

Prof. Dr. BÜLENT YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1973](tel:+902282141973)

E-posta: bulent.yilmaz@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/bulent.yilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RX796ssAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4310-3371

ScopusID: 57189925969

Yoksis Araştırmacı ID: 53495

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1990

Yaptığı Tezler

Doktora, Magnezit cevherinin kalsinasyon mekanizması ve kinetik modellenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

Yüksek Lisans, Seyitömer bitümlü şist ve linyit karışımlarından piroliz yöntemi ile sentetik yakıt üretimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2016 - 2018

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2013 - 2016

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMINA GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

MALZEME ŞEKİLLENDİRME SÜREÇLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

STRÜKTÜR VE MALZEME SEÇİMİ (LİSANS), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ARAŞTIRMA PROJESİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

MALZEMELER VE TASARIM PRENSİPLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Tasarım; Tarih, Kuramlar ve Yöntemler, Lisans, 2015 - 2016

Malzeme Seçimi (Lisans), Lisans, 2014 - 2015

Tasarım Kuramı ve Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Üretim Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

- BÜLENT Y., Kütahya çinileri için web tabanlı ürün geliştirme sistemi, Yüksek Lisans, M.ARIYÜREK(Öğrenci), 2015
- BÜLENT Y., Cam mozaik matris operatörü tasarım ve prototiplenmesi, Yüksek Lisans, M.ŞAHİN(Öğrenci), 2013
- BÜLENT Y., Seramik sektöründe inovasyon ve ürün geliştirme uygulamaları için "bilgisayar destekli prototipleme" cihazı tasarımı, Yüksek Lisans, E.ÇAŞIN(Öğrenci), 2012
- BÜLENT Y., Kompozit çimentoların hidrasyonunda partiküller arası etkileşim mekanizmaları, Doktora, E.TAŞÇI(Öğrenci), 2010
- BÜLENT Y., Sanitaryware üretiminde tasarımdan kaynaklanan bazı problemler, Yüksek Lisans, İ.BAĞ(Öğrenci), 2010
- BÜLENT Y., Farklı mineralojik yapıya sahip puzolanların puzolanik aktivitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.MÜEZZİNOĞLU(Öğrenci), 2009
- BÜLENT Y., Çimento katkısı olarak kullanılan farklı doğal puzolanların (tras) elektro kinetik ve yüzey özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.DEMİRER(Öğrenci), 2009
- BÜLENT Y., Çimento-puzolan etkileşiminde moleküler ve elektrokinetik davranışların araştırılması, Doktora, Y.KOÇAK(Öğrenci), 2008
- BÜLENT Y., Pomzanın vitrifiye seramik üretiminde kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.ÖZMEN(Öğrenci), 2007
- BÜLENT Y., Çimentolu sistemlerde Cr(VI)'nın farklı indirgenler kullanarak indirgenmesinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.YALÇIN(Öğrenci), 2006
- BÜLENT Y., Cimento süspansiyonlarında cr+ bileşiklerinin zeolitle adsorbsiyonunun araştırılması, Yüksek Lisans, B.ŞEN(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electrical charges and energies of cement and pozzolan particle surfaces**
Tasci E., YILMAZ B.
Advances in Cement Research, cilt.28, sa.1, ss.33-42, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Wettability of cement and pozzolan particle surfaces**
Demirer A., YILMAZ B.
Advances in Cement Research, cilt.27, sa.3, ss.124-134, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Charge and surface energy interface among particles in cement and pozzolan suspensions**
Tasci E., YILMAZ B.
Advances in Cement Research, cilt.26, sa.4, ss.213-221, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Virtual reality VR technologies in education of industrial design**
YILMAZ B., GÖKEN M.
Global Journal on Humanities and Social Sciences, cilt.3, ss.498-503, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **"Kütahya-Alayunt Bölgesi Killi Diatomitlerin Çimento Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
YILMAZ B., EDİZ N., BENTLİ İ.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.12, ss.95-104, 2006 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Developing a New Product: Kansei Engineering and / or Emotional Design**
YILMAZ B.
International Design and Engineering Symposium, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.110
- II. **Yeni Bir Ürün Geliştirmek: Kansei Mühendisliği ve/veya Duygusal Tasarım**
YILMAZ B.
Uluslararası Tasarım ve Mühendislik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.186-191
- III. **Furniture Design in Kansei Engineering/ Kansei Mühendisliğinde Mobilya Tasarımı**
YILMAZ B.
5. Uluslararası Mobilya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.613-621
- IV. **Office Chair with Antropometric Surface/Antropometrik Yüzeyli Büro Koltuğu**
YILMAZ B., Karahan M. Y.
5. Uluslararası Mobilya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.622-633
- V. **Elderly and Disabled Centered Design**
YILMAZ B.
18th International Conference on Machine Design and Production, Eskişehir, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.15-30
- VI. **2D Manufacturing Equipment for the Glass-Mosaic Products**
Sahin M., YILMAZ B.
18th International Conference on Machine Design and Production, Eskişehir, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.557-568
- VII. **Geçmişten Günümüze İznik Çinileri, İznik art tiles from past to present**
IŞIK C. E., YILMAZ B., IŞIK İ.
ULUSLARARASI TARİHTE VE GÜNÜMÜZDE BİLECİK VE ÇEVRESİ SEMPOZYUMU INTERNATIONAL SYMPOSIUM
BILECİK AND ITS SURROUNDING IN THE PAST AND TODAY, 20 - 21 Kasım 2015
- VIII. **Kentsel Kimlik ve Sürdürülebilirlik**
YILMAZ B.
Uluslararası Tarihte ve Günümüzde Bilecik ve Çevresi Sempozyumu, Bilecik, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2015, ss.240-249
- IX. **Geçmişten Günümüze İznik Çinileri**
IŞIK C. E., YILMAZ B., IŞIK İ.
Uluslararası Tarihte ve Günümüzde Bilecik ve Çevresi Sempozyumu, Bilecik, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2015, ss.240-249
- X. **Virtual Reality VR Technologies in Education of Industrial Design**
GÖKEN M., YILMAZ B.
4th World Conference on Design and Arts WCDA-2015, St Petersburg, Rusya, 26 - 28 Haziran 2015
- XI. **Merv'den Söğüt'e Çini Sanatı**
YILMAZ B.
Merv'den Söğüt'e Türk Tarihi, Kültürü ve Medeniyeti Uluslararası Sempozyumu, Bilecik, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2014
- XII. **The Development of New Interactive Technologies**
YILMAZ B.
International Scientific Conference on Experience of Turkmenistan in Research and Museumification of Archeological Findings, Ashgabat, Türkmenistan, 12 - 14 Kasım 2014
- XIII. **The Collaborative Platform for New Product Development in Traditional Ceramics**
YILMAZ B.
Seres 2014, III. International ceramic, glass, porcelain enamel, glaze and pigment congress, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- XIV. **A Study on Pumice in Whiteware Ceramics**
Özmen K., YILMAZ B., AVCI Ş.
Seres 2014, III. International ceramic, glass, porcelain enamel, glaze and pigment congress, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014

- XV. **Developing of Collaborative e Design Process for Cultural and Artistic Ceramic Elements in Architecture**
YILMAZ B.
International Scientific Conference Millennial Origins of the Building Culture of Turkmenistan, Asgabat, Türkmenistan, 12 - 14 Kasım 2013
- XVI. **Biyomimetic Robot Designer**
YILMAZ B., Çasin E.
10th Global Conference on Sustainable Manufacturing, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2012
- XVII. **The design of solar trash bin for reducing the cost of garbage collection transfer and transportation also emissions of greenhouse gases**
YILMAZ B., Yılmaz Z., Recep Y., Hande K., Osman G.
11th Global Conference on Sustainable Manufacturing, Berlin, Almanya, 23 - 25 Eylül 2013
- XVIII. **Kentsel ve Mimari İmaj Ögesi Olarak Çini**
MUSTAFA İ., YILMAZ B., IŞIK İ.
Türk Dünyası Mühendislik, Mimarlık ve Şehircilik Kurultayı, Trabzon, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.257-264
- XIX. **Device Design Which Painting Drawing and Prototyping on the Traditional Kütahyaware and Ceramics**
Eray Ç., YILMAZ B.
Seres'11, II. International ceramic, glass, porcelain enamel, glaze and pigment congress, Tradition&Design Session, Oral Presentations, 10 - 12 Ekim 2011
- XX. **Zeolite Clinoptilolite Composite Cements**
YILMAZ B., TAŞÇI E.
Seres'11, II. International ceramic, glass, porcelain enamel, glaze and pigment congress, Poster Presentations, Eskişehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2011
- XXI. **Investigation of blended cement hydration by means of thermal analysis**
TAŞÇI E., YILMAZ B., IŞIK İ.
1'st central and eastern european conference on thermal analysis and calorimetry, Oral Presentations 2. Materials: thin films, ceramics, polymer composites, alloys, nanomaterials and cements, Craivo, Romanya, 7 - 10 Eylül 2011
- XXII. **The Measurement Of Surface Free Energy Components Of Metakaolin Used In Portland Cement With Thin Layer Wicking Method**
TAŞÇI E., YILMAZ B., IŞIK İ.
European Clay Groups Association (ECGA)&Turkish National Committee on Clay Science (Euroclay 2011), Antalya, Türkiye, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XXIII. **The Effects of Two Different Types Of Trass Addition to The Clinkering Reaction**
Akkaş M., TAŞÇI E., YILMAZ B., IŞIK İ.
European Clay Groups Association (ECGA) & Turkish National Committee on Clay Science (Euroclay 2011), Antalya, Türkiye, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XXIV. **Klinker yüzey özelliklerinin klinkerleşmeye etkisi**
Akkaş M., TAŞÇI E., YILMAZ B.
Uluslararası Eskişehir Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 14 Haziran - 27 Temmuz 2011
- XXV. **The Application of Jameson Flotation Column For The Benefication Of Tunçbilek Washery Tailings**
UÇAR A., ÖTEYAKA B., Ahmet Y., ŞAHBAZ O., DEMİR U., YILMAZ B.
XXIII International Mineral Processing Congress, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006