

Prof. TURHAN KURŞUN

Personal Information

Office Phone: [+90 0346 219 1241](tel:+9003462191241) Extension: 2305

Fax Phone: [+90 0346 219 1241](tel:+9003462191241)

Email: tkursun@cumhuriyet.edu.tr

Other Email: tkursun08@gmail.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/tkursun>

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey 1994 - 1998

Postgraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Technical Education, Machine Education, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2019

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 1999 - 2012

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 1990 - 1999

Academic and Administrative Experience

Dean, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, 2019 - Continues

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2015 - 2020

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2019

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Member of the Senate, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, 2014 - 2017

Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, 2012 - 2016

Erasmus Coordinator, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, 2011 - 2016

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, Optik Mühendisliği, 2014 - 2015

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013
Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012
Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2009 - 2011
Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, Teknik Eğitim Fakültesi, 2005 - 2008
Assistant Director of Vocational School, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2000 - 2004

Courses

Kalıpçılık Tekniği, Undergraduate, 2018 - 2019
Kalıpçılık Teknikleri, Undergraduate, 2018 - 2019
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2019 - 2020
Kaynaklı İmalat, Undergraduate, 2019 - 2020
İmal Usulleri - II, Undergraduate, 2018 - 2019
İşyeri Eğitimi, Undergraduate, 2019 - 2020
İmalat Teknolojileri, Undergraduate, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Postgraduate, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
İmalat Teknolojileri, Undergraduate, 2018 - 2019
Çeşitli Sektörlerde İş Sağlığı ve Güvenliği, Postgraduate, 2019 - 2020
Katı Hal Kaynak Yöntemleri, Undergraduate, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019
Malzeme Muayene Yön., Undergraduate, 2019 - 2020
Kaynak Teknolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018
Makina Kalite Kontrol, Undergraduate, 2018 - 2019
Seminer Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Postgraduate, 2018 - 2019
Çeşitli Sektörlerde İş Sağlığı ve Güvenliği, Postgraduate, 2018 - 2019
Metalografi, Undergraduate, 2018 - 2019
Seminer Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018
Sağlık Kuruluşlarında Çalışan Ve Hasta Güvenliği, Postgraduate, 2016 - 2017
Malzeme Muayene Yön., Undergraduate, 2017 - 2018
Dönem Projesi, Postgraduate, 2017 - 2018
İmalat Mühendisliğinde İleri Yöntemler, Postgraduate, 2017 - 2018
Sağlık Kuruluşlarında Çalışan Ve Hasta Güvenliği, Postgraduate, 2016 - 2017
Katı Hal Kaynak Yöntemleri, Undergraduate, 2017 - 2018
Dönem Projesi, Postgraduate, 2016 - 2017
Sağlık Kuruluşlarında Tıbbi Cihaz Yönetimi, Postgraduate, 2017 - 2018
Sağlık Kuruluşlarında Tıbbi Cihaz Yönetimi, Postgraduate, 2017 - 2018
Çeşitli Sektörlerde İş Sağlığı ve Güvenliği, Postgraduate, 2017 - 2018
Mesleki İngilizce - II, Undergraduate, 2015 - 2016
Kaynaklı İmalat, Undergraduate, 2016 - 2017
Mesleki İngilizce - II, Undergraduate, 2015 - 2016
Kaynak Teknolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016
Taşlama ve Alet Bilem Tekniği, Undergraduate, 2016 - 2017
Otomotiv Malzemeleri, Undergraduate, 2015 - 2016
Bilgisayar Destekli İmalat - I, Undergraduate, 2016 - 2017
Teknik Çeviri, Undergraduate, 2015 - 2016
Otomotiv Malzemeleri, Undergraduate, 2015 - 2016

Teknik Çeviri, Undergraduate, 2015 - 2016
Malzeme Bilimi, Undergraduate, 2015 - 2016
Malzeme, Undergraduate, 2015 - 2016
Teknik Resim, Undergraduate, 2015 - 2016
Metalografi, Undergraduate, 2015 - 2016
Endüstride Kaynak Uygulamaları, Postgraduate, 2015 - 2016
Malzeme Bilimi, Undergraduate, 2015 - 2016
Teknik Resim, Undergraduate, 2015 - 2016
Kalıpcılık Tekniği, Undergraduate, 2014 - 2015
Mesleki İngilizce - I, Undergraduate, 2015 - 2016
Mesleki İngilizce - I, Undergraduate, 2015 - 2016
Malzeme, Undergraduate, 2015 - 2016
Malzeme Bilimi, Undergraduate, 2013 - 2014
Malzeme Bilimi, Undergraduate, 2013 - 2014
Mesleki İngilizce - II, Undergraduate, 2013 - 2014
Mesleki İngilizce - II, Undergraduate, 2013 - 2014
Teknik Resim, Undergraduate, 2012 - 2013
Teknik Resim, Undergraduate, 2012 - 2013
Teknik Resim, Undergraduate, 2012 - 2013
Metalografi, Undergraduate, 2013 - 2014
Teknik Resim, Undergraduate, 2012 - 2013
İmal Usulleri, Undergraduate, 2012 - 2013
İmal Usulleri, Undergraduate, 2012 - 2013
Teknik Resim, Undergraduate, 2012 - 2013
Malzeme Bilgisi II, Undergraduate, 2011 - 2012
Malzeme, Associate Degree, 2011 - 2012
Plastik Şekillendirme ve Kaynak Atölyesi, Associate Degree, 2012 - 2013
Fabrika Bakım Ve Arıza Teşhis, Associate Degree, 2010 - 2011
Malzeme Teknolojisi - I, Associate Degree, 2011 - 2012
Mühendislik Malzemeleri ve İşlenmesi, Undergraduate, 2011 - 2012
Malzeme Teknolojisi - I, Associate Degree, 2010 - 2011
Malzeme Teknolojisi - II, Associate Degree, 2011 - 2012
Malzeme Teknolojisi - I, Associate Degree, 2010 - 2011
Malzeme Bilgisi, Associate Degree, 2010 - 2011
Fabrika Bakım Ve Arıza Teşhis, Associate Degree, 2010 - 2011
Malzeme Teknolojisi - II, Associate Degree, 2011 - 2012
Malzeme Teknolojisi - II, Associate Degree, 2011 - 2012
Tahribatsız Muayene, Associate Degree, 2010 - 2011
Isıl İşlemler, Undergraduate, 2011 - 2012
Tahribatsız Muayene, Associate Degree, 2010 - 2011
Malzeme Teknolojisi - II, Associate Degree, 2011 - 2012
Malzeme Bilgisi I, Undergraduate, 2011 - 2012
Tahribatsız Muayene, Associate Degree, 2010 - 2011
Malzeme Teknolojisi - I, Associate Degree, 2010 - 2011
Malzeme Bilgisi, Associate Degree, 2010 - 2011
Malzeme Bilimi Ve Yapı Malzemeleri, Associate Degree, 2010 - 2011
Sistem Analizi Ve Tasarımı, Associate Degree, 2009 - 2010
Makine Tasarımı, Associate Degree, 2010 - 2011
Bilgisayar Destekli Tasarım, Associate Degree, 2009 - 2010
Malzeme, Associate Degree, 2010 - 2011
Makine Tasarımı, Associate Degree, 2010 - 2011

Malzeme Bilimi Ve Yapı Malzemeleri, Associate Degree, 2010 - 2011
Plastik Şekillendirme ve Kaynak Atölyesi, Associate Degree, 2010 - 2011
Sistem Analizi Ve Tasarımı, Associate Degree, 2009 - 2010
Bilgisayar Destekli Tasarım, Associate Degree, 2009 - 2010
Meslek Resim, Associate Degree, 2008 - 2009
Teknik Resim, Associate Degree, 2008 - 2009
Teknik Resim, Associate Degree, 2008 - 2009
Meslek Resim, Associate Degree, 2007 - 2008
Meslek Teknolojisi - III, Associate Degree, 2005 - 2006
Meslek Teknolojisi - III, Associate Degree, 2005 - 2006
Makine Resmi - I, Associate Degree, 2004 - 2005
Makine Resmi - I, Associate Degree, 2004 - 2005
Teknik Resim, Associate Degree, 2004 - 2005

Advising Theses

Kurşun T., Soğuk metal transfer kaynağı (CMT) ile X10crmonbv9-1 (P91) – X5CrNi18-10 (S304) malzeme çiftinin kaynaklılabirliğinin ve gerilim giderme ısıl işlem gereksiniminin araştırılması, Postgraduate, H.SEVEN(Student), 2019
Kurşun T., Bir MDF fabrikasında aydınlatma faktörünün iş sağlığı ve güvenliği açısından incelenmesi, Postgraduate, İ.ERDEM(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Weld quality and productivity of AISI 4140 steel welded by unpulsed and pulsed GMAW**
KURŞUN T., Teker T.
MATERIALS TESTING, vol.60, no.2, pp.149-155, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of the manual (GMAW) and pulsed (P-GMAW) welding processes on impact strength and fracture behavior of AISI 304-AISI 1040 dissimilar steel joints fabricated by ASP316L austenitic stainless steel filler metal**
Teker T., KURŞUN T.
KOVOLVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, vol.55, no.2, pp.141-148, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Weldability of AA6063 alloys by using Keyhole Gas Tungsten Arc Welding technique**
Teker T., KURŞUN T.
KOVOLVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, vol.52, no.4, pp.237-242, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Weldability of AISI 430/AISI 1030 Steel Couples via the Synergic Controlled Pulsed (GMAW-P) and Manual Gas Metal Arc (GMAW) Welding Techniques**
Teker T., KURŞUN T.
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, vol.26, no.7, pp.926-932, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **COLD METAL TRANSFER (CMT) WELDING TECHNOLOGY**
KURŞUN T.
The Online Journal of Science and Technology, vol.8, no.1, pp.35-39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **MDF (Orta Yoğunlukta Lif Levha) Fabrikasında Aydınlatma Faktörünün İncelenmesi**
KURŞUN T., KIZILGÖZ İ. E.
Mühendislik ve Yer Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.1-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect on Microstructure and Hardness of Synergic Controlled Pulsed (MIG-P) and Manual (MIG)**

Welding of AISI430/AISI1030 Steel Couples

Teker T., Kurşun T.

Teknolojik Araştırmalar Dergisi, Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.8, no.3, pp.27-37, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Effect on Microstructure and Hardness of Synergic Controlled Pulsed (MIG-P) and Manual (MIG) Welding of AISI430/AISI1030 Steel Couples**
Teker T., Kurşun T.
Teknolojik Araştırmalar Dergisi, Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.8, no.3, pp.27-37, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparasion Of Grain Morfology In The Synergic Controlled Pulsed (GMAW-P) And Manual Gas Metal Arc (GMAW) Welding Of AISI 1030 Steel Couples Abstract**
Teker T., Kurşun T.
Teknolojik Araştırmalar Dergisi, Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, , vol.7, no.4, pp.39-45, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Comparasion of Grain Morfology In The Synergic Controlled Pulsed (GMAW-P) And Manual Gas Metal Arc (GMAW) Welding of AISI 1030 Steel Couples**
Teker T., Kurşun T.
Teknolojik Araştırmalar Dergisi, Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.7, no.4, pp.39-45, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Influence Of Heat Input On Microstructure Of the Synergic Controlled Pulsed (GMAW-P) And Manual Gas Metal Arc (GMAW) Welded AISI 430 Steel Couples**
Teker T., Kurşun T.
Teknolojik Araştırmalar Dergisi, Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi , vol.7, no.2, pp.35-43, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **AISI 430 Çelik Çiftinin Manuel (GMAW) ve Sinerjik Kontrollü (GMAW-P) Kaynağında Isı Girdisinin Mikroyapı Üzerindeki Etkisi**
Teker T., Kurşun T.
Teknolojik Araştırmalar Dergisi, Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi , vol.7, no.2, pp.35-43, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Çelik Standartları

Teker T., Kurşun T.

in: Materials Technology, Prof. Dr. fehim FINDIK,Dr. Öğr. Ü. Turhan KURŞUN, Editor, Lisans Yayıncılık, İstanbul, pp.199-214, 2010

II. Korozyon

Kurşun T.

in: Malzeme Teknolojisi II, FINDIK FEHİM,KURSUN TURHAN, Editor, lisans yayıncılık, İstanbul, pp.40-50, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. COLD METAL TRANSFER (CMT) WELDING TECHNOLOGY

KURŞUN T.

International Science and Technology Conference, Berlin, Germany, 17 - 19 July 2017, pp.177-181

II. AYDINLATMA FAKTÖRÜNÜN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN İNCELENMESİ

KURŞUN T., KIZILGÖZ İ. E.

International Science and Technology Conference, Berlin, Germany, 17 - 19 July 2017

III. Effects of The Synergic Controlled Pulsed MIG P and Manual MIG Welding Processes on

Microstructure And Hardness in Welding Of AISI 4140 Steel Couple

TEKER T., KURŞUN T.

4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2016, vol.2, pp.1172-1179

IV. Manuel MIG ve Sinerjik Kontrollü Darbeli MIG P Kaynak yöntemlerinin AISI4140 Çelik Çiftinin Mikroyapı ve Sertlik Üzerine Olan Etkileri

TEKER T., KURŞUN T.

4. uluslararası kaynak teknolojileri konferansı ve sergisi, Gaziantep, Turkey, 10 - 13 May 2016, vol.2, pp.1172-1179

V. AISI304 AISI1040 çelik çiftinin manuel MIG ve PULSED P MIG kaynaklarının bir kalite değerlendirmesi

KURŞUN T., TEKER T.

3. uluslararası kaynak teknolojisi konferansı ve sergisi, Manisa, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.1, pp.509-519

VI. A quality evaluation of manuel (MIG) and Pulsed (P-MIG) welds of AISI304-AISI1040 steel couple

TEKER T., KURŞUN T.

3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition ICWET'xx14, Manisa, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.1, pp.509-519

Supported Projects

Önen U., Kurşun H., Boyraz T., Kurşun T., Erdoğan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Termik Santral Uçucu Küllerinin Seramik Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

American Welding Society, Member, 1996 - 1999, United States Of America

Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 23

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Michigan Technological University-USA

Kopenhagen University College of Engineering- DENMARK

Nalçık State University - RUSSIA

Bradford and Ilkley Community College - ENGLAND

ECA (Elginkan Holding) - İSTANBUL

Krakow Technical University - POLAND