

## Doç.Dr. PINAR KAYGAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2247](tel:+903122102247)

E-posta: [pkaygan@metu.edu.tr](mailto:pkaygan@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/pkaygan>

Posta Adresi: ODTÜ Mimarlık Fakültesi Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Sheffield, Sosyoloji Çalışmaları, İngiltere 2008 - 2012

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, The gendering of industrial design in Turkey as technology-related work: Exploring the narratives of professionals, University Of Sheffield, Sosyoloji Çalışmaları, 2012

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Tasarım Çalışmaları, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2018 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2008 - 2013

### Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

- Kaygan P., NEW PRODUCT DEVELOPMENT IN THE TURKISH FURNITURE INDUSTRY: EXPERIENCES OF IN-HOUSE INDUSTRIAL DESIGNERS, Yüksek Lisans, N.BAŞAR(Öğrenci), 2019
- KAYGAN P., The relation between the professional culture of industrial designers and their experiences in professional life, Yüksek Lisans, D.CAN(Öğrenci), 2019
- Kaygan P., FACTORS TRIGGERING THE MOTIVATION FOR DESIGNCOLLABORATIONS, Doktora, K.GÜLEN(Öğrenci), 2019
- KAYGAN P., Collaboration among creative industry workers in new workspaces: The case of a creative hub in istanbul, Yüksek Lisans, E.ÇAKIR(Öğrenci), 2018
- KAYGAN P., The relation between extracurricular design workshops and the educational and professional developments of industrial design students, Yüksek Lisans, Z.DİDEM(Öğrenci), 2018
- KAYGAN P., Exploring the perspectives of jury members from different fields of expertise in industrial design competitions, Yüksek Lisans, İ.DİLEK(Öğrenci), 2017
- KAYGAN P., Industrial design students' experiences of interdisciplinary teamwork, Yüksek Lisans, Ö.DEMİR(Öğrenci), 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Change in Industrial Designers' Jobs: The Case of Turkey, 1984-2018**  
KAYGAN P., İlhan A. O. , Ougur I.  
DESIGN JOURNAL, cilt.23, sa.6, ss.821-841, 2020 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A pen that 'looks like a CEO in a business suit': gendering the fountain pen**  
Kaygan H., Kaygan P., Demir O.  
JOURNAL OF GENDER STUDIES, cilt.28, ss.86-96, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The role of space in interdisciplinary collaboration in design education**  
Kaygan P., Aydınoğlu A. U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION, cilt.28, ss.803-817, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The Cost of 'Free' in Freelance Industrial Design Work: The Case of Turkey**  
Kaygan P., Demir O.  
DESIGN JOURNAL, cilt.20, ss.493-510, 2017 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Gender, Technology, and the Designer's Work: A Feminist Review**  
Kaygan P.  
DESIGN AND CULTURE, cilt.8, ss.235-252, 2016 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **'Arty' versus 'Real' Work: Gendered Relations between Industrial Designers and Engineers in Interdisciplinary Work Settings**  
Kaygan P.  
DESIGN JOURNAL, cilt.17, ss.73-90, 2014 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **UNDERSTANDING THE ROLE OF ORGANIZATIONS IN THE OCCUPATIONAL STATUS OF INDUSTRIAL DESIGNERS THROUGH THE EXPLORATION OF DRESS AND APPEARANCE NORMS**  
Kaygan P.  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.30, ss.35-53, 2013 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DESIGN FOR THE WELL-BEING OF DOMESTIC ANIMALS: IMPLEMENTATION OF A THREE-STAGE USER RESEARCH MODEL**  
Kaygan P., Töre Yargın G.  
Design and Technology Education: an International Journal, sa.24, ss.12-30, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Different goals, different criteria: Perspectives of jury members in industrial design competitions in Turkey**

Dilek İ., Kaygan P.

ITU AZ Journal of Faculty of Architecture, cilt.15, ss.13-27, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- III. **COLLABORATION AND SELF-EXPLOITATION IN THE SHARED DISCOURSE OF PROFESSION AMONG INDUSTRIAL DESIGN STUDENTS**  
Kaygan P.  
ANADOLU UNIVERSİTESİ SANAT & TASARIM DERGİSİ-ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF ART & DESIGN, cilt.8, ss.2-19, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Hayvanlar için Tasarım**  
Kaygan P., Töre Yargın G., Öztürk Şengül M., Salgırlı Demirbaş Y.  
XXI, sa.170, ss.6-10, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Endüstriyel Tasarım Öğrencilerinin Bakış Açısından Otomotiv Endüstrisinin Teknik Bilgi ve Tasarımcı-Mühendis İlişkisi Üzerinden Toplumsal Cinsiyetlendirilmesi**  
KAYGAN P.  
Tasarım Kuram, cilt.14, sa.25, ss.5-16, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Endüstriyel tasarım öğrencilerinin bakış açısından otomotiv endüstrisinin teknik bilgi ve tasarımcı-mühendis ilişkisi üzerinden toplumsal cinsiyetlendirilmesi**  
Kaygan P.  
Tasarım + Kuram, cilt.14, ss.5-16, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Çok aktörlü süreçler**  
AYDINOĞLU A. U. , KAYGAN P.  
XXI: Mimarlık, Tasarım, Mekan, sa.149, ss.34-38, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Ürünlerin Cinsiyeti ve Tasarım**  
KAYGAN P., DEMİR Ö., Selin G., TUNA N. N.  
Arredamento Mimarlık, sa.295, ss.110-118, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **"The shop floor is not for every woman": Narratives on women industrial designers' relationships with shop floor workers.**  
Kaygan P.  
International Journal of Gender, Science and Technology, cilt.6, sa.1, ss.55-80, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Endüstriyel Tasarım Mesleğinde Kadınların Görünmeyen Mücadelesi**  
KAYGAN P.  
Arredamento Mimarlık, sa.271, ss.60-62, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Boys Design Cars and Girls Design Dolls: A Case Study on Occupational Segregation in Industrial Design**  
KAYGAN P.  
Design Principles and Practices: An International Journal (2013'xxten itibaren, Design Principles and Practices: An International Journal: Annual Review), cilt.3, sa.3, ss.153-164, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Industrial design students' reflections on cross-institutional and distance collaboration**  
KAYGAN P., DİLEK İ., KAYGAN H.  
DRS Learn X Design 2019: Insider Knowledge: Fifth International Conference for Design Education Researchers, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2019, ss.331-337
- II. **Authority over One's Work: Perspectives of Industrial Designers in Entrepreneurial Careers**  
DİLEK İ., YANPAR Z. D. , AYSEL K., KAYGAN P., AY U.  
13th International Design and Design History Symposium: Design and Authority, 2 - 04 Mayıs 2019
- III. **DESIGNING IN A CROSS-CULTURAL CONTEXT: AN ANALYSIS OF BRAZILIAN, ITALIAN, JAPANESE AND TURKISH STUDENTS' DESIGN METHODS**  
Nichetti C., Bertolotti R., Van der Linden J., Bohemia E., KAYGAN P., Bernardes M.  
21st International Conference on Engineering and Product Design Education (E and PDE), Glasgow, İngiltere, 11 -

13 Eylül 2019

- IV. **THE DESIGN OF THE DESIGN BRIEF: AN ANALYSIS OF BRAZILIAN, JAPANESE AND TURKISH STUDENTS**  
Branda N., Silveira L., Van der Linden J., Bohemia E., KAYGAN P.  
21st International Conference on Engineering and Product Design Education (E and PDE), Glasgow, İngiltere, 11 - 13 Eylül 2019
- V. **DRAWING TECHNIQUES ON THE DESIGN CONCEPT PHASE: AN ANALYSIS OF BRAZILIAN, JAPANESE AND TURKISH STUDENTS' STRATEGIES**  
Torrezzan C., Van der Linden J., Bohemia E., KAYGAN P., Bernardes M.  
21st International Conference on Engineering and Product Design Education (E and PDE), Glasgow, İngiltere, 11 - 13 Eylül 2019
- VI. **Multidisciplinary Educational Approach for Improving Animal Welfare: Product Family for Improving Well-being of Cats and Dogs**  
SALGIRLI DEMİRBAŞ Y., ŞAFAK C. E. , TÖRE YARGIN G., KAYGAN P., SARAL B.  
ECAWBM CONGRESS, 27 - 29 Eylül 2018
- VII. **Çocuklar için tasarlarken birbirinden öğrenmek: Tasarımda disiplinler arası işbirliği**  
Can N. N. , Öztürk İ., Kaygan P.  
UTAK 2018 Bildiri Kitabı: Tasarım ve Umut, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.173-189
- VIII. **Çocuklar için Tasarlarken Birbirinden Öğrenmek: Tasarımda Disiplinler Arası İş Birliği**  
CAN N. N. , öztürk i., KAYGAN P.  
UTAK Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı 2018, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.173-189
- IX. **Exploring the perspectives of jury members from different fields of expertise in industrial design competitions**  
Dilek İ., Kaygan P.  
Twelfth International Conference on Design Principles & Practices, Barcelona, İspanya, 5 - 07 Mart 2018
- X. **The impact of design-related workshops as extracurricular activities on industrial design students' educational and professional development**  
Yanpar Z. D. , Kaygan P.  
Twelfth International Conference on Design Principles & Practices, Barcelona, İspanya, 5 - 07 Mart 2018
- XI. **Learning about others: Developing an interdisciplinary approach in design education**  
Kaygan P., Demir Ö.  
Design Management Academy Conference, Hong Kong, 7 - 09 Haziran 2017, cilt.5, ss.1595-1611
- XII. **Gender, profession, age and class: Employing an intersectional approach in research on the designer's work**  
KAYGAN P.  
Intersectional Perspectives on Design, Politics and Power, Malmö, İsveç, 14 - 15 Kasım 2016
- XIII. **Sistem projelerinde elektrik-elektronik mühendisleri ve bilgisayar mühendislerinin işbirliklerinin iyileştirilmesi**  
Değerli M., KAYGAN P.  
10. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, cilt.1721, ss.166-178
- XIV. **Türkiye'de tüketicilerin tasarım farkındalığı**  
AY U., KAYGAN P.  
UTAK 2016 2. Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.3-16
- XV. **Birlikte çalışmak: Kar amacı gütmeyen bir kuruluş olarak Tasarım Atölyesi Kadıköy'de farklı disiplinlerden tasarımcıların işbirliği**  
Çakır E., Kaygan P.  
UTAK 2016 2. Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.725-736
- XVI. **Do-it-yourself but do it together: Interdisciplinary Design Studio**  
Aydınoğlu A. U. , Kaygan P.  
Annual Conference of the Society for the Social Studies of Science , Barcelona, İspanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XVII. **Concept development for vehicle design education projects carried out in collaboration with**

## **industry**

Börekçi N. A. G. Z. , Kaygan P., Hasdogan G.

26th CIRP Design Conference, Stockholm, İsveç, 15 - 17 Haziran 2016, cilt.50, ss.751-758

- XVIII. **Freedom, autonomy and self management: Precarisation of freelance industrial design work**  
KAYGAN P., DEMİR Ö.  
Fifth International Conference on Precarious Work and Vulnerable Workers, Londrina, Brezilya, 13 - 14 Haziran 2016
- XIX. **Interdisciplinary collaborative design process in an educational setting: The Interdisciplinary Design Studio**  
Aydınoglu A. U. , KAYGAN P.  
2016 Science of Team Science Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.78
- XX. **Do you know what a sensor is peer learning in interdisciplinary design teams**  
Kaygan P., Gürdere S., Aydınoglu A., Kaygan H., Demir Ö.  
Interdisciplinary Learning and Teaching: Frameworks and Practice Conference, Sheffield, İngiltere, 07 Nisan 2016
- XXI. **Fountain pens: Gender asymmetries in managerial careers**  
DEMİR Ö., KAYGAN P.  
International Conference on Knowledge and Politics in Gender and Women's Studies, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2015, ss.223
- XXII. **One day of the designer: Exploring students perspectives on the relationship between individual and collaborative work in design process**  
ÇAĞLAR E., DEMİR Ö., KAYGAN P.  
Senses Sensibility'2015: Design as a Trade, the UNIDCOM/IADE 8th International Conference, Lizbon, Portekiz, 5 - 07 Ekim 2015, ss.353-360
- XXIII. **The role of gender in industrial design profession in Turkey**  
KAYGAN P.  
5T 2013 Gendered Perspectives in Design, İzmir, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2013, ss.186-207
- XXIV. **For a feminist sensibility in design: electric Turkish coffee makers**  
KAYGAN H., KAYGAN P.  
The 2011 Design History Society Conference: Design Activism and Social Change, Barcelona, İspanya, 7 - 10 Eylül 2011, ss.71-72
- XXV. **Supervising men in their domain: Narratives of women industrial designers on their relationships with blue collar workers**  
KAYGAN P.  
GWO International Workshop Series, 'Gender Renewals'xx, Amsterdam, Hollanda, 22 - 24 Haziran 2011
- XXVI. **Looking for gender in the professional narratives of industrial designers in Turkey**  
KAYGAN P.  
SATISLAB Conference, Sheffield, İngiltere, 07 Ocak 2011
- XXVII. **Creativity as the limit of gender**  
KAYGAN P.  
6th Biennial International Conference, Stoke-On-Trent, İngiltere, 21 - 23 Haziran 2010, ss.154
- XXVIII. **Designing gender and gendering design Doing gender through the practice of industrial design**  
KAYGAN P.  
Why Gender Conference, Jyvaskyla, Finlandiya, 9 - 10 Ekim 2009, ss.13

## **Desteklenen Projeler**

KAYGAN P., OYGÜR İLHAN I., İLHAN A. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Endüstriyel Tasarımcıların Kariyer Tatmini, 2018 - 2019

KAYGAN P., GÜRDERE S., KAYGAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ODTÜ'de Disiplinlerarası İşbirliği: Teknoloji, Tasarım ve İnovasyon Merkezi Kapsamında Yürütülen Disiplinlerarası Tasarım Stüdyosunun

Değerlendirilmesi, 2016 - 2016

KAYGAN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de 2000'li yıllarda mesleğe katılan endüstriyel tasarımcıların serbest çalışma koşulları ve deneyimleri, 2014 - 2016

## **Patent**

KAYGAN P., Bir iskelet yapı, Faydalı Model, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, İlk Tescil, 2004

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

DESIGN AND CULTURE, Yardımcı Editör, 2019 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

STS Turkey 2018, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2018

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17

h-indeksi (WOS):2

## **Ödüller**

Kaygan P., 2017 Genç Araştırmacı Başarı Ödülü, Odtü Geliştirme Vakfı, Mayıs 2018