

# Dr.Öğr.Üyesi Berrak KARACA ŞALGAMCIOĞLU

## Kişisel Bilgiler

E-posta: berrakk@istanbul.edu.tr

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Süleymaniye Mah. Süleymaniye Cad. No:17/1 34116 Fatih İstanbul

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı, Türkiye 2007 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sistem Dinamiği Ve Kontrol, Türkiye 2003 - 2006

Lisans Çift Anadal, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, Türkiye 2000 - 2005

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2003

## Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcinin Eğitimi Sertifikası, İstanbul Üniversitesi, 2020

## Yaptığı Tezler

Doktora, Body-cleaning of older women living alone in Turkey: An ethnographic exploration of the affordances and constraints of sanitary ware products, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2014

Yüksek Lisans, Yunus Yüzme Hareketlerinin Modellenmesi ve Optimizasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sistem Dinamiği Ve Kontrol, 2006

## Araştırma Alanları

Endüstri Ürünleri Tasarımı

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Güzel Sanatlar Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2015 - 2019

Öğretim Görevlisi Dr., Özyeğin Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2015 - 2015

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2011 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2019 - Devam Ediyor

İstanbul Medipol Üniversitesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2015 - 2019

## Verdiği Dersler

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

TEMEL TASARIM, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

MİMARLIKTA SAYISAL ORTAM 1, Lisans, 2020 - 2021

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Tasarımda İnsan Faktörleri, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020

Disiplinlerarası Stüdyo I, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Endüstri Ürünleri Tasarımı Stüdyosu V, Lisans, 2018 - 2019

Endüstri Ürünleri Tasarımı Stüdyosu III, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Strüktürün Temelleri, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Strüktür I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Tasarımın Temelleri I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Disiplinlerarası Stüdyo I, Lisans, 2016 - 2017

Tasarımda İnsan Faktörü, Lisans, 2014 - 2015

Tasarımın Temelleri II, Lisans, 2015 - 2016

Teknik Resim II, Lisans, 2015 - 2016

Teknik Resim I, Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

Şalgamcıoğlu M. E., Karaca Şalgamcıoğlu B., COEXISTENCE IN THE CONTEXT OF CHRONOTOPE: AN ETHNOGRAPHIC EXPLORATION OF SOCIO-CULTURAL EXPANSION OF BEHAVIOR SETTINGS IN A FAMILY APARTMENT, Doktora, S.Meral(Öğrenci), Devam Ediyor

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hüsnüye Dilara Yeşilova Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Pelin Efilti Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2018

Yarışma, 7.Doğal Taş Tasarım Yarışması, İMİB (İSTANBUL MADEN İHRACATÇILARI BİRLİĞİ), Kasım, 2018

Yarışma, ILDC VI. Uluslararası Asansör Tasarım Yarışması, İFO Fuarçılık ve AYSAD (Asansör ve Yürüyen Merpen Sanayicileri Derneği), Eylül, 2015

Yarışma, İMMİB Endüstriyel Tasarım Yarışmaları, İstanbul Maden ve Metaller İhracatçı Birlikleri, Mayıs, 2013

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

### I. Behind the Shower Curtain: Seven Poems on Aging and Body Cleaning

Karaca Şalgamcıoğlu B., Er Ö.

Cultural Studies - Critical Methodologies, cilt.18, sa.4, ss.272-282, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

### II. The Anatomy of a Multi-Sensory Design Course: Happy Sound Object

Soylu Y., Şalgamcıoğlu B., Efilti P., Kasajim O.

DESIGN JOURNAL, cilt.20, 2017 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Design Exploration for Medication Adherence of Elderly: A Conceptual Twist Using Affordances**  
Karaca Şalgamcıoğlu B., Soylu H. Y. , Sağın E.  
Online Journal of Art and Design, cilt.10, sa.2, ss.149-166, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Öğrenci Bakış Açısıyla Disiplinlerarası Stüdyo Dersi Katılımcı Personaları**  
Soylu H. Y. , Karaca Şalgamcıoğlu B.  
ARTS: Artuklu Sanat ve Beşeri Bilimler Dergisi, cilt.0, sa.6, ss.41-77, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Age-Related Disability in Bathing: A Review of the Research Literature.**  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B.  
European Scientific Journal, cilt.9, sa.33, ss.17-24, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Body Cleaning and Ageing Affordances and Constraints of Sanitary Ware Products**  
Karaca Şalgamcıoğlu B.  
Istanbul University, İstanbul, 2021
- II. **Future Older Adults and Mobile Applications for Health**  
Karaca Şalgamcıoğlu B.  
Design of Assistive Technology for Ageing Population, McDonagh D.,Moody L.,Woodcock A., Editör, Springer, Cham., Liverpool, ss.275-292, 2020

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

- I. **Sağlık kurumlarında yaşlı bireyler ve iç mekanlar**  
Aslan F., Karaca Şalgamcıoğlu B.  
Ulusal Türk Geriatri 2021 Çevrimiçi Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, cilt.24, ss.318
- II. **Yaşlılık ve kamusal alan bağlamında Türkiye’de yapılan yayınların karşılaştırılması: Literatür incelemesi**  
Yaşar S., Karaca Şalgamcıoğlu B.  
Ulusal Türk Geriatri 2021 Çevrimiçi Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, cilt.24, ss.326
- III. **Yaşlı'nın Evi: Çok Boyutlu Bir Yaklaşım**  
Karabulut H., Karaca Şalgamcıoğlu B.  
Ulusal Türk Geriatri 2021 Çevrimiçi Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, cilt.24, ss.328
- IV. **Yaşlı bireylerin düşme riskini azaltan merdiven tasarımı üzerine literatür incelemesi**  
Dobrçan Ö., Karaca Şalgamcıoğlu B.  
Ulusal Türk Geriatri 2021 Çevrimiçi Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, cilt.24, ss.294-306
- V. **İç Mekânda Geronteknolojik Düzenlemeler: Literatür Taraması**  
Öner B., Karaca Şalgamcıoğlu B.  
Ulusal Türk Geriatri 2021 Çevrimiçi Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, cilt.24, ss.327
- VI. **Türkiye’deki Huzurevlerinde Dış Mekân Tasarımı: Literatür İncelemesi**  
Kabakçı B. N. , Karaca Şalgamcıoğlu B.  
Ulusal Türk Geriatri 2021 Çevrimiçi Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, cilt.24, ss.307-317
- VII. **Older adults and mobile applications for health**  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B.  
Fifth European Conference on Design4Health, Sheffield, İngiltere, 4 - 06 Eylül 2018
- VIII. **Social Collecting for #design: Using Pinterest as a Tool for Inspiring Design Students.**  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B.  
2nd International Design and Design History Symposium 4T 2016 "Ethics of Re-production", İzmir, Türkiye, 12 - 13

Mayıs 2016

- IX. **In the bathroom: Live narrations as a tool for exploring the intimate task of body cleaning**  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., ER Ö.  
Third European Conference on Design4Health, Sheffield, İngiltere, 13 - 16 Temmuz 2015
- X. **loo-lab: Daha iyi banyolar için alternatif bir kullanıcı araştırma yöntemi.**  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., ER Ö., Chamberlain P.  
UTAK 2014 Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- XI. **Methodological issues in using interviewing for a research on older adults and bathing/showering products**  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., ER Ö., Gonzalez R., Yoon C.  
European Design4Health Conference, Sheffield, İngiltere, 13 - 15 Temmuz 2011
- XII. **Modeling and Optimization of Dolphin Swimming Movements**  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Kuzucu A.  
The 5th IFAC (International Federation of Automatic Control) Intl. WS DECOM, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2007
- XIII. **Yunus yüzmeye hareketinin modellenmesi ve optimizasyonu**  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Kuzucu A.  
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı-TOK'06, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2006
- XIV. **Pnömatik Sistemlerde Basınç Geri Beslemesi ile Hassas Konum Kontrolü**  
Kuzucu A., KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Benligirayoğlu H. B. , Göksel T. O.  
III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Aralık 2003, ss.423-435

## Diğer Yayınlar

- I. **Dosya 41: Ev, "Söyle yavrum ben kime yıkatacağım kendimi?" Şiirlerle yaşlı kadınların banyo deneyimleri**  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., ER Ö.  
Diğer, ss.51-70, 2018
- II. **Medikal Tasarım Sektörünün Bugünü ve Geleceği: Öne Çıkan Tasarımlar**  
SOYLU Y., KARACA ŞALGAMCIOĞLU B.  
Diğer, ss.36-37, 2016
- III. **Günümüz Banyosunda Endüstriyel Tasarım: Kullanıcı-Ürün İlişisine Genel Bir Bakış.**  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B.  
Diğer, ss.24-25, 2016

## Desteklenen Projeler

KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Desteklenmiş Diğer Projeler, loo-lab, A Campaign for Better Bathrooms, 2012 - 2014

## Patent

Karaca Şalgamcıoğlu B., PORTATİF SAÇ KURUTMA MAKİNESİ, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2018 19793 , İlk Tescil, 2020

Karaca Şalgamcıoğlu B., A packaging mechanism, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: WO2010/076217 , Birden Fazla Ülkede Tescil, 2010, 2013

## Tasarım

KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Modüler Yürüteç

KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Tekerlekli Sandalye  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Yürüteç  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Modüler Yürüme Yardımcısı  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Duvar Karosu  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Mobil İlk Yardım Sağlık Ünitesi  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Portatif Katlanabilen Aşı Ünitesi  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Saç Kurutma Makinesi  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Saç Kurutma Makinası  
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., ELEKTRİK PRİZİ & ELEKTRİK ANAHTARI

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

İTÜ Mezunlar Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor  
Endüstriyel Tasarımcılar Meslek Kuruluşu (ETMK), Üye, 2015 - Devam Ediyor  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Üye, 2007 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

DeSForM2019 CONFERENCE, Diğer Dergiler, Ekim 2019  
Cumulus Hong Kong 2016 Conference, Diğer Dergiler, Kasım 2016  
UTAK2016 Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı, Diğer Dergiler, Eylül 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1  
h-indeksi (WOS):1

## **Burslar**

TÜBİTAK Doktora öğrencileri için Yurt Dışı Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2010 - Devam Ediyor  
Doktora Araştırma Desteği, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2009 - Devam Ediyor  
TÜBİTAK Yurt İçi Doktora Programı, TÜBİTAK, 2007 - Devam Ediyor

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Arçelik Elektronik İşletmesi  
Ticari Kuruluş Özel, Makel Elektrik