

İkbal ÇETİNER

YAYINLAR

A. Uluslararası Makaleler

A1. Cetiner, I., Edis, E., “Assessing the Effect of Facade Variations on Post-construction Period Environmental Sustainability of Residential Buildings’, *Sustainable Cities and Society*, Volume: 6, February 2013, pp. 68-76 (available online at www.sciencedirect.com).

A2. Cetiner, I., Tavi, A., Yaman, H., Coskun, K., ‘High Performance Window Selection Model – HiPerWin’, *İ.T.Ü. Journal of the Faculty of Architecture*, Vol:9, No: 1, Fall 2012, Istanbul, pp. 165-74.

A3. Cetiner, I., Ozkan, E., “An Approach for the Evaluation of Energy and Cost Efficiency of Glass Façades”, *Energy and Buildings*, Volume: 37, No: 6, June 2005, pp. 673-84 (Tarandığı Index: Science Citation Expanded Index).

B. Uluslararası Bildiriler

B1. Cetiner, I., Edis, E., ‘Integrating Environmental Sustainability Issues into Building Science and Technology Courses of Architecture Education’, *SASBE 2012-Smart and Sustainable Built Environments: Emerging economies, Proceedings on USB Flash Disk*, Sao Paulo, Brezilya, 28-29 Haziran 2012 (*bildiri İkbal Çetiner tarafından sunulmuştur*).

B2. Orkmez, A.S. (yüksek lisans öğrencisi), **Cetiner, I.,** ‘Evaluating Thermal Comfort Near Perimeter Zone In Double Skin Glass Facades For Moderate Climates’, *SASBE 2012-Smart and Sustainable Built Environments: Emerging economies, Proceedings on USB Flash Disk*, Sao Paulo, Brezilya, 28-29 Haziran 2012.

B3. Cetiner, I., Ceylan, N. (yüksek lisans öğrencisi), ‘Evaluating the Life Cycle Environmental Impacts of Heat Insulation Applications for the Existing Residential Buildings in Istanbul with regard to Building Ages’, *Proceedings on CD-ROM of the 6th World Sustainable Building Conference (SB11)*, ISBN 978-951-758-531-6, Helsinki, Finland, 18-21 October 2011, pp. 656-63.

B4. Cetiner, I., Metin, B. (yüksek lisans öğrencisi), ‘Assessing the Effect of Energy Efficient Renovations for Existing Residential Buildings on Post Construction Period Energy Consumption According to Different Climatic Regions’, *Proceedings on CD-ROM of the 6th World Sustainable Building Conference (SB11)*, ISBN 978-951-758-531-6, Helsinki, Finland, 18-21 October 2011, pp. 1338-44.

- B5.** Ceylan, N. (yüksek lisans öğrencisi), **Cetiner, I.**, 'Investigating the Environmental Effects of Heat Insulation Materials Used in Residential Buildings with Respect to Window to Wall Ratio, Proceedings of International Sustainable Buildings Symposium, ISBS 2010, Ankara, Turkey, 26-28 May 2010.
- B6.** **Cetiner, I.**, Edis, E., 'Assessing the Effect of Building Elements on Post-construction Period Environmental Sustainability of Residential Buildings for Renovation Decisions', Proceedings on USB Flash Disk of 3rd CIB International Conference on Smart and Sustainable Built Environments and Abstract Book - p.105, Delft, The Netherlands, June 15-19, 2009.
- B7.** **Cetiner, I.**, 'Determining the Environmental Sustainability Parameters of Building Elements During Post-Construction Period', Proceedings on CD-ROM of the XXXVI IAHS World Congress on Housing Science, Kolkata, India, 3-7 November 2008 (*bildiri İkbāl Çetiner tarafından sunulmuştur*).
- B8.** Yaman, H., **Cetiner, I.**, Tavi, A., Coskun, K., 'A Conceptual Model for Analyzing Life-Cycle Cost of Residential Windows in Turkey', Proceedings on CD-ROM of the World Sustainable Building – SB08 Conference, Melbourne, Avustralya, 21-25 September 2008, V.2, pp. 2254-61 (ISBN:978-0-646-50372-1).
- B9.** Tavi, A., **Cetiner, I.**, Yaman, H., Coskun, K., 'Residential Window Selection Model for Different Climates of Turkey', Proceedings on CD-ROM of the CIB World Building Congress, Construction for Development, Cape Town, South Africa, 14-18 May 2007, pp.950-963 (ISBN: 1-920-01704-6).
- B10.** **Cetiner, I.**, Edis, E., 'A Sustainable Building Assessment Method at Building Element Scale to Evaluate the Existing Housing Stock of Istanbul', Proceedings on CD-ROM of the 2nd CIB International Conference on Smart and Sustainable Built Environments, Edited by Qiang Xu and Jay Yang, Shanghai, China, 15-17 November 2006, pp. 170-76 (*bildiri İkbāl Çetiner tarafından sunulmuştur*).
- B11.** Tavi, A., Yaman, H., **Cetiner, I.**, 'Performance Based Window Selection Model for Residential Buildings', Proceedings on CD-ROM of the 23rd International Conference on Passive and Low Energy Architecture, Edited by R. Compagnon, P. Haefeli, and W. Weber, Geneva, Switzerland, 6-8 September 2006, Vol.2, pp. 237-43.
- B12.** Aygun, M., **Cetiner, I.**, 'Generative Model of Building Objects for ACE Students', Proceedings of the 34th IGIP International Engineering Education Symposium, International Society for Engineering Education and Yeditepe University, Istanbul, Turkey, 12-15 September 2005, pp. 572-76.
- B13.** Aygun, M., **Cetiner, I.**, 'Parametric Representation of Functional Building Elements with Reference to Architectural Education', Proceedings of the 5th European Conference on Product and Process Modelling in the Building and Construction Industry - eWork and eBusiness in AEC, ECPPM 2004 Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey, 8-10 September 2004.
- B14.** Aygun, M., **Cetiner, I.**, 'Conceptual Modeling of Generic Building Elements', EIA9: E-Activities and Intelligent Support in Design and the Built Environment, 9th EuroPIA International Conference, Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey, 08-10 October 2003, pp. 83-88.
- B15.** **Cetiner, I.**, Aygun, M., 'Investigating the Energy Efficiency of Double Skin Glass Façades for an Office Building in Istanbul', Proceedings on CD-ROM of the CIB 2003 International Conference on Smart and Sustainable Built Environment (SASBE 2003), Edited by J. Yang, P.S. Brandon, and A.C. Sidwell, organized by CIB, Brisbane, Australia, 19-21 November 2003, pp. 103-10 (ISBN: 1-74107-041-4) (*bildiri İkbāl Çetiner tarafından sunulmuştur*).

B16. Cetiner, I., Aygun, M., 'Evaluation of double skin glass façades in terms of cost efficiency with respect to energy consumption', Proceedings on CD-ROM of the 3rd International Conference on Sustainable Building, Oslo, Norway, 23-25 September 2002 (*bildiri İkbal Çetiner tarafından sunulmuştur*).

B17. Aygun, M., **Cetiner, I.,** Gocer, C., 'Specification of performance requirements for building elements by conceptual models', Proceedings on CD-ROM of the CIB World Building Congress, Wellington, New Zealand, 2-6 April 2001.

B18. Aygun, M., **Cetiner, I.,** Gocer, C., 'A product model for the generation and evaluation of building element alternatives', Proceedings of the International Symposium of CIB W78 on Construction Information Technology, Icelandic Building Research Institute (IBRI), Reykjavik, Island, 28-30 June 2000, pp. 74-78.

B19. Cetiner, I., 'The Improvement of Traditional Wooden Windows Being Used in Istanbul', RILEM/CIB/ISO, Proceedings of International Symposium on Integrated Life-Cycle Design of Materials and Structures ILCDES 2000, Helsinki, Finland, 22-24 May 2000, pp. 277-81 (*bildiri İkbal Çetiner tarafından sunulmuştur*).

C. Uluslararası Kitap İçinde Bölüm

C1. Cetiner, I., Aygun, M., 'Smart and Sustainable Built Environments', Part 2: Emerging Technologies and Tools, Chapter 10: Investigating the Energy Efficiency of Double Skin Glass Façades for an Office Building in Istanbul, Edited by J. Yang, P.S. Brandon, A.C.Sidwell, Oxford, Blackwell Publishing Ltd., UK, 2005, pp. 103-10 (ISBN-10: 1-4051-2422-9).

D- Ulusal Makaleler

D1. A. Tavil, H. Yaman, **İ. Çetiner,** K. Coşkun, 'Türkiye'de farklı iklim bölgelerindeki konut birimleri için enerji ve maliyet etkin pencere seçim modeli – HiPerWin', İTÜ Dergisi/a, Cilt: 9, Sayı: 1, Mart 2010, İstanbul.

D2. İ. Çetiner, Cam Cepheler: Enerji Etkin Cepheler – Çift kabuk Cam cephe, Mimarist, No: 7, Türk Mühendis ve Mimari Odaları Birliği (TMMOB), Mart 2003, ss.105-07.

E- Abstract

E1. Cetiner I., Edis, E., 'Assessing the Effect of Facade Variations on Post-construction Period Environmental Sustainability of Residential Buildings', Proceedings of International Conference on Building Envelope Systems and Technologies, ICBEST 2010, Vancouver, Canada, June 27-30, 2010 (2 sayfalık uzatılmış özet konferans kitabında yayımlanmıştır ve Kanada'da İ. Çetiner tarafından sunulmuştur).

E2. Tavil, A., Yaman, H., **Cetiner, I.,** Coskun, K., 'Energy and cost efficient residential window selection', Proceedings of International Conference on Building Envelope Systems and Technologies, ICBEST 2010, Vancouver, Canada, June 27-30, 2010 (2 sayfalık uzatılmış özet konferans kitabında yayımlanmıştır).

E3. Aygun, M., **Cetiner, I.,** 'Relative Performance Evaluation for External Envelope of Buildings, Proceeding of International Conference on Building Envelope Systems and Technologies (ICBEST)', National Research Council of Canada, Ottawa, Canada, 26-29 Haziran 2001, p. 87.

F- Ulusal Bildiriler

F1. İ. Çetiner, E. Edis, 'İstanbul'daki Konut Binalarında Bina Elemanı Ölçeğinde Gerçekleştirilecek Enerji Etkin Yenilemelerin Çevresel Sürdürülebilirlik Açısından Değerlendirilmesi', 6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, 07-09 Kasım 2012, İstanbul, ss. 175-84 (*bildiri İkbal Çetiner tarafından sunulmuştur*).

F2. A.S. Örkmez (Yüksek Lisans Öğrencisi), **İ. Çetiner**, 'Çift Kabuk Cephe Sistemlerinin İç Mekan Isıl Konforuna Etkisi', 6. Ulusal Çatı & Cephe Sempozyumu, Uludağ Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, 12 – 13 Nisan 2012, Bursa, ss. 213-24.

F3. S. Turhan (Yüksek Lisans Öğrencisi), **İ. Çetiner**, 'Fotovoltaik Sistemlerde Performans Değerlendirmesi', 6. Ulusal Çatı & Cephe Sempozyumu, Uludağ Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, 12 – 13 Nisan 2012, Bursa, ss. 243-52.

F4. **İ. Çetiner**, B. Metin, 'Enerji Etkin Konut Yenilemelerinde Enerji Tüketimi ve Yaşam Dönemi Maliyetlerinin Değerlendirilmesi: İstanbul Örneği', X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON), 13-16 Nisan 2011, İzmir, ss. 863-77 (*bildiri İkbal Çetiner tarafından sunulmuştur*).

F5. **İ. Çetiner**, L. Yücesoy, 'Çift Kabuk Cam Cephe Sistemlerinde Sürdürülebilirlik Açısından Enerji ve Ekonomik Etkinliğin Araştırılması', Sürdürülebilir Çevre İçin Enerji Denetimi - Yalıtım Kongresi ve Sergisi, İZODER – İTÜ, 11-12 Ekim 2004, İstanbul, ss. 193-99.

Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Rapor

İ. Çetiner (yürütücü), E. Edis, İstanbul'daki Mevcut Konut Stoğunun Bina Elemanları Ölçeğinde Kullanım Süreci Çevresel ve Ekonomik Sürdürülebilirliğinin Değerlendirilmesi ve İyileştirme Önerileri Geliştirilmesi, TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, SOBAG 108K418, Nisan 2011 (*Basılmış Rapor*).

Çevrimiçi erişim adresi:

http://uvt.ulakbim.gov.tr/uvt/index.php?keyword=%E7etiner&s_f=3&command=TARA&the_page=&the_ts=&vtadi=TPRJ&cwid=3

A. Tavil (yürütücü), H.Yaman, **İ. Çetiner**, K. Coşkun, Türkiye'de Farklı İklim Bölgelerinde Konut Binaları İçin Yüksek Performanslı Pencere Tasarım ve Seçim Modeli, Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı Projeleri, İTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 2010.

M. Aygün (yürütücü), **İ. Çetiner**, Göçer, C., Yapı Elemanlarında Seçenek Üretimi ve Değerlendirilmesi, İNTAG 108, TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu), Ankara, 1999 (*Basılmış Rapor*).

Çevrimiçi erişim adresi:

http://uvt.ulakbim.gov.tr/uvt/index.php?cwid=3&vtadi=TPRJ&ts=1356374847&keyword=%E7etiner&s_f=3&detailed=&page=2

B. Işık (yürütücü), N. Arıoğlu, H. Kuş, **İ. Çetiner**, C. Göçer, A. Akın, Alçı Katkılı Kerpiç Yapı Malzemesine Uygun Mekanize İnşaat Teknolojisinin ve Standartlarının Belirlenmesi, İNTAG-TOKİ 622, TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu), Ankara, 1996 (*Basılmış Rapor*).

Çevrimiçi erişim adresi:

http://uvt.ulakbim.gov.tr/uvt/index.php?cwid=3&vtadi=TPRJ&ts=1356374847&keyword=%E7etiner&s_f=3&detailed=&page=2

Ulusal ve Uluslararası Atıflar

İ. Çetiner, E. Özkan, 'An Approach for the Evaluation of Energy and Cost Efficiency of Glass Façades', Energy and Buildings, Volume: 37, No: 6, June 2005, pp. 673-84. (Tarandığı indeks: Expanded Science Citation Index).

Atıf Yapan Makale ve Bildiriler

Yaşar, Y., Kalfa, S.M. (2012). The effects of window alternatives on energy efficiency and building economy in high-rise residential buildings in moderate to humid climates, *Energy Conversion and Management* 64, pp. 170-181

Jin, Y., Xiong, Y. (2012). The evaluation of solar roof on life-cycle carbon emission reduction and cost efficiency of dwelling house, *Civil Engineering and Urban Planning 2012 - Proceedings of the 2012 International Conference on Civil Engineering and Urban Planning* , pp. 720-723

Rahmani, B., Kandar, M.Z., Rahmani, P. (2012). How double skin façade's air-gap sizes effect on lowering solar heat gain in tropical climate?, *World Applied Sciences Journal* 18 (6), pp. 774-778

Parameshwaran, R., Kalaiselvam, S., Harikrishnan, S., Elayaperumal, A. (2012). Sustainable thermal energy storage technologies for buildings: A review, *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 16 (5), pp. 2394-2433.

Maçka, S., Yaşar, Y. (2011). The effects of window alternatives on energy efficiency and building economy in high - Rise residential buildings in cold climates, *Gazi University Journal of Science* 24 (4), pp. 927-944.

Kneifel, J. (2011), Beyond the code: Energy, carbon, and cost savings using conventional Technologies, *Energy and Buildings* 43 (4), pp. 951-959.

Ebrahimpour, A., Maerefat, M. (2011). Application of advanced glazing and overhangs in residential buildings, *Energy Conversion and Management* 52 (1), pp. 212-219.

Kneifel, J. (2010). Life-cycle carbon and cost analysis of energy efficiency measures in new commercial buildings, *Energy and Buildings* 42 (3), pp. 333-340.

Liu, M., Long, W. (2009). Calculation model of comprehensive heat transfer coefficient of glazing double-skin façade in summer working condition, *Tongji Daxue Xuebao/Journal of Tongji University* 37 (10), pp. 1403-1408.

Bektaş Ekici, B., Aksoy, U.T. (2008). Investigation of the effects of orientation and window usage on external walls in terms of heating and cooling energy, *Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences* 32 (1), pp. 23-33.

Hamza, N. (2008). Double versus single skin facades in hot arid areas, *Energy and Buildings* 40 (3), pp. 240-248.

Gocer, O., Tavit, A., Ozkan, E., 'Simulation model for energy performance and user comfort evaluation of atrium buildings', SimBuild 2006, Second National IBPSA-USA Conference, Cambridge, MA, August 2-4, 2006.

Ismail, L.H., Sibley, M. (2005), Bioclimatic high rise office buildings in Malaysia: Overview of previous work and proposed research, *22nd International Conference, PLEA 2005: Passive and Low Energy Architecture - Environmental Sustainability: The Challenge of Awareness in Developing Societies, Proceedings* 1, pp. 371-76.

Yukardaki Atıf Listesinin Çevrimiçi Erişim Adresi:

<http://www.scopus.com/results/citedbyresults.url?sort=plf-f&cite=2-s2.0-13844308259&src=s&imp=t&sid=B841EE0FA2D572D410FBC5051212A918.aqHV0EoE4xIIF3hgVWgA%3a30&sot=cite&sdt=a&sl=0&origin=inward&txGid=B841EE0FA2D572D410FBC5051212A918.aqHV0EoE4xIIF3hgVWgA%3a2>

DİĞER FAALİYETLER

A- Lisans ve Lisansüstü Eğitim ve Öğretim

Türkçe / İngilizce Lisans Dersleri

	Yarıyıl/dönem	Dersin adı	Kredi	Kodu
1	Bahar/2005-06 Bahar/2006-07 Bahar/2007-08	Yapı Bilgisi ve Building Construction Technology (zorunlu)	3	MIM132
2	Güz/2005-06 Güz/2006-07	Yapı Elemanları ve Building Elements (zorunlu)	4	MIM 241
3	Güz/2005-06 Güz/2006-07 Güz/2007-08 Güz/2008-09 Güz/2009-10 Bahar/2010-11 Güz/2011-12 Bahar/2011-12	Uygulama Projesi (zorunlu)	5	MIM 431
4	Bahar/2005-06 Bahar/2007-08 Bahar/2009-10 Bahar/2010-11	Yapı Bilgisine Giriş (zorunlu)	2	MIM 162
5	Bahar/2007-08 Bahar/2008-09 Bahar/2009-10 Bahar/2011-12	External Wall Systems (seçme)	3	MIM 380E
6	Güz/2005-06 Güz/2006-07 Güz/2007-08 Güz/2008-09 Güz/2009-10 Güz/2010-11 Güz/2011-12	Yapı ve Yapım Yöntemleri (zorunlu)	2.5	MIM 261
7	Bahar/2005-06 Bahar/2006-07 Bahar/2009-10 Bahar/2010-11 Bahar/2011-12	Yapı Elemanları Tasarımı (zorunlu)	2.5	MIM 244
8	Bahar/2007-08 Bahar/2008-09	Building Element Design (zorunlu)	2.5	MIM 244E

Türkçe / İngilizce Lisansüstü Dersleri

	Yarıyıl/dönem	Dersin adı	Kredi	Kodu
1	Güz/2008-09 Güz/2009-10	Mimarlıkta Yapısal Tasarım (zorunlu)	3	MTZ
2	Bahar/2010-11 Bahar/2011-12	User's Requirements & Built Environment Standards (zorunlu)	3	ÇKY 528E
3	Güz/2012-13 (i. Çetiner tarafından açılmıştır.)	Yapı Elemanlarının Çevresel Sürdürülebilirliğinin Değerlendirilmesi (seçme)	3	ÇKY 539

B- Bilim Adamı Yetiştirmeye Yönelik Çabaları

Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı (tamamlanmış tezler)

Merve Toptaş, 'Yüksek Binalarda Bina Elemanlarının Çevresel Sürdürülebilirlik Ölçütleri Açısından Değerlendirilmesi', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul, Haziran 2012.

Ayşe Selin Örkmez, 'Çift Kabuk Cephe Sistem Bileşenlerinin İç Mekan Isıl Konforuna Etkisi', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul, Haziran 2012.

Nurten Ceylan, 'Türkiye'de Konut Dış Duvar Sistemlerinde Gerçekleştirilen Isı Yalıtımı Uygulamalarının Üretim Ve Yapım Süreçlerinin Çevresel Değerlendirmesi', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul, Ocak 2012.

Ulaş Civan, 'Akıllı Binaların Çevresel Sürdürülebilirlik Açısından Değerlendirilmesi', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul, Mayıs 2006.

Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı (devam eden tezler)

Ümran Besnili, 'Isı yalıtım uygulamalarında yapım süreci çevresel etki değerlendirmesi', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul.

Seval Turhan, 'Cephe Sistemlerinde PV sistemlerin Performansının Değerlendirilmesi', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul.

Maral Kısadur, 'Cepheyle bütünleştirilmiş fotovoltaik sistemler', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul.

Aycan Doğan, 'Yüksek performanslı cephe sistemleri', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul.

Birke Kurubaş, 'Yapı elemanlarında çevresel sürdürülebilirliğinin araştırılması', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul.

Elif Erdoğan, 'Geleneksel cephe sistemlerinin gelişmiş sistemlerle bütünleştirilmesi', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul.

Esra Tanrıku, 'Cephe hasarları', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul.

Doktora Tez Danışmanlığı (devam eden tezler)

Nurten Ceylan, 'Dış Duvar Sistemlerinin Yaşam Dönemi Çevresel Sürdürülebilirliğinin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Metot Geliştirilmesi', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Yapı Bilimleri Doktora Programı, İstanbul.

Hande Sezin Enginöz, 'Konut Binalarında Sürdürülebilirlik Değerlendirilmesi', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Yapı Bilimleri Doktora Programı, İstanbul.

C- Yüksek Lisans / Doktora Jüri Üyelikleri

Yüksek Lisans Jüri Üyelikleri

İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul, Haziran 2012 (Danışman: Y. Doç.Dr. Halet Almıla Büyüktaşkın, Eş Danışman: Öğr. Gör. Dr. Filiz Akşit).

Ayşe Mutlu, 'Fotovoltaik Çatı Sistemlerinin Tasarımı İçin Bir Model Önerisi', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul, Haziran 2010 (Danışman: Doç. Dr. Nil Türkeri).

İlyas Alpur, 'Cam Giydirme Cephe Sistemlerinin Bileşenler Yönünden Karşılaştırılması', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul, Haziran 2009 (Danışman: Doç. Dr. Murat Aygün).

Metin Zaimoğlu, 'Çelik Taşıyıcılı Konutlarda Yapı Elemanı Tercihlerinin Örnekler Üzerinde İrdelenmesi', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul, Aralık 2008 (Danışman: Y. Doç.Dr. Halet Almıla Büyüктаşkın).

Sezin Karakurt, 'Pencere Sistemlerinin Isıl Performansının Doğrama Seçeneklerine Bağlı Olarak Değerlendirilmesi', İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı, İstanbul, Mayıs 2008 (Danışman: Doç. Dr. Aslı Tavlil).

D- Üniversite Yönetimine ve İşleyişine Katkıları

Mimarlık Bölümü Başkan Yardımcılığı - Ocak 2013 -

İnsan Kaynakları ve Gelecek Projeksiyonu Strateji Komisyonu (Komisyon üyesi), Aralık 2012 -

Yapı Bilimleri Doktora Programı Yürütme Kurulu (Komisyon üyesi), Mart 2012 -

Mimarlık Bölümü Akreditasyon ve Ölçme - Değerlendirme Komisyonu (Komisyon üyesi) Şubat 2012 -

Mimarlık Bölümü Staj Komisyonu (Komisyon başkanı), Haziran 2010 - Şubat 2012.

Yurtdışı Görevlendirme Komisyonu (Komisyon üyesi), Nisan 2009 -

Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Yüksek Lisans Programı Komisyonu Raportörlüğü, Mimarlık Anabilim Dalı, İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, Aralık 2002 – Ekim 2004.

Mimarlık Bölümü Staj Komisyonu üyeliği, Mayıs 2001 – Mayıs 2004.

E- Almış Olduğu Burslar

TİNÇEL Vakfı Araştırma Bursu, University of Plymouth, Mimarlık Bölümü'nde misafir araştırmacı (visiting scholar), 19.04 - 19.07.1999, Plymouth, İngiltere.

'Öğretim Elemanlarının Uzun Süreli Yurtdışı Araştırma Etkinliklerine Katılımını Destekleme Programı' çerçevesinde verilen İ.T.Ü. Araştırma Bursu, University of California, Center for Built Environment, Mimarlık Bölümü'nde misafir araştırmacı (visiting researcher), 01.10.2004 – 01.06.2005, Berkeley, ABD.

F- Bilimsel Kuruluşlarda Görev

İTÜ tarafından 3 ay süre görevlendirme ile İngiltere, University of Plymouth, Mimarlık Bölümü'nde misafir araştırmacı olarak çalışma, Nisan 1999- Temmuz 1999.

İTÜ tarafından uzun süreli görevlendirme ile ABD University of California, Mimarlık Bölümü'nde misafir araştırmacı olarak çalışma, Ekim 2004 – Haziran 2005.

G- Bilimsel Toplantı Düzenleme

11th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Member of Organization Committee, Chair: Nil Türkeri, 1-14 May 2008, İstanbul, Turkey.

Living in Earthen Cities-Kerpici 05, International Conference, Member of Organization Committee, Chair: Bilge Işık, 6-7 July 2005, İstanbul, Turkey.

H- Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Bilim Kurulu Üyeliği

SB 2013 Southern Africa, Creating a Resilient and Regenerative Built Environment, Member of International Scientific Committee, 15-16 October 2013, Cape Town, South Africa.

SB11, World Sustainable Building Conference, Member of International Scientific Committee, 18-21 October 2011, Helsinki, Finland (<http://www.sb11.org/media/sb11-isc.pdf>).

11th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Member of International Scientific Committee, 1-14 May 2008, Istanbul, Turkey.

I- Uluslararası Bilimsel Çalışma Grubu Üyeliği

CIB TG55 -Smart and Sustainable Built Environments - çalışma grubu üyesi, CIB (the International Council for Research and Innovation in Building and Construction), Coordinator: Jay Yang (Queensland University of Technology, Australia), Mart 2004 – 2007 (TG55 grubu W116 grubu olarak çalışmaya devam etmektedir).

CIB W116 -Smart and Sustainable Built Environments, (Mart 2007 -)

J- İnceleme Gezisi

Metal Yapı Fabrika Gezisi, Çatalca, 9.03.2012 (External Wall Systems dersi kapsamında).

Çuhadaroğlu Fabrika Gezisi, Hadımköy, 9.04.2010 (External Wall Systems dersi kapsamında).

Metal Yapı Fabrika Gezisi, Çatalca, 8.03.2007 (External Wall dersi kapsamında).

University of California, Lawrence Berkeley National Laboratory, Building Technology Department, 2005.

Delft University of Technology, Mimarlık Fakültesi, Department of Building Technology, 1998.

K- Katıldığı Uluslararası Konferans ve Bilimsel Toplantılar

SASBE 2012-Smart and Sustainable Built Environments: Emerging economies, Sao Paulo, Brezilya, 28-29 Haziran 2012.

Regional Conference Sustainable Community – buildingSMART (SB10), The Finnish Association of Civil Engineers (RIL), Dipoli, Espoo, Finland, 22-24 September 2010.

International Conference on Building Envelope Systems and Technologies, ICBEST 2010, Vancouver, Canada, June 27-30, 2010.

International Sustainable Buildings Symposium, ISBS 2010, Ankara, Turkey, 26-28 May 2010.

3rd CIB International Conference on Smart and Sustainable Built Environments, SASBE 2009, Delft, The Netherlands, June 15-19 2009.

XXXVI IAHS World Congress on Housing Science, Kolkata, India, 3-7 November 2008.

11th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Istanbul, Turkey, 1-14 Mayıs 2008.

The 2nd CIB International Conference on Smart and Sustainable Built Environments, Shanghai, China, 15-17 November 2006.

International Society for Engineering Education and Yeditepe University, Istanbul, Turkey, 12-15 September 2005.

Living in Earthen Cities-Kerpik 05, International Conference, Istanbul, Turkey, 6-7 July 2005.

The 5th European Conference on Product and Process Modelling in the Building and Construction Industry - eWork and eBusiness in AEC, ECPPM 2004, Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey, 8-10 September 2004.

International Conference on Smart and Sustainable Built Environment, SASBE2003, Brisbane, Australia, 2003.

The 3rd International Conference on Sustainable Building, Oslo, Norway, 23-25 September 2002.

International Symposium on Integrated Life-Cycle Design of Materials and Structures ILCDES 2000, Helsinki, Finland, 22-24 May 2000.

L- Katıldığı Ulusal Konferans ve Bilimsel Toplantılar

6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, 07-09 Kasım 2012, İstanbul.

X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON), İzmir, Türkiye, 13-16 Nisan 2011.

M- Atölye Çalışması

Uluslararası

“Alker Stabilization Technology”, Kerpik 05 Conference, ITU Ayazağa Campus, 7-10 July 2005. (Chair: B. Isık, Organization members: C. Gocer, **I. Cetiner**).

N- Sergi Düzenleme

Kerpik05 Conference, Kerpik Poster Exhibition.

(Chair: B. Isık, Organization members: C. Gocer, **I. Cetiner**).

3-10 July 2005, ITU Faculty of Architecture, Taşkışla, İstanbul.

7-10 July 2005, ITU Suleyman Demirel Cultural Centre, Maslak, İstanbul.