

Prof. Dr. YALÇIN YAŞAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2050](tel:+904623772050) Dahili: 2050

Fax Telefonu: [+90 462 325 5588](tel:+904623255588)

E-posta: yyasar@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//yyasar>

Posta Adresi: KTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü 61080/Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1VKoXFcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1899-750X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-7592-2020

ScopusID: 6507108502

Yoksis Araştırmacı ID: 4369

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Mimarlık, Türkiye 1983 - 1989

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İnşaat-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 1974 - 1980

Yaptığı Tezler

Doktora, Paralel Yüzeyli Isı Köprüsü İçeren Yapı Elemanlarında Yüzey Sıcaklıklarının Hesaplanmasında Kullanılabilecek Bir Yöntem, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Mimarlık, 1989

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Proje ve Yapım Yönetimi, Taşıyıcı Sistemler, Yapı Elemanları, Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1995 - 2005

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1990 - 1995

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1981 - 1989

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Ve Mühendislik Bilimleri Etik Kurulu Üyesi/Mimarlık Fakültesi, Mimarlık , 2013 - 2020

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ktü Yayın Komisyonu Üyesi/Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2016 - 2017

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - 2017

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - 2017

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - 2017

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2006 - 2009

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Müh-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 1996 - 1998

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi/Resim-İş Eğitimi Bölümü, Resim-İş Eğitimi Bölümü, 1990 - 1993

Yönetilen Tezler

Yaşar Y., Binaların Tasarım Stratejilerinin Simülasyon Optimizasyonuna Dayalı Olarak Değerlendirilmesi, Doktora, K.Sümer(Öğrenci), 2021

YAŞAR Y., Türkiye İklim Bölgelerinde Konut Binaları İçin Isıtma ve Soğutma Yüklerinin Belirlenmesinde Kullanılabilecek Bir Yaklaşım, Doktora, S.Maçka(Öğrenci), 2014

YAŞAR Y., Türkiye İklim Bölgelerine Göre Enerji Etkin Pencere Türlerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Maçka(Öğrenci), 2008

YAŞAR Y., Termal Konfor Duyarlılık Ölçeğine Göre İlköğretim Dersliklerinin Termal Konfor Açısından Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.Altıntaş(Öğrenci), 2008

YAŞAR Y., Su Yalıtım Malzemesi Kullanımının Kalite ve Ekonomi Açısından Az Eğimli Çatılarda İrdelenmesi, Yüksek Lisans, E.Günaydın(Öğrenci), 2005

YAŞAR Y., Peyzaj Mimarlığında Sert Zemin Kaplamaları ve Günümüz Örnekleri Üzerine Bir Çalışma, Yüksek Lisans, E.Çilingir(Öğrenci), 2001

YAŞAR Y., Türkiye Briketlerinin Isıl Davranışları, Yüksek Lisans, F.Kars(Öğrenci), 1994

Jüri Üyelikleri

Yarışma, 4.SILVERLINE Geleceğin Mutfağı Tasarım Yarışması , Silverline Mutfak, Nisan, 2009

Yarışma, 3.SILVERLINE Geleceğin Mutfağı Tasarım Yarışması , Silverline Mutfak, Nisan, 2008

Yarışma, 2.SILVERLINE Geleceğin Mutfağı Tasarım Yarışması , Silverline Mutfak, Nisan, 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Evaluation of building design strategies according to the effects of climate change by simulation-based optimisation: a case study for housing in different climate regions**
Haydaraslan K. S., YAŞAR Y.
International Journal of Global Warming, cilt.30, sa.1, ss.33-59, 2023 (SCI-Expanded)
- II. The effects of window alternatives on energy efficiency and building economy in high-rise residential buildings in moderate to humid climates**
Yaşar Y., Kalfa S. M.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.64, ss.170-181, 2012 (SCI-Expanded)
- III. Behaviour of ventilated double layer external wall briquettes under earthquake loading**
Yasar Y.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.21, ss.289-294, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Developing the Strategic Plans Based on The Analytic Hierarchy Process: The Sample of The Faculty of Architecture of KTU, Trabzon**
Yaşar Y., Maçka Kalfa S., Pirseliimoğlu Batman Z., Sümer Haydaraslan K.
Inonu University Journal of the Graduate School of Education, cilt.8, sa.15, ss.35-52, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. Kat Isıtmasında Yüzer Döşeme ve Faz Değiştiren Malzeme Kullanımının Enerji Verimliliğine ve**

Konfor Koşullarına Etkisi

Haydaraslan E., Çuhadaroğlu B., Yaşar Y.

{ muhendismakina779735, journal = {Mühendis ve Makina}, cilt.61, sa.700, ss.180-197, 2020 (Hakemli Dergi)

- III. **Kat Isıtmasında Yüzer Döşeme ve Faz Değiştiren Malzeme Kullanımının Enerji Verimliliğine ve Konfor Koşullarına Etkisi**
HAYDARARSLAN E., ÇUHADAROĞLU B., YAŞAR Y.
Mühendis ve Makina, cilt.61, sa.700, ss.180-197, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Isparta'da Bir Toplu Konut Yerleşiminin 2050 Yılına Kadar CO2 Salınımını Azaltma Senaryosunun Oluşturulması**
Sümer Haydaraslan K., Yaşar Y.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.62-75, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Bina İç Mekân Sıcaklıklarının Kullanıcı Davranışına Göre Değişiminin Enerji Tüketimine Etkisi**
Sümer Haydaraslan K., Yaşar Y.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.22, ss.1217-1222, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Eğimli Çatı Konstrüksiyonlarında Isı Yalıtım Katmanı Konumunun Bina Enerji Performansına Etkisi**
Sümer Haydaraslan K., Maçka Kalfa S., Haydaraslan E., Yaşar Y.
Yalıtım, sa.172, ss.34-41, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **An Estimate of Energy Consumption for Housing Buildings in Hot Climatic Zones through Artificial Intelligence Methods: Case of Antalya**
Sümer Haydaraslan K., Haydaraslan E., Kahraman H. T., Yaşar Y.
Technological Applied Sciences, cilt.13, sa.3, ss.273-284, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiye İklim Bölgelerinde Konut Binaları için Isıtma ve Soğutma Yüklerinin Belirlenmesinde Kullanılabilecek Bir Yaklaşım**
Maçka Kalfa S., Yaşar Y.
Karadeniz Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bülteni, sa.11, ss.35-55, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Eğimli Çatı Konstrüksiyonlarında Havalandırma ve Yoğuşma Kontrolü**
Maçka Kalfa S., Yaşar Y., Pehlevan A.
Yalıtım, sa.145, ss.50-62, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **SOĞUTMA YÜKLERİNİN HESAPLANMASINDA KULLANILANYÖNTEMLER VE KARŞILAŞTIRILMASI:İLKÖĞRETİM OKULU ÖRNEĞİ**
Maçka Kalfa S., Yaşar Y.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.2, ss.20-33, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Comparison of Methods Used in Calculated of Cooling Loads The Case of Elementary School**
MAÇKA KALFA S., YAŞAR Y.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.20, sa.2, ss.29-41, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Soğutma Yüklerinin Hesaplanmasında Kullanılan Yöntemler ve Karşılaştırılması: İlköğretim Okulu Örneği**
Maçka Kalfa S., Yaşar Y.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.20, ss.29-41, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Binaların Isıtma ve Soğutma Yükü Hesaplamalarında Kullanılan Statik Yöntemlerin Karşılaştırılması**
Maçka Kalfa S., Yaşar Y., Pehlevan A.
Yalıtım, sa.132, ss.70-78, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Binaların Isıtma ve Soğutma Yükü Hesaplamalarında Kullanılan Statik Yöntemlerin Karşılaştırılması**
MAÇKA KALFA S., YAŞAR Y., PEHLEVAN A.
YALITIM, sa.132, ss.70-78, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Türkiye için Isıtma-Soğutma Derece Gün Değerleri ve Binaların Yıllık Isıtma-Soğutma Yüklerinin Derece-Gün Yöntemi Kullanılarak Tahmini**
Maçka Kalfa S., Yaşar Y.
Yapı Dünyası, sa.228, ss.39-49, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Effects Of Social, Cultural And Education Dynamics On The Education-Training Environment In**

Architectural Education; The Case Study Of The Department Of Architecture, Ktu

Yaşar Y., Maçka Kalfa S.

Social and Behavioral Science, cilt.182, ss.408-413, 2015 (Hakemli Dergi)

- XVII. **Peyzaj Tasarımına Sürdürülebilirlik Kavramının Entegrasyonu: Bir Stüdyo Çalışması**
YAŞAR Y., DÜZGÜNEŞ E.
İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, cilt.3, sa.7, ss.31-43, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The Effects of Window Alternatives on Energy Efficiency and Building Economy in High Rise Residential Buildings in Cold Climates**
MAÇKA KALFA S., YAŞAR Y.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.4, sa.24, ss.927-944, 2011 (Scopus)
- XIX. **The effects of window alternatives on energy efficiency and building economy in high - Rise residential buildings in cold climates**
Maçka S., Yaşar Y.
Gazi University Journal of Science, cilt.24, sa.4, ss.927-944, 2011 (Scopus)
- XX. **Bitkilendirilmiş Çatılar: Yeşil Çatılar, Çatı Bahçeleri**
Pehlevan A., Yaşar Y., Maçka Kalfa S.
Mimarlık Arredamento Dergisi, cilt.236, ss.114-124, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Az Eğimli Çatıların Kullanım Olanaklarının Değerlendirilmesi**
Yaşar Y., Pehlevan A., Maçka Kalfa S.
Yapı Dünyası, sa.175, ss.41-52, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Çatılarda İkincil Su Sızdırmazlık Tabakası Kullanımı**
Pehlevan A., Yaşar Y., Maçka Kalfa S.
Yalıtım Dergisi, sa.75, ss.76-86, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Çağdaş Cami Mimarisinde Tasarımsal Arayışlar**
Yaşar Y., Tutkun M.
Arredamento Mimarlık, sa.202, ss.120-124, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Trabzon İklim Koşullarına Göre Isıl Performans Açısından Uygun Pencere Tiplerinin Belirlenmesi**
Yaşar Y., Pehlevan A., Maçka Kalfa S.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, sa.102, ss.29-42, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Su Yalıtım Malzemelerinin Günümüzde Üretimi ve Yalıtım Çalışmaları; Bir Araştırma Örneği**
Yaşar Y.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, cilt.51, ss.25-32, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Mimarlık Eğitiminde Tasarım Stüdyoları ve Üç Farklı Yarıyıl ve Üç Farklı Konu**
Yaşar Y., Koçhan A.
Yapı Dergisi, sa.235, ss.30-38, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Az Eğimli Çatılar

Yaşar Y., Pehlevan A., Maçka Kalfa S.

Ktü Mimarlık Fakültesi, Trabzon, 2011

II. Yapı Bilgisi Bilim Dalı Öğretim Üyeleri ile, Yapı Bilgisi

ÖZDENİZ M., ERTEN E., PEHLEVAN A., YAŞAR Y., SÜMERKAN M. R., ÖZTEKİN K., KARADAYI A., DOĞAN B., ÇETİNGÖK N., YILDIZHAN İ.

Ktü, Trabzon, 1988

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. An Assessment on Energy Consumption in Buildings

Sümer Haydaraslan K., Yaşar Y.

International Congress on Art and Design Research and Exhibition , Niğde, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2021, ss.1567-1575

- II. **The Effect of Window Film on Building Energy Consumption in Hot Climate Zone**
Sümer Haydaraslan K., Yaşar Y.
2nd International Symposium on Applied Science and Engineering, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2021, ss.212-215
- III. **Investigation of the Energy Plans in Terms of the Building Sector**
Haydaraslan K. S., YAŞAR Y.
ICEARC'19, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.10-15
- IV. **The Effect of Topography on Building Energy Performance**
YAŞAR Y., MAÇKA KALFA S., SÜMER HAYDARASLAN K., HAYDARASLAN E.
The 5th International Conference on Architecture and Built Environment with AWARDS S.ARCH 2018, Venedik, İtalya, 22 - 24 Mayıs 2018, ss.1273-1282
- V. **Improvement of Energy Performance of Residential Buildings: Yıldızlı Toki Example, Trabzon**
SÜMER HAYDARASLAN K., HAYDARASLAN E., MAÇKA KALFA S., YAŞAR Y.
The 5th International Conference on Architecture and Built Environment with AWARDS S.ARCH 2018, Venedik, İtalya, 22 - 24 Mayıs 2018, ss.1237-1249
- VI. **Getting Buildings Closer to The Nearly Zero-Energy Buildings by Changes In Heating and Cooling Systems: The Case of Izmir**
MAÇKA KALFA S., HAYDARASLAN E., SÜMER HAYDARASLAN K., YAŞAR Y.
The 5th International Conference on Architecture and Built Environment with AWARDS S.ARCH 2018, Venedik, İtalya, 22 - 24 Mayıs 2018, ss.1260-1272
- VII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF TOPOGRAPHY ON BUILDING ENERGY PERFORMANCE**
YAŞAR Y., MAÇKA KALFA S., SÜMER HAYDARASLAN K., HAYDARASLAN E.
The 5th International Conference on Architecture and Built Environment with AWARDS S.ARCH 2018, Venedik, İtalya, 22 - 24 Mayıs 2018, ss.175
- VIII. **IMPROVEMENT OF EXISTING HOUSING BUILDINGS TO COMPLY WITH NZEB: THE YILDIZLI TOKI EXAMPLE, TRABZON**
SÜMER HAYDARASLAN K., HAYDARASLAN E., MAÇKA KALFA S., YAŞAR Y.
The 5th International Conference on Architecture and Built Environment with AWARDS S.ARCH 2018, Venedik, İtalya, 22 - 24 Mayıs 2018, ss.172
- IX. **Yeşil Bina Kabuğu Elemanlarının Çevresel Sürdürülebilirlik Bağlamında İncelenmesi**
MAÇKA KALFA S., SÜMER HAYDARASLAN K., YAŞAR Y.
9. Ulusal Çatı ve Cephe Konferansı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2018, ss.189-200
- X. **Eğimli Çatı Konstrüksiyonlarında Isı Yalıtım Katmanı Konumunun Bina Enerji Performansına Etkisi**
Sümer Haydaraslan K., Maçka Kalfa S., Haydaraslan E., Yaşar Y.
9. Ulusal Çatı ve Cephe Konferansı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2018, ss.107-118
- XI. **An Estimate of Energy Consumption for Housing Buildings in Hot Climatic Zones through Artificial Intelligence Methods: Case of Antalya**
SÜMER HAYDARASLAN K., HAYDARASLAN E., KAHRAMAN H. T., YAŞAR Y.
ICADET'17 International Conference on Advance Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XII. **The effects of social, cultural and education dynamics on the education-training environment in architectural education; the case study of the department of architecture, KTU**
YAŞAR Y., MAÇKA KALFA S.
4th World Conference on Educational Technology Researches (WCETR), Barcelona, İspanya, 28 - 29 Kasım 2014, cilt.182, ss.408-413
- XIII. **The Effects of Social, Cultural and Education Dynamics to Education-Training Environment In The Architectural Education;The Case Study of KTÜ, Faculty of Architecture,Department of Architecture**
YAŞAR Y., MAÇKA KALFA S.
4th World Conference Educational Technology Research, Barcelona, İspanya, 28 - 29 Kasım 2014

- XIV. **Eğimli Çatılar Konstrüksiyonlarında Havalandırma ve Yoğuşma Kontrolü**
Maçka Kalfa S., Yaşar Y., Pehlevan A.
7. Ulusal Çatı&Cephe Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.219-229
- XV. **Binaların Isıtma ve Soğutma Yükü Hesaplamalarında Kullanılan Statik Yöntemlerin Karşılaştırılması**
Maçka Kalfa S., Yaşar Y., Pehlevan A.
I.LULUSAL YAPI FİZİĞİ VE ÇEVRE KONTROLÜ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Mart 2014, ss.1-12
- XVI. **Türkiye İklim Bölgelerine Göre Yıllık Yağış Miktarının Duvar Konstrüksiyonunun Kesit Tayinine Etkisi''**
Yaşar Y., Pehlevan A., Maçka Kalfa S.
X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, TESKON, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011, ss.72-82
- XVII. **Higrotermal Performans Açısından Duvar Konstrüksiyonu Tasarımında Bilgisayar Modellerinin Kullanımı**
Pehlevan A., Yaşar Y., Maçka Kalfa S.
X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, TESKON, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011, ss.98-108
- XVIII. **Investigating of The Effects on Building Energy Consumption and Life Cycle Cost of Building Envelope Alternatives**
Maçka Kalfa S., Yaşar Y., Pehlevan A.
12th International Conference on Durability of Building Materials and Components - XII DBMC, Porto, Portekiz, 12 - 15 Nisan 2011, ss.381-391
- XIX. **The Importance of Green Roofs In Sustainable Architecture**
Yaşar Y., Pehlevan A., Maçka Kalfa S.
1st International Turkey&Japan Environment and Forestry Symposium, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2010, ss.969-993
- XX. **Akıllı Camlar ve Mimaride Kullanımı**
Yaşar Y., Pehlevan A., Maçka Kalfa S.
5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2010, ss.102-112
- XXI. **Alüminyum Kompozit Cephe Kaplama Malzemesi ve Türkiye'de ki Uygulamaları**
Pehlevan A., Yaşar Y., Maçka Kalfa S.
5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 03 Kasım 2010, ss.78-89
- XXII. **Kompakt Laminat Cephe Kaplama Malzemelerinin Yapı Fiziği Açısından İncelenmesi**
Maçka Kalfa S., Yaşar Y., Pehlevan A.
5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2010, ss.185-195
- XXIII. **Türkiye İklim Bölgelerine Göre Enerji Etkin Pencere Tiplerinin Değerlendirilmesi İçin Bir Bilgisayar Yöntemi: WİN-ENERGY 1.0**
Maçka Kalfa S., Yaşar Y.
1. Uluslararası Lisansüstü Araştırmaları Sempozyumu; Yapılı Çevre, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2010, ss.65-73
- XXIV. **The Effects of Window Alternatives on Energy Efficiency and Building Economy in High - Rise Residential Buildings in Cold Climates**
Maçka Kalfa S., Yaşar Y.
1th International Sustainable Building Symposium,, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.565-579
- XXV. **Comparing the Energy Efficient Performances of Double Glazed Windows with Different Low-E Coatings According to Turkish Climate Regions**
Yaşar Y., Pehlevan A., Maçka Kalfa S.
4th International Building Physics Conference: Energy efficiency and new approaches, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2009, ss.471-482
- XXVI. **Çatılarda İkincil Su Sızdırmazlık Tabakası Kullanımı**
Pehlevan A., Yaşar Y., Maçka Kalfa S.
4. Ulusal Çatı ve Cephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojiler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2008, ss.57-64
- XXVII. **Eğimli Çatılarda Havalandırma**
Yaşar Y., Pehlevan A., Maçka Kalfa S.

4. Ulusal Çatı ve Cephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojiler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2008, ss.49-56
- XXVIII. **An Approach of Solution to the Problem of Noise Pollution at the City Parks Located Among the Coastal Highway in Trabzon by Using Plant Material**
DEMİREL Ö., YAŞAR Y., BAYRAMOĞLU E.
4th International Conference On Ecological Protection of the Planer Earth, with an Environment, Maritime Policies & Energy Issues in the Black Sea, Trabzon, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2008, ss.33-43
- XXIX. **İlköğretim Dersliklerinde Termal Konfor Araştırması**
Yaşar Y., Pehlevan A., Altıntaş E.
VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007, ss.199-207
- XXX. **Developing Contextualism and Assessing User Preferences for Landscape Design in Mass Housing Areas a Case Study in Trabzon**
Yaşar Y., Acar C., Bekçi B.
Livenarch III- Liveable Environments and Architecture, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2007, ss.713-723
- XXXI. **Trabzon İklim Koşullarına Göre Isıl Performans Açısından Uygun Pencere Tiplerinin Belirlenmesi**
Yaşar Y., Pehlevan A., Maçka Kalfa S.
VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2007, ss.95-111
- XXXII. **Kentlerde Mekan Tanımlayıcı Öğelerin (Cansız Elemanlar ve Donatılar) Kent Yeşili İle Birlikte Mekansal Kurgu Rollerini**
DEMİREL Ö., Yaşar Y., Öztürk B.
TMMOB Peyzaj Mimarları Odası 2.Kongresi-2004, "Ülkemizde Peyzaj Mimarlığında 50 Yıl,, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2004, ss.372-377
- XXXIII. **Su Yalıtım Malzemelerinin Ülkemizde Üretimi ve Yalıtım Uygulamalarının İrdelenmesi**
Günaydın E., Yaşar Y.
Sürdürülebilir Çevre için Enerji Denetimi-Yalıtım Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2004, ss.52-62
- XXXIV. **Kıyı Bölgelerindeki Kentsel Alt Yapı Sorunları ve Çözüm Önerileri; Trabzon Örneği**
Demirel Ö., Üçüncü O., Yaşar Y.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları V. Ulusal Konferansı-Türkiye Kıyıları 04, Adana, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2004, ss.32-42
- XXXV. **A research on noise pollution at the tea factories in the eastern blacksea region (TURKEY)**
Demirel Ö., ÜÇÜNCÜ O., Barlı Ö., YAŞAR Y.
Proceedings of the Tenth International Congress on Sound and Vibration, Stockholm, İsveç, 7 - 10 Temmuz 2003, ss.4953-4957
- XXXVI. **Hava Katmanlı Yeni Bir Briketin Kuzey ve Güney Duvarlarında Kullanımı**
Yaşar Y., Pehlevan A., Vural N., Engin N.
Yapı Fiziği Fiziksel Çevre Denetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 1999, ss.45-58
- XXXVII. **Higro-Termik Konfor ve Konfor Bileşenleri Etkileşiminde Kullanılabilecek Bir Grafik Yöntem**
Pehlevan A., Yaşar Y., Engin N., Vural N.
Yapı Fiziği Fiziksel Çevre Denetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 1999, ss.20-32
- XXXVIII. **Higro-Termik Koşullar Açısından Bimbeton Bloklu Dış Duvar Konstrüksiyonları ve Havalandırılmalı Yeni Bir Bimbeton Blok**
Yaşar Y., Pehlevan A.
I. Isparta Pomza Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 26 - 28 Haziran 1997, ss.48-58
- XXXIX. **Yeni Briket**
Özdeniz M., Pehlevan A., Yaşar Y., Yilmazer S., Kars F.
Yalıtım 97 Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 15 - 16 Mayıs 1997, ss.25-40
- XL. **Yeni Briket**
Özdeniz M., Pehlevan A., Yaşar Y., Yilmazer S., Kars F.
IX. Mühendislik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 1996, ss.58-69
- XLI. **Yeni Bir Briket Tasarımının Isıl ve Nemsel Davranışı**
Özdeniz M., Pehlevan A., Yaşar Y., Yilmazer S., Yılmaz M., Kan Ü., Kars F.

- V. Uluslar arası Yapı-Yaşam 93, Bursa, Türkiye, 4 - 09 Mayıs 1993, ss.102-112
- XLII. **Türkiye Briketlerinin Isıl ve Nemsel Davranışları**
Özdeniz M., Pehlevan A., Yaşar Y., Yilmazer S., Yılmaz M., Kan Ü., Kars F.
Enerji Tasarrufu Semineri, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Ocak 1993, ss.15-22
- XLIII. **Significance of Opening Proportions for Conservation of Energy in Buildings**
Pehlevan A., Yaşar Y.
IV. International Building and Life 93 Congress Booklet, Bursa, Türkiye, 12 - 17 Mayıs 1992, ss.52-63
- XLIV. **Bina Düşey Dış Kabuğunda Duvar-Pencere Oranlarının Isı Korunumu Açısından Önem ve Kullanım Aralıklarının Belirlenmesi**
Yaşar Y., Pehlevan A.
Enerji 1991 Enerji Tasarrufu Semineri Tebliğleri, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ocak 1991, ss.25-35
- XLV. **Korumak: Neden ve Nasıl?**
Enön Z., Pehlevan A., Yaşar Y.
II. Uluslar arası Yapı-yaşam 90 Kongresi, Bursa, Türkiye, 16 - 20 Mayıs 1990, ss.82-95
- XLVI. **Ege'de Ekolojik Kültür ve Dış Mekan**
Enön Z., Pehlevan A., Yaşar Y.
Ege'de Zaman-Kültür-Mekan Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 1990, ss.28-38
- XLVII. **Isı Korunumu ve Sorunları**
Yaşar Y.
6. Enerji ve Enerji Tasarrufu Sergisi, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ocak 1988, ss.20-26
- XLVIII. **Türkiye'nin Yapılarda Enerji Sakınımı ile İlgili Yasal Düzenlemeleri**
Özdeniz M., Yaşar Y.
Enerji Dünyasının Sorunları, Seçenek ve Çözümleri Karşısında Türkiye Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 1985, ss.25-38

Diğer Yayınlar

- I. **Livenarch V Açılış Konuşması - KTÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Yalçın YAŞAR**
Yaşar Y.
Diğer, ss.0-4, 2017
- II. **39. Dünya Şehircilik Günü Kolokyumu Açılış Konuşması - KTÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Yalçın YAŞAR**
Yaşar Y.
Diğer, ss.0-1, 2015
- III. **İnşaat Karadeniz Dergisi - KTÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Yalçın YAŞAR Röportajı**
Yaşar Y.
Diğer, ss.0-1, 2015
- IV. **I. Ulusal İç Mimari Tasarım Sempozyumu Açılış Konuşması - KTÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yalçın YAŞAR**
Yaşar Y.
Diğer, ss.0-1, 2015
- V. **2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı Mezuniyet Programı Açılış Konuşması - KTÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Yalçın YAŞAR**
Yaşar Y.
Diğer, ss.0-1, 2015
- VI. **KTÜ TV - KTÜ Mimarlık Fakültesi Bilgi, Tanıtım - KTÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Yalçın Yaşar**
Yaşar Y.
Diğer, ss.0-4, 2015
- VII. **Trabzon, günümüz mimarisi ve KTÜ MF Mimarlık Bölümü Yeri 'Röportaj-Mimarlık Bölüm Başkanı Prof.Dr. Yalçın YAŞAR' Life Hayata Dair Dergi Sayı:1**

Yaşar Y.

Diğer, ss.22-27, 2006

VIII. **Akıllı Binalar - TRT Trabzon Röportaj**

Yaşar Y.

Diğer, ss.0-1, 1993

IX. **Panel: Bölgemizde Çevre Sorunları, 5 Haziran Dünya Çevre Günü Kutlama Programı, KTÜ Tarakçıoğlu Anfisi, Trabzon**

Yaşar Y.

Diğer, 1992

X. **Konferans: Türkiye'nin Yapılarda Enerji Sakınımı ile İlgili Yasal Yönetmelikleri. Trabzon: TMMOB Makina Mühendisleri Odası Trabzon Bölge Temsilciliği**

Yaşar Y.

Diğer, 1985

XI. **Kabuklar (Lisansüstü Semineri)**

Yaşar Y.

Diğer, ss.0-25, 1984

XII. **Yapı Tasarımında İklim Etkeni (Lisansüstü Semineri)**

Yaşar Y.

Diğer, ss.0-11, 1984

XIII. **Mimar Kemalettin ve Birinci Ulusal Mimari (Lisansüstü Semineri)**

Yaşar Y.

Diğer, ss.0-8, 1983

Desteklenen Projeler

YAŞAR Y., SÜMER HAYDARASLAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Binaların Tasarım Stratejilerinin Simülasyon Optimizasyonuna Dayalı Olarak Değerlendirilmesi Çok Katlı Konut Yapıları TOKİ Örneği, 2019 - 2021

YAŞAR Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Doğu Karadeniz Kırsal Mimariye Restorasyon Elemanı Yetiştirme Projesi, DOKAP LDI 247, FINDIKLI KAYMAKAMLIĞI, KTÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ,EĞİTMEN, 2008 - 2008

YAŞAR Y., TÜBİTAK Projesi, BRİKETLERİN HİGROTHERMAL ÖZELLİKLERİNİN SAPTANMASI VE İYİLEŞTİRİLMESİ, Özdeniz M., Pehlevan A., Yasar Y., Yilmazer S., Yılmaz M., Kan Ü., Kars F, Ocak 1994, Trabzon, 1992 - 1994

YAŞAR Y., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğu Karadeniz Bölgesinde Dış Yapı Malzemeleri. DPT Doğu Karadeniz Bölgesi Nitelikli Konut Araştırması Alt Projesi Final Raporu.Özdeniz M., Pehlevan A., Yaşar Y., Yilmazer C., Yilmazer S., Yılmaz M., Cilt 3. Trabzon. KTÜ Mimarlık Bölümü,1994., 1991 - 1994

YAŞAR Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, YAPI DÜŞEY DIŞ KABUKLARININ ISI ETKİLERİNDEN KORUNMASI ARAŞTIRMASI, İkinci Bölüm: Pencereleler. Özdeniz M., Pehlevan A., Yaşar Y., TC Bayındırlık Bakanlığı Araştırması. KTÜ Müh.-Mimarlık Fakültesi, 1992,Trabzon, 1991 - 1992

Patent

Denizlik ve Pencere Doğraması Birleşim Aparatı, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Tescil No: 18034/94 , Standart Tescil, 2024

Yaşar Y., Havalandırmalı Çift Kabuklu Dış Duvar Briketi, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Tescil No: 29394 , Standart Tescil, 1999

Tasarım

Yaşar Y., Trabzon Belediye Sarayı Fikir Projesi, Bina Tasarımı / Mimari Proje , Haziran 1986

Yaşar Y., Gecekondu Önleme Bölgeleri ve Geri Kalmış Yörelerde Kiralık Konut Ulusal Mimari Proje Yarışması, Bina Tasarımı / Mimari Proje , Nisan 1982

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018
ACI JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2008

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yaşar Y., International Congress on Art and Design Research and Exhibition (ART&DESIGN-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Niğde, Türkiye, Haziran 2021
Yaşar Y., ICEARC'19, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Nisan 2019

Metrikler

Yayın: 93
Atıf (WoS): 41
Atıf (Scopus): 45
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

LIVENARCH V / Rejecting-Reversing-Architecture, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2017
39. Dünya Şehircilik Günü Kolokyumu , Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2015
1. Ulusal İç Mimari Tasarım Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2015

Burslar

Araştırmacı Bursu, 20.07.1981-22.08.1981, Internationale Sommer Akademie fur Bildende Kunst Salzburg, 1981, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1981 - 1981

Ödüller

Sümer Haydaraslan K., Yaşar Y., "GYODER - İAV Lisansüstü Tez Ödülleri Yarışması", Türkiye'Nin Gayrimenkul Platformu Gyoder'ın, İktisadi Araştırmalar Vakfı (İav) İşbirliği, Mayıs 2022
Sümer Haydaraslan K., Yaşar Y., Doktora Tez Ödülü Fen Bilimleri Enstitüsü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs 2022
Sümer Haydaraslan K., Yaşar Y., Çevre Vakfı'ndan Çevre Alanında En Başarılı Doktora Tezlerine Ödül, Çevre Vakfı, Haziran 2021
YAŞAR Y., An Estimate of Energy Consumption for Housing Buildings in Hot Climatic Zones through Artificial Intelligence Methods: Case of Antalya, Alanında En İyi Bildiri, Bayburt Üniversitesi, Eylül 2017
Yaşar Y., Mimarlık Öğrencileri Arası Batı Akdeniz Mimarlık Ödülleri, En İyi Uygulanabilir Proje, İskender Guliyev (Proje Yürütücülere: Yalçın Yaşar, Ahmet Koçhan), Mimarlar Odası, Kasım 2000
YAŞAR Y., VI. UZAY KAFES SİSTEMLER YARIŞMASI 1. MANSİYON ÖDÜLÜ, Handan Atalay (KTÜ), Proje yürütücülere:

Yalçın Yaşar, Mustafa Reşat Sümerkan, USKON, Kasım 2000

YAŞAR Y., VI. UZAY KAFES SİSTEMLER YARIŞMASI İKİNCİLİK ÖDÜLÜ, Ali Kemal Gün (KTÜ), Proje Yürütücüleri: Yalçın Yaşar, Mustafa Reşat Sümerkan, USKON, Kasım 2000

YAŞAR Y., TAÇ VAKFI 1998-1999 DERS YILI MİMARLIK ÖĞRENCİLERİ KORUMA AMAÇLI PROJE ÖDÜLLENDİRMESİ VE SERGİSİ, TEŞVİK ÖDÜLÜ, Edibali Aktar, Başak Tombak, Mehmet Altıkulaç (Proje Yürütücüleri: Yalçın Yaşar, Nilhan Vural), TAÇ VAKFI, Ocak 1999

Yaşar Y., Briketlerin Higrotermal Özelliklerinin Saptanması ve İyileştirilmesi, Özdeniz M., Pehlevan A., Yaşar Y., Yılmaz S., Kars F., TÜBİTAK Hüsamettin TUĞAÇ Araştırma Ödülü, 1996 yılı Üçüncülüğü, Tübitak, Haziran 1997

Yaşar Y., Orman Bakanlığı Çalışanları Amblem Yarışması Sergileme Ödülü, Orman Bakanlığı, Mart 1992

YAŞAR Y., Trabzon Belediye Sarayı Fikir Proje Yarışması, İkincilik Ödülü, Proje Ekibi: Ali Özbilen, Yalçın Yaşar, Trabzon Belediyesi, Mart 1986

YAŞAR Y., Gecekondu Önleme Bölgeleri ve Geri Kalmış Yörelerde Kiralık Konut Ulusal Mimari Proje Yarışması, I. Mansiyon Ödülü, Danışman, İmar ve İskan Bakanlığı, Nisan 1982