

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** yurci@yildiz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/yurci>

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A Comparison of Warm and Combined Warm and Low-Temperature Processing Routes for the Equal-Channel Angular Pressing of Pure Titanium**  
Bulutsuz A., Chrominski W., Huang Y., Kral P., YURCİ M. E., Lewandowska M., Langdon T. G.  
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, cilt.22, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Tribological behavior of a hydrostatically extruded ultra-fine grained Ti-13Nb-13Zr alloy**  
Bulutsuz A., Yurci M. E., Ozaltin K., Chrominski W., Lewandowska M.  
MATERIALS TESTING, cilt.61, sa.6, ss.543-548, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Optimum spatial variable blank holder forces determined by the sequential response surface method (SRSM) and a hybrid algorithm**  
Şener B., Yurci M. E., Bogoclu M. E.  
MATERIALS TESTING, cilt.61, ss.353-361, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Anisotropic Yield Functions on Plastic Behavior of 304 Stainless Steel**  
Şener B., Yurci M. E.  
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.46, ss.2584-2591, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Biological responses of ultrafine grained pure titanium and their sand blasted surfaces**  
Günay Bulutsuz A., Berrak Ö., Yeprem H. A., Arisan E. D., Yurci M. E.  
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.91, ss.382-388, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimization Process Parameters of Equal Angular Channel Pressing According to the Measurement Results of Microstructural Homogeneity**  
GÜNAY BULUTSUZ A., YURCİ M. E., Durakbaşa N.  
MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.21, sa.6, ss.1-9, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Numerical parameters for deep drawing simulation of a double bowl sink**  
Şener B., Yurci M. E.  
MATERIALS TESTING, cilt.59, ss.480-484, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Turcoto: Tasarımdan Markaya Giden Yol**  
YURCİ M. E.  
FORTUNE, cilt.4, sa.48, ss.88-96, 2011 (SSCI)
- IX. **Optimization of Residual Stresses in the Surface Regions of Injection Moldings**  
Altan M., ALTAN M., Yurci M. E.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.49, sa.1, ss.32-37, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Optimization of residual stresses in the surface regions of injection moldings**  
ALTAN M., Yurci M. E.  
Polymer - Plastics Technology and Engineering, cilt.49, sa.1, ss.32-37, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Residual stresses determination in injection molded virgin and recycled HDPE blends: mechanical properties and morphology**  
ALTAN M., YURCİ M. E., Nugay N.  
E-POLYMERS, 2008 (SCI-Expanded)

## XII. High precision measurement and evaluation of the fine mould surface structures

Durakbasa M., Osanna P., YURCİ M. E., Nomak-Akdogan A.  
Key Engineering Materials, ss.221-224, 2008 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Makina Sektörü Masaya Yatırıldı

YURCİ M. E.

MOMENT Expo Makina ve Aksamları İhracatçıları Birliği Dergisi, sa.32, ss.34-41, 2011 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Ultra Fine Grained Pure Titanium Grade 4 Surface Morphologies as Dental Implant Materials

Günay Bulutsuz A., Yeprem H. A., Yurci M. E.

Collaborative Conference on 3D & Materials Research, Seoul, Güney Kore, 20 - 24 Haziran 2016

### II. INFLUENCE OF SEVERE PLASTIC DEFORMATION ON Ti13Nb13Zr SURFACE MORPHOLOGY

GÜNAY BULUTSUZ A., YURCİ M. E., LEWANDUESKA M.

XXI IMEKO World Congress "Measurement in Research and Industry", 30 Ağustos - 04 Eylül 2015

### III. Derin Çekme Kalite Sacların Şekillendirme Sınır Diyagramlarının Belirlenmesi

Gulmez T., YURCİ M. E.

14.Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP 2012), Ekim 10-12., 01 Ekim 2012

### IV. Çeliğe Alternatif Olarak Alüminyum Alaşımlarından ve Magnezyum Alaşımlarından Oluşan Hibrid Bir Travers Kompleksinin Tasarımı

U B., Yıldırım M., Erhuy C., GÜDÜ T., YURCİ M. E.

OTEKON 2010 5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, 01 Haziran 2010

### V. High precision determination and statistical evaluation of surface roughness alterations of selected materials

AKDOĞAN A., Durakbasa M., Osanna P., YURCİ M. E.

18th IMEKO World Congress 2006: Metrology for a Sustainable Development, Rio de Janeiro, Brezilya, 17 - 22 Eylül 2006, cilt.3, ss.2422-2426

### VI. Comparison of Rapid Prototyping Technologies and Manufacturing Characteristics of Built Parts,

YURCİ M. E., Altan M.

Vth International Conference in Modern Technologies in Manufacturing,

## Desteklenen Projeler

YURCİ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalça Protezlerinde Sürtünmeye Bağlı Olarak Değişim Gösteren Fiziksel Büyüklüklerin Ve Geometrik Özelliklerin Ölçüm, Analiz Ve Metrolojik Değerlendirilmesi, 2011 - 2013

YURCİ M. E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Geri Dönüşümlü Olefin Esaslı Polimer Malzemelerin Enjeksiyonunda Kalıntı Gerilmelerin Araştırılması, 2006 - 2008

YURCİ M. E., TÜBİTAK Projesi, Sac Parça İmalatında Ortaya Çıkan Geri Esnemelerin Tersine Mühendislik Yöntemleriyle Tahmini ve Kontrol Altına Alınması, 2004 - 2007

YURCİ M. E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Tel Çekme İşleminde Matris Açısı İle Profilin Çekme Kuvveti ve Matris Ömrü Üzerindeki Etkileri, 1992 - 1993

## Metrikler

Atıf (WoS): 66

Atıf (Scopus): 79

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

T.C Karayolları Kuruluşu