

## **Doç. Dr. PINAR KAYGAN**

### **Kişisel Bilgiler**

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

**E-posta:** pkaygan@metu.edu.tr

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

**Posta Adresi:** ODTÜ Mimarlık Fakültesi Endüstriyel Ürünleri Tasarımı Bölümü

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0002-1941-2668

**Yoksis Araştırmacı ID:** 167846

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, University of Sheffield, Sosyoloji Çalışmaları, Birleşik Krallık 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. **Clients and carers: Healthcare professionals' roles in medical device development processes in SMEs**  
Kaygan H., Kaygan P.  
Design Journal, 2024 (AHCI)
- II. **From forming to performing: team development for enhancing interdisciplinary collaboration between design and engineering students using design thinking**  
KAYGAN P.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION, cilt.33, sa.2, ss.457-478, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Gendered Interactions Mediated by Design: Sexual Harassment on Public Transport**  
KAYGAN P., Kaygan H., oezguer Keysan A.  
DESIGN AND CULTURE, cilt.15, sa.3, ss.345-366, 2023 (AHCI)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **The role of space in interdisciplinary collaboration in design education**  
Kaygan P., Aydinoğlu A. U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION, cilt.28, ss.803-817, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Gender, Technology, and the Designer's Work: A Feminist Review**  
Kaygan P.  
DESIGN AND CULTURE, cilt.8, ss.235-252, 2016 (AHCI)
- IX. **'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)

- X. **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)

## **Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **DESIGN FOR THE WELL-BEING OF DOMESTIC ANIMALS: IMPLEMENTATION OF A THREE-STAGE USER RESEARCH MODEL**

Kaygan P., Töre Yargin G.

Design and Technology Education: an International Journal, sa.24, ss.12-30, 2019 (Hakemli Dergi)

- 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 Dergi)

- III. **COLLABORATION AND SELF-EXPLOITATION IN THE SHARED DISCOURSE OF PROFESSION AMONG INDUSTRIAL DESIGN STUDENTS**

Kaygan P.

ANADOLU UNIVERSITESI SANAT & TASARIM DERGİSİ-ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF ART & DESIGN, cilt.8, ss.2-19, 2018 (ESCI)

- IV. **Hayvanlar için Tasarım**

Kaygan P., Töre Yargin 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 (Hakemli Dergi)

- 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 Dergi)

- 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 Dergi)

- 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.

## 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., Bertoletti R., Van der Linden J., Bohemia E., KAYGAN P., Bernardes M.  
21st International Conference on Engineering and Product Design Education (E and PDE), Glasgow, Birleşik Krallık, 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, Birleşik Krallık, 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, Birleşik Krallık, 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'xxs 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**  
Aydinoğlu 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**  
Aydinoğlu 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., Aydinoğlu A., Kaygan H., Demir Ö.  
Interdisciplinary Learning and Teaching: Frameworks and Practice Conference, Sheffield, Birleşik Krallik, 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, Birleşik Krallik, 07 Ocak 2011
- XXVII. **Creativity as the limit of gender**  
KAYGAN P.  
6th Biennial International Conference, Stoke-On-Trent, Birleşik Krallik, 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 Yürüttülen 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, Standart Tescil, 2004

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

DESIGN AND CULTURE, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

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

## Metrikler

Yayın: 50  
Atıf (WoS): 18  
Atıf (Scopus): 12  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 1

## Ödüller

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