

Dr.Öğr.Üyesi YEKTA BAKIRLIOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: yektab@metu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Exploring Open, Sustainable Design: A Case on Kitchen Practices Shaped around Small Kitchen Appliances, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Yüksek Lisans, Biomimicry for sustainability: An educational project in sustainable product design, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

Araştırma Alanları

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Koç Üniversitesi, İnsani Bilimler Ve Edebiyat Fakültesi, Medya ve Görsel Sanatlar, 2020 - 2020

Araştırma Görevlisi Dr., University of Limerick, Faculty of Engineering, School of Design, 2017 - 2019

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2010 - 2017

Verdiği Dersler

Design Management, Lisans, 2020 - 2021

Advanced Project Development in Industrial Design, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Bakırhoğlu Y., McMahan M., TBD - on 'Sustainability Transitions', Doktora, D.Upton(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Co-learning for sustainable design: The case of a circular design collaborative project in Ireland

- Bakırhoğlu Y., McMahon M.
Journal of Cleaner Production, cilt.279, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Exploring Product/Part Longevity in Open Design of Small Kitchen Appliances**
Bakirlioglu Y., DOĞAN Ç.
DESIGN JOURNAL, cilt.23, sa.6, ss.885-905, 2020 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Evaluation of the usefulness of path of long-term user experience model in design process**
Karahanoglu A., Bakirlioglu Y.
BEHAVIOUR & INFORMATION TECHNOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Framing Open Design through Theoretical Concepts and Practical Applications: A Systematic Literature Review**
Bakirlioglu Y., Kohtala C.
HUMAN-COMPUTER INTERACTION, cilt.34, ss.389-432, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evolving Paths: Undergraduate Design Education through Graduate and Generative Research with a Particular Focus on Sustainability**
DOĞAN Ç., TURHAN S., Bakırhoğlu Y.
DESIGN JOURNAL, cilt.19, sa.4, ss.585-604, 2016 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dreaming of immersive interactions to navigate forced distributed collaboration during Covid-19**
Bakırhoğlu Y., Ramírez G. M. , Coşkun A.
Interactions, cilt.27, sa.5, ss.20-21, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Bakım, Onarım ve Yükseltmeyi Destekleyen ve Kullanıcı Katılımını Güçlendiren Sürdürülebilirlik İçin Tasarım Yaklaşımları**
Doğan Ç., Bakırhoğlu Y.
Tasarım + Kuram, cilt.16, sa.30, ss.96-108, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **An Initial Model for Generative Design Research: Bringing Together Generative Focus Group (GFG) and Experience Reflection Modelling (ERM).**
Bakırhoğlu Y., Oğur D., Doğan Ç., Turhan S.
Design and Technology Education: an International Journal, cilt.21, sa.1, ss.40-50, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Görüşme ve Yaratıcı Odak Grubu (YOG) Çalışması Sonuçları ve Çıkarımları**
Oğur D., Turhan S., Bakırhoğlu Y., Doğan Ç.
Elektrikli Ev Aletleri için Sürdürülebilir Tasarım Ölçütleri: Bakım, Onarım ve Kaynakların Verimli Kullanımı, Çağla Doğan, Editör, ODTÜ Mimarlık Fakültesi, Ankara, ss.61-104, 2019
- II. **Elektrikli Ev Aletleri için Sürdürülebilir Tasarım Ölçütleri**
Bakırhoğlu Y., Doğan Ç., Oğur D.
Elektrikli Ev Aletleri için Sürdürülebilir Tasarım Ölçütleri: Bakım, Onarım ve Kaynakların Verimli Kullanımı, Çağla Doğan, Editör, ODTÜ Mimarlık Fakültesi, Ankara, ss.105-142, 2019
- III. **Görüşmeler ve Katılımcı Tasarım Yöntemleri**
Turhan S., Bakırhoğlu Y., Doğan Ç., Oğur D.
Elektrikli Ev Aletleri için Sürdürülebilir Tasarım Ölçütleri: Bakım, Onarım ve Kaynakların Verimli Kullanımı, Çağla Doğan, Editör, ODTÜ Mimarlık Fakültesi , Ankara, ss.13-60, 2019
- IV. **Sürdürülebilir Tasarım Yaklaşımları**
Doğan Ç., Bakırhoğlu Y., Turhan S.
Elektrikli Ev Aletleri için Sürdürülebilir Tasarım Ölçütleri: Bakım, Onarım ve Kaynakların Verimli Kullanımı, Çağla

Doğan, Editör, ODTÜ Mimarlık Fakültesi, Ankara, ss.5-12, 2019

V. Sürdürülebilir Tasarım Yaklaşımları

DOĞAN Ç., BAKIRLIOĞLU Y., TURHAN S.

Elektrikli Ev Aletleri İçin Sürdürülebilir Tasarım Ölçütleri: Bakım, Onarım ve Kaynakların Verimli Kullanımı, Doğan Çağla, Editör, ODTÜmf, Ankara, ss.5-12, 2019

VI. Elektrikli Ev Aletleri için Sürdürülebilir Tasarım Ölçütleri

Bakırlioğlu Y., DOĞAN Ç., OĞUR D.

Elektrikli Ev Aletleri için Sürdürülebilir Tasarım Ölçütleri: Bakım, Onarım ve Kaynakların Verimli Kullanımı, Doğan, Çağla, Editör, ODTÜ Mimarlık Fakültesi Yayınları, Ankara, ss.105-142, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Learning resources for sustainable design in engineering education

Segalas Coral J., De Eyto A., McMahan M., BAKIRLIOĞLU Y., Joore P., Jimenez A., Tejedor Papell G., Lazzarini B., Crul M., Çelik S., et al.

SEFI 2020: 48th Annual Conference «Engaging engineering education», Enschede, Hollanda, 20 - 24 Eylül 2020, ss.1120-1127

II. Picking and Choosing Selection and Framing of Briefs for Circular Design Students Projects.

Özkan N., BAKIRLIOĞLU Y., Çelik S., Segalas J., Aya U.

ERSCP 2019 Barcelona: Circular Europe for Sustainability Conference, Barcelona, İspanya, 15 - 18 Ekim 2019

III. Developing a Database of Circular Design Online Educational Resources.

BAKIRLIOĞLU Y., McMahan M.

ERSCP 2019 Barcelona: Circular Europe for Sustainability Conference, Barcelona, İspanya, 15 - 18 Ekim 2019

IV. Quantifying Design for User Experience Assignments: Using Rubrics as Assessment Tools.

KARAHANOĞLU A., Oude Alnk C., BAKIRLIOĞLU Y.

. DRS Learn X Design 2019: Insider Knowledge Conference, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2019

V. Asking the industry partners: Reflecting on the value of internships for Circular Design

McMahan M., BAKIRLIOĞLU Y.

DRS Learn X Design 2019: Insider Knowledge Conference, 9 - 12 Temmuz 2019

VI. Training the Next Generation of Designers for a Sustainable Future: Action Research on the Circular Design Internship.

BAKIRLIOĞLU Y., McMahan M., De Eyto A.

Design Research Society 2018: Catalyst Conference, Limerick, İrlanda, 25 - 28 Haziran 2018

VII. Heterotopia and Participatory Design: The Case of Occupying On-Campus Starbucks

Yetiş E. Ö., BAKIRLIOĞLU Y.

4T 2015: Design in Times of Turmoil: Displacement, Replacement, Emplacement Conference, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015

VIII. Design for the Next: Integration of Path to Sustained Usage Model into Design Process

KARAHANOĞLU A., BAKIRLIOĞLU Y.

DesForm2017, 24 - 25 Ekim 2017

IX. Açık Tasarım için Tasarım yoluyla Araştırma: Mufak Pratikleri üzerine Bir Çalıştay

BAKIRLIOĞLU Y.

UTAK 2016 Bildiri Kitabı: Sorumluluk, Bağlam, Deneyim ve Tasarım, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016

X. Towards Sustainable Use and Post-Use: Design Considerations for Small Household Appliances.

Oğur D., Bakırlioğlu Y., Doğan Ç., Turhan S.

Sustainable Innovation 15, State of the Art, Sustainable Innovation and Design, Towards Sustainable Product

Design: 20th International Conference, Sutton-Coldfield, İngiltere, 9 - 10 Kasım 2015, ss.172-185

XI. Time-Based Visual Narratives for Design Education.

ÖZGEN KOÇYILDIRIM D., COŞKUN A., BAKIRLIOĞLU Y.

LearnxDesign: The 3rd International Conference for Design Education Researchers and PreK-16 Design Educators,

Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 30 Haziran 2015, ss.1569-1584

- XII. **An Initial Model for Generative Design Research: Bringing Together Generative Focus Group (GFG) and Experience Reflection Modelling (ERM)**
Bakırhoğlu Y., Oğur D., Doğan Ç., Turhan S.
LearnX Design – The Third International Conference for Design Education Researchers, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 30 Haziran 2015, ss.1236-1251
- XIII. **Gaining People’s Insights and Experiences: Developing Sustainable Design Considerations for Small Household Appliances.**
Oğur D., Bakırhoğlu Y., Doğan Ç., Turhan S.
Unmaking Waste 2015 – Transforming Production and Consumption in Time and Place International Conference, Adelaide, Avustralya, 22 - 24 Mayıs 2015
- XIV. **Path to Sustained Usage: A Model for Long-Term Experience in Technological Products.**
Boğazpınar H., BAKIRLIOĞLU Y., KARAHANOĞLU A., ERBUĞ Ç.
9th Design and Emotion 2014 Proceedings: The Colors of Care, Bogota, Kolombiya, 6 - 10 Ekim 2014
- XV. **Endüstri Ürünleri Tasarımı Eğitiminde Zaman Temelli Görsel Anlatımın Algısal Etkileri**
ÖZGEN KOÇYILDIRIM D., COŞKUN A., BAKIRLIOĞLU Y.
UTAK 2014 Bildiri Kitabı: Eğitim, Araştırma, Meslek ve Sosyal Sorumluluk, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.301-312
- XVI. **Elektrikli Ev Aletleri Sektöründe Sürdürülebilirlik İçin Tasarım Kaynakların Verimli Kullanımı ve Ürün Bakımı ve Onarımı Konularında Tasarımcı ve Üretici Yaklaşımlarının ve Farkındalığının Anlaşılması**
Bakırhoğlu Y., TURHAN S., DOĞAN Ç.
UTAK 2014 Bildiri Kitabı: Eğitim, Araştırma, Meslek ve Sosyal Sorumluluk, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.133-146
- XVII. **Evolving Sustainable Product Design Considerations for Electrical Household Products**
BAKIRLIOĞLU Y., DOĞAN Ç., TURHAN S.
Sustainable Innovation 2013, 4 - 05 Kasım 2013
- XVIII. **Biomimicry Sketch Analysis A Generative Tool for Sustainability in Product Design Education**
Bakırhoğlu Y., Doğan Ç.
Sustainable Innovation 2012, Resource Efficiency, Innovation and Lifestyles, Towards Sustainable Product Design: 17th International Conference, Bonn, Almanya, 29 - 30 Ekim 2012, ss.6-15

Desteklenen Projeler

Bakırhoğlu Y., Coşkun A., Yantaç A. E. , Bensason I., Bachus K., UFUK 2020 Projesi, Pop-Machina: Collaborative production for the circular economy a community approach H2020 RI Project, 2019 - 2023

Bakırhoğlu Y., McMahan M., Segalas J., Erasmus Projesi, Learning for Innovative Design for Sustainable (L4IDS) Erasmus+ Knowledge Alliance Project, 2016 - 2019

Karahanoglu A., TÜBİTAK Projesi, Teknolojik Ürün Kullanım Evreleri Kalıcı Süregelen Ürün Deneyimi Modelinin Tasarım Sürecindeki Etkisinin Anlaşılması, 2016 - 2017

Doğan Ç., TÜBİTAK Projesi, Katılımcı Tasarım Yöntemleriyle Elektrikli Ev Aletlerinin Bakım Onarımı Ve Enerji Tüketimine Yönelik Sürdürülebilir Ürün Tasarım Ölçütlerinin Geliştirilmesi Ve Yaygınlaştırılması, 2013 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

Journal Of Cleaner Production, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Journal Of Cleaner Production, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özgen Koçyıldırım D., Bakırhoğlu Y., Coşkun A., Encounters of a narrative kind: Mult-linear storytelling in design scenarios, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Temmuz 2019

Bakırhoğlu Y., McMahon M., Leahy K., Design Research Society 2018 Catalyst, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Limerick, İrlanda, Haziran 2018

Özgen Koçyıldırım D., Bakırhoğlu Y., Coşkun A., Exploring alternatives to food waste with never-ending stories for circular economy, Çalıştay Organizasyonu, Limerick, İrlanda, Haziran 2018

Özgen Koçyıldırım D., Bakırhoğlu Y., Coşkun A., Storytelling as a method for problem framing in design, Çalıştay Organizasyonu, Brighton, İngiltere, Haziran 2016

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

UTAK Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı: Tasarım ve Öngörü, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2020

UTAK Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı: Tasarım ve Öngörü, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

Bakırhoğlu Y., Doğan Ç., Best Paper Award, Center For Sustainable Design, Sustainable Innovation Conference 2012, Eylül 2012

Bakırhoğlu Y., 2. Türkiye Ev Tekstili Tasarımı Yarışması, Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği(Utib), Türkiye İhracatçılar Meclisi(Tim), T.C. Ticaret Bakanlığı, Ocak 2012