

## Asst. Prof. Yener Altun

### Personal Information

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

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

### Biography

He was born in 1978 in Horasan, Erzurum. He completed his elementary education at Horasan Atatürk Primary School and his high school education at Horasan High School. In 2000, he graduated from Atatürk University Faculty of Arts and Sciences. In 2016, he received his Ph.D. in Applied Mathematics from Van Yüzüncü Yil University, Department of Mathematics. Since 2017 he has been working as a faculty member at Van Yüzüncü Yil University.

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi/Orta Öğrt. Fen Ve Mat. Aln. Eğt., Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 1996 - 2000

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, BELLİ TÜRDEN NÖTRAL TIPTEN DİFERANSİYEL DENKLEMLERDE ÇÖZÜMLERİN BAZI NİTELİKSEL DAVRANIŞLARI, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2016

Postgraduate, ORTAÖĞRETİM MATEMATİK KONULARININ ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK KULLANMANIN ÖĞRENCİ BAŞARISINA ETKİSİ, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi/Orta Öğretim Fen Ve Matematik Aln. Eğt., 2006

### Research Areas

Mathematics, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Erciş İşletme Fakültesi, İşletme, 2017 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Erciş İşletme Fakültesi, Uluslararası İlişkiler Bölümü, 2021 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Erciş İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2021 - Continues  
Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Erciş İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2018 - Continues  
Yükseköğretim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Muradiye Meslek Yüksekokulu, 2016 - Continues

## Courses

Yöneylem Teknikleri, Postgraduate, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Improved results on the stability analysis of linear neutral systems with delay decay approach**  
Altun Y.  
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol.43, no.3, pp.1467-1483, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Further results on the asymptotic stability of Riemann -Liouville fractional neutral systems with variable delays**  
Altun Y.  
ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, vol.2019, pp.1-13, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **NEW RESULTS ON THE EXPONENTIAL STABILITY OF SOLUTIONS OF PERIODIC NONLINEAR NEUTRAL DIFFERENTIAL SYSTEMS**  
Altun Y., TUNÇ C.  
DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol.28, no.2, pp.303-316, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **On the nature of solutions of neutral differential equations with periodic coefficients**  
TUNÇ C., Altun Y.  
Applied Mathematics and Information Sciences, vol.11, no.2, pp.393-399, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Stability of fractional neutral systems with time varying delay based on delay decomposition approach**  
ALTUN Y.  
New Trends in Mathematical Sciences, vol.8, no.4, pp.1-8, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **A new approach on the stability of fractional singular systems with time-varying delay**  
ALTUN Y.  
MANAS Journal of Engineering, vol.8, no.1, pp.59-67, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **On the Asymptotic Stability of a Nonlinear Fractional-order System with Multiple Variable Delays**  
Altun Y., Tunç C.  
APPLICATIONS AND APPLIED MATHEMATICS-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.15, no.1, pp.458-468, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **On The Exponential Stability of Neutral Linear Systems with Variable Delays**  
Altun Y., TUNÇ C.  
NONLINEAR OSCILLATIONS, vol.23, no.1, pp.11-25, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Lyapunov Based PI Controller for PEM Fuel Cell Based Boost Converter**  
Kocaarslan I., Kart S., Altun Y., Genc N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, vol.10, no.1, pp.275-280, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **A new result on the global exponential stability of nonlinear neutral volterra integro-differential**

**equation with variable lags**

Altun Y.

Mathematics in Natural Science (MNS), vol.5, no.1, pp.29-43, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

**VII. On exponential stability of solutions of nonlinear neutral differential systems with discrete and distributed variable lags**

Altun Y., TUNÇ C.

Nonlinear Studies, vol.26, no.2, pp.455-466, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

**VIII. Lorenz Benzeri Doğrusal Olmayan Üç Boyutlu Yeni Bir Diferansiyel Denklem Sisteminin Kararlılık Analizi**

Altun Y., YİĞİT A.

BEÜ Fen Bilimleri Dergisi (BEU Journal of Science), vol.8, no.3, pp.731-741, 2019 (National Refreed University Journal)

**IX. New Results on the Exponential Stability of Class Neural Networks with Time-Varying Lags**

Altun Y.

BEÜ Fen Bilimleri Dergisi (BEU Journal of Science), vol.8, no.2, pp.443-450, 2019 (National Refreed University Journal)

**X. On the estimates for solutions of a nonlinear neutral differential system with periodic coefficients and time-varying lag**

Altun Y., TUNÇ C.

Palestine Journal of Mathematics, vol.8, no.1, pp.105-120, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

**XI. A note on the asymptotic stability of solutions of non-linear neutral systems with variable delay**

Altun Y.

Mathematics in Engineering, Science and Aerospace, vol.10, no.3, pp.587-600, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

**XII. Türkiye’de İktisadi Büyüme ile Sanayi Sektöründe İstihdam Arasındaki İlişkinin ARDL Sınır Testi Yaklaşımı ile Ekonometrik Analizi: 1991-2017**

İşleyen Ş., Altun Y.

İğd Üniv Sos Bil Der / Igd Univ Jour Soc Sci, no.17, pp.657-676, 2019 (Other Refereed National Journals)

**XIII. ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN GİRİŞİMCİLİK NİYETLERİNİ İNCELEMAYA YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA: ÖRNEK BİR UYGULAMA**

Oğrak A., İşleyen Ş., Altun Y., AKSUY G.

SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL, vol.4, no.13, pp.834-845, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

**XIV. Hizmet İhracatı ve Turizm Harcamalarının Ekonomik Büyüme Katkısı Üzerine Ampirik Bir Analiz: 1996-2017 Türkiye Örneği**

İşleyen Ş., Altun Y., GÖRÜR Ç.

ANEMON MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, vol.6, no.6, pp.953-960, 2018 (National Refreed University Journal)

**XV. Bazı OECD Ülkelerinde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Üretimine Yönelim Üzerine Ampirik Bir Çalışma**

Altun Y., İşleyen Ş.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.22, no.3, pp.1577-1590, 2018 (National Refreed University Journal)

**XVI. Türkiye’de Eğitim ve Sağlık Harcamalarının Ekonomik Büyüme Etkisi: 1999-2017**

Altun Y., İşleyen Ş., GÖRÜR Ç.

Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, no.39, pp.223-244, 2018 (National Refreed University Journal)

**XVII. THE CAUSALITY RELATIONSHIP BETWEEN INTEREST RATE AND INCOME WITH INVESTMENT IN USA: 1965-2016**

İşleyen Ş., Altun Y., GÖRÜR Ç.

Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.5, no.60, pp.146-163, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

**XVIII. Sosyal Bilimlerde Okutulan Matematik Dersine Ait Öğrenci Görüşleri**

İŞLEYEN Ş., ALTUN Y.

Bitlis Eren Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi / Journal of Bitlis Eren University, vol.6, no.2, pp.177-193, 2017 (Other Refereed National Journals)

- XIX. **Medium Income Trap Analysis in the Textile Industry in Turkey (Türkiye’de Tekstil Sektöründe Orta Gelir Tuzağı Analizi)**  
İşleyen Ş., Altun Y., GÖRÜR Ç.  
Journal of Current Researches on Business and Economics (JoCReBE), vol.7, no.2, pp.279-290, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **ON THE GLOBAL STABILITY OF A NEUTRAL DIFFERENTIAL EQUATION WITH VARIABLE TIME-LAGS**  
Altun Y., TUNÇ C.  
BULLETIN OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol.9, no.4, pp.31-41, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XXI. **Ortaöğretim Matematik Öğretiminde Geleneksel Öğretim ile Etkinlik Temelli Öğretim Yöntemlerinin Öğrenci Başarısı Üzerindeki Etkisi**  
ALTUN Y.  
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.4, no.27, pp.466-485, 2016 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

### I. Eşanlı Denklem Modelleri

İşleyen Ş., Altun Y.

in: Ekonometride Güncel Konular, M.Kenan TERZİOĞLU, Editor, Bogazici University Press , Ankara, pp.261-272, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Some Qualitative Behaviors of Certain Nonlinear Chaotic Systems with Three Dimensional**  
Altun Y., YİĞİT A.  
ISPEC (5 Th International Conference On Engineering Natural Sciences), Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.51-52
- II. **On the Asymptotic Stability of Riemann–Liouville Fractional Neutral Type Neural Networks with Time Delay**  
Altun Y.  
International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics - 2019 (DMS-2019), Van, Turkey, 26 - 29 June 2019, pp.19-22
- III. **AN APPROACH ON THE ASYMPTOTIC BEHAVIORS OF NON-LINEAR NEUTRAL SYSTEMS WITH TIME-VARYING LAGS**  
Altun Y.  
The Fourth International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2019), Antalya, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.74
- IV. **TÜRKİYE’DE İŞSİZLİKLE MÜCADELEDE AKTİF İSTİHDAMIN ROLÜ VE ETKİNLİĞİ**  
Altun Y., İşleyen Ş., GÖRÜR Ç.  
UMTEB IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, Turkey, 7 - 09 December 2018, pp.1587-1594
- V. **TÜRKİYE’DE EKONOMİK KRİZLER VE İSTİHDAM ÜZERİNE BİRDEĞERLENDİRME**  
İşleyen Ş., Altun Y., GÖRÜR Ç.  
UMTEB IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, Turkey, 7 - 09 December 2018, pp.1609-1619
- VI. **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE DÜNYA EKONOMİSİNE YÖN VEREN ÜLKELER VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK**

## **ANLAMINDA TÜRKİYE EKONOMİSİ ÜZERİNE BİR MUKAYESE**

Altun Y., İşleyen Ş., GÖRÜR Ç.

UMTEB IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, Turkey, 7 - 09 December 2018, pp.1595-1608

### **VII. On the global exponential stability of nonlinear neutral differential equations with time-varying delays**

Altun Y., TUNÇ C.

International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM-Van- 2018, Van, Turkey, 11 - 13 September 2018, pp.90

### **VIII. On the exponential stability in nonlinear neutral differential equations**

Altun Y., TUNÇ C., YİĞİT A.

International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM-Van- 2018, Van, Turkey, 11 - 13 September 2018, pp.91

### **IX. Yükseköğretimde Stajın Önemi, Sorunlar ve Çözüm Önerileri: VanYüzüncü Yıl Üniversitesi Örneği**

İşleyen Ş., Altun Y., Demir Y.

Eurasian Conference on LanguageSocial Sciences (ECLSS 2018), Antalya, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.215-221

### **X. İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri için Ekonomi Laboratuvarı**

İşleyen Ş., Altun Y., Demir Y.

Eurasian Conference on LanguageSocial Sciences (ECLSS 2018), Antalya, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.203-208

### **XI. BAZI OECD ÜLKELERİNDE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINDAN ELEKTRİK YÖNELİMİ ÜZERİNE AMPİRİK BİR ÇALIŞMA**

Altun Y., İşleyen Ş., ALAK E.

II.ULUSLARARASI AL FARABİ SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 6 - 08 April 2018, pp.245

### **XII. TÜRKİYE'DEKİ İŞSİZLİK SORUNU VE İSTİHDAM POLİTİKALARI ÜZERİNE AMPİRİK BİR ÇALIŞMA**

İşleyen Ş., Altun Y., ALAK E.

II.ULUSLARARASI AL FARABİ SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 6 - 08 April 2018, pp.246

### **XIII. SOMUT MATERYALLERLE MATEMATİK ÖĞRETİMİNİN ÖĞRENCİ BAŞARISI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ (THE EFFECT OF MATHEMATICS TEACHING ON THE STUDENT SUCCESS WITH PERCEPTIBLE MATERIALS)**

Altun Y., İşleyen Ş., GÖRÜR Ç.

I. ULUSLARARASI MARDİN KÜLTÜR VE MEDENİYET KONGRESİ, Mardin, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.127

### **XIV. TÜRKİYE'DE EĞİTİM VE SAĞLIK HARCAMALARININ EKONOMİK BÜYÜMEYE ETKİSİ: 1999-2017 (THE EFFECT OF EDUCATION AND HEALTH PAYMENTS ON ECONOMIC GROWTH IN TURKEY: 1999-2017)**

İşleyen Ş., Altun Y., GÖRÜR Ç.

I. ULUSLARARASI MARDİN KÜLTÜR VE MEDENİYET KONGRESİ, Mardin, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.128-129

### **XV. THE OPINION OF STUDENT IN THE MATHEMATICS COURSE IN SOCIAL SCIENCES(Sosyal Bilimlerde Okutulan Matematik Dersine Ait Öğrenci Görüşleri)**

İşleyen Ş., Altun Y., GÖRÜR Ç.

International Conference on Multidisciplinary, Education, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 BITLIS), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.120

### **XVI. A SPECIFIC ANALYSIS IN MIDDLE INCOME TRAP IN TURKEY**

Altun Y., İşleyen Ş., GÖRÜR Ç.

International Conference on Multidisciplinary, Education, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 BITLIS), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.212

### **XVII. Asymptotic Properties of Solutions to Systems of Neutral Type Differential Equations With Periodic Coefficients**

Altun Y., TUNÇ C.

Caucasian Mathematics Conference II (CMC II), Van, Turkey, 22 - 24 August 2017, pp.31

### **XVIII. ON THE ASYMPTOTIC BEHAVIORS OF SOLUTIONS CERTAIN NON-LINEAR NEUTRAL EQUATIONS WITH MULTIPLE DEVIATING ARGUMENTS**

TUNÇ C., Altun Y.

International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2015), Van, Turkey, 25 - 28 August 2015, pp.211

## Supported Projects

Altun Y., ÇATAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, İlköğretim Matematik Öğretiminde Materyal Destekli Öğretim Yönteminin Öğrenci Başarısına Etkisi Üzerine İstatistiksel Bir Analiz, 2019 - 2020

Altun Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Zaman-değişken gecikmeler ile doğrusal olmayan nötral sistemlerin asimptotik davranışları üzerine bir yaklaşım, 2019 - 2019

Altun Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de İşsizlikle Mücadelede Aktif İstihdamın Rolü ve Etkinliği, 2018 - 2019

## Edit Congress and Symposium Activities

International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics - 2019 (DMS-2019), Session Moderator, Van, Turkey, 2019

## Citations

Total Citations (WOS):7

h-index (WOS):2

## Non Academic Experience

Other Public Institution, Milli Eğitim Bakanlığı