014

MIM 1508 GRAFİK İLETİŞİM II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013

MIM 1502 MİMARİ TASARIMA GİRİŞ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013

ARC 512 Mimari Estetik , Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MIM 3502 Mimari Tasarım IV , Undergraduate, 2013 - 2014

MIM 3501 Mimari Tasarım III , Undergraduate, 2013 - 2014

MIM 4502 Mimari Tasarım VI , Undergraduate, 2012 - 2013

MIM 1501 Temel Tasarım, Undergraduate, 2012 - 2013

MIM 1102 Mimari Tasarıma Giriş , Undergraduate, 2011 - 2012

MIM 4424 Mimari Çevre Düzenlemesi , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MIM 1108 GRAFİK İLETİŞİM II, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MIM 1107 Grafik İletişim I , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MIM 3302 Mimari Tasarım IV , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MIM 3301 Mimari Tasarım III , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MIM 1143 İnsan ve Çevre , Undergraduate, 2011 - 2012

MIM 2212 Sanat Tarihi , Undergraduate, 2010 - 2011

M 1102 Mimari Tasarıma Giriş, Undergraduate, 2010 - 2011

MIM 1101 Temel Tasarım , Undergraduate, 2010 - 2011

MIM 101 TEMEL TASARIM, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

MIM 107 GRAFİK İLETİŞİM I, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

MIM 102 MİMARİ TASARIMA GİRİŞ, Undergraduate, 2009 - 2010, 2007 - 2008

MIM 108 GRAFİK İLETİŞİM II, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

MIM 403 İÇ MEKÂN TASARIMI, Undergraduate, 2008 - 2009, 2004 - 2005, 2003 - 2004

MIM 101 MİMARİ TASARIMA GİRİŞ, Undergraduate, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

MIM 302 Mimari Tasarım IV , Undergraduate, 2007 - 2008, 2002 - 2003, 2001 - 2002

MIM 401 Mimari Tasarım V , Undergraduate, 2007 - 2008, 2003 - 2004

MIM 103 TEMEL TASARIM, Undergraduate, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

MIM 301 MİMARİ TASARIM III, Undergraduate, 2005 - 2006, 2002 - 2003, 2001 - 2002

MIM 402 Mimari Tasarım V I, Undergraduate, 2003 - 2004

Advising Theses

ALTUN T. D., Typological research for determining the transformation of housing in Kuşadası, Postgraduate, İ.MAHMUTOĞLU(Student), 2022

ALTUN T. D., Mimari tasarımda bir biyotasarım işbirlikçisi: Miselyum, Postgraduate, O.KIRDÖK(Student), 2020

ALTUN T. D., Formal analysis of post-2000 architectural project competitions in Turkish architecture, Postgraduate, B.ÖRGÜLÜ(Student), 2020

ALTUN T. D., A study on the use of bacterial biocalcification in architectural design as a bio-collaborative approach, Postgraduate, B.FİLİZ(Student), 2019

ALTUN T. D., Achitect Fahri Nişli in İzmir architecture in between 1950-1980, Postgraduate, B.SULUOVA(Student), 2019

ALTUN T. D., The use of Physarum Polcephalum as a design guide in architectural and urban design, Postgraduate, İ.KALE(Student), 2019

ALTUN T. D., Physarum Polycephalum türü civik mantarların mimari / kentsel tasarıma altlık oluşturmakta kullanımı, Postgraduate, İ.KALE(Student), 2019

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Karadeniz Teknik Üniversitesi, August, 2023

Competition, Sürdürülebilir Gelecek için Doğal Malzemeyi Fark Et! Keşfet!, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2023

Doctorate, Doctorate, İzmir Ekonomi Üniversitesi, December, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu, September, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Ekonomi Üniversitesi, June, 2022

Competition, İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE YARININ KENTLERİ, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, May, 2022

Post Graduate, Post Graduate, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, March, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylul University, March, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylul University, March, 2022

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, December, 2021

Post Graduate, Post Graduate, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, December, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu, November, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Pamukkale Üniversitesi, November, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylul University, September, 2021

Doctorate, Doctorate, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, July, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2021

Competition, Covid-19'la Birlikte Yaşamak, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yaşar Üniversitesi, February, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylul University, January, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylul University, January, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül Üniversitesi, October, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylul University, October, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylul University, October, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, August, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, August, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, June, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, June, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül Üniversitesi, March, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2019
Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, June, 2019
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2019
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2019
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2018
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2018
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2018
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2018
Competition, Tümaş Mermer 40.İstanbul Yapı Fuarı Stand Tasarımı Öğrenci Yarışması, Tümaş Mermer, December, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, November, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, October, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, August, 2017
Post Graduate, Post Graduate, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, July, 2017
Competition, : İzmir Karabağlar Belediyesi Kamusal Açık Mekan ve Kent Meydanı Kentsel Tasarım Proje Yarışması, İzmir Karabağlar Belediyesi, July, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, May, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2017
Competition, İzmir Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Entegrasyon Merkezi ve Yakın Çevresinin Düzenlenmesi Ulusal Mimari Proje Yarışması, İzmir Büyükşehir Belediyesi, December, 2016
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, November, 2016
Post Graduate, Post Graduate, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, August, 2016
Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, August, 2016
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, August, 2014
Competition, Çuhadaroğlu Alüminyum 2011, Kentle Karşıla(ş)ma Platformu Fikir Projesi Öğrenci Yarışması, Çuhadaroğlu Alüminyum, November, 2011

Research Infrastructure Information

Altun T. D., Tokuç A., Özkaban F. F., Köktürk G. G., Kale İ., Yıldırım E., Architectural Faculty Design Research and Applications Laboratory, April 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A Modular Chain Bioreactor Design for Fungal Productions**
Kirdök O., Çetintaş B., Atay A., Kale İ., Altun T. D., Tuna E. E.
BIOMIMETICS (BASEL), vol.7, no.179, pp.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Biodesign as an innovative tool to decrease construction induced carbon emissions in the environment**
Kirdok O., Altun T. D., Dokgöz G. D., Tokuç A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, vol.19, pp.127-144, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Acil Barınma Birimi: Afet Sonrası Hızlı Kurulabilir Yaşam Ünitesi Tasarımı ve Prototip Üretimi**
Biro H., Altun T. D., Orhon A. V., Yalmer A. İ.
EgeMimarlık, no.119, pp.32-35, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ulusal ve Uluslararası Ölçekte Kapalı Konut Sitesi Çalışmalarının Bibliyometrik Profili**
Altun T. D., Bal E.
Tykhe Sanat ve Tasarım Dergisi, vol.7, no.13, pp.371-386, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Use of space in Yeşilçam Cinema in the context of symbolization of traditional-modern dilemma**
Altun T. D.
Grid - architecture, planning and design journal (Online), vol.5, no.2, pp.276-300, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Büyük Ölçekli Kentsel Projeler Olarak İzmir'de Alışveriş Merkezlerinin Mekânsal Gelişimi**
Bal E., Altun T. D.
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, vol.31, no.1, pp.175-192, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Tasarım Sürecinde Biyolojik İşbirlikleri: Mikrobiyal Selülozdan Maske Üretimi Üzerine Bir Deneme**
Kale İ., Altun T. D.
TEKSTİL VE MUHENDİS, vol.29, no.126, pp.96-105, 2022 (Scopus)
- VI. **İSTİNYEPARK İZMİR ALIŞVERİŞ MERKEZİNİN KAMUSALLIK İLKESİ ÇERÇEVESİNDE İNCELENMESİ**
Bal E., Altun T. D.
Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, no.53, pp.61-79, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Anayurt Oteli Filmi Üzerinden Mekansal Bir Çözümleme**
Altun T. D.
Eksen, no.1, pp.1-10, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Mimarlığın Doğa İle İlişkinde Yeni Bir Boyut: Biyotasarım**
Özkaban F. F., Altun T. D., Tokuç A., Andiç Çakar Ö., Köktürk G. G., Şendemir A.
Yapı, no.461, pp.48-53, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İzmir'in Mimarı "Harbi Hotan"**
Altun T. D., Dokgöz G. D.
Ege Mimarlık, vol.1, no.104, pp.18-25, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ziya Nebioğlu / İz Bırakanlar**
Yasemin S., Altun T. D.
Ege Mimarlık, vol.1, no.103, pp.12-17, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Development of ecological biodesign products by bacterial biocalcification**
Keskin Gündoğdu T., Deniz Can İ., Arıç A., Yılmazsoy B. T., Andiç Çakar Ö., Erdoğan A., Altun T. D., Tokuç A., Demirci B. F., Şendemir A., et al.
Journal EJENS - European Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.3, no.1, pp.17-25, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Brutalism Now: Rethinking Brutalism in Contemporary World Architecture**
Altun T. D.
ARTS, vol.5, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **New Approaches to Luxury Housing Construction in Izmir in the Context of Neoliberal Urbanization: Folkart Housing Projects**
Bal E., Altun T. D.
PLANLAMA-PLANNING, vol.26, no.1, pp.65-80, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **FINAL DECLARATION OF THE 1ST WORKSHOP ON BIODESIGN AT THE INTERSECTION OF CREATIVITY AND BIOENGINEERING**
Deniz İ., Keskin Gündoğdu T., Tokuç A., Şendemir Ürkmez A., Köktürk G. G., Andiç Çakar Ö., Altun T. D.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.18, no.52, pp.7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Spatial Developments of Izmir Hospitals before Republic**
Altun T. D.
TARİH İNCELEMELERİ DERGİSİ, vol.29, no.2, pp.405-443, 2014 (ESCI)
- XVI. **İzmir Fuarı'nda Modern Mimarlığın Temsilleri**

- Altun T. D.
Taç Dergisi, no.4, pp.38-47, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. Towards A Different Architecture in Cooperation with Nanotechnology and Genetic Science New Approaches for the Present and the Future**
Altun T. D., Bora Ö.
Architecture Research, vol.4, no.1B, pp.1-12, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. Yeşilçam Sinemasında Mekan Kullanımı**
Altun T. D., Uzun İ.
Mimarlık, no.366, pp.50-55, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. İzmir de Yeni Bir Konut Üretim Pratiği Olarak Kapalı Konut Siteleri**
Altun T. D.
İdealkent, no.6, pp.8-30, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. İzmir Modern Mimarlık Mirasından Bir Yıldız Kaydı Özsaruhan Evi 1953 2011**
Sayar Y., Altun T. D.
EgeMimarlık, no.81, pp.32-41, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. Emre Arolat ile Kapalı Siteler Üzerine**
Altun T. D.
Ege Mimarlık, no.77, pp.36-41, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. İzmir de Konut Pratiğinin Dönüşümü ve Kapalı Konut Sitelerinin Ortaya Çıkışı**
Altun T. D.
Ege Mimarlık, no.77, pp.26-31, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. Kapalı Yerleşmeler ve İzmir**
Altun T. D.
Ege Mimarlık, no.77, pp.13, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. İzmirli'nin İzmir'i: Kentlinin Belleğindeki Mekansal Temsiller**
Uzun İ., Altun T. D., Bal E.
Ege Mimarlık, no.76, pp.34-39, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. Kapalı Konut Siteleri ve 'Mahalle' Kavramı**
Altun T. D.
İdealkent, no.2, pp.216-244, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. Canlanmalar Bedenle Öğrenme Deneyi**
Akdemir Z., Türkseven Doğrusoy İ., Özkaymakçı H., Altun T. D., Yıldırım E., Gülay Taşçı B.
Arredamento Mimarlık, no.233, pp.120-123, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. Yatırımcı Firmaların Nitelikleri Bağlamında İstanbul ve İzmir'deki Kapalı Konut Siteleri**
Bal E., Altun T. D.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.11, no.32, pp.1-9, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. Ütopya Distopya Sorgulayıcı Bir Atölye Çalışması**
Arıtan Ö., Türkseven Doğrusoy İ., Karatosun M., Altun T. D.
Arredamento Dekorasyon, no.221, pp.102-107, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. Sürdürülebilir Enerji Korunumlu Bir Mimarlıkta Tasarım**
Altun T. D.
Ege Mimarlık, no.68, pp.28-33, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. Yeni Yaşam Tarzları Kapalı Konut Yerleşkeleri**
Altun T. D.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.10, no.30, pp.73-85, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. XI Mimarlık Fakültesi Haftası**
Altun T. D., Köşklük Kaya N.
EgeMimarlık, no.66, pp.40-41, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. Kentsel Mekanın Mimarlığın ve Popüler Kültürün Nesnesi Olarak Duraklar**

- Orhon A. V., Altun T. D.
Yapı, no.319, pp.108-115, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Dönüştürücü Bir Güç Olarak EXPolar İzmir in Expo 2015 Adaylığı Yolunda Dünya Fuarlarına Bir Bakış**
Altun T. D.
Ege Mimarlık, no.61, pp.6-13, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Expolar ve Türkiye**
Altun T. D.
EgeMimarlık, no.61, pp.18-19, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Geleceğin Mimarlığı Bilimsel Teknolojik Değişimlerin Mimarlığa Etkileri**
Altun T. D.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.9, pp.77-91, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Giydirilmiş Mimarlık**
Uzun İ., Altun T. D., Köşklük Kaya N.
Ege Mimarlık, vol.2005, no.55, pp.10-13, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **DEÜ Mimarlık Fakültesi Haftası 10 14 Mayıs 2004**
Köşklük Kaya N., Uzun İ., Altun T. D.
Ege Mimarlık, no.54, pp.44-47, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Kentsel Akupunktur İçin Bir İlk Adım Kadifekent UIA Yaşasın Kentler Fikir Projesi Yarışması**
Altun T. D., Uzun İ.
Ege Mimarlık, no.51, pp.28-31, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **2008 Pekin Olimpiyatlarına Doğru Kuş Yuvası Olimpiyat Stadyumu ve Su Kübü Ulusal Yüzme Merkezi**
Uzun İ., Altun T. D., Köşklük Kaya N.
Ege Mimarlık, no.51, pp.24-27, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Expolar ve Expolarda Türk Pavyonları**
Altun T. D.
Dergi MİM, no.1, pp.68-81, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Suyun ve Camın Büyüsü Arasında Bir Yaşam Pilkington Glasshouse Yarışması İçin Bir Öneri**
Altun T. D., Alakavuk E.
Arredamento Mimarlık, no.153, pp.45-46, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Alışveriş Merkezleri ve Engelliler İzmir İçin Bir Çalışma**
Kaya S. İ., Altun T. D.
Ege Mimarlık, vol.1, no.40, pp.46-47, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Potential of Bacterial Cellulose for Sustainable Cities: A Review and Bibliometric Analysis on Bacterial Cellulose**
Kale İ., Kırdök O., Bilgi E., Altun T. D., Tokuç A., Köktürk G. G., Özkaban F. F., Şendemir A., Andiç Çakır Ö., Hameş E. E.
in: A Sustainable Green Future Perspectives on Energy, Economy, Industry, Cities and Environment, Suphi S. Oncel, Editor, Springer, Bern, pp.329-357, 2023
- II. **Design studies and applications of mycelium biocomposites in architecture**
Kırdök O., Altun T. D., Dahy H., Strobel L., Hameş Tuna E. E., Köktürk G. G., Andiç Çakır Ö., Tokuç A., Özkaban F. F., Şendemir A.
in: Biomimicry for Materials, Design and Habitats Innovations and Applications, Marjan Eggermont, Vikram Shyam and Aloysius F. Hepp, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, pp.489-527, 2022
- III. **Experimental and Numerical Shortest Route Optimization in Generating a Design Template for a Recreation Area in Kadifekale**
Köktürk G. G., Tokuç A., Altun T. D., Kale İ., Özkaban F. F., Andiç Çakır Ö., Şendemir A.

in: Environmentally-Benign Energy Solutions, İbrahim Dinçer, Can Özgür Çolpan, Mehmet Akif Ezan, Editor, Springer Nature, Basel, pp.779-799, 2020

- IV. **1950'li Yıllar İzmir Konut Mimarlığında Amerikan Modernizmden Bir Kesit: "Nebioğlu Konutu"**
Sayar Y., Altun T. D.
in: Prof. Dr. Ahmet T. Eyüce'ye Armağan, Özen Eyüce, Nilay Ünsal Gülmez, Hikmet Sivri Gökmen, Editor, Yapı Endüstri Merkezi Yayınları, İstanbul, pp.325-340, 2020
- V. **Interdisciplinary Expansions in Engineering and Design With the Power of Biomimicry**
Köktürk G. G. (Editor), Altun T. D. (Editor)
IntechOpen, London, 2018
- VI. **Boşluğu Tasarlamak**
Altun T. D., Özkaymakçı H.
in: Noktadan Mekana 2, Özlem Arıtan, Burcu Gülay Taşçı, Ebru Güller, Nurten Özdemir, Editor, Yalın Yayıncılık, İstanbul, pp.148-163, 2018
- VII. **Spatial Development Strategies Focusing On The Preservation Of Rural Sites: Kavacık-İzmir**
Yörür N., Özkaban F. F., Birol H., Erdin H. E., Altun T. D., Kut Görgün E.
in: Current Debates in Sustainable Architecture, Urban Design & Environmental Studies, Aslı Doğan, Günay Gönüllü, Editor, IJOPEC Publication, London, pp.71-83, 2018
- VIII. **Ziya Nebioğlu (1948-1975)**
Yasemin S., Altun T. D.
in: Türk Mimarisinde İz Bırakanlar Türk Mimarisinde Abide Şahsiyetler, Şahin Torun, Editor, Kültür Bakanlığı Yayınları, Ankara, pp.211-230, 2015
- IX. **Kültür ve Sanat Yapıları Mimarisi**
Altun T. D.
in: İzmir Kent Ansiklopedisi Mimarlık Cildi, Emel KAYIN, Fatma Feyzal ÖZKABAN, Editor, İzmir Büyükşehir Belediyesi Kitaplığı, İzmir, pp.142-202, 2014
- X. **Sağlık Yapıları Mimarisi**
Altun T. D.
in: İzmir Kent Ansiklopedisi Mimarlık Cildi, Emel KAYIN, Fatma Feyzal ÖZKABAN, Editor, İzmir Büyükşehir Belediyesi Kitaplığı, İzmir, pp.267-316, 2014
- XI. **Eğitim Yapıları Mimarisi**
Özkaban F. F., Altun T. D.
in: İzmir Kent Ansiklopedisi Mimarlık İkinci Cilt, Kayın Emel, Avcı Özkaban Feyzal, Editor, İzmir Büyükşehir Belediyesi Kitaplığı, İzmir, pp.203-266, 2013
- XII. **Noktadan Mekana: Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Birinci Sınıf İşler-Çalışmalar**
Altun T. D. (Editor), Uzun İ. (Editor)
Yalın Yayıncılık, İstanbul, 2012
- XIII. **Grafik Sunumun Temel Kuralları**
Altun T. D.
in: Noktadan Mekâna Dokuz Eylül Üniversitesi Mimari Tasarım Birinci Sınıf İşler Çalışmalar, Didem Akyol Altun, İnci Uzun, Editor, Yalın Yayıncılık, İstanbul, pp.129-145, 2012
- XIV. **Müziğin Üçüncü Boyutu / Temel Tasarıma İlham Kaynağı Olarak Müzik**
Altun T. D.
in: Noktadan Mekâna Dokuz Eylül Üniversitesi Mimari Tasarım Birinci Sınıf İşler Çalışmalar, Didem Akyol Altun, İnci Uzun, Editor, Yalın Yayıncılık, İstanbul, pp.129-145, 2012
- XV. **Prof.Dr.Gürhan Tümer'e Armağan: Mimarlığın Çevresinde, Mekanın İçinde, Kuram-Eylem ve Söylem**
Erkarslan Ö. (Editor), Arıtan Ö. (Editor), Altun T. D. (Editor)
TMMOB Mimarlar Odası İzmir Şubesi, İzmir, 2011
- XVI. **Planlama ve İmar/ Barınma ve Konut/ Kent Güvenliği**
Altun T. D., Aksoy A., Özberk B., Kayın E., Topal H., Altun H., Ayhan Selçuk İ., Sevinç Gökçen Ö., Doğan S., Uzakgören Y., et al.
in: İzmir Kent Sağlık Gelişim Planı, İzmir Büyükşehir Belediyesi, Editor, İzmir Büyükşehir Belediyesi Kitaplığı, İzmir,

pp.36-40, 2011

- XVII. **Kent Çeperinde Yaşam Pratiğinin Dönüşümü Paralelinde, Günümüz Az Katlı Konut Yerleşimleri ve Kapalı Konut Siteleri**
Altun T. D.
in: Prof Dr Gürhan Tümer e Armağan Mimarlığın Çevresinde Mekanın İçinde Kuram Eylem ve Söylem, Özlem Erkarlan, Özlem Arıtan, Didem Akyol Altun, Editor, Mimarlar Odası İzmir Şubesi Yayınları, İzmir, pp.264-289, 2011
- XVIII. **İzmir Kent Sağlık Profili 2017**
Karababa A. O. (Editor), Altun T. D. (Editor), Köktürk G. G. (Editor)
İzmir Büyükşehir Belediyesi Kitaplığı, İzmir, 2009
- XIX. **Barınma ve Konut**
Altun T. D., Bilgili A., Akdağ C., Halicioğlu F. H., Güres M. Ç., Vatansaver Erol N., Dürüsel N., Sevinç Ö., Özmen P., Yorulmaz V., et al.
in: İzmir Kent Sağlık Profili, Ali Osman Karababa, Didem Akyol Altun, Gülden Köktürk, Editor, İzmir Büyükşehir Belediyesi Yayınları, İzmir, pp.124-148, 2009
- XX. **Türk Kimliğinin Mimari Temsiliyeti Üzerine EXPO'lardaki Türk Pavilyonları Üzerinden Bir İnceleme**
Altun T. D.
in: 1 Türkiye Mimarlık Elestrisi Örnekleri Seçkisi, TMMOB Mim.Od.İstanbul Büyükkent Şubesi, Editor, TMMOB Mim.Od.İstanbul Büyükkent Şubesi, İstanbul, İstanbul, pp.105-120, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İzmir'den Söke'ye Ziya Nebioğlu Mimarlığında Modernin Yansımaları**
Altun T. D., Sayar Y.
İzmir ve Artalanında Mimari ve Kentsel Mekanın 100 Yılına Bakış:1923-2023, İzmir, Turkey, 15 - 17 December 2023, pp.1
- II. **AN INNOVATIVE MATERIAL IN ARCHITECTURAL DESIGN: BIOPLASTIC**
Dinç A., Altun T. D.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES 2023, İzmir, Turkey, 24 November 2023, pp.1
- III. **Tarihsel Süreçte Kuşadası Konutları**
Mahmutoğlu İ., Altun T. D.
7.Kent Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 18 May 2022, pp.15-16
- IV. **A Biodesign Education Program Proposal For Architects**
Yağlı S., Altun T. D.
VI. INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND LEARNING EDUCATION STUDIES '22, İstanbul, Turkey, 15 April 2022, pp.1-11
- V. **Biodesign with Mycelium in Architecture**
Kırdök O., Sertkaya S. N., Yaman Y., Kale İ., Tuna E. E., Tokuç A., Altun T. D.
ATI 2020: Architecture, Technology and Innovation 2020: Smart Buildings, Smart Cities, İzmir, Turkey, 27 - 28 August 2020, pp.386-393
- VI. **Experimental and Numerical Shortest Route Optimization in Generating a Design Template for a Recreation Area in Kadifekale**
Kokturk G., Tokuç A., Altun T. D., Kale İ., Özkaban F. F., Andiç Çakır Ö., Şendemir A.
7th Global Conference on Global Warming (GCGW), İzmir, Turkey, 24 - 28 June 2018, pp.779-798
- VII. **Türkiye'de Cumhuriyet Sonrası Mimari Proje Yarışmalarının Gelişimi**
Bora Ö., Altun T. D.
Uluslararası 29 Ekim Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 26 - 28 October 2019, pp.398-409
- VIII. **The Implementation of Biomimicking and Biodesign Education for Faculty Members Studying in Architecture/Engineering Departments**
Baran B., Ceylan B., Şendemir A., Andiç Çakır Ö., Tokuç A., Özkaban F. F., Altun T. D., Köktürk G. G., Sarsar F.

2nd International Instructional Technologies in engineering Education conference, İzmir, Turkey, 12 - 13 October 2019, pp.19

- IX. **Cıvık Mantarların Kentsel Tasarımda Kullanımı**
Kale İ., Altun T. D., Özkaban F. F., Köktürk G. G., Tokuç A., Deniz Can İ., Şendemir A., Andiç Çakır Ö.
IV. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 24 April 2019, pp.1309-1319
- X. **Finding the Shortest Paths in Izmir Map by Using Slime Molds Images**
Topuzoglu T., Kokturk G., Altun D. A., Şendemir A., Cakir O. A., Tokuç A., Ozkaban F. A.
3rd International Conference on Control, Artificial Intelligence, Robotics and Optimization, ICCAIRO 2019, Athens, Greece, 8 - 10 December 2019, pp.202-206
- XI. **İzmir Özsaruhan Evi**
Özkaban F. F., Altun T. D., Yasemin S.
Docomomo Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları XV. Poster Sunuşları, Tekirdağ, Turkey, 1 - 02 May 2019
- XII. **1950-1980 Yılları Arasında İzmir'de Mimar Fahri Nişli'nin Üç Apartman Yapısı Üzerinden Bir Değerlendirme**
Suluova B., Altun T. D.
III. International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies, İzmir, Turkey, 19 - 21 April 2019, pp.36
- XIII. **The Development of Biomimicking and Biodesign Education for Faculty Members Teaching in Architecture/Engineering Departments**
Şendemir A., Andiç Çakır Ö., Baran B., Ceylan B., Tokuç A., Can İ. D., Özkaban F. F., Altun T. D., Köktürk G. G., Sarsar F.
IITEEC 2019 International Instructional Technologies in Engineering Education Conference, İzmir, Turkey, 29 March 2019, pp.12
- XIV. **BAKTERİYEL BİYOKALSİFİKASYONUN MİMARİ TASARIMDA KULLANIMI**
Demirci B. F., Altun T. D.
2. ULUSLARARASI MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 11 - 12 October 2018, pp.284-292
- XV. **Gated Communities in İstanbul and İzmir in the Context of Investor Firm's Qualification**
Bal E., Altun T. D.
6th International Conference of the Research Network "Private Urban Governance Gated Communities", İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2011, pp.70-71
- XVI. **Biologically based network design with ants for route planning**
Köktürk G. G., Tokuç A., Altun T. D., Özkaban F. F., Andiç Çakır Ö., Keskin Gündoğdu T., Deniz Can İ., Şendemir Ürkmez A.
7th Global Conference on Global Warming, İzmir, Turkey, 24 - 28 June 2018, pp.243-247
- XVII. **Rehabilitating the Carbon Cycle with Biodesign in Architecture**
Kırdök O., Altun T. D., Dokgöz G. D., Tokuç A.
7th Global Conference on Global Warming, İzmir, Turkey, 24 - 28 June 2018, pp.783-787
- XVIII. **Development of ecological biodesign products by bacterial biocalcification**
Keskin Gündoğdu T., Deniz Can İ., Arıç A., Yılmazsoy B. T., Andiç Çakır Ö., Erdoğan A., Köktürk G. G., Şendemir Ürkmez A., Altun T. D., Özkaban F. F., et al.
4TH International Conference on Engineering and Natural Sciences, Kyiv, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.402
- XIX. **Spatial Development Strategies Focusing on the Preservation of Rural Sites: Kavacık-İzmir**
Yörür N., Özkaban F. F., Birol Akkurt H., Erdin H. E., Altun T. D., Kut Görgün E.
CUDES 2018 VII. International Congress on Current Debates in Social Sciences, İstanbul, Turkey, 19 - 21 April 2018, vol.1, pp.268
- XX. **Teknoloji Çağının Taş Cepheleri**
Altun T. D.
IV. Uluslararası Taş Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 25 March 2017, pp.161-184
- XXI. **Design And Optimization Of Biocalcification Medium**
Deniz Can İ., Keskin Gündoğdu T., Yılmazsoy B. T., Arıç A., Andiç Çakır Ö., Şendemir Ürkmez A., Altun T. D., Tokuç A., Köktürk G. G., Özkaban F. F.
International Conference on Technology, Engineering and Science (ICONTEs), Antalya, Turkey, 26 - 29 October

2017, pp.166

- XXII. **Slime moulds for supportive biologically-based urban design methods**
Köktürk G. G., Tokuç A., Andiç Çakır Ö., Altun T. D., Özkaban F. F., Deniz Can İ., Keskin Gündoğdu T., Şendemir Ürkmez A.
3rd International Conference of Biodigital Architecture and Genetics, Barcelona, Spain, 7 - 10 June 2017, pp.179-188
- XXIII. **Bornova Cengiz Saran Apartmanı**
Özkaban F. F., Altun T. D.
Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları XI, DOCOMOMO_Türkiye Poster Sunuşları, Bolu, Turkey, 18 - 19 December 2015, pp.101
- XXIV. **Living and Responsive Environments**
Altun T. D.
VII.International Bioengineering Congress, BEC 2015, İzmir, Turkey, 19 - 21 November 2015, pp.65
- XXV. **Gayrimenkul Odaklı Büyüme Ekseninde İzmir de Çok Katlı Kapalı Konut Siteleri**
Altun T. D., Bal E.
6. Kentsel ve Bölgesel Araştırmalar Ağı (KBAM) Sempozyumu, İzmir, Turkey, 8 - 09 October 2015, pp.153-169
- XXVI. **İzmir Özel Çamlaraltı Koleji**
Özkaban F. F., Altun T. D.
DOCOMOMO Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları X.Poster Sunuşlar, Erzurum, Turkey, 31 October - 02 November 2014, pp.42
- XXVII. **İzmir/Tire, Ful Sokak 6 Numaralı Konut**
Altun T. D.
DOCOMOMO Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları IX.Poster Sunuşlar, Antalya, Turkey, 1 - 02 December 2013, pp.5
- XXVIII. **The New Tendencies in the Housing Production in Izmir: Folkart Housing Projects**
Altun T. D., Bal E.
I. International Interdisciplinary Social Inquiry Conference, Bursa, Turkey, 17 - 21 June 2012, pp.57
- XXIX. **Evaluation of the Gated Communities at Urban Fringes of İzmir**
Altun T. D.
6th International Conference of the Research Network "Private Urban Governance & Gated Communities", İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2011, pp.25
- XXX. **Türkiye'de Bir Amerikan Öyküsü Uyarlaması: Alışveriş MerkezininMekansal Dönüşümü**
Uzun İ., Altun T. D.
13th International Cultural Studies Symposium, Change and Challenge, İzmir, Turkey, 4 - 06 May 2011, pp.85-86
- XXXI. **İzmirli'nin İzmir'i: Kentsel Bellek Üzerine Mekansal Bir Çalışma**
Uzun İ., Altun T. D., Bal E.
İzmirli Olmak Sempozyumu, İzmir, Turkey, 22 - 24 October 2009, pp.109-124
- XXXII. **İzmir'deki Az Katlı Konut Toplulukları Üzerine Bir Değerlendirme**
Altun T. D., Gündüz O.
ULUSAL KONUT KONFERANSI:KAPALI YERLEŞMELER; YENİ YAŞAMLAR, YENİ MEKANLAR, YENİ SINIRLAR, İstanbul, Turkey, 1 - 03 March 2010, pp.89-90
- XXXIII. **Kimliğin Mimari Temsiliyeti: Expolarda Türk Pavyonları**
Altun T. D.
Kimliklerin Tasarımı, İzmir, Turkey, 12 - 13 May 2008, pp.24-30
- XXXIV. **New Life Styles: Gated Communities**
Altun T. D.
IAPS-CSBE Kültür ve Mekan Toplantıları 1.Ulusal Kent, Kültür ve Konut Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 14 - 16 December 2007, pp.194-200
- XXXV. **Ütopyadan Gerçeğe: Doğa Bilimlerinin Mimarlığa Etkileri Robotik, Genetik Ve Nanoteknoloji**
Altun T. D., Köktürk G. G.
15.Yıl Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Isparta, Turkey, 14 - 16 November 2007, pp.60-68

- XXXVI. **WILL UTOPIAS BE REAL? MICROTECHNOLOGY AND LIVING ARCHITECTURE**
Altun T. D., Köktürk G. G.
3rd International Congress Livable Environments & Architecture, Trabzon, Turkey, 5 - 07 July 2007, pp.961-972
- XXXVII. **A Design Experience from Music to Architecture**
Altun T. D., Uzun İ.
SANART Türkiye Estetik Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 November 2006, pp.141-155
- XXXVIII. **Modernite, Kimlik ve Mimari Temsiliyet: Dünya Fuarlarında Türk Pavyonları**
Altun T. D.
DOCOMOMO_Türkiye Ulusal Çalışma Grubu Poster Sunuşları, İzmir, Turkey, 01 November 2005, pp.27
- XXXIX. **Effects of the World's Fairs/Expos on the City as Global Bazaars and Temporary Cities**
Altun T. D.
UIA 2005 İstanbul XXII World Congress of Architecture, İstanbul, Turkey, 1 - 06 July 2005, pp.312
- XL. **Integration of Urban Archeological Sites with the City: Example of Agora of Izmir**
Köşklük Kaya N., Altun T. D., Uzun İ.
UIA 2005 İstanbul XXII World Congress of Architecture, İstanbul, Turkey, 1 - 06 July 2005, pp.439
- XLI. **Expos As Universal Interactivity Spaces And Urban Renewal Sites**
Altun T. D.
18th IAPS Conference Evaluation in Progress, Vienna, Austria, 7 - 10 July 2004, pp.1-11
- XLII. **Expos as Dynamic Spaces Which Create the Future**
Altun T. D.
Creating the Future 2. FAE International Symposium, Güzelyurt, Cyprus (Kkct), 01 October 2002, pp.7-11
- XLIII. **Glass Houses in Architecture**
Altun T. D.
XXX IAHS World Congress on Housing, Coimbra, Portugal, 9 - 13 September 2002, pp.237-244
- XLIV. **Expolarda Türk Modernleşmesi ve Türk Mimarlığı**
Altun T. D.
Dokuz Eylül Üniversitesi Lisansüstü Öğrencileri 2.Sosyal Bilimler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 01 April 2002

Expert Reports

- I. **Eskişehir Teknik Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi**
Altun T. D., Gökmen H., Dokgöz G. D.
Eskişehir 2.İdare Mahkemesi, pp.11, Eskişehir, 2022

Supported Projects

- Dalay M., Altun T. D., Demirel Z., Erdoğan A., Tavman Ş., Azbar N., TUBITAK Project, Denizel Ortamlarda Kontrolsüz Büyüyen Ulva Türlerinin Biyorafineri Penceresinden Sıfır Atık Yaklaşımı İle Katma Değerli Ürünlere Dönüşümünün Döngüsel Ekonomide Değerlendirilmesi, 2023 - 2025
- ALTUN T. D., KAYAM M. K., TUNÇER T. E., SEVİNÇ E., KALE İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Akıllı Mantarların İşbirliğinde Ulaşım Ağlarının Optimizasyonu, 2023 - 2024
- BİROL H., YALINER A. İ., ALTUN T. D., ORHON A. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Afet Sonrası Hızlı Kurulabilir Yaşam Ünitesi Tasarımı ve Prototip Üretimi, 2023 - 2023
- Akdağ C., Köse S. S., Oluğ M. C., Altun T. D., TUBITAK Project, Miselyum Mantarlarıyla Atık Geri Dönüşümü İle Modüler Yapı Elemanı Üretimi, 2022 - 2023
- ALTUN T. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Mimari Konsept Tasarımı İçin Sanal Gerçeklik Ortamında 3 Boyutlu Eskiz Modellemesi, 2018 - 2022
- Altun T. D., Birol H., Zengin Çelik H., Erdin H. E., Özkaban F. F., Municipality, "İZMİR KARŞIYAKA İLÇESİ ÇARŞI BÖLGESİNİ GELİŞTİRMEYE YÖNELİK ÇALIŞMALARA TEMEL OLACAK ANALİZ, SENTEZ VE OLASI MEKANSAL GELİŞME

SENARYOLARININ OLUŞTURULMASI" PROJESİ, 2019 - 2021

Tokuç A., Andiç Çakır Ö., Altun T. D., Şendemir A., Özkaban F. F., TUBITAK Project, BIOBETA: An Innovative and Creative Approach in Architecture/Engineering Education: Biomimicry/Biodesign, 2019 - 2020

Altun T. D., Yurtdaş S., Other International Funding Programs, H2020 MSCA NIGHT 2020 International Mersin Science Night (MERSIN), 2018 - 2020

Altun T. D., S S., TUBITAK Project, Uluslararası Mersin Bilim Şenliği III, 2018 - 2019

Tokuç A., Altun T. D., Özkaban F. F., Köktürk G. G., Can I. D., TUBITAK Project, Finding Road Traces Using Physarum Polycephalum Slime Moulds – The Case of İzmir , 2017 - 2019

Moğol Ö., Altun T. D., TUBITAK Project, Doğaya Sor En İyi O Bilir: Biyobenzetimden Biyotasarıma, 2018 - 2018

Erdin H. E., Birol H., Yörür N., Özkaban F. F., Altun T. D., Kut Görgün E., Municipality, KAVACIK - TIRAZLI MAHALLELERİ STRATEJİK MEKANSAL GELİŞME ÖNERİLERİ PROJESİ, 2017 - 2018

Sayar Y., Altun T. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Expolar (Dünya Fuarları), Expolar'da Türk Pavyonları, 2002 - 2004

Patent

Altun T. D., Köktürk G. G., Tokuç A., Özkaban F. F., Andiç Çakır Ö., Şendemir A., Keskin T., Can İ. D., Bir Bakteriyel Biyokalsifikasyon Yöntemi ve Bu Yöntemle Elde Edilen Yapı Malzemeleri, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: 2017 13505 , Standard Registration, 2023

Altun T. D., Köktürk G. G., Tokuç A., Özkaban F. F., Andiç Çakır Ö., Şendemir A., Keskin T., Can İ. D., A Bacterial Biocalcification Method and Construction Materials Obtained by Means of This Method, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: WO 2019/054969 A2 , Standard Registration, 2023

Design

Selçuk F., Hacılibeyoğlu F., Dokgöz G. D., Altun T. D., 15 Temmuz Sağlık ve Sanat Yerleşkesi Güzel Sanatlar Fakültesi ve Devlet Konservatuvarı Binaları Tasarımı, Building Design / Architectural Project, September 2022

Altun T. D., Dokgöz G. D., Kale İ., DEÜ Tınaztepe Yerleşkesi Batı Kapısı Durak Tasarımı, Building Design / Architectural Project, September 2021

Altun T. D., Bozdağ Köktürk Evi, Building Design / Architectural Project, September 2009

Activities in Scientific Journals

EKSEN-Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Dergisi , Scientific Committee Membership, 2020 - Continues

CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, Evaluation Committee Member, 2015 - Continues

American Journal of Civil Engineering and Architecture, Evaluation Committee Member, 2015 - Continues

American Journal of Sociological Research, First Editor, 2014 - Continues

International Journal of Arts, First Editor, 2014 - Continues

Architecture Research, First Editor, 2014 - Continues

Ege Mimarlık, Publication Committee Member, 2003 - 2018

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2012 - 2016

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Biyotasarım Araştırmaları Derneği, Board Member, 2022 - Continues, Turkey

İzmir'in Yüz Yılı Sempozyumu Bilim Kurulu, Member of Science Committee, 2022 - 2022, Turkey

ATI 2022 International Symposium on Architecture, Technology and Innovation Scientific Committee, Member of Science Committee, 2022 - 2022, Turkey

ATI 2021 International Symposium on Architecture, Technology and Innovation Symposium Scientific Committee, Member of Science Committee, 2020 - 2021, Turkey

İBB İzmir Kent Sağlık Gelişim Planı Çalışmaları, Planlama ve İmar / Barınma ve Konut / Kent Güvenliği Grubu, Chairman of the Scientific Committee, 2009 - 2011, Turkey

İBB İzmir Kent Sağlık Profili Hazırlık Çalışmaları, Konut Grubu, Chairman of the Scientific Committee, 2007 - 2009, Turkey

4.Ulusal Aydınlatma Sempozyumu Danışma Kurulu, Member of Advisory Board, 2007 - 2007, Turkey

Scientific Refereeing

Dijital Dönüşüm ve Değişen Uygulamalar, Chapter Scientific / Professional Book Published by Other Publishers, July 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK MOBAG, Turkey, June 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Tübitak MAG - MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU, Turkey, October 2022

Tyke Sanat ve Tasarım Dergisi, Other Journals, July 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Yıldız Technical University, Turkey, July 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Tübitak MAG - MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU, Turkey, June 2022

Eksen DEÜ Mimarlık Fakültesi Dergisi, Other Journals, March 2022

modular Journal, Other Journals, February 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Izmir University Of Economics, Turkey, July 2021

Eksen DEÜ Mimarlık Fakültesi Dergisi, Other Journals, March 2021

Eksen DEÜ Mimarlık Fakültesi Dergisi, Other Journals, March 2021

Eksen DEÜ Mimarlık Fakültesi Dergisi, Other Journals, December 2020

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2019

Technopark, Dokuz Eylul University, Turkey, January 2017

TUBITAK Project, 2223 - Domestic Scientific Activities Support Program, Tübitak Bideb, Turkey, June 2015

Metrics

Publication: 116

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

İzmir ve Artalanında Mimari ve Kentsel Mekanın 100 Yılına Bakış: 1923-2023, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2023

Moderator, İzmir, Turkey, 2021

Invited Talks

Mimarlığın Geleceğinde Biyo-tasarım ve bir Biyo-işbirlikçi Olarak Miselyum, Conference, 2.Uluslararası Yapı Biyolojisi Forumu, Turkey, November 2023

Biyomalzemelerin Çeşitliliği, Üretim ve Uygulama Potansiyelleri, Conference, Doğal Yapı Malzemeleri Derneği, Turkey,

June 2022

İzmir Mimarlığına Katkı Koyanlar Vefa Programı 2020: Fahri Nişli, Seminar, Mimarlar Odası İzmir Şubesi, Turkey, October 2020

Awards

Altun T. D., Özefe Örgülü C., Altun T., Bir Uygarlık Odağı Olarak Şehir Meclisleri Binası Fikir Projesi Yarışması 5.Mansiyon Ödülü, İzmir Büyükşehir Belediyesi, October 2023

Kale İ., Altun T. D., Kayam M. K., Tunçer T. E., Sevinç E., TEKNOFEST 2023 Akıllı Ulaşım Yarışması Üniversite ve Üzeri Seviye Üçüncülük Ödülü, Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı Ve Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı, May 2023

Altun T. D., Kale İ., Tunçer T. E., Sert Ö., "Akıllı Mantarların İşbirliğinde Ulaşım Ağlarının Optimizasyonu" başlıklı proje ile Akıllı Ulaşım Yarışması Finalist Proje, Teknofest Akıllı Ulaşım Yarışması, August 2022

Belediyesi K., Altun T. D., Zengin Çelik H., Erdin H. E., Birol H., Özkaban F. F., Raci Bademli İyi Uygulamalar Ödülü, Tmmob Şehir Plancıları Odası, August 2021

Örgülü B., Altun T. D., Uluslararası 29 Ekim Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu Bilimsel Makale Ödülü, İktisadi Kalkınma Ve Sosyal Araştırmalar Derneği, December 2019

Şen B., Altun T. D., Uzun İ., SEVILLACALL: EL PARQUE DE LA MUSICA Mimari Proje Yarışması Mansiyon Ödülü, Archicontest, September 2019

Örgülü B., Altun T. D., Adana Ticaret Odası Hizmet Binası Mimari Proje Yarışması İkincilik Ödülü, Adana Ticaret Odası, June 2014

Altun T. D., 'Gelecek Ne Getirecek?' başlıklı makale yarışması bilimsel araştırma ikincilik ödülü, Turksat (Uydu Haberleşme Kablo Tv Ve İşletme A.Ş) Ve Sobiad (Sosyal Bilimler Araştırmaları Derneği) Ortaklığında, March 2011
Türkseven Doğrusoy İ., Arıtan Ö., Altun T. D., Uzun İ., Kemeraltı Çarşısı Üst Örtü ve Kent Mobilyaları Ulusal Fikir Yarışması Eşdeğer Ödül, İzmir Büyükşehir Belediyesi, August 2008

Altun T. D., Uzun İ., Uluslararası Fikir Buluşması Yaşasın Kentler Yarışması Profesyonel Kategori Ulusal Aşama Seçimi, Uluslararası Mimarlar Birliği, October 2004

Artistic Activity

Altun T. D., Tokuç A., Andiç Çakır Ö., Tuna E. E., Köktürk G. G., Şendemir A., Özkaban F. F., 8.biyotasarım Atölyesi, Workshop, December 2022

Altun T. D., Şendemir A., Andiç Çakır Ö., Özkaban F. F., Tokuç A., Köktürk G. G., Tuna E. E., 7.Biyotasarım Atölyesi, Workshop, March 2022

Andiç Çakır Ö., Altun T. D., Kale İ., Şendemir A., Tuna E. E., Köktürk G. G., Tokuç A., Özkaban F. F., EBİLTEM'de TBT sergisi, Group Exhibition, February 2022

ALTUN T. D., Mikroskopinin Büyüleyici Dünyası-II Görüntü Yarışması Sergisi, October 2019

ALTUN T. D., Atölye 1502 DEÜ Mimarlık 1.Sınıf işler, March 2017

ALTUN T. D., Mimari Proje Yarışması Yedek Jüri Üyeliği, 16 Aralık 2016, İzmir Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Entegrasyon Merkezi ve Yakın Çevresinin Düzenlenmesi Ulusal Mimari Proje Yarışması, December 2016

ALTUN T. D., Selçuk Belediyesi Kültür ve Gençlik Merkezi Yarışması Proje Sergisi, December 2016

ALTUN T. D., Balıkesir Büyükşehir Belediyesi ve Yakın Çevresi Ulusal Mimari Proje Yarışması Sergisi, October 2016

ALTUN T. D., Stand Tasarım Atölyesi, April 2016

ALTUN T. D., "Kumdan Mimariler" Expo 2016 Antalya, Tema: Çiçek ve Çocuk, Proje/Tasarım tanıtım standı, April 2016

ALTUN T. D., Pamukkale Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi ve Yakın Çevresi Ulusal Mimari Proje Yarışması Sergisi, February 2016

ALTUN T. D., 1st Workshop On Biodesign At The Intersection Of Creativity And Bioengineering / Atölye Yürütücülüğü, November 2015

Non Academic Experience

Company, Heper Mimarlık Bürosu, Mimarlık
Yapı 2000 İzmir Fuarı, Yapı Endüstri Merkezi
Epig Mimarlık
Yapı 1999 İzmir Fuarı, Yapı Endüstri Merkezi
Aykut Uysal Mühendislik Bürosu