

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Demet IRKLI ERYILDIZ
- 2. Doğum Tarihi** :
- 3. Unvanı** : Prof.Dr.
- 4. Öğrenim Durumu** : Post-Doktora
- 5. Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans		ADMMA	1979
Yüksek Lisans	MİMARLIK BÖLÜMÜ	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1984
Doktora	MİMARLIK BÖLÜMÜ	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1995
Post-Doktora		Erasmus Universiteit Rotterdam, HOLLANDA	1986

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

ERSİN ACAR, Mustafa Aslan Aslaner'in mimariye yaklaşımı: Proje ve yapılarının incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002.

FATİH KİRAZ, Konvansiyonel ve ekolojik yapı sistemlerinin ilk yapım ve kullanım giderleri açısından Kayseri bağevi örneğinde incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003.

UĞUR KATIRCI, Çevre ve yaşam için yapı tasarımı: Norman Foster, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003.

ÜNAL ÖZTÜRK, Ekolojik ve High Tech mimari tasarım ilkeleri bağlamında 2000 yılı sonrası norman foster yapıları, Maltepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012.

TARIK TAŞTAN, Ken Yeang'ın yüksek yapılarda biyoiklimsel tasarıma yaklaşımı, Maltepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012.

DEMET GÜLOVA, Mimarlıkta doğaya yönelim ve biomimari, Maltepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013.

ERTUĞ ALKANLI, Kazdağları bölgesinde ekolojik turizme yönelik tasarım ilkeleri oluşturulması, Maltepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014.

SANEM KIRŞAN, Yeşil çatılar ve düşey yeşil sistemlerin enerji performanslarının değerlendirilmesi, Maltepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015.

AYŞE FARAHNAZ ÖZTÜRK, Mimarlıkta temel tasarım eğitim yöntemi olarak biyotaklit, Maltepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015.

GÖZDE BUÇAK, Kırklareli'nde evsel su kullanımı ve korunumuna yönelik bir uygulama önerisi, Maltepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015.

İNÇİ ÇAKIR, Yerleşim ölçeğinde uygulanan ekolojik kriterlerin getirdiği ek maliyet ve geri kazanımı, Maltepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016.

FATMA NUR KÜÇÜK, Sürdürülebilir eğitim binalarının incelenmesi ve bu bağlamda iskenderun'da mevcut bir lise binası için iyileştirme çalışması, Maltepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016.

SAMAH FATEHI MOHAMMED AL-RAMAGHA, An Approach to the Zero Energy Building in Sana'a, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020.

BELKAIS ALI FARES AWEDA, THE POSSIBILITIES OF CONVERTING THE MILITARY SITES IN TRIPOLI CITY TO GREEN PUBLIC SPACES BASED ON SUSTAINABILITY, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021.

MARIM M A BAKA, DEVELOPING EXISTING RESIDENTIAL BUILDINGS BY PHOTOVOLTAIC MODULES; CASE STUDY ZUWARAH - LIBYA, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021.

6.2. Doktora Tezleri

NURTEKİN ÖZEN, GAP bölgesinde yaşanan göçün sürdürülebilirlik bağlamında konut çevrelerine etkisi Diyarbakır huzurevleri örneği, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009.

TUNCA GÜZELOĞLU, Biyotaklit mimari ölçütler bağlamında, Fikirtepe kentsel dönüşüm bölgesinin geliştirilmesi, Maltepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017.

HUDA ABDUELKARİM L. ELBASHA, AN URBAN DESIGN APPROACH FOR TRANSFORMATION OF ARAB ISLAMIC CITIES TO SUSTAINABLE CITIES A CASE STUDY ZAWIYA IN LIBYA, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020.

MAHMOUD MURAD, RESEARCH ON THE ANDALUSIAN MODULE: A CASE STUDY ON CÓRDOBA, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021.

ISLAH ABOUBAKER EMHEMED BENARAFa, " CONCEPTION OF A FUTURE INTEGRATED FRAMEWORK FOR SMART MOBILITY IN UNIVERSITY CAMPUS. TRIPOLI, LIBYA", İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

IRKLI ERYILDIZ DEMET, An Evolutionary Housing Supply Mode towards Design of the Quality Environments for Low Income Groups in Turkey, Open House International, 1989.

IRKLI ERYILDIZ Demet, BAŞKAYA Aysu, Saman Balyası ile Yapılanma Kırıkkale Hasandede de bir prototipin Yapımı, Gazi Üniversitesi-Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2000.

IRKLI ERYILDIZ DEMET, Strawbale for Seismic Conditions, The International Journal of Straw Bale and Natural Building, 2000.

IRKLI ERYILDIZ DEMET, Strawbale Building in Turkey, Ecovillage Living, 2001.

AKSULU Işık, IRKLI ERYILDIZ Demet, Local Culture and Historic Experience for Sustainable Design, Open House International, 2003.

IRKLI ERYILDIZ Demet, GÜLTEKİN Arzuhan Burcu, Yeşil Olimpiyat Tasarım Anlayışına Bir Örnek Sydney 2000 Projesinin İrdelenmesi ve Değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi-Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2005.

KURTAY Cüneyt, IRKLI ERYILDIZ Demet, ULUKAVAK HARPUTLUGİL Gülsu, Mimar Kemaleddin Salonu Akustik Performans Değerlendirmesi ve Performans İyileştirme Önerileri Acoustical Performance Evaluation of Mimar Kemaleddin Hall and Alternatives for Performance Improvement, Gazi Üniversitesi-Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2008.

ÖZORHON GÜLİZ, IRKLI ERYILDIZ DEMET, AYSU MEHMET EMRE, A Studio Centric New Model in Design Education, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2012.

ALI AWEDA BELKAIS,IRKLI ERYILDIZ DEMET,ERYILDIZ HALİL SEMİH, Eco Landscape For War Devastation Area InTripoli-Libya, THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND INFORMATION TECHNOLOGY (IJEIT), 2019.

Baka Marim, IRKLI ERYILDIZ DEMET, The Possibility of Developing Existing Residential Buldings by Installing Photovoltaic Modules Case Study: Libya – Zuwarah, European Journal of Engineering and Technology Research, 2021.

Abubaker Benarafa Islah, IRKLI ERYILDIZ DEMET, Students' Transportation Problems in University Campus A Case Study, Tripoli University, Libya, the International Journal of Engineering and Information Technology, 2021.

Alsaid Husien Mohamed H., IRKLI ERYILDIZ DEMET, Sustainability of Housing Patterns and their Impacts on Urban Open Spaces; Case of Study Tripoli, Libya, International Journal of Innovative Science and Research Technology 2456-2165, 2021.

Ullah Aman, IRKLI ERYILDIZ DEMET, The Role of Government Policies in Architecture and Construction Business in Pakistan, Pakistan Journal of Internetal Affairs, Vol 5, Issue 2 (2022), 2022.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

IRKLI Demet, Sir Norman Foster ın Ekolojik Yapıları, Arkitekt, 1999.

IRKLI ERYILDIZ DEMET,MUTMAN DEMET, Kentin Aksinde Kentin Aksine Tarlabası, Özgür İnsan, 2012.

GÜREL JALE, IRKLI ERYILDIZ DEMET, EKOLOJİK YAPILARIN TEMEL TASARIM ÖLÇÜTLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, PEYZAJ, 2021.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

IRKLI ERYILDIZ DEMET, The Acoustic Properties of Ancient Theatres Their Computer Simulation and Measurements, The III rd International Symposium on Lycia,2005.

MUTMAN DEMET, IRKLI ERYILDIZ DEMET, ÖZÜLKE CANDAN, Physical Social And Economic Sustainability through Maltepe Başibüyük Developing Axis in The Transforming City of Istanbul, XXV World Congress of Architecture,,2014.

MUTMAN DEMET,IRKLI ERYILDIZ DEMET, Physical Social And Economic Sustainability through Maltepe Başibüyük Developing Axis in The Transforming City of Istanbul, UIA 2014 DURBAN XXV World Congress of Architecture,2014.

ÖZTÜRK AYŞE FARAHNAZ,IRKLI ERYILDIZ DEMET, Spatial Ideology of F Type Penitentiary, 25TH WORLD CONGRESS ON ARCHITECTURE,2014.

MUTMAN DEMET,IRKLI ERYILDIZ DEMET, Cases of Urban Un sustainability Fikirtepe and Başibüyük at the City of İstanbul, 3rd InternationalScientific Conference, Ecological Architecture 2015,2015.

ERYILDIZ HALİL SEMİH,IRKLI ERYILDIZ DEMET, SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPILAŞMA İÇİN EVRİMCİ MİMARLIK, II. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu (ISBS 2015),2015.

MUTMAN DEMET,IRKLI ERYILDIZ DEMET, Cases of urban un sustainability Fikirtepe and Başibüyük at theCity of İstanbul, 3rd International Scientific Conference Ecological Architecture,2015.

ERYILDIZ HALİL SEMİH,IRKLI ERYILDIZ DEMET, A comparative Analysis of Eco Settlements, 3rd International Scientific Conference, Ecological Architecture,2015.

ERYILDIZ HALİL SEMİH,IRKLI ERYILDIZ DEMET, A comparative Analysis of Eco Settlement, 3rd International Scientific Conference, Ecological Architecture 2015,2015.

IRKLI ERYILDIZ DEMET,GÜZELOĞLU TUNCA,ERYILDIZ HALİL SEMİH, İstanbul Fikirtepe Urban Regeneration Site and Recommendations through Biomimetic Architecture Design Principles, UIA 2017 Seoul World Architects Congress,2017.

IRKLI ERYILDIZ DEMET, Yerleşim Ölçeğinde Ekolojik Uygulamaların Getirdiği Ek Maliyet ve Kazanım, Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu:Değişim/Dönüşüm/Özgünlük,2018.

Alramagha Samah,IRKLI ERYILDIZ DEMET, An Approach to the Zero Energy Building in Sana'a, ISBS 2019 - 4th International Sustainable Buildings Symposium,2019.

ÇALIŞKAN MEHMET, IRKLI ERYILDIZ DEMET, SÜ GÜL ZÜHRE, PAST CHALLENGES IN THE STUDIES OF ANCIENT OPEN-AIR THEATRE ACOUSTICS: CASES FROM ASIA MINOR, 2nd Symposium: The Acoustics of Ancient Theatres,2022.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ÖZORHON GÜLİZ,IRKLI ERYILDIZ DEMET,AYSU MEHMET EMRE, Mimarlık Fakültesi Eğitiminde Tasarım İla Bütünleşme Maltepe Üniversitesi Örneği, Mimari Tasarım Eğitimi: Bütünleşme 2 Ulusal Sempozyumu, 2011.

ÜNVER FATMA RENGİN,AKYÜZ LEVİ ESTER ETİ,ÇAĞDAŞ GÜLEN,DOSTOĞLU NESLİHAN,IRKLI ERYILDIZ DEMET,Küçükdoğu Mehmet Şener,Türkçü Çetin, Mimarlık Eğitiminin Yapılanması, XXXV. MOBBİG, 2012.

IRKLI ERYILDIZ DEMET,OKTAY DERYA,ALTIN MÜJDE,ÖZORHON GÜLİZ,MUTMAN DEMET, Türkiye Mimarlık Eğitimi Sürdürülebilirlik İlişkisi, 39. MOBBİG Mimarlık Okulları Bölüm Başkanları İletişim Grubu Toplantıları,, 2014.

IRKLI ERYILDIZ DEMET,OKTAY DERYA,MUTMAN DEMET,ÖZORHON GÜLİZ, Mimarlık Eğitimi ve Sürdürülebilirlik, MOBBİG 40, 2015.

MUTMAN DEMET,IRKLI ERYILDIZ DEMET, Bir Kent Kesiti Üzerinden Dönüşümü Gözlemek, IAPS-Kültür Mekan Toplantıları STANBUL VE KONUT KÜLTÜRÜ: DEĞİŞİM, DÖNÜŞÜM VE DEVAMLILIK, 2016.

IRKLI ERYILDIZ DEMET, Ekolojik Planlama ve Bina Yapımı, II. Lefke Kent Sempozyumu, 2019.

ERYILDIZ HALİL SEMİH, IRKLI ERYILDIZ DEMET, 'KUZEY KUTUP DAİRESİ' ARAŞTIRMASI; GRÖNLAND ÖRNEĞİ', 5. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı:, 2021.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

ERYILDIZ SEMİH, IRKLI ERYILDIZ DEMET, EKOTASARIM, 2012.

IRKLI ERYILDIZ DEMET, ERYILDIZ HALİL SEMİH, Türkmen Bilgesi Yusuf Azmun'a Armağan The Festschrift Dedicated to the Turkmen Scholar Yusuf Azmun, 2022.

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

IRKLI ERYILDIZ DEMET, ERYILDIZ SEMİH, Yerel Yönetimler 2000 Yenimahalle Kent Kurultayı, 2000.

Demirbilek Nur, Irklı Demet, Güneş Mimarlığı, 2001.

IRKLI ERYILDIZ DEMET, ERYILDIZ HALİL SEMİH, Mimari, Koruma, Yenileme ve Restorasyon, 2017.

ÖZEN NURTEKİN, IRKLI ERYILDIZ DEMET, PROF. DR. ZÜLKÜF GÜNELİ'YE ARMAĞANTASARIMKORUMA, 2018.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Lefke Avrupa Üniversitesi Araştırma Projesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, .

TÜBİTAK Araştırma Projesi MAG 690 A, TÜBİTAK PROJESİ, 1989.

Gazi Üniversitesi Araştırma Projesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, 1990.

Gazi Üniversitesi Araştırma Projesi 06 2000 09, ARAŞTIRMA PROJESİ, 2000.

Gazi Üniversitesi Araştırma Projesi 06 2002 34, ARAŞTIRMA PROJESİ, 2001.

Design by Cognition and Comprehension, TÜBİTAK PROJESİ, 2015.

9. İdari Görevler

2019 -	Anabilim Dalı Başkanı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2016 - 2019	Dekan, OKAN ÜNİVERSİTESİ
2013 - 2014	Dekan Yardımcısı, MALTEPE ÜNİVERSİTESİ
2012 - 2014	Bölüm Başkanı, MALTEPE ÜNİVERSİTESİ
2012 - 2016	Anabilim Dalı Başkanı, MALTEPE ÜNİVERSİTESİ
2011 - 2012	Bölüm Başkanı, MALTEPE ÜNİVERSİTESİ
2006 - 2008	Enstitü Müdürü, Lefke Avrupa Üniversitesi
2004 - 2008	Bölüm Başkanı, Lefke Avrupa Üniversitesi

2003 - 2004

Bölüm Başkanı, Girne Amerikan Üniversitesi

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- TEMEV Temiz Enerji vakfı (2017)
- ADAKADEMİ Vakfı (2018)
- TÜBİTAK, Temiz Enerji Vakfı (2002)
- Kültür Bakanlığı, Samsun Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu (2000)
- Mimarlık Vakfı ve Enstitüsü (1998)
- I.A.P.S. International Association for the Study of People and their Physical Surroundings (1990)
- I.E.N. International Environmental Network (1988)
- I.S.E.S. International Solar Energy Society (1983)
- Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (1980)
- TÜBİTAK, TEMEV - Temiz Enerji Vakfı (2015)
- TMMOB, Mimarlar Odası, Ankara Şubesi (1998)
- Global Eco-Village Network (Küresel Eko-köyler Ağı), Avrupa Konsülü (1998)

11. Ödüller

- Çevre Bakanlığı Hizmet Binası Mimari Proje Yarışması - satınalma, , ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI (2001)
- Ahlat Selçuklu Kültür Merkezi Mimari Proje Yarışması - 2. ödül, , KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI (1991)
- Altındağ Belediyesi, Ankara Kalesi Koruma Geliştirme İmar Planı Yarışması, 3. Mansiyon,, , ALTINDAĞ BELEDİYESİ (1988)
- “Düşlediklerimiz” konulu yarışmanın Mimari Sanatlar Dalında , , ETOS Evrensel Kültür Sanatevi (1992)
- K.A.M. 1988 Sempozyumu, “Alternatif Konut Yaşam Çevrelerinde , Evrimsel Konut Sunum Biçimi”, , ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (1988)

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- MIM 531 EKOLOJİK MİMARİ TASARIM, Yüksek Lisans, 2010-2011, Ders Saati: 3
- ICMIM 562 AKUSTİK, Yüksek Lisans, 2010-2011, Ders Saati: 3

- MIMB 402 TASARIM STÜDYOSU VIII, Lisans, 2010-2011, Ders Saati: 16
- MIM 531 EKOLOJİK MİMARİ TASARIM, Yüksek Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 3
- ICMIM 562 AKUSTİK, Yüksek Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 3
- MIMB 402 TASARIM STÜDYOSU VIII, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 16
- ARCH 101 DESIGN STUDIO I, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 14
- ARCH 362 EKOLOJİK PLANLAMA VE MİMARLIK, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 3
- ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 3
- MIMB 402 TASARIM STÜDYOSU VIII, Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 16
- ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Doktora, 2013-2014, Ders Saati: 3
- MIMB 402 TASARIM STÜDYOSU VIII, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 16
- ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEMS, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 4
- MİMB 719 Biyomimetik-Yeni Yapı Malzemeleri, Doktora, 2014-2015, Ders Saati: 3
- MİMB 721 Mimari Tasarım ve Güneş, Doktora, 2014-2015, Ders Saati: 3
- ARCH 262 ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEMS, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 4
- MIMB 401 TASARIM STÜDYOSU VII, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 12
- MIMB 302 TASARIM STÜDYOSU VI, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 12
- MIMB 503 ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- İÇMB 503 ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- ARCH 302 ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO VI, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 12
- ARCH 262 ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEMS, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 4
- İÇMB 503 ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- MIMB 524 SÜRDÜRÜLEBİLİR YERLEŞME, Yüksek Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- MIMB 503 ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- ARCH 301 ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO V, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 12
- MIM221-Mimari Tasarım III - (2-6-5), Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 8
- ARCH222-Architectural Design IV - (2-6-5) , Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 8
- MIM525 - Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3

- MİMB401 - Mimari Tasarım-5, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 16
- ARCD401 - Architectural Design-5, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 16
- MİM621 - Araştırma Yöntemleri, Doktora, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Architectural Design 7, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- ARCH601 - Seminar, Doktora, 2019-2020, Ders Saati: 3
- MİM 609 Sanat ve Ekoloji, Doktora, 2020-2021, Ders Saati: 3
- MİM621 Araştırma Yöntemleri, Doktora, 2020-2021, Ders Saati: 3
- ARCH621 Research Methods, Doktora, 2020-2021, Ders Saati: 3
- MİMB 401 MİMARİ TASARIM 5, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 16
- ARCH601 SEMINAR, Doktora, 2020-2021, Ders Saati: 3
- MİM 525 ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3