

Asst. Prof. Berrak KARACA ŞALGAMCIOĞLU

Personal Information

Email: berrakk@istanbul.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı, Turkey 2007 - 2014

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sistem Dinamiği Ve Kontrol, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate Double Major, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, Turkey 2000 - 2005

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcinin Eğitimi Sertifikası, İstanbul Üniversitesi, 2020

Dissertations

Doctorate, Body-cleaning of older women living alone in Turkey: An ethnographic exploration of the affordances and constraints of sanitary ware products, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2014

Postgraduate, Yunus Yüzme Hareketlerinin Modellenmesi ve Optimizasyonu, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sistem Dinamiği Ve Kontrol, 2006

Research Areas

Industrial Design

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Architecture, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Medipol University, Güzel Sanatlar Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2015 - 2019

Lecturer PhD, Özyeğin Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2015 - 2015

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2011 - 2013

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Architecture, 2019 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Architecture, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2019 - Continues

İstanbul Medipol Üniversitesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2015 - 2019

Courses

SCIENTIFIC RESEARCH TECHNIQUES AND PUBLICATION ETHICS, Postgraduate, 2020 - 2021

BASIC DESIGN, Undergraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021

DIGITAL MEDIA IN ARCHITECTURE 1, Undergraduate, 2020 - 2021

SCIENTIFIC RESEARCH TECHNIQUES AND PUBLICATION ETHICS, Postgraduate, 2020 - 2021

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

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

Endüstri Ürünleri Tasarımı Stüdyosu V, Undergraduate, 2018 - 2019

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

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

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

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

Disiplinlerarası Stüdyo I, Undergraduate, 2016 - 2017

Tasarımda İnsan Faktörü, Undergraduate, 2014 - 2015

Tasarımın Temelleri II, Undergraduate, 2015 - 2016

Teknik Resim II, Undergraduate, 2015 - 2016

Teknik Resim I, Undergraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

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, Doctorate, S.Meral(Student), Continues

Jury Memberships

Post Graduate, Hüsnüye Dilara Yeşilova Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, June, 2019

Post Graduate, Pelin Efiliti Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2018

Competition, 7.Doğal Taş Tasarım Yarışması, İMİB (İSTANBUL MADEN İHRACATÇILARI BİRLİĞİ), November, 2018

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

Competition, İMMİB Endüstriyel Tasarım Yarışmaları, İstanbul Maden ve Metaller İhracatçı Birlikleri , May, 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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

Karaca Şalgamcıoğlu B., Er Ö.

Cultural Studies - Critical Methodologies, vol.18, no.4, pp.272-282, 2018 (Journal Indexed in SSCI)

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

Articles Published in Other Journals

- I. **Design Exploration for Medication Adherence of Elderly: A Conceptual Twist Using Affordances**
Karaca Şalgamcioglu B., Soyly H. Y. , Sağın E.
Online Journal of Art and Design, vol.10, no.2, pp.149-166, 2022 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Interdisciplinary Studio Course Participant Personas from the Student Point of View**
Soyly H. Y. , Karaca Şalgamcioglu B.
ARTS: Artuklu Sanat ve Beşeri Bilimler Dergisi, vol.0, no.6, pp.41-77, 2021 (National Refreed University Journal)
- III. **Age-Related Disability in Bathing: A Review of the Research Literature.**
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B.
European Scientific Journal, vol.9, no.33, pp.17-24, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Older adults and indoor spaces in healthcare institutions**
Aslan F., Karaca Şalgamcioglu B.
Ulusal Türk Geriatri 2021 Çevrimiçi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 June 2021, vol.24, pp.318
- II. **Comparison of publications made in Turkey in the context of aging and public sphere: A literature review**
Yaşar S., Karaca Şalgamcioglu B.
Ulusal Türk Geriatri 2021 Çevrimiçi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 June 2021, vol.24, pp.326
- III. **Older Adult's House: A Multidimensional Approach**
Karabulut H., Karaca Şalgamcioglu B.
Ulusal Türk Geriatri 2021 Çevrimiçi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 June 2021, vol.24, pp.328
- IV. **Literature review on ladder design that reduces the fall risk of elderly people**
Dobrçan Ö., Karaca Şalgamcioglu B.
Ulusal Türk Geriatri 2021 Çevrimiçi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 June 2021, vol.24, pp.294-306
- V. **Gerontechnologies in Interior: A Literature Review**
Öner B., Karaca Şalgamcioglu B.
Ulusal Türk Geriatri 2021 Çevrimiçi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 June 2021, vol.24, pp.327
- VI. **Exterior Design in Nursing Homes in Turkey: Literature Review**
Kabakçı B. N. , Karaca Şalgamcioglu B.
Ulusal Türk Geriatri 2021 Çevrimiçi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 June 2021, vol.24, pp.307-317
- VII. **Older adults and mobile applications for health**
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B.

Fifth European Conference on Design4Health, Sheffield, United Kingdom, 4 - 06 September 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, Turkey, 12 - 13 May 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, United Kingdom, 13 - 16 July 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, Turkey, 10 - 12 September 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, United Kingdom, 13 - 15 July 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, Turkey, 17 - 20 May 2007
- XIII. **Yunus yüzmeye hareketinin modellenmesi ve optimizasyonu**
KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Kuzucu A.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı-TOK'06, Ankara, Turkey, 6 - 08 November 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, Turkey, 4 - 07 December 2003, pp.423-435

Other Publications

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

Supported Projects

KARACA ŞALGAMCIOĞLU B., Other Supported Projects, loo-lab, A Campaign for Better Bathrooms, 2012 - 2014

Patent

Karaca Şalgamcıoğlu B., PORTABLE HAIR DRYER, Utility patents, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2018 19793 , Initial Registration, 2020

Karaca Şalgamcıoğlu B., A packaging mechanism, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, The Invention Registration Number: WO2010/076217 , Registration in Multiple Countries, 2010, 2013

Design

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

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

İTÜ Mezunlar Derneği, Member, 2017 - Continues
Endüstriyel Tasarımcılar Meslek Kuruluşu (ETMK), Member, 2015 - Continues
TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Member, 2007 - Continues

Scientific Refereeing

DeSForM2019 CONFERENCE, Other journals, October 2019
Cumulus Hong Kong 2016 Conference, Other journals, November 2016
UTAK2016 Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı, Other Journals, September 2016

Citations

Total Citations (WOS):1
h-index (WOS):1

Scholarships

TÜBİTAK Doktora öğrencileri için Yurt Dışı Araştırma Burs Programı, TUBİTAK, 2010 - Continues
Doktora Araştırma Desteği, Special Institutions and Organizations, 2009 - Continues
TÜBİTAK Yurt İçi Doktora Programı, TUBİTAK, 2007 - Continues

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Arçelik Elektronik İşletmesi
Business Establishment Private, Makel Elektrik