

Prof.Dr. CÜNEYT KURTAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: kurtay@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/kurtay>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1986 - 1994

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Türkiye 1982 - 1985

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Türkiye 1975 - 1980

Yaptığı Tezler

Doktora, BİNALARIN PENCERELİ, DOLANIMSIZ VE DOLANIMLI TROMBE DUVARLARI İLE ISITILMASINDA ODA SICAKLIĞININ DEĞİŞİMİ, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1994

Yüksek Lisans, NATURAL AND ARTIFICIAL LIGHTING IN SPORTS BUILDINGS AND EVALUATION OF SOME SAMPLES IN TURKEY, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 1985

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2010 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 1995 - 2010

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 1987 - 1995

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 1980 - 1987

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1998 - 2001

Yönetilen Tezler

KURTAY C., CEPHE AYDINLATMA KRİTERLERİ VE NİZAMİ GENCEVİ ADINA MİLLİ AZERBAYCAN EDEBİYATI MÜZESİ CEPHE AYDINLATMASININ İRDELENMESİ, Yüksek Lisans, M.NOVRUZLU(Öğrenci), 2020

KURTAY C., Ankara aydınlatma master planı bölgeleme çalışmalarında "Beşevler, Tandoğan ve Maltepe" bölgesine yönelik analiz çalışması, Yüksek Lisans, Ş.ÇELİK(Öğrenci), 2019

KURTAY C., Ankara Aydınlatma Master Planı Bölgeleme Çalışmalarında Sıhhiye Ve Çevresi" Bölgesine Yönelik Analiz Çalışması, H.Erdoğan(Öğrenci), 2019

KURTAY C., Metro istasyonlarında yapay aydınlatma, Yüksek Lisans, K.KABOĞLU(Öğrenci), 2019

KURTAY C., Akşehir Ermeni Kilisesi yapay aydınlatma olanaklarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.ERŞAN(Öğrenci), 2019

KURTAY C., Ankara aydınlatma master planı bölgeleme çalışmalarında "Sıhhiye ve Çevresi" bölgesine yönelik analiz çalışması, Yüksek Lisans, H.ERDOĞAN(Öğrenci), 2019

KURTAY C., Ankara Aydınlatma Master Planı Bölgeleme Çalışmalarında Beşevler, Tandoğan Ve Maltepe Bölgesine Yönelik Analiz Çalışması, Ş.Çelik(Öğrenci), 2019

KURTAY C., Hastane acil servis birimleri aydınlatması; Hatay–Samandağ Devlet Hastanesi örnek çalışması, Yüksek Lisans, S.EMİN(Öğrenci), 2018

KURTAY C., Uluslararası BREEAM ve LEED değerlendirme sertifikaları sağlık yapıları tasarım kriterleri ve karşılaştırmaları, Yüksek Lisans, S.JAHED(Öğrenci), 2018

KURTAY C., Hastane Acil Servis Birimleri Aydınlatması; Hatay Samandağ Devlet Hastanesi Örnek Çalışması, S.Emin(Öğrenci), 2018

KURTAY C., Sustainability in traditional Cambodian house, Yüksek Lisans, V.HEANG(Öğrenci), 2018

KURTAY C., Geleneksel Kamboçyalı Evlerinde Sürdürülebilirlik, V.Heang(Öğrenci), 2018

KURTAY C., Uluslararası BREEAM ve LEED değerlendirme sertifikaları yeşil ofis tasarım kriterleri ve karşılaştırmaları, Yüksek Lisans, F.ÇELEBİ(Öğrenci), 2018

KURTAY C., Yapılarda yağmur suyu kullanma olanakları, Yüksek Lisans, P.NAJIFAR(Öğrenci), 2018

KURTAY C., Yapılarda enerji kaynağı olarak toprağın kullanılması, Yüksek Lisans, N.SALIMI(Öğrenci), 2018

KURTAY C., Doğal aydınlatmada kapalı gök koşullarında farklı enlemler için belirlenen en uygun ışık rafı tasarımı için bir yöntem, Doktora, O.ESEN(Öğrenci), 2015

KURTAY C., Ankara aydınlatma master planı bölgeleme çalışmalarında "Gençlik Parkı ve Çevresi" bölgesine yönelik analiz çalışması, Yüksek Lisans, F.LAVAEİ(Öğrenci), 2014

KURTAY C., Yapılarda rüzgar enerji sistemlerinin kullanımı, Yüksek Lisans, S.TUTUNCHIAN(Öğrenci), 2012

KURTAY C., Yeşil okul tasarım kriterleri uluslar arası leed değerlendirme sertifikası ve uygulaması, Yüksek Lisans, B.FAREGHİ(Öğrenci), 2012

KURTAY C., İran ve Türkiye'deki tarihi çarşıların doğal aydınlatma açısından irdelenmesi, Yüksek Lisans, L.DEHKHODA(Öğrenci), 2011

KURTAY C., TÜRKİYE'DE UYGULANAN AHSAP ÇATI SİSTEMLERİNİN AVRUPA'DA UYGULANAN AHSAP ÇATI SİSTEMLERİYLE KARŞILAŞTIRILMASI, O.ESEN(Öğrenci), 2010

KURTAY C., Türkiye'de uygulanan ahşap çatı sistemlerinin Avrupa'da uygulanan ahşap çatı sistemleriyle karşılaştırılması, Yüksek Lisans, O.ESEN(Öğrenci), 2010

KURTAY C., Buz pisti salonlarında aydınlatma ve Ankara Belpa Buz Pateni Salonu aydınlatmasının irdelenmesi, Yüksek Lisans, P.EKEN(Öğrenci), 2010

KURTAY C., BUZ PİSTİ SALONLARINDA AYDINLATMA VE ANKARA BELPA BUZ PATENİ SALONU AYDINLATMASININ İRDELENMESİ, P.EKEN(Öğrenci), 2010

KURTAY C., The Traditional Characteristics of Güzelyurt and Lefke Region Housing and Their Effects on Existing Houses, Yüksek Lisans, C.Sunalp(Öğrenci), 2009

KURTAY C., Müze olarak işlevlendirilen tarihi yapılarda aydınlatma; Diyarbakır Dağ Kapı Burcu Sergi Salonu, Yüksek Lisans, N.KAMAR(Öğrenci), 2008

KURTAY C., Cephe aydınlatma kriterleri ve Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi cephe aydınlatmasının irdelenmesi, Yüksek Lisans, S.DURMUŞ(Öğrenci), 2008

KURTAY C., MÜZE OLARAK İŞLEVLENDİRİLEN TARİHİ YAPILARDA AYDINLATMA; DİYARBAKIR DAĞ KAPI BURCU SERGİ SALONU, N.KAMAR(Öğrenci), 2008

KURTAY C., KAPALI YÜZME HAVUZLARINDA AYDINLATMA VE GAZİ ÜNİVERSİTESİ KAPALI YÜZME HAVUZU ÖRNEĞİ, E.SAYIN(Öğrenci), 2008

KURTAY C., CEPHE AYDINLATMA KRİTERLERİ VE SAFRANBOLU FETHİ TOKER GÜZEL SANATLAR VE TASARIM FAKÜLTESİ CEPHE AYDINLATMASININ İRDELENMESİ, S.Durmus(Öğrenci), 2008

KURTAY C., Kapalı yüzme havuzlarında aydınlatma ve Gazi Üniversitesi Kapalı Yüzme Havuzu örneği, Yüksek Lisans, E.SAYIN(Öğrenci), 2008

KURTAY C., Anadolu Medeniyetleri Müzesi Arasta bölümünde doğal aydınlatma alternatiflerinin değerlendirilmesi ve bir sistem önerisi, Doktora, U.AYBAR(Öğrenci), 2007

KURTAY C., ANADOLU MEDENİYETLERİ MÜZESİ ARASTA BÖLÜMÜ'NDE DOĞAL AYDINLATMA ALTERNATİFLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE BİR SİSTEM ÖNERİSİ, U.AYBAR(Öğrenci), 2007

KURTAY C., Gelişmiş doğal aydınlatma sistemleri ve uygulama örnekleri, Yüksek Lisans, Ç.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2006

KURTAY C., Müzelerde aydınlatma kriterlerinin analizi ve Antalya Müzesi örneği, Yüksek Lisans, M.KARAKAŞLI(Öğrenci),

2005

- KURTAY C., Alış-veriş merkezlerinin aydınlatması ve örnek olarak Ankara-Karum iş ve alış-veriş merkezinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.MORTEZA(Öğrenci), 2004
- KURTAY C., Sahne aydınlatması tasarımı ve Ankara Milli Eğitim Vakfı Şura Salonu'nun sahne aydınlatmasının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.YENER(Öğrenci), 2004
- KURTAY C., Yapıda taşıyıcı sistem elemanı olarak çelik kullanımı, Avrupa ve Türkiye'deki uygulama olanak ve kısıtlarının saptanması, Yüksek Lisans, M.BADEM(Öğrenci), 2003
- KURTAY C., Güneş enerjisinden etkin olarak yararlanmada kullanılan fotovoltaik modüller, boyutlandırılmaları ve mimaride kullanım olanakları üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, Ç.OLUKLULU(Öğrenci), 2001
- KURTAY C., Geleneksel Niğde evlerinde cephe tipolojilerine göre günışığı irdelemesi, Yüksek Lisans, U.TUZTAŞI(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A method about light shelf design to provide optimum efficiency for office buildings on 30 degrees & 45 degrees latitudes**
KURTAY C., Esen O.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.2, ss.836-843, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A new method for light shelf design according to latitudes: CUN-OKAY light shelf curves**
KURTAY C., Esen O.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.10, ss.140-148, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Harvesting feasibility of rain water in buildings**
Najifar P., KURTAY C.
Periodicals of Engineering and Natural Sciences, cilt.6, sa.1, ss.144-153, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Masallar Şehri PRAG**
Eroğlu E., KURTAY C.
Serbest Mimar, sa.29, ss.72-77, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Geçmişin Çağdaş ile Kaynaştığı Kent-MİLANO**
KURTAY C., EROĞLU E.
SERBEST MİMAR, sa.27, ss.76-85, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Efficiency of Light Shelves According to Latitudes in Office Buildings**
KURTAY C., Esen O.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.4, ss.711-721, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evaluation of Light Shelf Performance Detected in Overcast Sky, on Different Latitudes, in Clear Sky, in Natural Lighting**
KURTAY C., Esen O.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.28, sa.3, ss.445-455, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Efficiency of Light Shelves According to Latitudes In Office Buildings**
KURTAY C., ESEN O.
LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING, Saarbrücken, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mimaride kullanılan fotovoltaik sistemler için yangın Güvenlik Önlemleri**
YAMAN M., KURTAY C.
TÜYAK 2019, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2019, ss.176-189
- II. **Cephe Aydınlatma Kriterleri ve Nizami Genceviğ Adına Milli Azerbaycan Edebiyatı Müzesi Cephe Aydınlatmasının İrdelenmesi**
KURTAY C., NOVRUZLU KHALİL M.
INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE OF SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019, ss.695-711
- III. **Kentsel Park alanlarının aydınlatma kriterlerinin irdelenmesi**
Erdoğan H., KURTAY C.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.1724-1727
- IV. **Determination of priority urban elements for city lighting master plan**
Mutlu Ş., KURTAY C.
2th international symposium on innovative approaches in scientific studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, cilt.3, ss.641-644
- V. **Comparison of Design about Energy in Healthcare Building According to BREEAM and LEED Certification Systems**
Jahed S., KURTAY C.
International Congress on Sustainability in Architecture, Planning and Design, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2018, ss.456-461
- VI. **İklimsel verilere göre yapılacak yüksek yapılardaki giydirmeye cephelerin kalite kriterleri**
Barman A., KURTAY C.
2. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, ss.37-45
- VII. **Feasibility analysis of ground source heat pumps for home applications- A case study from Turkey**
KURTAY C., Salimi N.
4th International symposium on environment and morals, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 29 Haziran 2018, ss.478-487
- VIII. **Harvesting feasibility of rain water in buildings**
KURTAY C., Najifar P.
4 th International symposium on Environment and Morals, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 29 Haziran 2018, ss.469-477
- IX. **Müzelerde aydınlatma**
KURTAY C.
III Humanities, 18 Haziran 2018
- X. **Lighting design criteria of metro stations**
Kaboğlu K., KURTAY C.
II. International dmitri Yavoronitski european congress on social sciences, 26 - 29 Nisan 2018, ss.45-46
- XI. **Emergency department's lighting design criteria**
KURTAY C., Şen S. E.
II. International Dmitri Yavoronitski European congress on social sciences, KIEV, Ukrayna, 26 - 29 Nisan 2018, ss.43-44
- XII. **Comparison Of Design Criterias About Material Usage In Healthcare Building According To Breeam And Leed Certification Systems**
KURTAY C., JAHED S.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.159-166
- XIII. **Sustainability In Traditional Cambodian Houses**
KURTAY C., VİCHERA H.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.3985-3992

- XIV. **Comparison Of Design Criterias About Location and Transportation In Healthcare Building According To Breeam And Leed Certification Systems**
KURTAY C., JAHED S.
5th International Symposium On Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES2017), Baku, Azerbaijan, 29 Eylül 2017 - 30 Ocak 2018, ss.965-974
- XV. **Uluslararası Breeam ve Leed Değerlendirme Sertifikalarının Sağlık Yapılarındaki Su Kullanımı Tasarım Kriterlerinin Karşılaştırmaları**
JAHED S., KURTAY C.
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.740-742
- XVI. **Türkiye yerli Yeşil Bina Sertifika Sistemi" ne hazır mı?**
ÇELEBİ F., KURTAY C.
Uluslararası Taşköprü Pompeiopolis Bilim Kültür Sanat Araştırmaları Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2017, ss.217-228
- XVII. **Dini Yapılarda Doğal Aydınlatma**
KURTAY C., BARUT K. M.
IV. Çevre Tasarım Kongresi. Kayseri - Türkiye, Kayseri, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2016, ss.175-188

Desteklenen Projeler

- KURTAY C., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kapalı Ort.Güneş Enerjisi ile aktif ol.ısıtılması kont.ve ısı konfor analizi, 2005 - Devam Ediyor
- KURTAY C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Müzelerde algılama ve aydınlatma kriterlerinin analizi, 2002 - Devam Ediyor
- KURTAY C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gazi Üniversitesi Rektörlük Binasındaki Mimar Kemaleddin Salonunun yapay aydınlatma ve akustik açıdan irdelenmesi, 2002 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8
h-indeksi (WOS):1