

Dr.Öğr.Üyesi Ekrem Cem Alppay

Kişisel Bilgiler

E-posta: calppay@itu.edu.tr

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Taşkışla Kampüsü Harbiye Mahallesi, Taşkışla Cd, No:2 34367, Şişli/ İstanbul / Türkiye

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı, Türkiye 2001 - 2011

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

Fransızca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Helikopter Göstergelerinin Konumlandırılmasına Yönelik bir Araştırma Metodu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2011

Yüksek Lisans, Hafif raylı Sistem Araçlarının İç Mekanlarının Morfolojik Analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2000

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Endüstriyel Tasarımda Kullanılabilirlik Araştırmaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

New Product Development, Lisans, 2017 - 2018

Industrial Product Design V, Lisans, 2017 - 2018

Industrial design Studio 1, Lisans, 2016 - 2017

Computer Aided Design, Lisans, 2016 - 2017

Tasarım Araştırmalarında Uygulamalı İnsan Faktörleri Metotları, Doktora, 2017 - 2018

Directed Studies in Design, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Yener Altıparmakogluları'nın Doktora Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Nilay Gülfer Köse'in Yüksek Lisans Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Haziran, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An ergonomics based design research method for the arrangement of helicopter flight instrument panels**

Alppay E. C. , Bayazıt E. N.

Applied Ergonomics, cilt.51, ss.85-101, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A User-centered Optimization Method for Helicopter Flight Instrument Panels**

Alppay E. C. , Bayazıt N.

ADVANCES IN HUMAN ASPECTS OF AVIATION, ss.63-72, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Study on Determining the Heuristics for Evaluating the Usability of Hot Drink Preparation Devices by Elderly Users**

Numanoglu A., Alppay E. C.

9th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE) / International Conferences on Usability and User Experience and Human Factors and Assistive Technology, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Temmuz 2018, cilt.794, ss.362-373

- II. **A study on examining user comfort in hospital beds**

Esengün G., Alppay E. C.

AHFE 2017 International Conference on Ergonomics in Design, 2017, California, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Temmuz 2017, cilt.588, ss.886-896

- III. **Development of an ergonomics checklist for the evaluation of medical tablet computers**

Alppay E. C. , Hedge A.

6th International Conference on Applied Human factors and Ergonomics (AHFE 2015) and the Affiliated Conferences, AHFE 2015, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Temmuz 2015, ss.21-28

- IV. **A user-centered optimization method for helicopter flight instrument panels**

Alppay E. C. , Bayazıt N.

AHFE 2012 Conference, San Fransisco, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Temmuz 2012, ss.63-72

Desteklenen Projeler

Alppay E. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEDİKAL TABLET BİLGİSAYARLARIN DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK BİR KONTROLLİSTESİ GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2018

Alppay E. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A User Centered Optimization Method for Helicopter Flight Instrument Panels, 2012 - 2018