

ÖZGEÇMİŞ

(son güncelleme tarihi: Ekim 2014)



1. **Adı Soyadı** : GÜLSU ULUKAVAK HARPUTLUGİL
2. **Doğum Tarihi** : 05 / 06 / 1975
3. **Unvanı** : Yrd. Doç. Dr.
İletişim Bilgileri : gharputlugil@cankaya.edu.tr
Çankaya Üniversitesi Mimarlık Fakültesi
Mimarlık Bölümü Oda No: 202/2
Öğretmenler Cad. No:14 Balgat/Ankara
+90 (312) 284 45 00 / 307

4. Öğrenim Durumu

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	MİMARLIK	Gazi Üniversitesi	1997
Y. Lisans	MİMARLIK	Gazi Üniversitesi	2001
Doktora	MİMARLIK	Gazi Üniversitesi	2009

5. Akademik Unvanlar

- 2014-.... Yrd. Doç. Dr. – Çankaya Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü
2009-2014 Yrd. Doç. Dr. – Karabük Üniversitesi Safranbolu Fethi Toker Güz. San. Ve Tas. Fak.
2006-2009 Öğretim Görevlisi – Karabük Üniversitesi Safranbolu Fethi Toker Güz. San. Ve Tas. Fak.
1998-2006 Araştırma Görevlisi – Gazi Üniversitesi Müh. Mimarlık Fak. Mimarlık Bölümü

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Ezgi TAÇORAL, 2012, “Yerel Mimari Dokunun Isıl Performans Analizi Üzerine Bir Çalışma: Kemaliye Evleri Örneği”, **Yüksek Lisans Tezi**, Karabük Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.
6.2. Tuğba TETİK KURT, 2012, “Mimarlıkta Eski (Geleneksel) ve Yeni (Modern) İkileminde “Süreklilik” Kavramı”, **Yüksek Lisans Tezi**, (2. Danışman: Prof. Dr. Gülser ÇELEBİ-Gazi Üni. Mimarlık Böl.), Karabük Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities, vb)

- 7.1.1. Ulukavak Harputlugil, G., Harputlugil, T., Wilde, P.d., 2009, "Thermal Design for Turkish Schools: Prospects for an Improved Pre-Design Process", **Architectural Engineering and Design Management**, Volume:5, Issue:3, Earthscan, UK, pp.153-164 (API).
[doi: 10.3763/aedm.2008.0092]
- 7.1.2. Kurtay C., Irklı Eryıldız D., Ulukavak Harputlugil G., 2008, "Mimar Kemalettin Salonu Akustik Performans Değerlendirmesi ve Performans İyileştirme Önerileri", **Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi**, Cilt 23, No:3, syf. 557-568 (SCI).

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 7.2.1. Ulukavak Harputlugil, G., Hensen J. L. M., Çelebi, G., 2011, "A Prospect to Develop Thermally Robust Outline Design and to Explore Its Applicability to the Different Climate Necessities of Turkey", **International Journal of Low Carbon Technologies**, Volume 6 (1), pp. 76-85 (EI). [doi: 10.1093/ijlct/ctq050]
- 7.2.2. Ulukavak Harputlugil G., Çetintürk N., 2005, "Geleneksel Türk Evinde Isıl Konfor Koşullarının Analizi: Safranbolu Hacı Hüseyinler Evi", **Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi**, Cilt 20, No:1, syf. 77-84 (EI).

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

- 7.3.1. Ulukavak Harputlugil, 2012, "Assessing the Accuracy of National Calculation Methodology of Türkiye (BEP-tr) by Using BESTEST", ICONARCH-I, Proceedings of International Congress of Architecture-I, 15-17 November, Konya, Türkiye, pp. 66-75.
- 7.3.2. Bedir, M., Ulukavak Harputlugil, G., 2011, "Simulating Occupant Behaviour and Energy Performance of Dwellings: A Sensitivity Analysis of Presence Patterns in different Dwelling Types", **CleanTech for Sustainable Buildings-CISBAT 2011**, 14-16 September, Lausanne, Switzerland (CD) 559-564.
- 7.3.3. Bedir, M., Ulukavak Harputlugil, G., Itard L., 2011, "Exploring Robustness of Energy Performance Of Dwellings to Occupant Behaviour: Renovation and Post Occupancy", **CIB International Conference of Management and Innovation for Sustainable Build Environment, MISBE 2011**, 20-23 June 2011, Amsterdam, The Netherlands (CD).
- 7.3.4. Bedir, M., Ulukavak Harputlugil, G., Çelebi, G., 2010, "Bioclimatic Design in Türkiye: A Comparison of the Traditional with the Contemporary", **Central Europe Towards Sustainable Building [From theory to practice]**, 30.06.2010-01.07.2010, Prague, Czech Republic, pp. 239-242, isbn 978-80-247-3624-2 [printed] isbn 978-80-247-3633-4 [extended dvd] isbn 978-80-247-3634-1 [complete edition: printed with dvd].
- 7.3.5. Ulukavak Harputlugil, G., 2010, "Towards Designing Sustainable Buildings: How Useful are Building Performance Simulations?", Invited Speaker, Proceedings of **International Sustainable Building Symposium**, 26-28 May, Ankara, Türkiye. pp.544-548.
- 7.3.6. Ulukavak Harputlugil, G., 2010, "A Proposed Guideline for Low Energy Design of Buildings in Türkiye", CLIMA 2010, Proceedings of **10th REHVA World Congress**, 9-12 May, Antalya, Türkiye (CD).
- 7.3.7. Ulukavak Harputlugil G., Harputlugil T., 2010, "Computer in Design and Simulation", Proceedings of **22. International Building & Life Congress**, 26-27 March, National Chamber of Architects, Bursa, s.353-358 (in Turkish), s.677-682 (in English).

- 7.3.8. Ulukavak Harputlugil, G., Wilde, P.d., Hensen, J., Çelebi, G., 2009, "Development of A Thermally Robust School Outline Design for the Different Climate Regions of Türkiye", Proceedings of the **11th IBPSA Building Simulation Conference**, 26-30 July, Strathclyde University, Glasgow, UK. 1292-1298.
- 7.3.9. Ulukavak Harputlugil G., Harputlugil T., De Wilde, P., 2008, "Novel Concepts for the Design of High-Performance Schools", **5th International Conference on Innovation in Architecture, Engineering and Construction**, AEC 2008 Proceedings, 23rd-25th July, Antalya, Türkiye (CD).
- 7.3.10. Ulukavak Harputlugil G., Bedir M., 2008, "Exploring Design Support Possibilities of Building Performance Simulation Tools in Building Design Process", **5th International Conference on Innovation in Architecture, Engineering and Construction**, AEC 2008 Proceedings, 23rd-25th July, Antalya, Türkiye (CD).
- 7.3.11. Ulukavak Harputlugil G., Hensen, J.L.M., De Wilde, P., 2007, "Simulation as a Tool to Develop Guidelines for the Design of School Schemes for Four Climatic Regions of Türkiye", Building Simulation 2007, Proceedings of **10th International Conference of IBPSA**, 3-6 September, Beijing, China (CD) 1805-1812
- 7.3.12. Hopfe, C.J., Struck, C., Ulukavak Harputlugil G., Hensen, J.L.M., 2006 "Computational Tools for Building Services Design - Professionals' Practices and Wishes", **17th Air Conditioning and Ventilation Conference**, 17-19 May, Prague, Czech Republic (CD) 297-302.
- 7.3.13. Ulukavak Harputlugil G., Hensen, J.L.M., 2006, "Relation Between Building Assessment Systems and Building Performance Simulation", **International Build & Human Environment Research Week**, 3-7 April, Delft University of Technology, Netherlands (CD).
- 7.3.14. Ulukavak Harputlugil G., Hopfe, C.J., Struck, C., Hensen, J.L.M., 2006, "Relation Between Design Requirements and Building Performance Simulation", **CIB Student Chapters Postgraduate Conference** Proceedings, 16-18 March, METU Faculty of Architecture, Türkiye (CD) 459-469.
- 7.3.15. Yahiaoui A., Ulukavak Harputlugil G., Sahraoui, A. E. K., 2006, "The Use of Systems Engineering in the Building Design", **CIB Student Chapters Postgraduate Conference**, 16-18 March, METU Faculty of Architecture, Türkiye (CD).
- 7.3.16. Hopfe, C.J., Struck, C., Ulukavak Harputlugil G., Hensen, J.L.M., De Wilde, P., 2005, "Exploration of the Use of Performance Simulation for Conceptual Design", **IBPSA-NVL Symposium**, Gebouwsimulatie: beter inspielen op de praktijk van nu en van morgen, 20 October, Aula Congressentrum TU Delft, Netherlands (CD).
- 7.3.17. Utkutuğ G., Ulukavak, G., 2002, "Building Simulation Programs as a Tool of Energy Performance Evaluation", **TTMD V. International HVAC+R Technology Symposium**, 29-30 April-1 May 2002, Istanbul, Turkey, (CD).

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 7.4.1. Ulukavak Harputlugil, G., 2011, "Enerji Performansına Dayalı Tasarımda Analiz ve Simülasyon", **Megaron Dergisi**, Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Yayını, Cilt: 6, sayı:1, syf: 1-12.
- 7.4.2. Ulukavak Harputlugil, G., 2007, "Mimari Tasarım Süreci İçinde Bina Enerji Simülasyon Programı Uygulamalarının Yeri", **Teknoloji**, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Yayınları, Cilt:10, sayı:4 syf:249-265.

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 7.5.1. Çelebi Yazıcıoğlu, M., Ulukavak Harputlugil G., 2014, "Okul Binalarında Doğal Aydınlatma Gereksiniminin Tasarım Parametreleri Bağlamında İrdelenmesi", **1. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi**, 13-14 Mart, İTÜ Mimarlık Fakültesi, İstanbul, Türkiye, s.

- 7.5.2. Ulukavak Harputlugil, G., 2013, *Bina Enerji Performansı Değerlendirme Araçları-Enerji Simülasyonu*, **Binalarda Enerji Performansı Sempozyumu, 11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi-TESKON 2013**, 17-20 Nisan, İzmir, Türkiye, s. 949-958.
- 7.5.3. Ulukavak Harputlugil, G., 2013, *Yüksek Performanslı Bina Tasarımında Bir Süreç İyileştirme Yöntemi Olarak Hassasiyet Analizi*, **Bina Fiziki Sempozyumu, 11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi-TESKON 2013**, 17-20 Nisan, İzmir, Türkiye, s. 1545-1552.
- 7.5.4. Yurtsever B., Ulukavak Harputlugil G., Harputlugil T., 2013, *Sürdürülebilir Bina Tasarımının Mimarlık Eğitim Süreci İçerisinde Değerlendirilmesine Yönelik Bir Çalışma*, **Bina Fiziki Sempozyumu, 11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi-TESKON 2013**, 17-20 Nisan, İzmir, Türkiye, s. 1437-1443.
- 7.5.5. Taçoral E., Ulukavak Harputlugil G., 2011, *"Kemaliye Geleneksel Kent Dokusunda Konut Kullanım Sürecinin Sürdürülebilirlik Bağlamında Değerlendirilmesi"*, **Çevre-Tasarım Kongresi**, 08-09 aralık 2011, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, s. 413-424.
- 7.5.6. Ulukavak Harputlugil G., 2010, *"Sürdürülebilir Tasarım Bağlamında Bina Performans Simülasyonunun Önemi ve Kullanım Olanakları"*, **Yapı Fiziki ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi**, 4-5 Mart, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, s. 37-44.
- 7.5.7. Tuna M., Ulukavak Harputlugil G., Çelebi G., 2010, *"Sürdürülebilir Tasarım Hedefine Doğru: Örnek Konut Binasının Enerji Performansı Potansiyelinin Değerlendirilmesi"*, **Yapı Fiziki ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi**, 4-5 Mart, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, s. 45-52.
- 7.5.8. Çelebi G., Gültekin, A. B., Ulukavak Harputlugil G., Bedir M., Tereci A., 2009, *"Sürdürülebilir Mimarlık Kapsamında Çevresel Ürün Bildirgelerinin Mimari Tasarım Süreciyle Bütünleştirilmesi"*, **Uluslararası Ekolojik Mimarlık ve Planlama Sempozyumu**, 22-25 Ekim 2009, Antalya, Türkiye, s.246-251, (ISBN: 978-9944-89-805-5).
- 7.5.9. Ulukavak Harputlugil, G., Utkutuğ, G., 2004, *"Mimari Tasarım Sürecinde Bina Enerji Simülasyonunun Yeri"*, **Sürdürülebilir Çevre için Enerji Denetimi-Yalıtım Kongresi ve Sergisi** Bildiri Kitabı, İzoder ve İTÜ Mimarlık Fakültesi, 11-12 Ekim 2004, İstanbul, Türkiye, syf.169-175.
- 7.5.10. Ulukavak Harputlugil, G., 2003, *"Ankara'da bir Banka Binasının Simülasyon Programı ile Enerji Performansının Değerlendirilmesi"*, **Enerji 2003 Ulusal Enerji Verimliliği Kongresi** Bildiri Kitabı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 23-24 Ocak 2003, Ankara, Türkiye, syf.125-134.
- 7.5.11. Çelebi, G., Ulukavak, G., 1999, *"Bina kabuğunda enerji sağlamaya yönelik yeni arayışlar: Fotovoltaik panellerin etkinliği"*, **Mimari Biçimlendirmede Yüzey Sempozyumu** Bildiri Kitabı, 7-9 Ekim, Ankara, Türkiye, syf. 276-289.

7.6. Kitap ve Diğer Yayınlar

- 7.6.1. Harputlugil T.; Ulukavak Harputlugil G.; Yurtsever B.; 2014, *"Karabük Üniversitesi Demir Çelik Enstitüsü Malzeme Araştırma ve Geliştirme Merkezi: Margem"*, Yardımcı ders kitabı, Karabük Üniversitesi yayın no:6, Ankamat matbaacılık, Karabük (Üniversite Senatosu'nun 01/07/2014 tarih ve 2014/55 sayılı kararı ile)
- 7.6.2. Ulukavak Harputlugil, G., Harputlugil, T., Yurtsever B., 2014, *"Mimari Proje IV-V Stüdyosu Günlüğü: Çanakkale Belediyesi Yeşil Yerel Yönetim ve Kültür Merkezi Binası ile Yakın Çevresinin Düzenlenmesi"*, Yardımcı Ders Kitabı, Karabük Üniversitesi, yayın no:5, Özer Matbaa, Karabük. (Üniversite Senatosu'nun 10/12/2013 tarih ve 2013/88 sayılı kararı ile)
- 7.6.3. Ulukavak Harputlugil, G., 2012, *"Karabük Belediyesi Hizmet Binası"*, **Serbest Mimar**, sayı:8, syf: 40-43.
- 7.6.4. Ulukavak Harputlugil, G., 2012, *"Pasif Güneş Tasarımı"*, **Tesisat Market Dergisi**, sayı:158, <http://www.tesisatmarket.com/?pid=26913>

- 7.6.5. Çelebi, G., Gültekin, A. B., Ulukavak Harputlugil, G., Bedir, M., Tereci, A., 2008, "Yapı-Çevre İlişkileri", TMMOB Mimarlar Odası, **Sürekli Mesleki Gelişim Merkezi Yayınları-10**, İstanbul. (ISBN:9944896454)
- 7.6.6. Ulukavak Harputlugil, G., Harputlugil, T., 2007, "Mimarlıkta Simülasyon", **Yapı Dergisi**, sayı:304, syf. 96-100.
- 7.6.7. Ulukavak Harputlugil, G., Utkutuğ, G., 2005, "Mimari Tasarım Sürecinde Bina Enerji Simülasyonunun Yeri", **Dizayn-Konstrüksiyon Dergisi**, sayı:233, syf. 73-76.
- 7.6.8. Ulukavak G., 2002, "Mimarlıkta Sanal Gerçeklik", **TUBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi**, "Yeni Ufuklara: Mimarlık" eki, ed. G. Utkutuğ, Ankara.
- 7.6.9. Utkutuğ, G., Ulukavak, G., 2002, "Binaların Enerji Performansının Değerlendirilmesi Bağlamında Bina Simülasyon Programları", **Türk Tesisat Mühendisleri Dergisi**, Sayı:19, syf. 33-40.
- 7.6.10. Çelebi, G., Ulukavak, G., 2000, "Bina kabuğunda enerji sağlamaya yönelik yeni arayışlar: Fotovoltaik panellerin etkinliği", **Yapı Dünyası Dergisi**, syf.14-21.

7.7. Uluslararası Atıflar

7.7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makalelerdeki atıflar (SCI & SSCI & Arts and Humanities, vb)

Atıf yapan yayın	Atıf alan yayınlar
Struck, C., Hensen, J., & Kotek, P. 2009. "On the application of uncertainty and sensitivity analysis with abstract building performance simulation tools", Journal of Building Physics , vol. 33, no. 1, pp. 5-27 (SCI).	Hopfe, C.J., Struck, C., <u>Ulukavak Harputlugil G.</u> , Hensen, J.L.M., 2006 "Computational Tools for Building Services Design - Professionals' Practices and Wishes", 17th Air Conditioning and Ventilation Conference, Prague, Czech Republic (CD). Hopfe, C.J., Struck, C., <u>Ulukavak Harputlugil G.</u> , Hensen, J.L.M., De Wilde, P., 2005, "Exploration of the Use of Performance Simulation for Conceptual Design", IBPSA-NVL Symposium, Gebouwsimulatie: beter inspelen op de praktijk van nu en van morgen, 20 October, Aula Congressentrum TU Delft, Netherlands (CD).
Struck, C., Wilde, P.J.C.J. de, Hopfe, C.J. & Hensen, J.L.M., 2009. An investigation of the option space in conceptual building design for advanced building simulation. Advanced Engineering Informatics , 23, 386-395 (SCI).	Hopfe, C.J., Struck, C., <u>Ulukavak Harputlugil G.</u> , Hensen, J.L.M., De Wilde, P., 2005, "Exploration of the Use of Performance Simulation for Conceptual Design", IBPSA-NVL Symposium, Gebouwsimulatie: beter inspelen op de praktijk van nu en van morgen, 20 October, Aula Congressentrum TU Delft, Netherlands (CD).
Attia, S., Hensen, J. L. M., Bertran, L., & De Herde, A. 2012. "Selection criteria for building performance simulation tools: contrasting architects' and engineers' needs", Journal of Building Performance Simulation , vol. 5, nr. 3, pp. 155-169 (SCI).	Hopfe, C.J., Struck, C., <u>Ulukavak Harputlugil G.</u> , Hensen, J.L.M., De Wilde, P., 2005, "Exploration of the Use of Performance Simulation for Conceptual Design", IBPSA-NVL Symposium, Gebouwsimulatie: beter inspelen op de praktijk van nu en van morgen, 20 October, Aula Congressentrum TU Delft, Netherlands (CD).
José L. Fernández-Solis , Rutuparna Pathak, Sarel Lavy, Liliana O. Beltrán, Kiyoung Son a & Kyungki Kim, 2011, "Framework for Selecting Performance Assessment Tools for Achieving LEED 3.0 Credits", Architectural Engineering and Design Management , vol.7, pp.236-250.	<u>Harputlugil, U.</u> , 2009, 'An assessment model addressed to early phases of architectural design process prioritized by energy performance', PhD thesis, Gazi University, Institute of Science and Technology, Ankara, Turkey. <u>Harputlugil, G.U.</u> , Hensen, J., Wilde, P.d., 2007, 'Simulation as a tool to develop guidelines for the design of school schemes for four climatic regions of Turkey', Proceedings of the 10th IBPSA Building Simulation Conference, Tsinghua University, Beijing, 3-5 September, 1805-1812. Hopfe, C.J., Struck, C., <u>Ulukavak Harputlugil G.</u> , Hensen, J.L.M., De Wilde, P., 2005, "Exploration of the Use of Performance Simulation for Conceptual Design", IBPSA-NVL Symposium, Gebouwsimulatie: beter inspelen op de praktijk van nu en van morgen, 20 October, Aula Congressentrum TU Delft, Netherlands (CD).

7.7.2. Uluslararası yayınevleri tarafından basılan kitaplardaki atıflar

Atıf yapan yayın	Atıf alan yayınlar
Hensen, J. L. M. and Lamberts, R. 2011. "Introduction to building performance simulation," in Building Performance Simulation for Design and Operation , J.L.M. Hensen & R. Lamberts, ed., pp. 1-14, Spon Press, London.	Hopfe, C.J., Struck, C., <u>Ulukavak Harputlugil G.</u> , Hensen, J.L.M., 2006 "Computational Tools for Building Services Design - Professionals' Practices and Wishes", 17th Air Conditioning and Ventilation Conference, Prague, Czech Republic (CD).

8. Projeler

8.1. Bilimsel Araştırma Projeleri

- 8.1.1. Ulukavak Harputlugil, G. (yürütücü), Harputlugil, T. (araştırmacı), "Türkiye'de Konut Kalitesinin İyileştirilmesine Yönelik Kullanıcı Davranışının Enerji Ve Konfor Üzerindeki Etkisine Dayalı Bir Yöntem Geliştirilmesi", TÜBİTAK Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Proje no: SOBAG-113K799, 2014-devam ediyor.
- 8.1.2. Kurtay C. (yürütücü), Eryıldız D., Aybar U., Ulukavak G. (araştırmacı); "Gazi Üniversitesi Rektörlük Binasındaki Mimar Kemalettin Salonu'nun Yapay Aydınlatma ve Akustik Açından İncelenmesi", Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi No:06/2002-34, Ankara, 2002.
- 8.1.3. Utkutuğ, Z. (yürütücü), Gültekin, T., Çelebi, G., Demirel, F., Kurtay, C., Erol, M., Ulukavak, G. (araştırmacı); Danışman: Utkutuğ, G., "Tünel Kalıp Teknikleri İle Üretilen Toplu Konutlarda Problem Alanlarının Saptanması", TÜBİTAK, Proje No: İntag 232, Ankara, 1999.

8.2. Mimari Projeler ve Yarışma Projeleri

- 8.2.1. Milli Eğitim Bakanlığı Eğitim Kampüsleri Ön Seçimli Ulusal Mimari Proje Yarışması - Bursa-Nilüfer Kampüsü (2013) (İlhan Kesmez, Ayça Kesmez, Timuçin Harputlugil ve Aktan Acar ile) Eşdeğer Mansiyon Ödülü.
- 8.2.2. BORUSAN-Neşe Fabrikası / Organize Sanayi Bölgelerinde Kreş ve Gündüz Bakımevi Mimari Proje Yarışması (2013) (Timuçin Harputlugil, Fuat Fidan ve Mimari Proje VII grubu öğrencileri ile)
- 8.2.3. Karabük Üniversitesi Demir Çelik Enstitüsü Araştırma Geliştirme Laboratuvarları Hizmet Binası Tasarım ve Uygulama Projeleri (AR-GE Merkezi) (2010) (Timuçin Harputlugil ve Bengi Yurtsever ile birlikte) (Karabük Üniversitesi Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi Döner Sermaye İşletmesi)
- 8.2.4. Denizli Belediyesi Hizmet Binası ve Çevresi Ulusal Mimari Proje Yarışması (2009) (Timuçin Harputlugil ile)
- 8.2.5. Netherlands Board for Healthcare Institution'un düzenlediği Healthcare 2025: Buildings for the future isimli Uluslararası Mimari Proje Yarışması (2007) (Timuçin Harputlugil, Serkan Yetgin, Rabia Akgül ve Onur Ataç ile)
- 8.2.6. TESKOMB Hizmet Binası Ulusal Mimari Proje Yarışması (2001) (Timuçin Harputlugil ve Serkan Kudu ile)
- 8.2.7. Milli Eğitim Bakanlığı 8 Yıllık İlköğretim Okulları Tip Projeleri (1999) (1200 kişilik/960 kişilik/480 kişilik/240 kişilik toplam 7 farklı tip) (Prof. Dr. Esen Onat, Doç. Dr. Zeynep Onur, Dr. Hakan Sağlam, Dr. Göktürk Gültek, Selçuk Uysal ve İlhan Kesmez ile birlikte)(Gazi Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Döner Sermaye İşletmesi)

9. İdari Görevler

- 9.1. Karabük Üniversitesi Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi Mimarlık Bölüm Başkanlığı (Haziran.2011-Ocak.2012)
- 9.2. Karabük Üniversitesi Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi Mimarlık Bölüm Başkan Yardımcılığı (2009-2011)
- 9.3. Karabük Üniversitesi Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi ERASMUS - FARABİ Koordinatörlüğü (2010-2012)
- 9.4. Karabük Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (BAP) Fen ve Mühendislik Bilimleri Alt Komisyon Üyesi (2011-2014)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- 10.1. TMMOB Mimarlar Odası -1997
- 10.2. IBPSA (International Building Performance Simulation Association) -2005
- 10.3. SBSE (Society of Building Science Educators) -2006
- 10.4. Yapı Fiziği Derneği - 2011
- 10.5. BinSimDer (Bina Performansı Modelleme ve Simülasyonları Derneği)(IBPSA-Turkey) - 2011

11. Burslar

- 11.1. 11-17 Mart 2012 - Erasmus Teaching Staff Mobility Programme kapsamında burslu olarak, İtalya - University of Trieste Faculty of Architecture'da "*Energy Efficient Building Design Strategies*" başlıklı, 5 ECTS kredilik dersi vermek üzere alınan davet.
- 11.2. Ekim 2010-Nisan 2011 - TÜBİTAK Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı desteği ile Delft University of Technology, OTB Research Institute for the Built Environment, "*Housing Quality (DVK)*" bölümünde "*post-doc researcher*" statüsünde araştırmalara katılım.
- 11.3. Mayıs 2008 - EU "advanced researcher" bursu ile Avrupa Birliği Projesi olan "*Center for Research and Design in Human Comfort, Energy and Environment - CERDECEN*" tarafından destekli, Sofya Teknik Üniversitesince düzenlenen "*EuroAcademy on Ventilation and Indoor Climate (CLIMACADEMY)*"nin 4. Kursu olan "*Integrated Analysis of Building Envelope and Indoor Environment*" kursuna katılım
- 11.4. Nisan 2006 - TÜBİTAK Yurtdışı bilimsel toplantılara katılım desteği International Build & Human Environment Research Week, 3-7 Nisan, Delft University of Technology, Netherlands.
- 11.5. Mart-Eylül 2005 - TÜBİTAK-NATO A2 Yurt Dışı Doktora Araştırma Bursu desteği ile Eindhoven University of Technology (TU/e) "*Bina Fiziği ve Sistemleri*" grubunda "*guest researcher*" statüsünde araştırmalara katılım.

13. Diğer Mesleki Çalışmalar

- 13.1. TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şubesi ve Alman Enstitüsü işbirliğiyle "Kent Geleceğinin Öyküsü" ("Post-Oil City) sergisi kapsamında, 05 Mart 2013 tarihinde Alman Enstitüsü'nde yapılan panele konuşmacı olarak davet edilmiş ve "Sürdürülebilirliği Sürdür(ebil)mek" başlıklı bir sunum yapılmıştır.
- TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şubesi tarafından düzenlenen 24. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi kapsamında, fuar alanında "Sürdürülebilirlik" teması altında geliştirilmesi beklenen Karşılama-Sergi-Sunu Mekanı Ulusal Öğrenci Mimari Proje Yarışması yedek jüri üyeliği. (yarışmanın ilanı: 22.09.2011)
- 13.2. 05 Mayıs 2010 tarihinde İstanbul Harbiye Askeri Müze'de, önemli inşaat ve mimarlık şirketlerine yönelik "Tasarımla Daha İleriye" isimli etkinlikte, "*Bina Performans Analizi ve Autodesk Ecotect Analysis*" başlığında bir sunum yapmak üzere davet edilmiştir.
- 13.3. 23 Mart 2010 tarihinde Ankara Hilton Oteli'nde, önemli inşaat ve mimarlık şirketlerine yönelik "Bilgisayar Destekli Yapı Tasarımı'ndaki teknolojik ilerlemeler" konulu etkinlikte "*Sürdürülebilir Tasarım, Yeşil Binalar ve Autodesk Ecotect Analysis*" başlığında bir sunum yapmak üzere davet edilmiştir.
- 13.4. TMMOB Mimarlar Odası Sürekli Mesleki Gelişim Merkezi eğitim seminerleri kapsamında yer alan ve yürütücülüğünü Prof.Dr. Gülser Çelebi, Yrd. Doç. Dr. Arzuhan Burcu Gültekin, Gülsu Ulukavak Harputlugil, Merve Bedir ve Ayşegül Tereci'nin üstlendiği "Yapı-Çevre İlişkileri" konulu seminere 2007 ve 2008 yıllarında Ankara Şubesi ve bağlı temsilcilikleri ile Giresun ve Samsun Şubelerine eğitim vermek üzere davet edilmiştir.
- 13.5. Gazi Üniversitesi Mimarlık Bölümü tarafından, 30 Ocak-03 Şubat tarihleri arasında düzenlenen 2006-Kış okulunda, Irene Curulli (TU/e) ve Timuçin Harputlugil (ZKÜ) ile ortak yürütülen "Güvenpark: Reshaping the architectural heritage" başlıklı workshop çalışması

- 13.6. Nisan-Eylül 2005 tarihleri arasında Eindhoven University of Technology (TU/e) "Building Physics and Systems" ile TNO Araştırma Enstitüsü'nde verilen doktora seminerleri
- 13.7. TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şubesi 2003 yılı Kamulaştırma bilirkişiliği görevi
- 13.8. Higher Institute for Architectural Sciences - Henry van de Velde, Antwerp, Belçika'da, 28 Ocak- 1 Şubat 2002 tarihleri arasında düzenlenen ADSL (Antwerp Design Seminars and Lectures) Workshop çalışmasına katılım.
- 13.9. Gazi Üniversitesi Mimarlık Bölümü ev sahipliğinde gerçekleşen "Re-integrating Theory and Design in Architectural Education" başlıklı EAEE (European Association for Architectural Education) 19. Uluslararası Konferansı düzenleme kurulu üyesi, 23-26 Mayıs 2001, Ankara, Türkiye.