

## Arş.Gör. CİHAT ENSARİOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1995](tel:+902242941995)

Fax Telefonu: [+90 224 294 1903](tel:+902242941903)

E-posta: [cihatensari@uludag.edu.tr](mailto:cihatensari@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/cihatensari>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, DM 110, 16059, Görükle/Nilüfer/Bursa



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2843-9536

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-9772-2018

ScopusID: 23972265100

Yoksis Araştırmacı ID: 156693

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2014

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Alüminyum köpük malzemelerin toz metalürjisi yöntemi ile üretiminde üretim parametrelerinin malzemenin işlenebilirliği üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2014

Yüksek Lisans, Talaşlı imalat işlemlerinde kesme parametrelerinin belirlenmesi için bir uzman sistem yaklaşımı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2007

### Araştırma Alanları

Talaşlı İmalat Yöntemleri, Mekanik Testler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2013 - 2017  
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), 2008 - 2013  
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2007 - 2008  
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005 - 2007

## Verdiği Dersler

Takım Tezgahları, Lisans, 2017 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Effect of polyurea coating on the ductility of aluminum foam**  
Bijanazad A., Abdulwahab M., Lazoglu I., ENSARİOĞLU C., ÇAKIR M. C.  
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.31, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Experimental and numerical investigation of in-plane and out-of-plane impact behaviour of auxetic honeycomb boxes produced by material extrusion**  
GÜLÇİMEN ÇAKAN B., ENSARİOĞLU C., Kucukakarsu V. M. , Tekin I. E. , Cakir M. C.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.3, ss.1658-1667, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of tool wear for hard turning operations through response surface methodology**  
MURAT D., ENSARİOĞLU C., Gursakal N., ORAL A., Cakir M. C.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.4, ss.1299-1308, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Surface roughness analysis of greater cutting depths during hard turning**  
MURAT D., ENSARİOĞLU C., Gursakal N., ORAL A., Cemal M. C.  
MATERIALS TESTING, cilt.59, sa.9, ss.795-802, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of microstructure on machinability of ductile iron**  
Cakir M. C. , Bayram A., Kircali K. K. , Ensarioglu C.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, cilt.225, ss.297-304, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mathematical modeling of surface roughness for evaluating the effects of cutting parameters and coating material**  
Cakir M. C. , ENSARİOĞLU C., Demirayak I.  
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.209, sa.1, ss.102-109, 2009 (Hakemli Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Farklı oranlarda alüminyum köpük takviyeli çarpışma-kutularının mekanik performanslarının karşılaştırılması**  
GÜLÇİMEN ÇAKAN B., ENSARİOĞLU C., ÇAKIR M. C.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.295-305, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Taşıtlarda Yüksek Mukavemetli Düşük Alaşımli (HSLA) Çelik Ön Çarpışma Kolları İçin En Uygun Et Kalınlığının Belirlenmesi**  
BİLBAY F. B. , GÜLÇİMEN ÇAKAN B., ENSARİOĞLU C., ÇAKIR M. C.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.2, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Titanyum ve alaşımlarının işlenebilirlik etüdü Bölüm II**  
Ensarioğlu C., Çakır M. C.  
Mühendis ve Makine, cilt.46, sa.547, ss.21-27, 2005 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Chapter 8 - Morphology: A concrete form of Intelligence

REİS M., ENSARİOĞLU C.

Opinions and Outlooks on Morphological Computation, Helmut Hauser, Rudolf M. Fuchslin, Rolf Pfeifer, Editör, Elektronik Kitap, Zürich, ss.101-107, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Talaşlı imalatta cam uygulamalar için kural tabanlı ilişkiler ve farklı uygulama örnekleri**  
KURT O., ENSARİOĞLU C., ÇAKIR M. C.  
9 th International Symposium on Machining, 8 - 10 Kasım 2018
- II. **Reinforcement of a thermoplastic crash-box with aluminum foam and tie beams**  
ENSARİOĞLU C., GÜLÇİMEN ÇAKAN B., KÖLÜK H., REİS M., ÇELİK H., UĞUZ A., ÇAKIR M. C.  
Academic Conference on Engineering, IT and Artificial Intelligence (AC-EITAI 2018), Prag, Çek Cumhuriyeti, 10 - 13 Ağustos 2018, ss.425-434
- III. **Reinforcement of a Thermoplastic Crash-Box with Aluminum Foam and Tie Beams1**  
ENSARİOĞLU C., GÜLÇİMEN ÇAKAN B., REİS M., KÖLÜK H., ÇELİK H., UĞUZ A., ÇAKIR M. C.  
Academic Conference on Engineering, IT and Artificial Intelligence (AC-EITAI 2018), 10 - 13 Ağustos 2018
- IV. **Termoplastik çarpışma kutularında alüminyum köpük takviyesinin çarpışma karakteristiğine etkisi**  
GÜLÇİMEN ÇAKAN B., REİS M., ENSARİOĞLU C., KÖLÜK H., YENİ H., UĞUZ A., ÇAKIR M. C.  
18th International Conference on Machine Design and Production, Eskişehir, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2018
- V. **Development of a thermoplastic crash-box reinforced with aluminum foam**  
ENSARİOĞLU C., GÜLÇİMEN ÇAKAN B., KÖLÜK H., REİS M., AKSEL L., UĞUZ A., ÇAKIR M. C.  
International 9th Automotive Technologies Congress (OTEKON 2018), Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018
- VI. **Development of a Thermoplastic Crash-Box Reinforced with Aluminum Foam**  
ENSARİOĞLU C., GÜLÇİMEN ÇAKAN B., REİS M., KÖLÜK H., AKSEL L., UĞUZ A., ÇAKIR M. C.  
9th International Automotive Technologies Congress, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018
- VII. **Numerical modelling of aluminum foam for comparing foam-filled, partially foam-filled and empty crash-boxes**  
GÜLÇİMEN ÇAKAN B., ENSARİOĞLU C.  
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17), 7 - 09 Aralık 2017
- VIII. **Motor yağ karteri üretiminde çapak alma sürecinin iyileştirilmesi amacıyla bir otomasyon sisteminin geliştirilmesi**  
AKSOY C., KİNAŞ Y., ENSARİOĞLU C., ÇAKIR M. C.  
8th International Symposium on Machining (UTİS 2017), Antalya, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.421-431
- IX. **Performance Comparison of a Commercial Thermoplastic Crash-Box and an Aluminum Foam-Filled Aluminum Crash-Box**  
ENSARİOĞLU C., GÜLÇİMEN ÇAKAN B., KÖLÜK H., REİS M., YILMAZ M., AKSEL L., YENİ H., ÇELİK H., ÇOLPAN O., POLAT S. E., et al.  
AVTECH 17 /V. International Automotive And Vehicle Technologies Conference, 6 - 07 Ekim 2017
- X. **Farklı tipte takım tutucuların kaçıklık açısından deneysel olarak karşılaştırılması**  
AKSOY C., GÜLER D., ENSARİOĞLU C., ÇAKIR M. C.  
7. Uluslararası Talaşlı İmalat Sempozyumu (UTİS 2016), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.386-393
- XI. **Farklı tipteki takım tutucularının kaçıklık açısından deneysel olarak karşılaştırılması**  
Aksoy C., Güler D. A., ENSARİOĞLU C., ÇAKIR M. C.  
7 th International Symposium on Machining, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1, ss.386
- XII. **Investigating the influence of alloying elements on the foamability and the morphology of 850 aluminium foams**  
ENSARİOĞLU C., ÇAKIR M. C.

Advances in Materials & Processing Technologies, Madrid, İspanya, 14 - 17 Aralık 2015

**XIII. Investigating the influence of alloying elements on the foamability and the morphology of aluminum foams**

ENSARİOĞLU C., ÇAKIR M. C.

The Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT 2015), Madrid, İspanya, 14 - 17 Aralık 2015

**XIV. AISI D2 Soğuk İş Takım Çeliğinin Tornalama İşlemlerinde Yüzey Pürüzlülüğünün Tepki Yüzeyi Metodolojisi ile Modellenmesi**

MURAT D., ENSARİOĞLU C., ÇAKIR M. C. , GÜRSAKAL N., ORAL A.

5. Ulusal Talaş İmalat Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014

## **Metrikler**

Yayın: 42

Atıf (WoS): 100

Atıf (Scopus): 137

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3