

Prof.Dr. OWAIN FRANCIS PEDGLEY

Kişisel Bilgiler

E-posta: pedgley@metu.edu.tr

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

Araştırma Alanları

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Pedgley O. F. , Design for luxury automotive HMI systems and driver experiences, Doktora, S.Yardımcı(Öğrenci), 2019

PEDGLEY O. F. , Design for performability in nylon strung acoustic guitars, Doktora, A.KORKMAZ(Öğrenci), 2017

PEDGLEY O. F. , Designing for sound as a component of product experience: Development of a novel conceptual tool, Yüksek Lisans, K.BENLİ(Öğrenci), 2015

PEDGLEY O. F. , Semantic discontinuities: Investigating designers' product expressions versus users' product impressions, Doktora, J.KHALAJ(Öğrenci), 2015

PEDGLEY O. F. , Industrial design and the mass customization of electronic consumer goods, Doktora, S.KAYĞIN(Öğrenci), 2013

PEDGLEY O. F. , Research and design for a material sample information system appropriate to industrial design students, Yüksek Lisans, İ.FAZIL(Öğrenci), 2013

PEDGLEY O. F. , Harnessing children's creativity in contextmapping activities, Yüksek Lisans, A.DENİZ(Öğrenci), 2010

PEDGLEY O. F. , The influence of sound properties on the semantic associations of product sounds, Yüksek Lisans, J.CLAİRE(Öğrenci), 2010

PEDGLEY O. F. , Research and product design to minimize food waste in western domestic kitchens, Yüksek Lisans, A.BEKTEŞ(Öğrenci), 2010

PEDGLEY O. F. , A comparative analysis of designers' intended messages and users' perceived messages embodied in product appearance, Yüksek Lisans, J.KHALAJ(Öğrenci), 2009

Program Geliştirmeler

Şener Pedgley B., Börekçi N. A. G. Z. , Pedgley O. F. , Ünlü C. E. , Hekkert P., Diehl J., Kuijjer L., Yüksek Lisans-Tezli, Birbirine Bağlı Çoklu Diploma, ODTÜ-TUDeft Etkileşim için Tasarım Uluslararası Ortak Yüksek Lisans Programı [International METU-TUDeft Joint Master of Science Programme for Design Research for Interaction], 2008 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A semantic discontinuity detection (SDD) method for comparing designers' product expressions with users' product impressions

Khalaj J., Pedgley O.

DESIGN STUDIES, cilt.62, ss.36-67, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Embracing Material Surface Imperfections in Product Design**

PEDGLEY O. F. , ŞENER PEDGLEY B., Lilley D., Bridgens B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF DESIGN, cilt.12, ss.21-33, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Sample libraries to expedite materials experience for design: A survey of global provision**

Akin F., Pedgley O.

MATERIALS & DESIGN, cilt.90, ss.1207-1217, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Materials Innovation in Acoustic Guitars: Challenging the Tonal Superiority of Wood**

PEDGLEY O. F. , Norman E.

LEONARDO MUSIC JOURNAL, cilt.22, ss.17-24, 2012 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

● **SPECIAL FILE: FUTURES FOR MATERIALS AND INDUSTRIAL DESIGN EDUCATION**

Pedgley O.

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.27, ss.265-269, 2010 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

● **INVIGORATING INDUSTRIAL DESIGN MATERIALS AND MANUFACTURING EDUCATION**

PEDGLEY O. F.

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.27, ss.339-360, 2010 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Influence of Stakeholders on Industrial Design Materials and Manufacturing Selection**

PEDGLEY O. F.

INTERNATIONAL JOURNAL OF DESIGN, cilt.3, ss.1-15, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **MATERIALS-INSPIRED INNOVATION FOR ACOUSTIC GUITAR DESIGN**

PEDGLEY O. F. , Norman E., Armstrong R.

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.26, ss.157-175, 2009 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

● **Resistant Materials in Technology Education**

ŞENER PEDGLEY B., Pedgley O.

Handbook of Technology Education, de Vries, Marc J., Editör, Springer, ss.319-336, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Ürün-Kullanıcı Deneyiminde Dokunma Hissinin Haptik Teknolojilerle Zenginleştirilmesi**

Şener Pedgley B., Pedgley O. F.

4. UTAK Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2020, ss.15

● **Barriers and opportunities for integrating sustainable product design into Ankara small and medium-sized furniture enterprises**

Okursoy M. E. , Pedgley O. F.

29th International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2019, ss.1-15

● **Rapid development of materials experience through active learning**

Pedgley O. F.

DRS LearnXdesign 2019 5th International Conference for Design Education Researchers, Ankara, Türkiye, 9 - 12

Temmuz 2019, ss.521-530

● **Accelerating students' capability in design for interaction**

Şener Pedgley B., Pedgley O. F.

DRS LearnXdesign 2019 5th International Conference for Design Education Researchers, Ankara, Türkiye, 9 - 12

Temmuz 2019

● **Yaşlılar için Evde E-Sağlık Çözümleri**

ŞENER PEDGLEY B., Pedgley O., HASDOĞAN G. F.

- UTAK 2018 Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı: Tasarım ve Umut, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
Simulated CMF as a credible representation method for experimental design studies
Ulusoy B., Olgunturk N., PEDGLEY O. F.
- 14th Conferenza del Colore, Florence, İtalya, 11 - 12 Eylül 2018
Product Experience and Luxury Values
YARDIM ŞENER S., Ően G., Pedgley O., ŞENER PEDGLEY B., Murray G.
10th International Conference on Design Emotion: 'Celebration and Contemplation', Amsterdam, Hollanda, 27 - 30 Eylül 2016

Desteklenen Projeler

PEDGLEY O. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Tasarım Malzeme Deneyim Labaratuarı Altyapı Projesi, 2012 - 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):41

h-indeksi (WOS):4