

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Demet IRKLI ERYILDIZ

2. Doğum Tarihi : 19 Eylül 1956

3. Unvanı : Prof. Dr.

4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Mimarlık	Ankara Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi	1979
Yüksek Lisans	Mimarlık	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1984
Post Graduate	Konut	Institute for Housing Studies- Rotterdam	1986
Doktora	Mimarlık	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1995

5. Akademik Unvanlar ve Görevler

Doçentlik : 07 Kasım 1997

Profesörlük : 13 Temmuz 2004

- 1981 - 1982 Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Öğrenci Asistanlık
- 1983 - 1985 Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Araştırma Görevliliği
- 1985 - 1996 Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Öğretim Görevliliği
- 1996 - 1997 Güz Dönemi Osman Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Yarı zamanlı Öğretim Üyesi.
- 1996 - 1998 Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, **Yardımcı Doçent.**
- 1997 - **Doçent**
- 1998 - 2004 Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, **Doçent.**
- 2000 - 2003 Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Yarı zamanlı Öğretim Üyesi.
- 2003 - 2004 Girne Amerikan Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Şehir Bölge Planlama ve Grafik Tasarım Bölümleri Başkanlığı.
- 2004 - 2007 Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, **Profesör.**
- 2004 - 2008 Lefke Avrupa Üniversitesi, Mimarlık Mühendislik Fakültesi, Mimarlık Bölüm Başkanlığı, Lisansüstü Okul Müdürlüğü,
- 2009 - Maltepe Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Bölüm Başkanlığı, Mimarlık Bölüm Başkanlığı, Dekan Yardımcılığı,

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

1. Nurtekin Özen, “Diyarbakır Suriçi Evlerinin Ekolojik Yönden İncelenmesi” isimli Yüksek Lisans Tezi, Şubat 1999. Gazi Üniversitesi, FBE, Mimarlık Bölümü.
2. Ersin Acar, “Mustafa Aslan Aslaner’in Mimariye Yaklaşımı: Proje ve Yapılarının İncelenmesi”, Ağustos 2002. Gazi Üniversitesi, FBE, Mimarlık Bölümü.
3. Uğur Katırcı “Yaşam ve Çevre için Tasarım: Norman Foster”, Aralık 2002. Gazi Üniversitesi, FBE, Mimarlık Bölümü.
4. Fatih Kiraz, “Konvansiyonel ve Ekolojik Yapım Sistemlerinin İlk Yapım ve Kullanım Giderleri Açısından Kayseri Bağ Evi Örneğinde İncelenmesi” isimli Yüksek Lisans Tezi, Ağustos 2003. Gazi Üniversitesi, FBE, Mimarlık Bölümü.
5. İlker Üçer, “Batıkent’te Mevcut bir Konutun Ekolojik Yenilenmesi Üzerine bir Çalışma” isimli Yüksek Lisans Dönem Bitirme Projesi, Danışman Demet IRKLI, Eylül 1998, Gazi Üniversitesi, FBE, Mimarlık Bölümü.
6. Ünal Öztürk, “Ekolojik ve High Tech Mimari Tasarım İlkeleri Bağlamında 2000 Yılı Sonrası Norman Foster Yapıları”, Eylül 2012, Maltepe Üniversitesi, FBE, Mimarlık Bölümü.
7. Tarık Taştan, “Ken Yeang’ın Yüksek Yapılarda Bioiklimsel Tasarıma Yaklaşımı”, Eylül 2012, Maltepe Üniversitesi, FBE, Mimarlık Bölümü.
8. Demet Gülova, “Mimarlıkta Doğaya Yönelim ve Bio Mimari”, Haziran 2013, Maltepe Üniversitesi, FBE, Mimarlık Bölümü.
9. Tunca Güzeloğlu, “Sürdürülebilir ve Geleneksel Yapı Tekniklerinin, Maliyet ve Karbondiyoksit Salınımı Bakımından Bilgisayar Modellemesi ile Karşılaştırılması: TOKİ Örnekleme”, (Eş Danışman), Haziran 2013, Yeditepe Üniversitesi, FBE, Mimarlık Bölümü.
10. Alkanlı Ertug, (2014). Kazdağları Bölgesinde Ekolojik Turizme Yönelik Tasarım İlkeleri Olusturulması, Maltepe Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Mimarlık Anabilim Dalı
11. Öztürk Ayşe Farahnaz, (2015). Mimarlıkta Temel Tasarım Eğitim Yöntemi Olarak Biyotaklit, Maltepe Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Mimarlık Anabilim Dalı
12. Kırsan Sanem, (2015). Yeşil Çatılar Ve Düşey Yeşil Sistemlerin Enerji Performanslarının Değerlendirilmesi, Maltepe Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Mimarlık Anabilim Dalı
13. Buçak Gözde, (2015). Kırklareli’nde Evsel Su Kullanımı Ve Korunumuna Yönelik Bir Uygulama Önerisi, Maltepe Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Mimarlık Anabilim Dalı
14. Çakır İnci, (2016). Yerleşim Ölçeğinde Uygulanan Ekolojik Kriterlerin Getirdiği Ek Maliyet Ve Geri Kazanımı, Maltepe Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Mimarlık Anabilim Dalı
15. Küçük Fatma Nur, (2016). Sürdürülebilir Eğitim Binalarının İncelenmesi ve Bu Bağlamda İskenderun’da Mevcut Bir Lise Binası için İyileştirme Çalışması, Maltepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Mimarlık Anabilim Dalı

6.2. Doktora Tezleri

1. Nurtekin Özen, “Gap Bölgesi’nde Yaşanan Göçün Sürdürülebilirlik Bağlamında Konut Çevreleri Üzerine Etkileri Ve Çözüm Önerileri” Doktora Tezi,. Gazi Üniversitesi, FBE, Mimarlık Bölümü. 2009.
2. Çiğdem Yücel, “Ekolojik Yapı Estetik İlişkisinin Deneysel Olarak İrdelenmesi” Doktora Tezi,. (Eş Danışman), Gazi Üniversitesi, FBE, Mimarlık Bölümü. Şubat 2012.
3. Tunca Güzeloğlu, “Biyotaklit Mimari Ölçütler Bağlamında, Fikirtepe Kentsel Dönüşüm Bölgesinin Geliştirilmesi”, Doktora Tezi, Maltepe Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Mimarlık Anabilim Dalı, Ocak 2017.

7. Yayınlar

7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Guliz Ozorhon, Demet Eryıldız, Emre Aysu “A Studio-Centric New Model in Design Education”, **Procedia - Social and Behavioral Sciences**, (ISSN: 1877-0428), Volume 47, 2012, Pages 321–326. Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER-2012) North Cyprus, US 08-10 February, 2012. (ScienceDirect, Scopus and Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index - Web of Science)
2. Cüneyt Kurtay, Demet İrklı Eryıldız, Gülsu Ulukavak Harputlugil “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, Cilt 23 no 3, s. 557-568. Ankara. (SCI, Engineering Index, EBSCO ve SCOPUS)
3. Demet İrklı ERYILDIZ, Arzuhan Burcu GÜLTEKİN ““Yeşil Olimpiyat” Tasarım Anlayışına Bir Örnek : Sydney 2000 Projesinin İrdelenmesi ve Değerlendirilmesi ”Gazi Üniversitesi-Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2005, Cilt 20 no: 1, s. 107-123. (SCI, Engineering Index, EBSCO ve SCOPUS)
4. Işık Aksulu and Demet İrklı Eryıldız, “Local Culture and Historic Experience for Sustainable Design”, Open House International, Vol. 28, No.2, June 2003, s. 67-73. (Architectural Publication Index)
5. Demet İrklı Eryıldız ve Aysu Başkaya, “Saman Balyası ile Yapılanma: Kırıkkale Hasandede’de bir Prototipin Yapımı “Gazi Üniversitesi-Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2000, Cilt 15, no: 2, s. 87-104. (Engineering Index)
6. Demet İrklı and Nilgün Görür, “An Evolutionary Housing Supply Mode towards Design of the Quality Environments for Low-Income Groups in Turkey”, Open House International, Vol. 14, No.3, 1989, pp. 44-48. (Architectural Publication Index)
7. Demet İrklı “Sir Norman Foster’ ın Ekolojik Yapıları”, Arkitekt, Sayı 464, Yıl 67, Ocak 1999, s. 58-59. (Avery Index or Architectural Periodicals)
8. Demet İrklı Eryıldız, “Strawbale for Seismic Conditions”, The International Journal of Straw Bale and Natural Building, Issue no:32, Winter 2000 s.32. (Kısa teknik yazı)
9. Demet İrklı Eryıldız, “Strawbale Building in Turkey”, Ecovillage Living, Spring 2001 s.48.

7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

1. Işık Aksulu ve Demet İrklı, “Koruma Çalışmalarında Planlama ile Uygulamaya Geçiş Sürecinde Ortaya Çıkan Sorunlar - Ankara Kalesi ve Yakın Çevresi Örneği”. Uluslararası VII. Yapı-Yaşam'95 Kongresi, Bursa, 25-30 Nisan 1995, s.410-420.
2. Demet İrklı and Semih Eryıldız, An Example House for Zero Energy Use and Ecological

- Conscious Design at Temperate Climate” World Renewable Energy Congress, Renewable Energy, Energy Efficiency and the Environment. Ed. A.A.M. Sayigh - Denver, Colorado, USA, 15-21 June, 1996, pp. 1417-1420.
3. Demet Irklı and Semih Eryıldız, “Ecological Architecture and Use of Natural Sources in Eco-Village Model - Hocamkoy Project”, XX. UIA Congress, 23-26 June 1999, Beijing, pp. 50-54
 4. Nur Demirbilek and Demet Irklı Eryıldız, “Solar Architecture in Turkey, State of the Art”, ISES 1999 Solar World Congress, Proceedings; 4-9 July 1999, Jarusalem, Vol. II, pp. 41- 47.
 5. Semih Eryıldız, Demet Irklı Eryıldız, “Econovation in Existing Urban Tissue Ecological Renovation of Social Housing Unit in Ankara” World Renewable Energy Congress,-IV, Renewables. The Energy for the 21 Centrury. Ed. A.A.M. Sayigh – Brington, UK, 1-7 July, 2000. v.1, pp. 553-556.
 6. Demet Irklı Eryıldız, Semih Eryıldız, “Energy Considered High -Rise Building: An Example Office Building For Istanbul Municipality” World Renewable Energy Congress- VII, Renewables World’s Best Energy Option Ed. A.A.M. Sayigh – Cologne-Germany, 29 June-5 July, 2002.
 7. Demet Irklı and Mehmet Çalışkan, “Acoustical Properties of Roman Theatre in Aspendos”, 11th IAPS Conference, Culture, Space and History. O.D.T.Ü., Ankara, 8-12 Temmuz 1990, Vol 4, pp. 352-361.
 8. Demet Irklı and Abdullah Tekin, “The Use of Ancient Buildings for Tourism Purpose: Especially Theatres in Mediterranean Region”. International Symposium on Architecture of Tourism in the Mediterranean. Policies- Planning- Design. Yıldız Üniversitesi., Istanbul, 13-16 Ekim 1991, Vol. 2, Proceedings 1, pp. 249-255.
 9. Aksulu, Işık and Irklı, Demet, “The Example of Spatial Changes in Ankara Citadel inbetween the Conservation Planning and Implementation Process.” International Pre-Conference of Napoli for United Nations İstanbul “City Summit”, 21-23 Mart 1996, Napoli, s. 70-73.
 10. Demet Irklı, “Acoustical Properties of Ancient Theatres and their Effects on the Desing of Contemporary Auditoria”, International Conference on Studies in Ancient Structures, 14-18 Temmuz 1997, YTÜ, İstanbul. pp. 167-176.
 11. Demet Irklı Eryıldız, Semih Eryıldız, “Enerji Etkin Yapı Tasarımı:Örnek Yapı ve Projeler”,Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Çevre Korunumu-4. Türk Alman Enerji Sempozyumu, 21-24 Haziran 2001, İzmir, s.357-374.
 12. Demet Irklı Eryıldız, “Ekolojik Mimarlık”, Uluslararası XVI. Yapı-Yaşam 2004 Fuar ve Kongresi, Bursa, 27-29 May, 2004, pp.145-165.
 13. Demet Irklı Eryıldız, Semih Eryıldız, “A Comparative Analysis of the Built and Project”, 21st PLEA Conference, Passive and Low Energy Architecture,19-22 September, 2004, Eindhoven pp. 113-118.
 14. Demet Irklı Eryıldız, Semih Eryıldız, “Sustainable Projects in Turkey”, 3rd FAE International Symposium, Creating the Future, 25-26 November 2004, European University of Lefke, pp.83-91.
 15. Demet Irklı Eryıldız, “The Acoustic Properties of Ancient Theatres: Their Computer Simulati and Measurements”, The IIIrd International Symposium on Lycia, Antalya, Turkey, 7- 10 November 2005.
 16. Demet Irklı Eryıldız, Waddah Ali Al Quadi, “Ecological Design Principles and Examples”, 4th FAE International Symposium, Creating the Future, 30 November -1 December 2006, European University of Lefke, Vol. 1, pp.13-20.
 17. Kurtay C., Ulukavak G.H., Eryıldız D.I. and Sunalp C., ”Acoustical Performance Evaluation of SSIK Meeting Hall of Undersecretariat for Defence Industries”. 5th International Symposium on Architecture and Interior Architecture. European University of Lefke, Lefke-KKTC. 27-28 Kasım,2008. pp:87-94.
 18. Demet IRKLI ERYILDIZ, H. Semih ERYILDIZ, “*Bio Architecture – Evolutionary Design*”, Transformation, Its Effects on Life and Space, 24thInternational Building and Life Congress.5-7 April 2012, Bursa. pp.451-460.

19. Mutman Demet, Irklı Eryıldız Demet, Özülke Candan (2014). Physical, Social And Economic Sustainability Through Maltepe-Basıbüyük Developing Axis In The Transforming City of Istanbul. XXV World Congress Of Architecture, 1433-1441.
20. Eryıldız Halil Semih, Irklı Eryıldız Demet (2015). Sürdürülebilir Yapılaşma İçin Evrimci Mimarlık. II. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu (Isbs 2015), 21-29.
21. Eryıldız Halil Semih, Irklı Eryıldız Demet (2015). A Comparative Analysis Of Eco Settlement. 3rd International Scientific Conference, Ecological Architecture 2015, 11-19.

7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

1. Demirbilek, Nur and Eryıldız, Demet I. (2002) Solar Architecture. In: Energy. Ministry of Education Press, Turkey, Istanbul, pp. 254-288.
2. Halil Semih Eryıldız, Demet Irklı Eryıldız, Eko Tasarım, Ekolojik Tasarım Rehberi Çeviri, Birinci Baskı, Nisan 2012, Yem Yayın, İstanbul. ISBN 978 9944 757 64 5.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. A. Ecevit, F.N. Demirbilek, D. Irklı, and U.G. Yalçınır “Güneşten Isı Kazançlarının Arttırılması ve Isı Kayıplarının Azaltılmasının Mevcut ve Önerilen Toplu Konut Yerleşkelerinde İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi, FBE Dergisi, Nisan, 1999, Vol. 12, No.2, pp. 401-417.
2. Demet Irklı, “Sürdürülebilir bir Geleceğe Mimarın Katkısı”, Mimarlık, Mayıs, 1996, s. 33-35. (Architectural publication Index)
3. Demet Irklı ve Kübra C. Çamur, “Eko Köy; Ütopya mı?” ADA, Ocak 1997, s. 97-101.
4. Demet Irklı ve Semih Eryıldız, “Bir Eko Ev Denemesi”, Mühendisler Birliği Dergisi, Eylül 1998, s. 18-20.
5. Suzan Habib, Demet Irklı, “Kırkkonaklar Gecekondu Bölgesinde Renk”, ADA, Ağustos - Eylül 1998, s. 86-90.
6. Demet Irklı, “Ekolojik İzlenimler: *UIA Pekin Kongresinin Ardından*” Birlik Haberleri, Yıl. 26, Mayıs- Haziran 1999, s. 48-50.
7. Demet Irklı Eryıldız, “*Saman Balyasından Ev*”, Buğday Ekolojik Yaşam Dergisi, Ocak-Şubat 2001, s.46-47.
8. Demet Irklı Eryıldız, Semih Eryıldız, ” İşlevsel, Ekolojik, Estetik”, domus m, Nisan-Mayıs 2001, sayı 10, s.128-129.
9. Demet Irklı Eryıldız, “ ‘Sürdürülebilirlik ve Mimarlık’ Dosyasında Ekolojik Mimarlık”, Arredamento Mimarlık, Ocak 2003, s.71-75.
10. Demet Irklı Eryıldız, “Mimarlık Vakfı, Mimarlık Enstitüsü, 3. Yaz Okulu Proje Çalışması, Yapı, 251, 2002, s. 30-31. (kısa teknik yazı)
11. Demet Irklı Eryıldız, “ Çevreci Mimarlık ”, Bülten, Mimarlar Odası Ankara Şubesi, Haziran 2003, s. 2-7.
12. Demet Irklı Eryıldız ve Semih Eryıldız, “Enerji Etkin Tasarım, Örnek Yapılar”, Buğday, Sayı 3-4, 2004, s. 22.
13. Demet Irklı Eryıldız, “ İstanbul’ dan bir UIA Kongresi Geçti”, Bülten 35, Mimarlar Odası Anka Şubesi. 2005. s.29-32.
14. Semih Eryıldız, Demet Irklı Eryıldız, “Eko Ev “, TASARIM, sayı 170, pp. 132- 133. Nisan 2007.
15. Semih Eryıldız, Demet Irklı Eryıldız, “Çevrenin neler Yapabileceğini Bilmem Anladınız mı? “, TASARIM, sayı 170, pp. 115. Nisan 2007.
16. Demet Irklı Eryıldız and Semih Eryıldız, “Tasarladık – Tükettik”, Maison Française, Eylül No: 148, 2007, pp.243-249. .

17. Demet İrklı Eryıldız, Semih Eryıldız ve Özge Yalçiner, “Sürdürülebilir Kent Planları”, Mimarlar, Yıl 1, Sayı 2, yaz 2007, pp. 44-58.
18. Demet İrklı Eryıldız, “Güneşle Tasarımın İlkeleri”, Yapı Dergisi, Kasım 2007, Yapıda Ekoloji, pp. 59-63.

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Semih Eryıldız ve Demet İrklı Eryıldız, “Mekan ve Biçim Yararısında Ekoloji Yüzey İlişkisi”, Kuram ve Uygulama-Mimari Biçimlendirmede Yüzey Sempozyumu Bildiri Kitabı, 7-9 Ekim, 1999, Ankara, s. 250-265.
2. Demet İrklı Eryıldız ve F. Nur Demirbilek, “Anadolu Güneş Mimarlığı”, III. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, 15-17 Kasım 2000, İstanbul, Bildiri Kitabı, Cilt I, s. 245-254.
3. Semih Eryıldız ve Demet İrklı Eryıldız, “Enerji ve Yapı Yüzeyi İlişkisi”, III. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, 15-17 Kasım 2000, İstanbul, Bildiri Kitabı, Cilt I, s. 271-280.
4. Güliz Özorhon, Demet İrklı Eryıldız ve Emre Aysu, “Mimarlık Fakültesi Eğitiminde ‘Tasarımla’ Bütünleşme: Maltepe Üniversitesi Örneği”, YTÜ, Mimarlık Fak. Mimarlık Böl. 2 Ulusal Sempozyumu, Mimari Tasarım Eğitimi, “Bütünleşme 2”, 20-21 Ekim 2011, Bildiri Kitabı s. 43-48.

7.6 Diğer Yayınlar

1. Nur Demirbilek, Demet İrklı, Güneş Mimarlığı, Temiz Enerji Vakfı, 2001, Ankara. İkinci Baskı. Milli Eğitim Bakanlığınca Orta Eğitim için Yardımcı Kitap olarak tavsiye edilmiştir.
2. Enerji isimli kitapta bölüm MEB tarafından basılmıştır, s. 255-288, İstanbul, 2002. (Nur Demirbilek ile birlikte)
3. “Yerel Yönetimler 2000 Yenimahalle Kent Kurultayı”Yenimahalle Belediyesi tarafından basılmıştır. 2000. s.249-264.
4. “Cumhuriyet Döneminde Mimari” derleyen: Demet İrklı Eryıldız, TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şubesi Yayınları, Aralık 1999. Editor
5. Kuram ve Uygulama, “ Mimari Biçimlendirmede Yüzey” derleyenler: Aysu Başkaya, Demet İrklı Eryıldız, 2001, Ankara. Editor
6. “Ekoloji ve Mimarlık”, Bülten, Mimarlar Odası Ankara Şubesi, editörler: Demet İrklı Eryıldız, Semih Eryıldız, Haziran 2003. Editor
7. “Creating the Future”, 4th FAE International Symposium Proceeding. Associate Editor, Lefkoşa, 2006. ISBN 975-98897-1-4.Editor.
8. Demet İrklı Eryıldız and Semih Eryıldız, “Sustainable Buildings and Projects in Turkey; T State of Art”, XXI World Congress of Architecture, UIA 2005 İstanbul, Turkey, 3-7 Ju 2005.
9. Demet İrklı Eryıldız and Özge Yalçiner, “Improving Urban Planning and Building Acts Turkey for Sustainable Cities”, XXI World Congress of Architecture, UIA 2005 İstanbul Turkey, 3-7 July 2005.
10. Demet İrklı Eryıldız, Halil Semih Eryıldız, “Pilot Eco Renewal Implications in Turkey”, *The 24th World Congress of Architecture*, UIA 2011, 25 September – 1 October, Tokyo.
11. Demet İrklı Eryıldız, Demet Mutman, “Kentin Aksinde Kentin Aksine: Tarlabası”, Özgür İnsan, Kasım 2012. s.42-43.

8.Projeler

1. Bioclimatic Dwelling, International Competition, 1-7 Temmuz 1996, UIA Kongresi, Barcelona. (Uluslararası) (Demet İrklı, Halil Semih Eryıldız) **(1-7 Temmuz 1996 tarihlerinde Barcelona’da Sergilendi)**

2. Uluslararası Saraybosna Kent Merkezi Yarışması, Sergisi 2000. International Urban Competition, Zone 'C' And Zone 'C1' Marijin Dvor- Sarajevo, (Halil Semih Eryıldız, Demet Eryıldız, Işık Aksulu) **(1-7 Ekim 2000 tarihlerinde sergilendi ve basıldı)**
3. İzmir Liman Bölgesi için Kentsel Tasarım Uluslararası Fikir Yarışması Sergisi Kasım 2001- Mart 2002 (Uluslararası) (Halil Semih Eryıldız, Demet Eryıldız, Hülagü Bulguç) **(7 Ocak -31 mart 2002 de İzmir'de Sergilendi)**
4. Avrupa Topluluğu Green Week Saman Ev proje ve Fotoğraf Sergisi, Brüksel - Belçika Nisan 2002. (Uluslararası)(Demet Eryıldız) **(15-19 Nisan 2002 tarihlerinde Brüksel' de Sergilendi)**
5. Comparative Analyse of the Built and Project", UIA Berlin 2002, Resourse Architecture Exhibition – Kaynak Mimarlığı Sergisi, 22-26 July 2002, Almanya. (Uluslararası) (Halil Semih Eryıldız, Demet Eryıldız)
6. Toplu Konutlarda Kayıpların Azaltılıp Kazançların Çoğaltılması Yoluyla Enerji Tasarrufu, TÜBİTAK Araştırma Projesi, MAG 690/A, Ocak, 1989. (Yürütücü: Ahmet Ecevit, Araştırmacılar: Demet İrklı, Nur Demirbilek, Uğur Yalçın, Çetin Göksu, Melih Tan, Mesu Yıldız)
7. Antik Açık Hava Tiyatrolarının Akustiğinin Deneysel Yöntemler ve Bilgisayar Benzetimi ile İncelenmesi, Gazi Üniversitesi Araştırma Projesi, Mayıs, 1990. (Yürütücü: Demet İrklı)
8. 06/2000-09, Gazi Üniversitesi, Araştırma Projesi, Ekolojik Yapım Teknolojileri Saman Balyası Tekniği ile bir prototip yapımı ölçüm ve değerlendirmeler, 2000. (Yürütücü:Demet İrklı Eryıldız, Araştırmacı: Aysu Başkaya)
9. 06/2002-34 Gazi Üniversitesi, Rektörlük Binasındaki Mimar Kemalettin Salonunun Yapay Aydınlatma ve Akustik Açısından İrdelenmesi, Gazi Üniversitesi Araştırma Projesi, 2001. (Yürütücü:Cüneyt Kurtay, Araştırmacılar:Demet İrklı Eryıldız, Uğur Aybar, Gülsu Ulukavak)
10. LAU, Üniversitesi, Araştırma Projesi, "Güzelyurt Bölgesi Eko-Yerleşimi İçin Planlama Hazırlıkları Ve Ölçütler Ve Somut Uygulamalar İçin Altlık Hazırlanması", 2007. (Yürütücü:Semih Eryıldız, Araştırmacı ve Danışman: Demet İrklı Eryıldız)
11. Lefke Avrupa Üniversitesi, Hazırlık Okulu mimari Projesi, 7200m², eğitim yapısı, 2006.
12. Lefke Avrupa Üniversitesi, Öğrenci işleri, Muhasebe ve banka binası mimari Projesi, 1900m², idari yapı, 2005.

9.İdari Görevler

1. 2016 - Okan Üniversitesi, Sanat Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, Dekan Vekili
2. 2014 - 2016 T.C. Maltepe Üniversitesi, FBE, Enerji etkin Yapılar Programı Anabilim Dalı Başkanı.
3. 2012 - 2014 T.C. Maltepe Üniversitesi, Mimarlık Bölüm Başkanı. Dekan Yardımcısı
4. 2012 - 2014 T.C. Maltepe Üniversitesi, FBE, Mimarlık Anabilim Dalı Başkanı.
5. 2011 - 2012 T.C. Maltepe Üniversitesi, İç Mimarlık Bölüm Başkanı.
6. 2011 -2012 T.C. Maltepe Üniversitesi, FBE, İç Mimarlık Anabilim Dalı Başkanı.
7. 2006 - 2008 Lefke Avrupa Üniversitesi, Lisans Üstü Ens. Md.
8. 2004 - 2008 Lefke Avrupa Üniversitesi, Mimarlık Bölüm Başkanı.
9. 2003 - 2004 Girne Amerikan Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Şehir Bölge Planlama ve Grafik Tasarım Bölümleri Başkanlığı.
10. 2004 - 2008. Lefke Avrupa Üniversitesi, Senato Üyesi,
11. 2004-2008. Lefke Avrupa Üniversitesi, Yönetim Kurulu Üyesi,
12. 2014 - Ayaspaşa Çevre ve Güzelleştirme Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi,
13. 2012 – 2013 Sosyal Demokrasi Derneği İstanbul Şubesi, Yönetim Kurulu Üyesi,
14. 1998 - 2000. Global Eco-Village Network (Küresel Eko-köyler Ağı), Avrupa Konsülü (Yönetim Kurulu) Üyesi,
15. 1998 - 2000. TMMOB, Mimarlar Odası, Ankara Şubesi, 35. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi

- 16.1997-1998. Gazi Üniversitesi, Öğretim Üyeleri Derneği Yönetim Kurulu Üyesi, Sayman Üye.
17.1996-1997. Gazi Üniversitesi, Öğretim Üyeleri Derneği Yönetim Kurulu Üyesi.

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

1. “Çankaya Belediye Başkanlığı Hizmet Binası” Mimari Proje Yarışması; Yedek Jüri Üyesi, Aralık, 1995.
2. “ODTÜ Yerleşkesinde Yaya ve Bisikletli Yaşam Fikir Proje Yarışması” Raportörü, Aralık 2001.
3. Hasandede Kent Meydanı Düzenlemesi ve Belediye Hizmet Binası Öğrenci Yarışması, Yedek Jüri Üyesi, 1995-10 Mayıs 1996 proje teslimi.
4. 1990’dan Günümüze Ankara’da Konut Yarışması II, Yenimahalle Bölgesi Jüri Üyesi, 1997.
5. Doğu Akdeniz Üniversitesi, Ahmet Vural Behaeddin Mimarlık ve İç Mimarlık Öğrenci yarışması Jüri Üyesi. Mayıs, 2006.
6. TÜBİTAK, Temiz Enerji Vakfı, Üst Kurul Üyesi 2002-.
7. TÜBİTAK, Temiz Enerji Vakfı, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi 2006 -2009.
8. TÜBİTAK, Temiz Enerji Vakfı, Yönetim Kurulu Üyesi Üyesi 2009 - .
9. Global Eco-Village Network (Küresel Eko-köyler Ağı), Avrupa Konsülü (Yönetim Kurulu) Üyesi, 1998-2000.
10. Kültür Bakanlığı, Samsun Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Üyesi 2000 -2008.
11. MOBBIG- Mimarlık Okulları İletişim Grubu- Eğitim Komisyonu Üyesi-2007-.
12. Emel Uyanık tarafından hazırlanan “Measurement and Evaluation of Acoustic Properties of Domestic Building Materials” isimli Y.Lisans tezi Jürisi, 14 Eylül 1995, O.D.T.Ü.
13. Deniz Hasırcı tarafından hazırlanan “Study of Parameters Affecting Sound Quality in Concert Halls” isimli Y.Lisans tezi Jürisi, 14 Eylül 1995, O.D.T.Ü.
14. Beril Baysal tarafından hazırlanan “The Economic Analysis of Thermal Performance of Buildings” isimli Y. Lisans tezi Jürisi, Ocak 1996, O.D.T.Ü.
15. Ece Ataberk tarafından hazırlanan “Computer Aided Shading Effect Analysis of Buildings” isimli Y. Lisans tezi Jürisi, Ocak 1996, O.D.T.Ü.
16. Demet Gülhan tarafından hazırlanan “Acoustical Design Proposals in Multi Purpose Auditoria” isimli Y. Lisans tezi Jürisi, Ocak 1997, O.D.T.Ü.
17. Hami Yıldırım tarafından hazırlanan “Energy Budget and Energetic Urban Planning in Case of Muğla” isimli Doktora tezi Jürisi, Ocak 1997, O.D.T.Ü. (Öğrenci başarısız bulunmuştur.)
18. Buket Aşan tarafından hazırlanan “Scales Models and Computer Simulations for prediction of Acoustics of Enclosures” isimli Y. Lisans tezi Jürisi, Aralık 1997, O.D.T.Ü.
19. Gamze Hakyemez tarafından hazırlanan “ A Study of Acoustical Characteristics of the METU Convential and Cultural Complex ” isimli Y. Lisans tezi Jürisi, Aralık 1997, O.D.T.Ü.
20. İzzet Özkeresteci tarafından hazırlanan “Critical Evolution of Architecture from the Ecological Perspective and Ecological Strategies for Architectural Design” isimli Y.Lisans tezi Jürisi, Eylül 1998, O.D.T.Ü.
21. İdil Ayçam tarafından hazırlanan “Pencerelerin ısı Performansının Artırılmasına Yönelik İyileştirme Teknikleri” isimli Y. Lisans tezi Jürisi, Ekim 1998, Gazi Üni. Fen Bil. Ens.
22. Filiz Bal Koçyiğit “Metro İstasyonlarında Mezanin Katında Gürültü Kaynaklarının Araştırılması ve Çözümlemesi”, Doktora Yeterlik Jürisi, Doktora Tez İzleme Kom. ve Doktora Tez Jürisi Üyesi. Kasım 1998 - 2002. Gazi Üni. Fen Bil. Ens.
23. Mustafa Çelik tarafından hazırlanan “Kent Ucu Konut Yerleşimlerinin Tercih Edilme Nedenleri Üzerine bir Araştırma (Ankara Mesa Koru Sitesi Örneği)” isimli Y. Lisans tezi Jürisi, Şubat 1999, Gazi Üni. Fen Bil. Ens.
24. Özgür Çakır tarafından hazırlanan “A Study on Outdoor Sound Propagation: A Computer Implementation to Predict Sound Pressure Levels in Open Air” isimli Y.Lisans tezi Jürisi, Temmuz 1999, O.D.T.Ü.
25. Murat Çağıl tarafından hazırlanan “Göstergebilimsel Yöntemle Mimari Yapı Okuması: 1980 Sonrası Kayseri Kamu Yapıları Örneği” isimli Y. Lisans tezi Jürisi, Mayıs 2000, Gazi Üni. Fen Bil. Ens.
26. Ayşem Berrin Zeytun tarafından hazırlanan “Sustainable Buildings and Building Materials:

- Environment, Human Health and Energy” isimli Y.Lisans tezi Jürisi, Mayıs 2000, O.D.T.Ü.
27. Eray Bozkurt tarafından hazırlanan “Environmentally Responsive Design in Architecture with Ken Yeang’s Design Agenda under Focus” isimli Y.Lisans tezi Jürisi, Aralık 2000, O.D.T.Ü.
 28. Gökhan Çelik tarafından hazırlanan “Mimaride Fotovoltaik Modüllerin Uygulanma Olanakları – Eskişehir Örneği” isimli Y.Lisans tezi Jürisi, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Haziran, 2002.
 29. Zehra Tuğçe Kazanasmaz tarafından hazırlanan “Lighting in Hosbital Architecture: Effectiveness of Lighting Systems for Inpatient Departments; A Case Study on Ibn’I Sina Hospital, Ankara” isimli Y.Lisans tezi Jürisi, Haziran, 2002, O.D.T.Ü.
 30. Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, Mimarlar Odası, 1980-.
 31. I.S.E.S. International Solar Energy Society, 1983-1984.
 32. I.E.N. International Environmental Network, Oslo, 1988-.
 33. I.A.P.S. International Association for the Study of People and their Physical Surroundings, 1990-1992.
 34. TMMOB, Mimarlar Odası, Ankara Şubesi, 32. Dönem Eğitim Komisyonu Üyesi, 1992-1994.
 35. TMMOB, Mimarlar Odası 34. Dönem Onur Kurulu Üyesi, 1994- 1995.
 36. TMMOB, Mimarlar Odası 34. Dönem Mimarlık Eğitimi ve Öğrenci İlişkileri Komitesi Üyesi, 1994-.
 37. TMMOB, Mimarlar Odası 34. Dönem MD/ÇED Merkez Danışma Kurulu Üyesi 1996-.
 38. TMMOB, Mimarlar Odası 34. Dönem UIA/Habitat Komisyonu, Türkiye Kesimi Komisyonu Üyesi 1996-.
 39. TMMOB, Mimarlar Odası 34. Dönem UIA/Mimarlık ve Enerji Komisyonu, Türkiye Kesimi Komisyonu Üyesi 1996-.
 40. TMMOB, Mimarlar Odası, Ankara Şubesi, 33. Dönem Yapı MBÇK Üyesi.
 41. Öğretim Elemanları Sendikası Üyesi 1995-.
 42. Akustik Derneği Üyesi 1996-.
 43. Gazi Üniversitesi, Öğretim Üyeleri Derneği Üyesi 1996-.
 44. TMMOB, Mimarlar Odası, Ankara Şubesi, 34. Dönem Kültür MBÇK Üyesi 1996-.
 45. TÜBİTAK, Temiz Enerji Vakfı (TEMEV), Mimari-Araştırma-Proje Grubu “Anadoluda Güneş Mimarisi Çalışma Kümesi“ Üyesi, 1996-.
 46. Gazi Üniversitesi, Öğretim Üyeleri Derneği Yönetim Kurulu Üyesi 1996-1997.
 47. GEN (Global Eco-Village Network) Türkiye ve Ankara Kesimi Oluşturucu ve Katılımcısı, 1996-.
 48. EKOOP-Ekolojik Yaşam Kooperatifi kurucu ve yönetim kurulu üyesi, (Hocamköy, Eko-köy Projesi), 1996-1997.
 49. Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Eğitim Komitesi Üyesi, 1997.
 50. EKOOP-Ekolojik Yaşam Kooperatifi denetleme kurulu üyesi, (Hocamköy, Eko-köy Projesi), 1997-.
 51. TÜBİTAK, “Enerji Teknolojileri Politikası Çalışma Grubu” üyesi, 1997-1998.
 52. Gazi Üniversitesi, Öğretim Üyeleri Derneği Yönetim Kurulu Üyesi, Sayman Üye 1997-1998.
 53. TMMOB, Mimarlar Odası, Ankara Şubesi, 35. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi 1998-.
 54. TMMOB, Mimarlar Odası, Ankara Şubesi, 35. Dönem Eko (Ekolojik Mimarlık) MBÇK Kurucu Üyesi 1998-2000.
 55. TMMOB, Mimarlar Odası, Ankara Şubesi, 35. Dönem Bilgisayar MBÇK Üyesi 1998-2000.
 56. TMMOB, Mimarlar Odası, Ankara Şubesi, Haber Bülteni, Yazı Kurulu Üyesi 1998-2000.
 57. Mimarlık Vakfı ve Enstitüsü Üyesi, 1998-.
 58. Bilişim Derneği Üyesi, 1998-.
 59. Bayındırlık Bakanlığı Isı Yalıtımı Yönetmeliği Hazırlama Komitesi Üyesi 1998-1999.
 60. TÜBİTAK, Temiz Enerji Vakfı, Gönüllü Üyesi, 1999-.
 61. Mimarlar Derneği 1927 üyesi. 1999-.
 62. TMMOB, Mimarlar Odası, Ankara Şubesi, 36. Dönem Bilgisayar MBÇK Üyesi 2000-2002.
 63. TMMOB, Mimarlar Odası, Ankara Şubesi, 37. Dönem Eko (Ekolojik Mimarlık) MBÇK

- Başkanı 2002-.
64. Gazi Üni. Mühendislik Mimarlık Fak. Mimarlık Bölümü Akreditasyon Komisyonu Üyesi 2002.
 65. Gazi Üni. Mühendislik Mimarlık Fak. Mimarlık Bölümü Dış İlişkiler Komisyonu Üyesi 2002.
 66. **Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurultayı, 14-16 Mart 1990, Ankara. 4. Komisyon üyesi,** Tek yapı ölçeğinde restorasyon etkinliklerinde proje ve uygulama sorunları, ilkeler ve müdahale biçimleri .
 67. TMMOB, Mimarlar Odası, Danışma Kurulu Üyesi, 5-6 Kasım 1994, Bursa.
 68. GEN- Europe General Assembly, Torri Superiore, İtalya, 25-30 Haziran 1998.
 69. Mimarlık Enstitüsü, Kurucular Kurulu, 19 Eylül 1998, İstanbul.
 70. GEN-Europe Association, 1. Toplantısı, Terre d'Ennielle, Grandham, Belçika, 18-21 Kasım, 1998.
 71. GEN-Europe Association, 2. Toplantısı, Lebens Garten, Steyerberg, Almanya, 8-16 Şubat, 1999.
 72. TMMOB, Mimarlar Odası, Danışma Kurulu, 5-7 Mart 1999, Kütahya.
 73. TMMOB, Mimarlar Odası, Olağanüstü Genel Kurulu, 14-16 Mayıs 1999, Bursa.
 74. GEN-Europe Association, 3. Toplantısı, Hasandede, Türkiye, 26-30 Ekim, 1999.
 75. GEN-Europe Association, 4. Toplantısı, Sieben Linden, Almanya, 2-6 Mayıs, 2000.
 76. II. GEN- Europe General Assembly, Lakabe, İspanya, 2 – 7 August 2000.
 77. IV. GEN- Europe General Assembly, L'arche, Fransa, 2 – 7 Temmuz 2002.
 78. **“Yerel Yönetimler 2000 Yenimahalle Kent Kurultayı”, İmar – Çevre ve Konut Komisyonu Sekreter Üyesi 2000.**
 79. “Türkiye’de Tarihi Kent Dokularını Korunması ve Geleceğe Taşınması” Sempozyumu, 1. Komisyon Üyesi, *Tarihi Kent Dokularının Korunmasının Kültürel. Ekonomik ve Sosyal Boyutu*, Kültür Bakanlığı. Antalya 8-11 Şubat 2002.
 80. TMMOB, Mimarlar Odası, Ankara Şubesi, 33. Dönem Kültür MBÇK Üyesi.
 81. **Uluslararası Eko Mimari Sempozyumu ve Çevre Dostu Ürünler Fuarı, Sempozyum Yürütme Komitesi Üyesi, 26-30 Ekim, 1999, Antalya.**
 82. SID-Society for International Development, 2004.
 83. MOBBIG- Mimarlık Okulları Bölüm Başkanları İletişim Grubu, 2004 - .
 84. Lefke Avrupa Üniversitesi, Senato Üyesi, 2004-.
 85. Lefke Avrupa Üniversitesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2004-2005.
 86. Lefke Avrupa Üniversitesi, Uluslararası 4. Mimarlık ve Mühendislik Fakültesi Sempozyumu, Bilim Komitesi Üyesi, 2006.
 87. Lefke Avrupa Üniversitesi, Uluslararası 4. Mimarlık ve Mühendislik Fakültesi Sempozyumu, Organizasyon kurulu Üyesi, 2006.
 88. Lefke Avrupa Üniversitesi, Akademik Strateji Komitesi Üyesi. 2006-.
 89. **3. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Danışmanlar Kurulu Üyesi. 8-10 Haziran 2007 Mersin.**
 90. Lefke Avrupa Üniversitesi, Uluslararası 5. Mimarlık ve Mühendislik Fakültesi Sempozyumu, Bilim Komitesi Üyesi, 2008.
 91. Lefke Avrupa Üniversitesi, Uluslararası 5. Mimarlık ve Mühendislik Fakültesi Sempozyumu, Organizasyon kurulu Üyesi, 2008.
 92. Temiz Enerji Vakfı (TEMEV) ile Hacettepe Üniversitesi Yeni ve Temiz Enerji AR-UY Merkezi'nin (YETAM) ortaklaşa düzenlediği “1. Uluslararası Katılımlı Temiz Enerji Kurultayı UTEK2008” ve “1. Gençlik Temiz Enerji Kurultayı”, 2008 yılı Ekim ayında gerçekleştirilen etkinliğin “Bilim Danışma Kurulu” üyeliği ve İklimle Uyumlu ve Temiz Enerjili Ev yarışması jürisi başkanlığı.
 93. Selçuk Üniversitesi Mimarlık Bölümünün kuruluşunun 40.yılı anısına 25-27 Kasım 2010 tarihleri arasında düzenlenen **“Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını” Sempozyumu Bilim Kurulu üyesi.**
 94. Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı tarafından düzenlenen “Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi”, 4 – 5 Mart 2010, Kongre Bilim

Kurulu Üyesi.

95. "4th International Student's Plein Air in Architecture – Varna" Architectural Competition Jury Member, 26-28.May 2011, Varna Free University.
96. T.C. Maltepe Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi "Erasmus" Fakülte Koordinatörü, 2009 - .

11.Ödüller

1. Çevre Bakanlığı Hizmet Binası Mimari Proje Yarışması, "**Satınalma**" ödülü, (Demet İrklı Eryıldız, Semih Eryıldız), 2001
2. Ahlat Selçuklu Kültür Merkezi Mim. Pro. Yarış. **2. Ödül**, (Demet İrklı, Cüneyt Kurtay), 1991
3. Altındağ Belediyesi, Ankara Kalesi Koruma Geliştirme İmar Planı Yarışması, (**3. Mansiyon**, Gediz Uruk, Işık Aksulu, Demet İrklı, Can Hersek, Cüneyt Kurtay, Nilgün Görer) 1988
4. "Sivas' ta öldürülen 33 Aydın için anıt mezar yarışması", **Ödül**.
5. K.A.M. 1988 Sempozyumu, "Alternatif Konut Yaşam Çevrelerinde , Evrimsel Konut Sunum Biçimi", Orta Doğu teknik Üniversitesi. (**Ödül**)
6. Hümanist Enternasyonalin 3. Yıldönümü onuruna ETOS Evrensel Kültür Sanatevi tarafından düzenlenen "Düşlediklerimiz" konulu yarışmanın Mimari Sanatlar Dalında **Jüri Özel Ödülü**,. 8 Aralık 1992.
7. "4th International Student's Plein Air in Architecure Varna", S. Soykam - S. Aksu ekibi yürütücüsü, **Jüri Özel Ödülü**. Mayıs 2011.

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

(Maltepe Üniversitesi)

Lisans

- (2015-2016) ARCH 262 ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEMS İngilizce 4
(2015-2016) ARCH 302 ARCHITECTURAL DESING STUDIO VI İngilizce 12
(2015-2016) ARCH 301 ARCHITECTURAL DESING STUDIO V İngilizce 12

Yüksek Lisans

- (2015-2016) MIMB 524 SÜRDÜRÜLEBİLİR YERLESME Türkçe 3
(2015-2016) MIMB 503 ARASTIRMA YÖNTEMLERİ Türkçe 3
(2015-2016) İÇMB 503 ARASTIRMA YÖNTEMLERİ Türkçe 3

Doktora

- (2014-2015) MIMB 719 Biyomimetik-Yeni Yapı Malzemeleri Türkçe 3
(2014-2015) MIMB 721 Mimari Tasarım ve Günes Türkçe 3

(Okan Üniversitesi)

Lisans

- (2016-2017) MİM 221 MİMARİ TASARIM III V Türkçe 8
(2016-2017) ARCH 222 ARCHITECTURAL DESING IV İngilizce 8