

## **Prof. Remzi Tuntas**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 25306

**Office Phone:** [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 6

**Email:** rtuntas@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/rtuntas>

**Address:** Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kampüs Lojmanları 6. Blok A Giriş Daire No: 5

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-7973-2412

ScopusID: 55874010700

Yoksis Researcher ID: 29199

### **Education Information**

Doctorate, Firat University, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronics Engineering, Turkey 1999 - 2005

Postgraduate, Firat University, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronics Engineering, Turkey 1995 - 1999

Undergraduate, Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü/Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr., Turkey 1988 - 1993

### **Foreign Languages**

English, B1 Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, Bulanık ve Sinirsel Ağ Yaklaşımıyla Anahtarlamalı Sistemlerin Analizi, Firat University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2005

Postgraduate, Yapay Sinir Ağları ile lineer olmayan elemanların modellenmesi, Firat University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1999

### **Research Areas**

Information Systems, Communication and Control Engineering, Control and System Engineering, Signal Processing, Signal Processing Theory and Methods, Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Erciş İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2017 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Erciş İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2015 - 2017

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Erciş Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2011 -

2015

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Erciş Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2008 - 2011  
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Erciş Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2006 - 2008  
Lecturer, Van Yüzüncü Yıl University, Erciş Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 1994 - 2006

## Academic and Administrative Experience

Director of Vocational School, Van Yüzüncü Yıl University, Erciş Meslek Yüksekokulu, 2021 - Continues  
Van Yüzüncü Yıl University, Erciş İşletme Fakültesi, Uluslararası İlişkiler, 2018 - Continues  
Van Yüzüncü Yıl University, Erciş İşletme Fakültesi, İşletme, 2018 - Continues  
Van Yüzüncü Yıl University, Erciş İşletme Fakültesi, İşletme, 2015 - Continues

## Courses

Bilgi İşlem, Undergraduate, 2018 - 2019  
Temel Elektrik Elektronik, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Elektrik Enerji Üretimi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Advising Theses

Tuntaş R., YAPAY SİNİR AĞLARI YÖNTEMİ İLE ÇAĞRI MERKEZİ ÇALIŞANLARININ PERFORMANSLARININ TAHMİN EDİLMESİ, Postgraduate, S.Ortakaya(Student), 2019  
Tuntaş R., Bir Servo Motor Manipülator Kontrolünün FPGA Üzerinden Gerçekleştirilmesi, Postgraduate, E.TANŞU(Student), 2018

## Jury Memberships

Post Graduate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2016  
Post Graduate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Yüzüncü Yıl Üniversitesi, September, 2016  
Post Graduate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Yüzüncü Yıl Üniversitesi, March, 2015  
Post Graduate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Yüzüncü Yıl Üniversitesi, February, 2015  
Post Graduate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Yüzüncü Yıl Üniversitesi, May, 2013  
Doctorate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Fırat Üniversitesi, August, 2011  
Post Graduate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Yüzüncü Yıl Üniversitesi, April, 2011  
Post Graduate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2010  
Post Graduate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2009  
Post Graduate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Yüzüncü Yıl Üniversitesi, May, 2009  
Post Graduate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Yüzüncü Yıl

Üniversitesi, March, 2009

Post Graduate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Yüzüncü Yıl  
Üniversitesi, April, 2008

Post Graduate, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI , Yüzüncü Yıl  
Üniversitesi, June, 2007

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. An artificial neural network (ANN) solution to the prediction of age-hardening and corrosion behavior of an Al/TiC functional gradient material (FGM)  
DİKİCİ B., Tuntaş R.  
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.55, no.2, pp.303-317, 2021 (SCI-Expanded)
- II. A neural network based controller design for temperature control in heat exchanger  
Tuntaş R.  
INDIAN JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, vol.26, no.4, pp.342-346, 2019 (SCI-Expanded)
- III. An ANFIS model to prediction of corrosion resistance of coated implant materials  
Tuntaş R., DİKİCİ B.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol.28, no.11, pp.3617-3627, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. An investigation on the aging responses and corrosion behaviour of A356/SiC composites by neural network: The effect of cold working ratio  
Tuntaş R., Dikici B.  
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.50, no.17, pp.2323-2335, 2016 (SCI-Expanded)
- V. Prediction of corrosion susceptibilities of Al-based metal matrix composites reinforced with SiC particles using artificial neural network  
Tuntaş R., Dikici B.  
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.49, no.27, pp.3431-3438, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. A new intelligent hardware implementation based on field programmable gate array for chaotic systems  
Tuntas R.  
APPLIED SOFT COMPUTING, vol.35, pp.237-246, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. The Modeling and Hardware Implementation of Semiconductor Circuit Elements by Using ANN and FPGA  
Tuntas R.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.128, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. The modelling and analysis of nonlinear systems using a new expert system approach  
Tuntas R.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, vol.38, pp.365-372, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. A NEW APPROACH FOR THE ANALYSIS OF THE TRANSIENT AND STEADY STATE OF PIECEWISE-LINEAR CIRCUITS BY NEURAL NETWORKS  
Tuntas R., Demir Y., Koksal M.  
JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS, vol.17, no.6, pp.1091-1109, 2008 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. YAPAY SINİR AĞLARI YARDIMI İLE ÇAĞRI MERKEZİ UYGULAMALARINDA ÖNGÖRÜ MODELLEMESİ  
Ortakaya S., Tuntaş R.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.2, pp.453-465, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Estimation of Monthly Performance of Call Center Employees with Artificial Neural Networks

### **Assistance**

Ortakaya S., Tuntaş R.

Gazi Journal of Economics and Business, vol.4, no.3, pp.161-172, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### **III. PREDICTION OF CORROSION BEHAVIOUR OF PARTICULATE REINFORCED METAL MATRIX COMPOSITES BY ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS)**

Tuntaş R., Dikici B., Gavgalı M.

Korozyon, vol.22, pp.43-46, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

### **IV. The Modeling of Semiconductor Circuit Elements by Using Artificial Neural Networks**

Tuntaş R.

Journal of The Institute of Natural & Applied Sciences, vol.19, pp.48-53, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

### **V. Fractional order controller design for fractional order chaotic synchronization**

Atan Ö., Türk M., Tuntaş R.

International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.7, no.3, pp.71-77, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

### **VI. Predict and analysis of the full-wave rectifier circuit with Fuzzy Modeling technique based on performances of different membership functions**

Tuntaş R.

ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, vol.30, pp.539-548, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

### **VII. Serbest Uyartımlı Bir DC Motorun Kesir Dereceli PID ile Hız Denetimi ve Kesir Dereceli Denetleyicilerin Performans Analizi**

Atan Ö., Türk M., Tuntaş R.

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.34-41, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

### **VIII. Serbest Uyartımlı Bir DC Motorun Kesir Dereceli PID ile Hız Denetimi ve Kesir Dereceli Denetleyicilerin Performans Analizi**

Atan Ö., TÜRK M., Tuntaş R.

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.1, pp.34-41, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

### **IX. Modeling of switching systems with artificial neural networks**

Tuntaş R., Hameş Y.

Journal of Applied Sciences, vol.5, no.7, pp.1232-1236, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

### **X. Mosfet Kontrollü Bir Kıyıcı Devresinin Anfis ile Modellenmesi ve Tam Çözümü**

Tuntaş R., DEMİR Y.

Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları, vol.3, no.3, pp.32-38, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

### **I. KUYRUK TEORİSİ YAKLAŞIMI İLE ÇAĞRI MERKEZLERİNDEKİ BEKLEME SÜRELERİİNİN İNCELENMESİ**

Ortakaya S., Tuntaş R.

in: SOSYAL BİLİMLER ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, Dr.Bayram POLAT , Dr. Mehmet GÜLER, K. Hakan DERİN, Editor, İksad Publishing House, İstanbul, pp.317-337, 2018

### **II. The Modelling Technique Based on Neuro-Fuzzy Structure for Chaotic Rossler System**

Tuntaş R.

in: Chaos, Complexity and Leadership 2012, Santo Banerjee,Şefika Şule Erçetin, Editor, Springer, London/Berlin , Ankara, pp.177-181, 2014

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. ADAPTİF DELTA MODÜLASYON YÖNTEMİ İLE MATLAB ORTAMINDA SAYISAL HABERLEŞME**

UYGULAMASI

Haylaz A., Tuntaş R.

5. ULUSLARARASI ISPEC MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.47
- II. SAYISAL HABERLEŞMEDE ADAPTİF DELTA MODÜLASYON YÖNTEMİ İLE NESNE TABANLI YAZILIM UYGULAMASI  
Haylaz A., Tuntaş R.  
5. ULUSLARARASI ISPEC MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.46
- III. Türkiye Sanayi Sektöründeki Yıllık Net Elektrik Tüketiminin YSA Teknolojisi ile Tahmin Edilmesi  
Tuntaş R.  
V. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2019), Adana, Turkey, 13 - 15 December 2019, pp.167-168
- IV. ÜÇGEN DALGA ÜRETEL OSİLATÖR DEVRELERİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI İLE MODELLENMESİ  
Tuntaş R.  
IV. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi - Mühendislik (BİLMES, Ankara, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.24
- V. ANFIS TEMELLİ MODELLEME TEKNİĞİ İLE BİR İNTEGRATÖR DEVRESİNİN TASARIMI  
Tuntaş R.  
IV. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi - Mühendislik (BİLMES, Ankara, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.26
- VI. BİR YÜKSELTİCİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ DEVRESİ İÇİN TRANSFER FONKSİYON MODELLERİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI İLE TAHMİNİ  
Tuntaş R.  
IV. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi - Mühendislik (BİLMES, Ankara, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.25
- VII. Yapay Sinir Ağları ile Kaotik Chen Sistem Modelinin Oluşturulması  
Tuntaş R.  
6. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK), Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.35-36
- VIII. Anfis ile Schottky Bariyer Diyot Karakteristiğinin Elde Edilmei  
Tuntaş R.  
6. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK), Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.30-31
- IX. SANAYİ TOPLUMUNDAN BİLGİ TOPLUMUNA MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİNİN İNCELENMESİ  
Ortakaya S., Tuntaş R.  
AHTAMARA ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ GEVAŞ-VAN, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.820-827
- X. HİZMET SEKTÖRÜ ÇALIŞANLARININ MEMNUNİYETİNİN PERFORMANSLARINA VE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNE ETKİSİ  
Ortakaya S., Tuntaş R.  
AHTAMARA ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ GEVAŞ-VAN, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.180
- XI. TEKSTİL ÜRÜNLERİ İMALATININ YURT DIŞI CİRO ENDEKSİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI YARDIMI İLE TAHMİNİ  
Tuntaş R.  
III. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 5 - 07 May 2018, pp.106
- XII. Voltage Controlled Oscillator Design with PID and Fuzzy Logic Control Methods  
Tuntaş R.  
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2017), Antalya, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.394
- XIII. CLASSIFICATION OF IMAGES OF ELECTRONIC CIRCUIT ELEMENTS WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS  
Tuntaş R.  
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.178
- XIV. PREDICTION OF CORROSION HARDENİNG BEHAVIOUR OF PARTICULATE REINFORCED METAL MATRIX COMPOSITES BY ADAPTİVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS)

- Tuntaş R., Dikici B., Gavgalı M.  
14. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.521-525
- XV. **THE REALIZATION OF THE FEEDBACK AMPLIFIER DESIGN WITH USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**  
Tuntaş R.  
2. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANALYSIS AND ITS APPLICATONS, Kırşehir, Turkey, 12 - 15 July 2016, pp.252
- XVI. **PREDICTION OF HARDNESS VALUES OF COLD WORKED Al/SiCp COMPOSITE AT DIFFERENT REDUCTION RATIO BY ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM**  
Tuntaş R., Dikici B.  
2. International Conference on Analysis and Its Applications, Kırşehir, Turkey, 12 - 15 July 2016, pp.253
- XVII. **The Piecewise Modeling and Analyze of Nonlinear Systems Including Hysteresis Looped Inductance Devices with Artificial Neural Network**  
Tuntaş R., DEMIR Y.  
EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2015), Antalya, Turkey, 14 - 19 October 2015, pp.350
- XVIII. **The Modeling and Hardware Implementation of Semiconductor Circuit Elements by Using ANN and FPGA**  
Tuntaş R.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2014), Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2014, pp.392
- XIX. **Prediction of corrosion susceptibilities of Al-based metal matrix composites reinforced with SiC particles using artificial neural network**  
Tuntaş R., Dikici B.  
International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN2014), Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2014, pp.388
- XX. **The Predictive of Chaotic Systems with Using Expert Systems**  
Tuntaş R.  
The MacroJournals Conference on Medicine, Science, and Technology Dubrovnik-Croatia, Dubrovnik, Croatia, 4 - 05 August 2014, pp.42
- XXI. **The Modeling of Semiconductor Circuit Elements by Using Artificial Neural Networks**  
Tuntaş R.  
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV '14), Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.232
- XXII. **Kesir Dereceli PID Denetleyicisinin Elektronik Devre Tasarımı**  
Atan Ö., Türk M., Tuntaş R.  
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK2013, Malatya, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.853-857
- XXIII. **Kesir Dereceli Denetleyici Parametrelerinin Bulanık Adaptif Parçacık Süru Optimizasyon Yöntemi ile Belirlenmesi**  
Atan Ö., Türk M., Tuntaş R.  
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi (TOK) 2012 Ulusal Toplantısı, Niğde, Turkey, 11 - 13 October 2012, pp.445-450
- XXIV. **Kesir Dereceli PID ile Kaotik Sistemlerin Senkronizasyon Kontrolü ve Haberleşme Uygulaması**  
Atan Ö., Türk M., Tuntaş R.  
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi (TOK) 2011 Ulusal Toplantısı, İzmir, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.227-231
- XXV. **Fırçasız DC Motoruna PWM Yönteminin Etkisi ve PIC Uygulaması**  
Şevgin E., Dikici Z., Tuntaş R.  
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi (TOK) 2011 Ulusal Toplantısı, İzmir, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.321-324
- XXVI. **Modeling of a 1MBI 150NH-060 Typed IGBT Device with Fuzzy and Neural Network Approach**  
Tuntaş R.  
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (inista 2005), İstanbul, Turkey, 15 -

18 October 2005, pp.116-119

- XXVII. **Parça-Parça Lineer Devrelerin Yapay Sinir Ağlarıyla Modelenmesi ve Simülasyonu İçin Yeni Bir Yaklaşım**

Tuntaş R., Uçar A., DEMİR Y.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu (ASYU-INISTA 2004), İstanbul, Turkey, 23 - 25 June 2004, pp.108-111

- XXVIII. **Kaotik Dinamiklerin Yapay Sinir Ağları ve Fuzzy-Nöral Ağlar ile Tahmini**

Tuntaş R., Uçar A., DEMİR Y.

Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 9. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 September 2001, pp.521-524

## Supported Projects

Tuntaş R., Project Supported by Higher Education Institutions, Anfis ile Schottky Bariyer Diyot Karakteristiğinin Elde Edilmesi, 2019 - 2020

Tuntaş R., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil ürünleri imalatının yurt dışı ciro endeksinin yapay sinir ağları yardımı ile tahmini başlıklı bildirinin ASEAD III. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumunda sözlü sunumu., 2018 - 2018

Tuntaş R., Project Supported by Higher Education Institutions, Erciş İşletme Fakültesi akademik eğitim altyapısının güçlendirilmesi projesi, 2017 - 2017

Tuntaş R., TUBITAK Project, Polimer Güneş Pilleri Yapımı, 2007 - 2010

## Scientific Refereeing

Transactions of the Institute of Measurement and Control, SCI Journal, September 2018

Transactions of the Institute of Measurement and Control, SCI Journal, June 2018

Nonlinear Dynamics, SCI Journal, January 2017

TUBITAK Project, May 2009

TUBITAK Project, March 2007

## Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 45

Citation (Scopus): 47

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

V. Uluslararası Doğa ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Session Moderator, Adana, Turkey, 2019