

Res. Asst. Uğur EMİROĞLU

Personal Information

Birthyear: 1988

Place of birth: Kastamonu

Office Phone: [+90 212 383 2804](tel:+902123832804)

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/emiroglu>

Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Makine Mühendisliği, Turkey
2015 - Continues

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Makine Mühendisliği, Turkey
2012 - 2015

Under Graduate, Hitit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2007 - 2011

Dissertations

Post Graduate, Yüksek Talaş Kaldırma Performansı Sağlayan Dönen Yuvarlak Uçlu Tornalama Takımının Geliştirilmesi,
Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Makine Mühendisliği/İmal Usulleri, 2015

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Machining Methods, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Mechanical Engineering, Makine Mühendisliği Bölümü, 2012 -
Continues

Research Assistant, Siirt Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Articles Published in Other Journals

- I. **Alüminyum 6061 Malzemenin MQL Yöntemi ile Frezelenmesinde Nano MoS₂ Katkılı Kesme Sıvısı Kullanımının Kesme Kuvvetleri ve Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin İncelenmesi**
Cönger D. B. , Emiroğlu U., Uysal A., Altan E.
Makina Tasarım ve İmalat Dergisi, vol.17, pp.31-37, 2019 (Other Refereed National Journals)
- II. **EXPERIMENTAL STUDY ON TURNING WITH SELF-PROPELLED ROTARY CUTTING TOOL**
EMİROĞLU U., KIYAK M., ALTAN E.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, vol.3, pp.1553-1560, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Wiper Uçlarıyla Tornalamada Avantajlar**
Kiyak M., Çetin M., Emiroğlu U.
Metal Makina, pp.122-126, 2017 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Doku Oluşturulmuş Kesici Takım ile Tornalamada Doku Özelliklerinin Takım Aşınmasına Etkileri**
Eskizara H. B. , Emiroğlu U., Altan E.
10th International Congress on Machining, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2019, pp.41-48
- II. **Milling of Al6061 by MQL Method Using Pure And Nano MoS2 Particles Reinforced Cutting Fluids**
Conger D. B. , Emiroğlu U., Uysal A., Altan E.
10th International Congress on Machining, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2019, pp.287-292
- III. **Flank Wear Of Surface Textured Tool In Dry Turning Of AISI 4140 Steel**
Eskizara H. B. , EMİROĞLU U., ALTAN E.
XVI International Scientific Conference Machines. Technologies. Materials (MTM 2019), Borovets, Bulgaria, 13 March 2019, pp.71-74
- IV. **An Experimental Study on Cutting Forces and Surface Roughness in MQL Milling of Aluminum 6061**
Conger D. B. , EMİROĞLU U., UYSAL A., ALTAN E.
16th International Scientific Congress: Machines, Technologies, Materials (MTM 2019), Borovets, Bulgaria, 13 - 16 March 2019, pp.67-70
- V. **Influence Of Variable Cutting Speed On Tool Wear In Milling of 1.2738 Steel**
İşleyen O., EMİROĞLU U., ALTAN E.
6. International Conference On Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Adana, Turkey, 08 March 2019, pp.229-236
- VI. **Merchant Modeli'nin Bazı Polimer Malzemelerin Ortogonal Kesiminde Uygulanması**
Dökümcü İ., EMİROĞLU U., ALTAN E.
Zeugma II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 18 January 2019, pp.1149-1162
- VII. **Investigation Of The Heat Generation On The Trochoidal Milling Operations**
KIYAK M., EMİROĞLU U., Baştəkeli O.
International Conference On Advances In Mechanical Engineering: Icame 2018, İstanbul, Turkey, 19 December 2018, pp.1137-1145
- VIII. **Magnetic Field Effect In Drilling of AISI H13 Steel**
Emiroğlu U., Altan E.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESSEN-2018), Antalya, Turkey, 12 - 16 October 2018, pp.253
- IX. **Chip Breaking with Variable Cutting Speed in Turning**
Emiroğlu U., Çakır O., Altan E.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESSEN-2018), Antalya, Turkey, 12 - 16 October 2018, pp.254
- X. **Tornalamada Değişken İlerleme İle Talaş Kırılması**
EMİROĞLU U., ÖZSOY Y., ALTAN E.
8th International Symposium On Machining (UTIS 2017), Antalya, Turkey, 02 November 2017, pp.85-100
- XI. **Tornalamada Talaş Yan Akış Açısının Sonlu Elemanlar Analizi ve Deneysel Olarak Doğrulanması**
EMİROĞLU U., Kuram E., ALTAN E.
8th International Symposium On Machining (UTIS 2017), Antalya, Turkey, 02 November 2017, pp.62-70
- XII. **Epoksi Esaslı Nanokompozitlerin Yüksek Hızlı Frezelenmesinde MWCNT ve Nano Grafen Katkısının Kesme Kuvvetleri ve Yüzey Pürüzlülüğüne Etkileri**
EMİROĞLU U., UYSAL A., ALTAN E.
8th International Symposium On Machining (UTIS 2017), Antalya, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.265-272
- XIII. **Karbon Çeliğinin Frezelenmesinde Talaş Kaldırma Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
EMİROĞLU U., UYSAL A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.1431-1437
- XIV. **SİLİCİ GEOMETRİLİ KESİCİ UÇLARLA TORNALAMADA YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNÜN İNCELENMESİ**
Kiyak M., Çetin M., Emiroğlu U.

7th International Symposium on Machining, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.288-296

XV. 304 VE 430 PASLANMAZ ÇELİKLERİN KİMYASAL İŞLENMESİ

Çakır O., Emiroğlu U.

6. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu (UTİS 2015), İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.158-167

XVI. Dönen takma uçlu kesici takımlarla tornalanmada takım aşınması

KIYAK M., EMİROĞLU U., ALTAN E.

5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Bursa, Turkey, 23 October 2014, pp.51-60

Supported Projects

ALTAN E., KIYAK M., TÜBİTAK Project, Yüksek Talaş Kaldırma Performansı Sağlayan Dönen Yuvarlak Uçlu Tornalama Takımının Geliştirilmesi, 2013 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1