

## Öğr. Gör. HASAN UZEL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hasan.uzel@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/hasan.uzel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0e6bf920e64ea0dfdc8dde0cbda64e21

ORCID: 0000-0002-8238-2588

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAF-9398-2022

ScopusID: 11212

Yoksis Araştırmacı ID: 53903

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Düzce Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Doktora, Düzce Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, 6th Renewable Energy Systems Winter School, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2021

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yürüyen dalga ultasonik motorun mikrodenetleyici ile hız kontrolü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), 2006

### Araştırma Alanları

Elektriksel ve Manyetik Alanlar, Güç Sistemlerinin Analizi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 1999 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2000 - 2020

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2009 - 2012

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2008 - 2011

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2008 - 2011

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2008 - 2008

## Verdiği Dersler

BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE, Ön Lisans, 2023 - 2024

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2023 - 2024

İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM, Ön Lisans, 2023 - 2024

BİLİŞİM MESLEĞİNİN TEMELLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024

STAJ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

VERİ TABANI I, Ön Lisans, 2022 - 2023

ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ASENKRON VE SENKRON MAKİNALAR, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SAYISAL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2022 - 2023

SOĞUTMA TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TAŞIT ELEKTRİK SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM, Ön Lisans, 2022 - 2023

TEMEL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

SİBER GÜVENLİĞİN TEMELLERİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SOĞUTMA TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

SİBER GÜVENLİĞİN TEMELLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ASENKRON VE SENKRON MAKİNALAR, Ön Lisans, 2021 - 2022

SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER, Ön Lisans, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE, Ön Lisans, 2021 - 2022

ARIZA ANALİZİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

SİBER GÜVENLİĞİN TEMELLERİ, Lisans, 2021 - 2022

DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

PANO TASARIM VE MONTAJI, Ön Lisans, 2021 - 2022

ELK3200.1 PANO TASARIMI VE MONTAJI, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK4500.1 ARIZA ANALİZİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK4300.1 BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK2200.1 ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK4600.1 SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK3700.1 BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE I, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK101.1 DOĞRU AKIM EVRELERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK3800.1 EV CİHAZLARI I, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK3600.1 SAYISAL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK4200.1 SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK102.1 ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK109.1 SAYISAL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK3100.1 SOĞUTMA TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

ELK2019 BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ELK1002 MESLEKİ TEKNİK YÖNTEMLER, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELK2200 ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

ELK4200 SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELK2300 ÖZEL TESİSAT, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2013 - 2014

ELK2012 ARIZA ANALİZİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ELK3200 PANO TASARIMI VE MONTAJI, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

ELK3500 SÖZLEŞME KEŞİF VE PLANLAMA, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELK4600.SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ELK1300 TEMEL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELK3800 EV CİHAZLARI I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELK2018 SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2013 - 2014

ELK4300 BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELK3100 SOĞUTMA TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELK2000 MESLEKİ TEKNİK YÖNTEMLER, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELK4500 ARIZA ANALİZİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELK1200 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELK1400 TESİSATA GİRİŞ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELK3700 BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE I, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MAT.1002 MATEMATİK II (MİMARİ RESTORASYON), Ön Lisans, 2018 - 2019

ISG317 TEMEL ELEKTİRİK (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ / LİSANS), Lisans, 2017 - 2018

ELK3400 ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

YELT1014 ANALOG ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

YELK1002 ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ELK2011 SÖZLEŞME KEŞİF VE PLANLAMA, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

MAT1100 MATEMATİK-1, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014

ELK1005 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ELK1008. ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ELK4000 ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI, Ön Lisans, 2016 - 2017

YELK2001 GÜÇ ELEKTRONİĞİ I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELK2015 ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELKY2010 SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELNY2100 ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

ELK3000 GÜÇ ELEKTRONİĞİ I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

ELK2003 SOĞUTMA TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELKY2014 ARIZA ANALİZİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014

ELK1009 TESİSATA GİRİŞ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012

ELKY1007 TEMEL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

YELK2004 SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ELK2400 ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

MATY1003 MATEMATİK-I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013

TKS2004 MESLEK ETİĞİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014

ELK2005 SÖZLEŞME KEŞİF VE PLANLAMA, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

YELT1011 SAYISAL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

YELK2010 ÖZEL TESİSAT TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ELKMAT1004 MATEMATİK II, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013

YİŞL1021 KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

GENEL MATEMATİK (BANKACILIK VE SİGORTACILIK (İ.Ö)), Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

YELT2051 OTOMATİK KONTROL, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ELK1003 DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

YELK2008 SÖZLEŞME KEŞİF VE PLANLAMA, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ELK2017 EV CİHAZLARI I, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

MAT1000 MATEMATİK-2, Ön Lisans, 2015 - 2016

YELK2012 TAMAMLAYICI ELEKTRİK SERVİS VE SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

YELK2002 ELEKTRİK TESİSAT PLANLARI, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ELK3600 SAYISAL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELK1100 DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELKY2013 SAYISAL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELK2009 SAYISAL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

YELK2007 ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİMİ İLETİMİ VE DAĞITIMI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ELK217 EV CİHAZLARI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELK2021 PANO TASARIMI VE MONTAJI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELKY2009 BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE I, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELK3300 ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015

YELK2018 ENDÜSTRİYEL KONTROL VE ELEMANLARI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ELK3900 ASENKRON VE SENKRON MAKİNALAR, Ön Lisans, 2014 - 2015

YİŞL1022 İŞLETME YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ELK2022 BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

YELK2014 YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ELKY2019 PANO TASARIMI VE MONTAJI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELKY2007 ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

BİL2013 KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ELKY2005 ASENKRON VE SENKRON MAKİNALAR, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELK1000 ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

BSP1014 TİCARİ MATEMATİK (BANKACILIK VE SİGORTACILIK (İ.Ö)), Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

YELK2005 ELEKTRİK MAKİNELERİ II, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ELK2023 SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ELK1001 ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELK2014 BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ELKY2006 PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ELK2004 GÜÇ ELEKTRONİĞİ II, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
ELK2013 ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2013 - 2014  
YELK2006 ELEKTRİK MAKİNELERİ III, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
YELK1004 ELEKTRİK MAKİNELERİ-I, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
ELKY2016 SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ELK1006 TRAFÖ VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ELK2016 PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ELK2010 ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI, Ön Lisans, 2013 - 2014  
MAT1003 MATEMATİK-I, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
ELK2008 ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ELKY2002 GÜÇ ELEKTRONİĞİ II, Ön Lisans, 2013 - 2014  
YELT2011 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
ELKY2012 ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ELKYS2008 BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ELKYS2004 ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ELK1007 TEMEL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
YMAT1001 MATEMATİK, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
ELK2100 TRAFÖ VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ELK2001 GÜÇ ELEKTRONİĞİ I, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
ELK2007 ASENKRON VE SENKRON MAKİNALAR, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ELK1010 ÖZEL TESİSAT, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
YELK2011 ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
ELK1008 ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
YMAT1002 MATEMATİK-II, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000  
YELK2001 ELEKTRİK BAKIM VE ARIZA BULMA, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
YELT1022 İLERİ SAYISAL UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
YELK1001 DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
GYMAT1007 MATEMATİK (BANKACILIK VE SİGORTACILIK (İ.Ö)), Ön Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011  
MAT1004 MATEMATİK II, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
YELT1016 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-I, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
GYSİG2005 SİGORTA MATEMATİĞİ (BANKACILIK VE SİGORTACILIK (İ.Ö)), Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
GYMAT1008 TİCARİ MATEMATİK (MUHASEBE VE VERGİ UYGULAMALARI (İ.Ö)), Ön Lisans, 2010 - 2011  
SSD1002 SOSYAL SEÇMELİ DERSLER (BANKACILIK VE SİGORTACILIK (İ.Ö)), Ön Lisans, 2010 - 2011  
YELK2003 SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
YMAT1001 MATEMATİK-I (MAKİNE), Ön Lisans, 2010 - 2011  
YMAT1007 MATEMATİK (OTOBÜS KAPTANLIĞI), Ön Lisans, 2010 - 2011  
YMAT1002 MATEMATİK-II (MAKİNE), Ön Lisans, 2010 - 2011  
YMAT1005 MATEMATİK-I (MOBİLYA ve DEKORASYON), Ön Lisans, 2010 - 2011  
GGSB1011 Beden Eğitimi-I (Seçmeli Ders) (MAKİNE) (İ.Ö.), Ön Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
YİŞL1021 KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLAR, Ön Lisans, 2009 - 2010  
GYMAT1002 Matematik-II (MAKİNE) (İÖ), Ön Lisans, 2009 - 2010  
YMAT1001 Matematik-I (Tekstil Prog), Ön Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

YMOB1016 Elektrik Bilgisi, Ön Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

GYMAT1009 Matematik (MUHASEBE) (İ.Ö.), Ön Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

YELK2004 SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI - II, Ön Lisans, 2009 - 2010

YELK1001 DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ - I, Ön Lisans, 2009 - 2010

YMAT1005 Matematik I (MOBİLYA), Ön Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

YMAT1002 Matematik-II (MAKİNE), Ön Lisans, 2009 - 2010

YELT2001 ELEKTRİK BAKIM VE ARIZA BULMA, Ön Lisans, 2009 - 2010

GYMAT1001 Matematik-I (MAKİNE) (İ.Ö.), Ön Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009

YMAT1001 Matematik-I, Ön Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

YMOB1016 Elektrik Bilgisi (MOBİLYA), Ön Lisans, 2009 - 2010

YELK1006 ELEKTRİK ŞEBEKE TESİSLERİ, Ön Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

YELK1003 ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ÖLÇMELER, Ön Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

YFİZ1001 TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Ön Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM, Ön Lisans, 2008 - 2009

YBİL1009 BİLGİSAYAR, Ön Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

YİLT1001 GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM, Ön Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

GSB1011 SOSYAL SEÇMELİ DERSLER ( BEDEN EĞİTİMİ), Ön Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ELK-210 ENERJİ DAĞITIMI, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ELK-122 SEÇMELİ DERS (RESİM, MÜZİK, BEDEN EĞİTİMİ, SANAT TARİHİ), Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ELK-208 ELEKTRİK SANTRALLERİ, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ELK-114 DEVRE ANALİZİ II, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ELK-117 ELEKTRİK TESİSAT TEKNİĞİ I, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ELK-212 OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ELK-116 ELEKTRİK TESİSAT TEKNİĞİ II, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ELK-207 ELEKTRİK MAKİNALARI I, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ELK-205 GÜÇ ELEKTRONİĞİ, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ELK-206 LOJİK, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ELK-111 FİZİK, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ELK-110 MATEMATİK II, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ELK-113 TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ELK-118 ÖLÇME TEKNİĞİ VE EL BECERİSİ II, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ENF-151 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ELK-119 ÖLÇME TEKNİĞİ VE EL BECERİSİ I, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ELK-211 ATELYE UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ELK-214 ATELYE UYGULAMALARI VE PROJE, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ELK-203 ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ENF-162 TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ELK-109 MATEMATİK I, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ELK-115 DEVRE ANALİZİ I, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000

ELK-204 ELEKTRİK MAKİNALARI II, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ELK-120 AYDINLATMA TEKNİĞİ VE PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
ELK-209 ELEKTRİK KUMANDA BAKIM VE ARIZA BULMA, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
ELK-112 MESLEK RESMİ, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000  
ELK-101 TÜRK DİLİ I, Ön Lisans, 2000 - 2001  
ELK-103 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I, Ön Lisans, 2000 - 2001  
ELK-104 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II, Ön Lisans, 2000 - 2001  
ELK-102 TÜRK DİLİ II, Ön Lisans, 2000 - 2001

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Microcontroller based digitally controlled ultrasonic motor drive system**  
Bal G., Bekiroglu E., BAYINDIR R., Uzel H.  
JOURNAL OF ELECTROCERAMICS, cilt.20, ss.265-270, 2008 (SCI-Expanded)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **AMASYALI MERKEZ İLÇESİNDE BUĞDAY ÜRETİMİ VERİMİNİN BULANIK MANTIK İLE TAHMİN ANALİZİ**  
PEKGÖZ İ., ALTUN B. E., UZEL H., YÜCEDAĞ İ.  
III. International Scientific and Vocational Studies Congress - Engineering, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2019, ss.348-354
- II. **Simplified Speed Control Application For An Ultrasonic Motor With Pic Microcontroller**  
BAL G., BEKİROĞLU E., BAYINDIR R., UZEL H.  
3rd International Conference On Technical And Physical Problems In Power Engineering, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2006

## **Metrikler**

Yayın: 3