

Prof.Dr. ONURALP ULUER

Kişisel Bilgiler

E-posta: uluer@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/uluer>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Enjeksiyonla kalıplamda üçü boyutlu polimer ergiyik akışların sayısal analizi ve deneysel incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Enjeksiyonla kalıplamda üçü boyutlu polimer ergiyik akışların sayısal analizi ve deneysel incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1999

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2002 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1999 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2014 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Gazi Meslek Yüksekokulu, 2012 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ULUER O., Plastik ekstrüzyon kalıplarında ergiyik plastik akışının dengelenmesi, Yüksek Lisans, G.KOŞ(Öğrenci), 2019

ULUER O., Plastik ekstrüzyon tezgahında polimer malzeme karakterizasyon sisteminin kurulması, Yüksek Lisans, B.CİVELEK(Öğrenci), 2019

ULUER O., Karbondioksit hücresi üretimine yönelik polipropilen malzemenin karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Ü.AĞBULUT(Öğrenci), 2018

ULUER O., ÖZDEMİR A., Plastik ürünler için toleransların, kontrol edilebilen enjeksiyonla kalıplama değişkenleriyle teorik ve deneysel ilişkilendirilmesi, Doktora, S.TAGHIZADEH(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The effects of local heating on springback behaviour in v bending of galvanized DP600 sheet

- KARAAĞAÇ İ., Onel T., ULUER O.
IRONMAKING & STEELMAKING, cilt.47, sa.7, ss.807-813, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Experimental analysis of cooling and heating performance of serial and parallel connected counter-flow Ranque-Hilsch vortex tube systems using carbon dioxide as a working fluid**
KAYA H., ULUER O., Kocaoglu E., KIRMACI V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.106, ss.297-307, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The formability and springback characterization of laser-welded DP-HSLA sheets**
Aydin K., KARAAĞAÇ İ., ULUER O.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.125, sa.8, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Experimental Study About Performance Analysis of Parallel Connected Ranque-Hilsch Counter Flow Vortex Tubes With Different Nozzle Numbers and Materials**
KAYA H., Gunver F., ULUER O., KIRMACI V.
JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.140, sa.11, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **An Experimental Investigation of Performance and Exergy Analysis of a Counterflow Vortex Tube Having Various Nozzle Numbers at Different Inlet Pressures of Air, Oxygen, Nitrogen, and Argon**
KIRMACI V., ULUER O., DİNCER K.
JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.132, sa.12, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Using the artificial neural network model for modeling the performance of the counter flow vortex tube**
ULUER O., KIRMACI V., ATAŞ Ş.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.10, ss.12256-12263, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Optimization of counter flow Ranque-Hilsch vortex tube performance using Taguchi method**
PİNAR A. M. , ULUER O., KIRMACI V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.32, sa.6, ss.1487-1494, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **An Experimental Investigation of the Cold Mass Fraction, Nozzle Number, and Inlet Pressure Effects on Performance of Counter Flow Vortex Tube**
KIRMACI V., ULUER O.
JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.131, sa.8, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The Numerical Analysis of a Mold Cavity Filling Using the Finite Control Volume Method and Comparison to the Experimental Results**
GÜLDAŞ A., ULUER O., ÖZDEMİR A.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.48, sa.4, ss.389-396, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The effects of orifice nozzle number on heating and cooling performance of vortex tubes: An experimental study**
Kirmaci V., ULUER O.
INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.36, sa.5, ss.493-502, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genleştirilmiş perlitin ısı yalıtım teknolojilerinde kullanılabilirliğinin incelenmesi**
ULUER O., KARAAĞAÇ İ., AKTAŞ M., DURMUŞ G., AĞBULUT Ü., KHANLARI A., ÇELİK D. N.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.36-42, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **An investigation of usability of expanded perlite in heat insulation technologies**
ULUER O., KARAAĞAÇ İ., AKTAŞ M., DURMUŞ G., Agbulut U., Khanlari A., ÇELİK D. N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.1, ss.36-42, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Experimental investigation of effect of process parameters on springback in v bending process**
KARAAĞAÇ İ., ULUER O.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.8, ss.990-993, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **An Experimental Investigation of the Lubrication Effects on Formability In Warm Deep Drawing**
Sen N., Kurgan N., KARAAĞAÇ İ., ULUER O.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.185-193, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Kompozit Isı Yalıtım Levhalarında Isı İletim Katsayısı Tespit Yaklaşımları**
KARAAĞAÇ İ., DURMUŞ G., ULUER O., AKTAŞ M., Tülü F. A.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.3, sa.1, ss.133-142, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Ilık Derin Çekme Prosesinde Yağlayıcı Etkisinin Şekillendirilebilirlik Açısından Deneysel Araştırılması**
ŞEN N., KURGAN N., KARAAĞAÇ İ., ULUER O.
Politeknik Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.185-193, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Ergiyik Plastiğin Kalıp Boşluğundaki Gerçek Akış Davranışının Gözlenmesi İçin Kalıp Tasarımı ve İmalatı**
ULUER O., GÜLDAŞ A., ÖZDEMİR A.
Teknoloji, cilt.8, sa.2, ss.181-189, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Enjeksiyon Kalıplarındaki Akışın Analizi Ergimiş Plastik Akışının Matematiksel Modellenmesi İçin Temel Denklemlerin Türetilmesi**
ÖZDEMİR A., GÜLDAŞ A., ULUER O.
Gazi Ün. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.517-528, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A Study on Some Factors Affecting on CO2 Curing of Expanded Pearlite Based Thermal Insulation Panel**
DURMUŞ G., ULUER O., AKTAŞ M., KARAAĞAÇ İ., Khanlari A., AĞBULUT Ü., ÇELİK D. N.
Proceedings of 3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017), Fırat, Seyhan, Kinuthia, John, Abu-Tair, Abid, Editör, Springer, ss.1-10, 2017
- II. **SolidWorks ile Modelleme**
GÜLESİN M., ÖZDEMİR A., GÜLLÜ A., GÜLDAŞ A., ULUER O.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti., Ankara, 2006
- III. **SolidWorks ile Uygulamalar**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., GÜLDAŞ A., ULUER O., AY T.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti., Ankara, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Plastik Ekstrüzyonda Şişme Davranışını Tespit Etme Deney Düzenineğinin Geliştirilmesi**
AKKUŞ A., AĞBULUT Ü., CİVELEK B., KOŞ G., KABAKÇI M. O., KARAAĞAÇ İ., ULUER O.
3rd International Engineering Research Symposium (iners'19, 5-7 Eylül), Düzce., 5 - 07 Eylül 2019
- II. **TEMPERATURE DEPENDENT DENSITY MODELS FOR PP, PS, LDPE AND HDPE MATERIALS**
GÜLDAŞ A., ULUER O., Beyza Nur K., Bahadır Ş. T.
4th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress, Kiev, Ukrayna, 24 - 26 Nisan 2019, cilt.1, ss.350-353
- III. **Plastik Ekstrüzyon Kalıplarında Hız Dengeleme İçin Akış Bölücülerin Kullanılabilirliği**
KOŞ G., CİVELEK B., ULUER O.
EJONS VI International Conference on Mathematics-Engineering-Natural Medical Sciences (EJONS VI, 8-10 Mart), Adana, 08 Mart 2019

- IV. **A Study on Some Factors Affecting on CO2 Curing of Expanded Perlite Based Thermal Insulation Panel**
DURMUŞ G., ULUER O., AKTAŞ M., KARAAĞAÇ İ., Khanlari A., Agbulut U., ÇELİK D. N.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.7, ss.61-70
- V. **An Overview of Determining Rheological Properties by Using Slit and Capillary Dies**
AĞBULUT Ü., ULUER O., SARIDEMİR S.
International Advanced Researches and Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 Kasım 2017 - 18 Kasım 2018, ss.863-870
- VI. **The Prediction of Springback in V Bending Process by Fuzzy Logic**
KARAAĞAÇ İ., ULUER O.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.3164-3173
- VII. **A STUDY ON SOME FACTORS AFFECTING ON CO2 CURING OF EXPANDEDPEARLITE BASED THERMAL INSULATION PANEL**
DURMUŞ G., ULUER O., AKTAŞ M., KARAAĞAÇ İ., KHANLARI A., AĞBULUT Ü., ÇELİK D. N.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017), 15 - 17 Mart 2017
- VIII. **Manufacturing of Expanding Perlite Based heat Insulation Materials Using Theoretical Conductivity Prediction Model Results**
ULUER O., AKTAŞ M., KARAAĞAÇ İ., DURMUŞ G., KHANLARI A., AĞBULUT Ü., ÇELİK D. N.
istanbul international conference on progress in applied science 2017 (ICPASv2017), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ocak 2017, ss.156-162
- IX. **MANUFACTURING OF EXPANDED PERLITE BASEDHEAT INSULATION MATERIAL USINGTHEORETICAL THERMAL CONDUCTIVITYPREDICTION MODEL RESULTS**
ULUER O., AKTAŞ M., KARAAĞAÇ İ., DURMUŞ G., KHANLARI A., AĞBULUT Ü., ÇELİK D. N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRESS IN APPLIED SCIENCE 2017, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ocak 2017, ss.156-161
- X. **AISI 304L KALITE SAC MALZEMENİN V BÜKÜME PROSESİ İLE BÜKÜMÜNDE GERİ ESNEMENİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI**
KARAAĞAÇ İ., ULUER O.
16th international materials symposium (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.174-181
- XI. **V BÜKME PROSESİNDE GERİ ESNEMEYE ETKİ EDEN PROSES PARAMETRELERİNİN DENEYSELARAŞTIRILMASI**
KARAAĞAÇ İ., ULUER O.
IMSP'2016, 12 - 14 Ekim 2016
- XII. **AISI 304L Kalite Sac Malzemenin V Bükme Prosesi İle Bükümünde Geri Esnemenin Deneysel Araştırılması**
KARAAĞAÇ İ., ULUER O.
16th International Materials Symposium IMSP2016, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.318-325
- XIII. **Kompozit Isı Yalıtım Levhalarında Isı İletim Katsayısı Tespit Yaklaşımları**
KARAAĞAÇ İ., DURMUŞ G., ULUER O., AKTAŞ M., TULÜ F.
Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS), Düzce, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.62
- XIV. **THE DEEP DRAWABILITY OF CUPPER SHEET MATERIAL BY HYDROMECHANICAL DEEP DRAWING PROCESS**
KARAAĞAÇ İ., ÖZDEMİR A., ULUER O.
2nd International Iron and Steel Symposium (IISS'15), Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015
- XV. **Bakır Sac Malzemenin Hidromekanik Derin Çekme Yöntemiyle Derin Çekilebilirliği**
KARAAĞAÇ İ., ÖZDEMİR A., ULUER O.
2. Uluslar arası Demir Çelik Sempozyumu (IISS'15), Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.418-424
- XVI. **The deep drawability of copper sheet material by hydromechanical deep drawing process**
KARAAĞAÇ İ., ÖZDEMİR A., ULUER O.
The second international iron and steel symposium (IISS'15), Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.418-424
- XVII. **Bilgisayar destekli plastik enjeksiyon kalıp maliyet Tahmini**

KARAAĞAÇ İ., ULUER O., GÜRÜN H.

1st International Symposium on Plastic and Rubber Technologies and Exhibition, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013

XVIII. Bilgisayar Destekli Plastik Enjeksiyon Kalıp Maliyet Tahmini

KARAAĞAÇ İ., ULUER O., GÜRÜN H.

1. Uluslararası Plastik ve Kauçuk Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013, ss.41-49

XIX. Kemik Tedavilerinde Kullanılan Biyobozunur İmplant Malzemeler

MERT F., GÜRÜN H., KARAAĞAÇ İ., ULUER O.

1. Uluslararası Plastik ve Kauçuk Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013, ss.65-71

XX. Kemik tedavilerinde kullanılan biyobozunur implant malzemeler

MERT F., GÜRÜN H., KARAAĞAÇ İ., ULUER O.

1st International Symposium on Plastic and Rubber Technologies and Exhibition, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013

XXI. Plastik Enjeksiyon Kalıplarında Maliyet Tahmini

KARAAĞAÇ İ., ULUER O., GÜRÜN H., MERT F.

1. Uluslararası Plastik ve Kauçuk Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013, ss.29-40

XXII. Plastik Enjeksiyon Kalıplarında Maliyet Tahmini

KARAAĞAÇ İ., ULUER O., GÜRÜN H., MERT F.

1st International Symposium on Plastic and Rubber Technologies and Exhibition, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013

XXIII. Yüksek Yoğunluklu Polietilen Plastik Malzemesinin Reolojik Özelliklerinin Basınç ve Sıcaklık Değişimine Dayalı Tayin

GÜLDAŞ A., ULUER O., ÖZDEMİR A.

12th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, ss.1371-1380

XXIV. Plastik Malzemelerin Sıcaklığa Bağlı Isı İletim Katsayılarının Tespit Edilebilmesini Sağlayan Düzenegin Tasarımı ve Üretimi

ULUER O., GÜLDAŞ A., ÖZDEMİR A.

ULIBTK'07 16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007

XXV. Determining The Real Behavior and Melt Front Advancement During Filling Stage of a Mold Cavity An Experimental Study

ULUER O., GÜLDAŞ A., ÖZDEMİR A.

3rd International Conference and Exhibitions on Design and Production of DIE & MOLDS, Bursa, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2004

Desteklenen Projeler

ULUER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PLASTİK PROFİLLERİN EKSTRÜZYON YÖNTEMİYLE ÜRETİMİ SIRASINDA YAŞANILAN ŞİŞME OLAYININ SAYISAL ANALİZİ ve DENEYSEL DOĞRULANMASI, 2010 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):187

h-indeksi (WOS):6