

Prof. BÜLENT YILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1973](tel:+902282141973)

Email: bulent.yilmaz@bilecik.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: RX796ssAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4310-3371

ScopusID: 57189925969

Yoksis Researcher ID: 53495

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1994 - 1999

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Anadolu University, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1990

Dissertations

Doctorate, Magnezit cevherinin kalsinasyon mekanizması ve kinetik modellenmesi, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

Postgraduate, Seyitömer bitümlü şist ve linyit karışımlarından piroliz yöntemi ile sentetik yakıt üretimi, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994

Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2013 - Continues

Bilecik Seyh Edebali University, 2016 - 2018

Bilecik Seyh Edebali University, 2013 - 2016

Kütahya Dumlupınar University, 2010 - 2011

Courses

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

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

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

ARAŞTIRMA PROJESİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

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

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

Malzeme Seçimi (Lisans), Undergraduate, 2014 - 2015

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

Üretim Yöntemleri , Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Electrical charges and energies of cement and pozzolan particle surfaces**
Tasci E., YILMAZ B.
Advances in Cement Research, vol.28, no.1, pp.33-42, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Wettability of cement and pozzolan particle surfaces**
Demirer A., YILMAZ B.
Advances in Cement Research, vol.27, no.3, pp.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, vol.26, no.4, pp.213-221, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Virtual reality VR technologies in education of industrial design**
YILMAZ B., GÖKEN M.
Global Journal on Humanities and Social Sciences, vol.3, pp.498-503, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **"Kütahya-Alayunt Bölgesi Killi Diatomitlerin Çimento Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
YILMAZ B., EDİZ N., BENTLİ İ.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.12, pp.95-104, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Developing a New Product: Kansei Engineering and / or Emotional Design**

YILMAZ B.

International Design and Engineering Symposium, İzmir, Turkey, 10 - 12 October 2019, vol.1, pp.110

II. Yeni Bir Ürün Geliştirmek: Kansei Mühendisliği ve/veya Duygusal Tasarım

YILMAZ B.

Uluslararası Tasarım ve Mühendislik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 10 - 12 October 2019, vol.1, pp.186-191

III. Furniture Design in Kansei Engineering/ Kansei Mühendisliğinde Mobilya Tasarımı

YILMAZ B.

5. Uluslararası Mobilya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.613-621

IV. Office Chair with Antropometric Surface/Antropometrik Yüzeyli Büro Koltuğu

YILMAZ B., Karahan M. Y.

5. Uluslararası Mobilya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.622-633

V. Elderly and Disabled Centered Design

YILMAZ B.

18th International Conference on Machine Design and Production, Eskişehir, Turkey, 3 - 06 July 2018, pp.15-30

VI. 2D Manufacturing Equipment for the Glass-Mosaic Products

Sahin M., YILMAZ B.

18th International Conference on Machine Design and Production, Eskişehir, Turkey, 3 - 06 July 2018, pp.557-568

VII. Geçmişten Günümüze İznik Çinileri, Iznik art tiles from past to present

İŞİK C. E., YILMAZ B., İŞİK İ.

ULUSLARARASI TARİHTE VE GÜNÜMÜZDE BİLECİK VE ÇEVRESİ SEMPOZYUMU INTERNATIONAL SYMPOSIUM

BİLECİK AND ITS SURROUNDING IN THE PAST AND TODAY, 20 - 21 November 2015

VIII. Kentsel Kimlik ve Sürdürülebilirlik

YILMAZ B.

Uluslararası Tarihte ve Günümüzde Bilecik ve Çevresi Sempozyumu, Bilecik, Turkey, 20 - 21 November 2015, pp.240-249

IX. Geçmişten Günümüze İznik Çinileri

İŞİK C. E., YILMAZ B., İŞİK İ.

Uluslararası Tarihte ve Günümüzde Bilecik ve Çevresi Sempozyumu, Bilecik, Turkey, 20 - 21 November 2015, pp.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, Russia, 26 - 28 June 2015

XI. Merv'den Söğüt'e Çini Sanatı

YILMAZ B.

Merv'den Söğüt'e Türk Tarihi, Kültürü ve Medeniyeti Uluslararası Sempozyumu, Bilecik, Turkey, 11 - 12 September 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, Turkmenistan, 12 - 14 November 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, Turkey, 15 - 17 October 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, Turkey, 15 - 17 October 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, Ashgabat,
Turkmenistan, 12 - 14 November 2013

- XVI. **Biomimetic Robot Designer**
YILMAZ B., Çasin E.
10th Global Conference on Sustainable Manufacturing, İstanbul, Turkey, 31 October - 02 November 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, Germany, 23 - 25 September 2013
- XVIII. **Kentsel ve Mimari İmaj Ögesi Olarak Çini**
MUSTAFA İ., YILMAZ B., IŞIK İ.
Türk Dünyası Mühendislik, Mimarlık ve Şehircilik Kurultayı, Trabzon, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.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 October 2011
- XX. **Zeolite Clinoptilolite Composite Cements**
YILMAZ B., TAŞCI E.
Seres'11, II. International ceramic, glass, porcelain enamel, glaze and pigment congress, Poster Presentations, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 October 2011
- XXI. **Investigation of blended cement hydration by means of thermal analysis**
TAŞCI 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, Craiova, Romania, 7 - 10 September 2011
- XXII. **The Measurement Of Surface Free Energy Components Of Metakaolin Used In Portland Cement With Thin Layer Wicking Method**
TAŞCI E., YILMAZ B., IŞIK İ.
European Clay Groups Association (ECGA)&Turkish National Committee on Clay Science (Euroclay 2011), Antalya, Turkey, 26 June - 01 July 2011
- XXIII. **The Effects of Two Different Types Of Trass Addition to The Clinkering Reaction**
Akkaş M., TAŞCI E., YILMAZ B., IŞIK İ.
European Clay Groups Association (ECGA) & Turkish National Committee on Clay Science (Euroclay 2011), Antalya, Turkey, 26 June - 01 July 2011
- XXIV. **Klinker yüzey özelliklerinin klinkerleşmeye etkisi**
Akkaş M., TAŞCI E., YILMAZ B.
Uluslararası Eskişehir Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 14 June - 27 July 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, Turkey, 3 - 08 September 2006