# Lect. EROL AYDEMİR

## Personal Information

**Email:** erol.aydemir@inonu.edu.tr
**Web:** https://avesis.inonu.edu.tr/erol.aydemir

**International Researcher IDs**
ORCID: 0000-0003-0905-1480
Yoksis Researcher ID: 27115

## Education Information

Postgraduate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2022 - Continues
Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, Turkey 1985 - 1989

## Certificates, Courses and Trainings

Other, temel hidrolik ve pnömatik (elektro hidrolik pnömatik) , CAD, CAM, FESTO, 2014

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Agricultural Tools and Machines, Agricultural Machinery Design and Manufacturing, Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Computer Aided Design and Manufacturing, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Inonu University, Osb Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2000 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Inonu University, Malatya Myo, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2015 - 2017

## Courses

Bilgisayar Destekli Üretim-II (Freze), Associate Degree, 2018-2019
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2018-2019
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2018-2019
Bilgisayar Destekli Üretim-III (CNC Tel Erozyon), Associate Degree, 2018-2019
Bilgisayar Destekli Çizim (3B) (CimetronE11), Associate Degree, 2018-2019
Malzeme Bilgisi, Undergraduate, 2018-2019
Teknik Çizim, Undergraduate, 2018-2019
Mühendislik Bilimi, Associate Degree, 2018-2019

Teknik Çizim, Undergraduate, 2017-2018
Bilgisayar Destekli Üretim-II (Freze), Associate Degree, 2017-2018
Bilgisayar Destekli Üretim-III (CNC Tel Erozyon), Associate Degree, 2017-2018
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2017-2018
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2017-2018
Malzeme Bilgisi, Undergraduate, 2017-2018
Teknik Çizim, Undergraduate, 2016-2017
Malzeme Bilgisi, Undergraduate, 2016-2017
Bilgisayar Destekli Üretim-II (Freze), Associate Degree, 2016-2017
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2016-2017
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2016-2017
Bilgisayar Destekli Üretim-III (CNC Tel Erozyon), Associate Degree, 2016-2017
Bilgisayar Destekli Üretim-II (Freze), Associate Degree, 2015-2016
Bilgisayar Destekli Üretim-III (CNC Tel Erozyon), Associate Degree, 2015-2016
Teknik Çizim, Undergraduate, 2015-2016
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2015-2016
Bilgisayar Destekli Üretim-III (CNC Tel Erozyon), Associate Degree, 2014-2015
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2014-2015
Teknik Çizim, Undergraduate, 2014-2015
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2014-2015
Bilgisayar Destekli Üretim-II (Freze), Associate Degree, 2014-2015
Bilgisayar Destekli Üretim-II (Freze), Associate Degree, 2013-2014
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2013-2014
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2013-2014
Bilgisayar Destekli Çizim (2B), Associate Degree, 2013-2014
Bilgisayar Destekli Üretim (Tel Erozyon), Associate Degree, 2013-2014
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2013-2014
Bilgisayar Destekli Üretim-III (CNC Tel Erozyon), Associate Degree, 2013-2014
Bilgisayar Destekli Çizim (3B), Associate Degree, 2013-2014
Bilgisayar Destekli Üretim (Freze), Associate Degree, 2013-2014
Bilgisayar Destekli Üretim-II (Freze), Associate Degree, 2012-2013
Bilgisayar Destekli Çizim (2B), Associate Degree, 2012-2013
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2012-2013
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2012-2013
Bilgisayar Destekli Üretim (tel Erozyon), Associate Degree, 2012-2013
Bilgisayar Destekli Üretim (Freze), Associate Degree, 2012-2013
Bilgisayar Destekli Çizim (3B), Associate Degree, 2012-2013
Bilgisayar Destekli Üretim-III (CNC Tel Erozyon), Associate Degree, 2012-2013
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2012-2013
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2012-2013
Bilgisayar Destekli Üretim-II (Freze), Associate Degree, 2011-2012
Bilgisayar Destekli Üretim-III (CNC Tel Erozyon), Associate Degree, 2011-2012
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2011-2012
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2011-2012
Bilgisayar Destekli Üretim-II (Freze), Associate Degree, 2010-2011
Bilgisayar Destekli Çizim (3B) (CimetronE11), Associate Degree, 2010-2011
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2010-2011
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2010-2011
Bilgisayar Destekli Üretim-III (CNC Tel Erozyon), Associate Degree, 2010-2011
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2009-2010
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2009-2010

Bilgisayar Destekli Çizim (3B) (CimetronE11), Associate Degree, 2009-2010
Bilgisayar Destekli Üretim-III (CNC Tel Erozyon), Associate Degree, 2009-2010
Mühendislik Bilimi, Associate Degree, 2009-2010
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2008-2009
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2008-2009
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2007-2008
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2007-2008
Mühendislik Bilimi, Associate Degree, 2007-2008
Mühendislik Bilimi, Associate Degree, 2006-2007
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2006-2007
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2006-2007
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2005-2006
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2005-2006
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2004-2005
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2004-2005
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2003-2004
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Undergraduate, 2002-2003
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Undergraduate, 2001-2002
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Undergraduate, 2000-2001

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **DUBLEKS PASLANMAZ ÇELİĞİN TEL EROZYONDA İŞLENEBİLİRLİĞİNİN AŞIRI ÖĞRENME MAKİNESİ İLE OPTİMİZASYONU**
ALTUĞ M., AYDEMİR E., ASLAN Y.
9. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, Turkey, 29 April 2023

II. **INVESTIGATION OF SURFACE ROUGHNESS OF WELDED JOINTED HARDOX STEEL IN WEDM**
ALTUĞ M., GÜNDÜZ M. E., AYDEMİR E., BALLIKAYA H., ÖZAY Ç.
9th INTERNATIONAL CONGRESS ON MACHINING, Antalya, Turkey, 8 - 10 November 2018

III. **İMALAT SEKTÖRÜNDEKİ KÜÇÜK VE ORTA ÖLÇEKLİ İŞLETMELERİN REKABET GÜCÜNÜN ARTIRILMASINDA İLERİ İMALAT TEKNOLOJİLERİNİN ROLÜ-MALATYA ALAN ARAŞTIRMASI**
ALTUĞ M., ZEYVELİ M., AYDEMİR E.
1th International Conference on Regional Development, Malatya, Turkey, 22 - 23 September 2011

IV. **İmalat Sektöründeki Küçük ve Orta ölçekli İşletmelerin Rekabet Gücünün Artırılmasında İleri imalat teknolojilerinin Rölü Malatya Alan Araştırması**
ALTUĞ M., ZEYVELİ M., AYDEMİR E.
1.Ukuslararası Bölgesel kalkınma Konferansı Malatya, Malatya, Turkey, 22 - 23 September 2011, pp.131-140

## Supported Projects

ALTUĞ M., BALLIKAYA H., GÜNDÜZ M. E., AYDEMİR E., DURMAZ H. T., Project Supported by Higher Education Institutions, HARDOX ÇELİĞİNİN İŞLENEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2020

## Metrics

Publication: 4

## Non Academic Experience

İnönü Üniversitesi Malatya M.Y.O
Ağrı Atatürk İ.Ö.Okulu