

Prof. Mehmet Emin YURCI

Personal Information

Email: yurci@yildiz.edu.tr

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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., YURCI M. E. , Lewandowska M., Langdon T. G.
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, vol.22, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.61, pp.543-548, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.61, pp.353-361, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The Effects of Anisotropic Yield Functions on Plastic Behavior of 304 Stainless Steel**
Şener B., Yurci M. E.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, vol.46, pp.2584-2591, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.91, pp.382-388, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Optimization Process Parameters of Equal Angular Channel Pressing According to the Measurement Results of Microstructural Homogeneity**
GÜNAY BULUTSUZ A., YURCI M. E. , Durakbaşı N.
MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS, vol.21, pp.1-9, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **Numerical parameters for deep drawing simulation of a double bowl sink**
Şener B., Yurci M. E.
MATERIALS TESTING, vol.59, pp.480-484, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Optimization of Residual Stresses in the Surface Regions of Injection Moldings**
ALTAN M., Altan M., Yurci M. E.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, vol.49, pp.32-37, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Optimization of residual stresses in the surface regions of injection moldings**
ALTAN M., Yurci M. E.
Polymer - Plastics Technology and Engineering, vol.49, pp.32-37, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Residual stresses determination in injection molded virgin and recycled HDPE blends: mechanical properties and morphology**
ALTAN M., YURCI M. E. , Nugay N.
E-POLYMERS, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Turcoto: Tasarımdan Markaya Giden Yol**
YURCİ M. E.
FORTUNE, vol.4, pp.88-96, 2011 (Other Refereed National Journals)
- II. **Makina Sektörü Masaya Yatırıldı**
YURCİ M. E.
MOMENT Expo Makina ve Aksamları İhracatçıları Birliği Dergisi, pp.34-41, 2011 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, South Korea, 20 - 24 June 2016
- II. **INFLUENCE OF SEVERE PLASTIC DEFORMATION ON Ti13Nb13Zr SURFACE MORPHOLOGY**
GÜNAY BULUTSUZ A., YURCİ M. E. , LEWANDOESKA M.
XXI IMEKO World Congress "Measurement in Research and Industry", 30 August - 04 September 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 October 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 June 2010
- V. **Comparison of Rapid Prototyping Technologies and Manufacturing Characteristics of Built Parts,**
YURCİ M. E. , Altan M.
Vth International Conference in Modern Technologies in Manufacturing,

Supported Projects

YURCİ M. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kalça Protezlerinde Sürtünmeye Bağlı Olarak Değişim Gösteren Fiziksel Büyüklüklerin Ve Geometrik Özelliklerin Ölçüm, Analiz Ve Metrolojik Değerlendirilmesi., 2011 - 2013

YURCİ M. E. , Other Supported Projects, Geri Dönüşümlü Olefin Esaslı Polimer Malzemelerin Enjeksiyonunda Kalıntı Gerilmelerin Araştırılması, 2006 - 2008

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

YURCİ M. E. , Other Supported Projects, Tel Çekme İşleminde Matris Açısı İle Profilin Çekme Kuvveti ve Matris Ömrü Üzerindeki Etkileri, 1992 - 1993

Citations

Total Citations (WOS):45

h-index (WOS):3