

# Asst. Prof. Şakir İşleyen

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 27644

**Office Phone:** [+90 432 225 2764](tel:+904322252764) Extension: 4

**Fax Phone:** [+90 432 225 1740](tel:+904322251740)

**Email:** [sakirisleyen@yyu.edu.tr](mailto:sakirisleyen@yyu.edu.tr)

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

**Post Address:** toki lojmanları k-2-8 daire no 12 kampüs-Tuşba-Van

## Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Turkey 1995 - 2000

Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Turkey 1993 - 1995

Under Graduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 1988 - 1992

## Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, MR için bir lineer model ve kuaterniyon operatörü, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2000

Post Graduate, Ortogonal uzaylar ve screw sistemler, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1995

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Mathematics, General Mathematics, Mathematics Education, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, --Seçiniz--, İİBF, Ekonometri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, İİBF, Ekonometri, 1993 - 2018

## Professional Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, İİBF, Ekonometri, 2002 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, İİBF, Ekonometri, 2003 - 2017

## Courses

Girişimcilik, Associate Degree, 2018 - 2019

İŞLETME MATEMATİĞİ, Under Graduate, 2015 - 2016

İŞLETME MATEMATİĞİ, Under Graduate, 2015 - 2016  
İKTİSATTA YÖNTEM, Under Graduate, 2015 - 2016  
MATEMATİK1-2, Under Graduate, 2015 - 2016  
İKTİSATTA YÖNTEM, Under Graduate, 2015 - 2016  
MATEMATİK2, Under Graduate, 2015 - 2016  
UZMANLIK ALAN DEWRSİ, Post Graduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

İşleyen Ş., Eksik Veri Tiplerinde (MAR, MCAR, MNAR) Tamamlama Algoritmalarının Parametre Tahmin Analizi, Post Graduate, S.İnan(Student), 2019  
İşleyen Ş., İFLASIN ERTELENMESİ VE BORCA BATIKLIK: BİR UYGULAMA, Post Graduate, H.KAYA(Student), 2017  
İşleyen Ş., EULER SABİT NOKTA TEOREMİNİN DUAL UZAYA UYGULANIŞI, Post Graduate, M.DEMİRTAŞ(Student), 2013  
İşleyen Ş., ORTOGONAL MATRİSVE EULER AÇILARI İLE KİNEMATİK DENKLEMLERİN GÖSTERİMİ, Post Graduate, S.TURGUT(Student), 2008  
İşleyen Ş., HAREKET GEOMETRİSİNDE DÖNME OPERATÖRLERİ, Post Graduate, E.GÜNDÜZ(Student), 2007

## Articles Published in Other Journals

- **Using regression analysis methods in biostatistics an applied study on a sample of diabetics' patients**  
İşleyen Ş., Zebari A. Y. , Masiha R. Y.  
International Journal of Development Research, vol.9, pp.1-9, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Determining the Relationship between Anime Species Using Apriori Algorithm**  
İşleyen Ş.  
International Journal of Scientific and Technological Research, pp.123-131, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **STAJIN GGBF ÖĞRENCİLERİ ÜZERİNDE MEYDANA GETİRİLEN DEĞERLERİNİN UYGULAMASI - VAN YÜ**  
İşleyen Ş.  
Uluslararası Ekonomi ve Siyaset Bilimleri Akademik Araştırmalar Dergisi, vol.3, pp.1-10, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **INVESTIGATION WITH PANEL DATA ANALYSIS OF THE EFFECT ON ECONOMIC GROWTH OF EMPLOYMENT IN AGRICULTURE AND INDUSTRIAL SECTOR: EXAMPLE OF SOME OECD COUNTRIES (1993-2017)**  
İşleyen Ş.  
PressAcademia, no.2, pp.102-114, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **SAĞLIK HARCAMALARI, ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE EKONOMİK KALKINMA İLİŞKİSİ: 1998-2016 OECD ÜLKELERİ ÖRNEĞİ**  
İşleyen Ş.  
Van YÜ İİBF Dergisi, vol.4, pp.63-79, 2019 (National Refereed University Journal)
- **The Relationship Between Unemployment and Formation: A Research on University Graduates**  
İşleyen Ş.  
Journal of Strategic Research in Social Science (JoSRess) www.josress.com, vol.5, pp.47-56, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Türkiye'de İktisadi Büyüme ile Sanayi Sektöründe İstihdam Arasındaki İlişkinin ARDL Sınır Testi Yaklaşımı ile Ekonometrik Analizi: 1991-2017**  
İşleyen Ş.  
İğdır Üniv Sos Bil Der / İğdır Univ Jour Soc Sci, pp.657-676, 2019 (International Refereed University Journal)
- **İflasın Erteleme ve Borca Batıklık: Bir Uygulama**  
İşleyen Ş.  
ANEMON MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, vol.7, pp.265-274, 2019 (International

Refereed University Journal)

- **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 / İgd Univ Jour Soc Sci, pp.657-676, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **İflasın Ertelenmesi ve Borca Batıklık: Bir Uygulama**  
OTLU P., İşleyen Ş., Kaya H.  
Anemon Muş Alpaslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.1, pp.265-274, 2019 (International Refereed University Journal)
- **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN GİRİŞİMCİLİK NİYETLERİNİ İNCELEMeye YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA: ÖRNEK BİR UYGULAMA**  
Oğrak A., İşleyen Ş., Altun Y., AKSUY G.  
SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL, vol.4, pp.834-845, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Hizmet İhracatı ve Turizm Harcamalarının Ekonomik Büyümeye Katkısı Üzerine Ampirik Bir Analiz: 1996-2017 Türkiye Örneği**  
İşleyen Ş., Altun Y., GÖRÜR Ç.  
ANEMON MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, vol.6, pp.953-960, 2018 (National Refereed University Journal)
- **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, pp.1577-1590, 2018 (National Refereed University Journal)
- **Türkiye’de Eğitim ve Sağlık Harcamalarının Ekonomik Büyümeye Etkisi: 1999-2017**  
Altun Y., İşleyen Ş., GÖRÜR Ç.  
Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, pp.223-244, 2018 (National Refereed University Journal)
- **Sosyal Bilimlerde Okutulan Matematik Dersine Ait Öğrenci Görüşleri(The Opinions Of Student Relative To The Mathematics Course Teached In Social Sciences)**  
İşleyen Ş., Altun Y.  
Bitlis Eren Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi / Journal of Bitlis Eren University, vol.6, pp.177-193, 2017 (International Refereed University Journal)
- **Örgütlerde Stres Yönetimi:Acil Servis örneği**  
Oğrak A., İşleyen Ş., Demir Erden A.  
Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.12, pp.79-98, 2017 (International Refereed University Journal)
- **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, pp.146-163, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, pp.279-290, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, pp.279-290, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **ÖRGÜTLERDE STRES YÖNETİMİ: ACİL SERVİS ÖRNEĞİ**  
Oğrak A., İşleyen Ş., Demir ERDEN A.  
VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.37, pp.79-98, 2017 (International Refereed University Journal)

- **A Normed Projection Mapping on Unit Sphere**

Baydaş Ş., İşleyen Ş.

YYÜ Fen Bilimleri Dergisi, vol.16, pp.5-11, 2011 (National Refreed University Journal)

- **A LINEAR MODEL FOR MRG AND QUATERNION OPERATOR**

İşleyen Ş.

INTERNATIONAL MATHEMATICAL FORUM, no.13, pp.713-719, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Book & Book Chapters

- **Eksik Veri Tiplerinde (MAR, MCAR, MNAR) Tamamlama Algoritmalarının Parametre Tahmin Analizi**

İşleyen Ş., İNAN S., Demir Y.

Akademisyen Yayınevi, Ankara, 2019

- **Türk Eğitim Sistemi Üzerine Ekonomik Bir Analiz**

İşleyen Ş.

Lap Lambert Academic Publishing, Beau Bassin 71504, Mauritius, 2019

- **ARDL MODELİNİN TAHMİNİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA**

İşleyen Ş.

in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler-4 Alanında Yeni Ufuklar, SÖNMEZ, S., ÖZÇOBAN, E., BALKAN, D., KARAKUŞ, H., Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.301-316, 2019

- **AR-GE HARCAMALARI İLE YÜKSEK TEKNOLOJİ ÜRÜN İHRACATI ARASINDAKİ NEDENSELLİK İLİŞKİSİ**

İşleyen Ş.

in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler-4 Alanında Yeni Ufuklar, SÖNMEZ, S., ÖZÇOBAN, E., BALKAN, D., KARAKUŞ, H., Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.285-300, 2019

- **Faktör Analizi ve Spss Uygulama**

İşleyen Ş.

in: İktisadi ve İdari Bilimler Araştırmaları, Konuralp SEZGİLİ, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.161-172, 2019

- **Çoklu Doğrusal Bağlantı Problemi ve Çözüm Teknikleri**

İşleyen Ş.

in: Ekonomik Araştırmalar1, Mehmet ÖZMEN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.69-78, 2019

- **Panel Veri Analizinde Kullanılan Birim Kök Testleri**

İşleyen Ş.

in: Ekonomik Araştırmalar1, Mehmet ÖZMEN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.43-51, 2019

- **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

- **İşveren Memnuniyeti**

İşleyen Ş.

WACT-International West Asia Congress of Tourism Research, Van, Turkey, 26 - 29 September 2019, pp.265-274

- **İŞLETME YÖNETİCİLERİNİN MÜŞTERİDEN MEMNUNİYETİ: VAN ÖRNEĞİ**

İşleyen Ş., Metin D., İŞLEYEN M.

III. BATI ASYA TURİZM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Van, Turks And Caicos Islands, 26 - 29 September 2019, vol., pp.209-210

- **Stochastic Programming: Theory, Techniques and Application**

İşleyen Ş.

International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics - 2019 (DMS-2019), Van, Turkey, 26 - 29 June 2019, pp.27

- **Using Regression Analysis Methods in Biostatistics An Applied Study on A Sample of Diabetic Patients**

İşleyen Ş.

International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics - 2019 (DMS-2019), Van, Turkey, 26 - 29 June 2019, pp.38

- **Estimating the Parameters of the Bivariate Mixed Model Using Robust Method with Ordinary Method**

İşleyen Ş.

International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics - 2019 (DMS-2019), Van, Turkey, 26 - 29 June 2019, pp.39

- **Comparison of Hot Deck and Regression Imputation in Multiple Imputation Methods for Missing Data Structure**

İşleyen Ş.

International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics - 2019 (DMS-2019), Van, Turkey, 26 - 29 June 2019, pp.37

- **kariyer Planlamasının akademisyenler Açısından Önemi:Van YYÜ de Bir Uygulama**

İşleyen Ş.

Anadolu 2.Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 26 April - 28 July 2019, pp.28

- **KOBİ'LERDE KARİYER PLANLAMASI VE İŞ STRESİ İLİŞKİSİ:ÖRNEK BİR UYGULAMA**

İşleyen Ş.

Anadolu 2.Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 26 April - 28 July 2019, pp.29

- **THE RELATIONSHIP BETWEEN R & D EXPENDITURES AND HIGH TECHNOLOGY PRODUCT EXPORT: THE CASE OF TURKEY (1990-2017)**

İşleyen Ş.

4. International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences-CMES 2019, Antalya, Turkey, 20 April - 22 July 2019, pp.238

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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
- **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
- **Analysis with different statistical methods of some biochemical parameters in stomach cancer**  
İşleyen Ş., Demir Y., ÇİÇEKKÖKÜ S., Demir H., Demir C.  
IMESET'17 BITLIS, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.121
- **Analysis with Different Statistical Methods of Some Biochemical Parameters in Pancreatic Cancers**  
Demir Y., İşleyen Ş., DOKCU M., Demir H., Demir C.  
IMESET'17 BITLIS, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.87
- **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
- **Role of development Agency In Development Finance: DAKA Sample**  
Oğrak A., Demir E., Kalay F., İşleyen Ş., Erdoğan F.  
4. International regional development conference, Tunceli, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.1
- **Kalkınma Ajanslarının Bölgesel Kalkınmadaki Rolü: DAKA Örneği**  
Oğrak A., Demir E., Kalay F., İşleyen Ş., Erdoğan F.  
4th INTERNATIONAL REGIONAL DEVELOPMENT CONFERENCE, Tunceli, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.1145
- **Role of Development Agency In Finance:DAKA Sample**  
Oğrak A., Demir E., Erdoğan F., İşleyen Ş., Kalay F.  
XIV. European Conference on Social and Behavioral Sciences Odessa, Ukraine, Odessa, Ukraine, 23 - 26 August 2017, pp.25
- **Role of Development Agency in Development Finance**  
Oğrak A., Demir E., Erdoğan F., İşleyen Ş., Kalay F.  
XIV. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Odessa, Ukraine, 23 - 26 August 2017, pp.25
- **The Role of Development Agencies in Regional Development: DAKA case**  
Oğrak A., Demir E., Erdoğan F., İşleyen Ş., Kalay F.  
XIV European Conference on Social and behavioral Sciences, Odessa, Ukraine, 23 - 26 August 2017, pp.1
- **Role of Development Agency In Development Finance :DAKA Sample**  
Oğrak A., Demir E., Erdoğan F., İşleyen Ş., Kalay F.  
XIV European Conference on Social and Behavioral Sciences, Odessa, Ukraine, 23 August 2017 - 26 January 2018, vol.14, pp.25
- **Uniform Convergence of a Finite Difference Method for a Singularly Perturbed Semilinear Boundary Value Problem with Integral Boundary Conditions**  
Çakır M., Temel C., İşleyen Ş.  
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Turkey, 3 - 07 July 2017, pp.150
- **Uniform Convergence of a Finite Difference Method for a Singularly Perturbed Semilinear Boundary Value Problem With Integral Boundary Conditions, İstanbul Gelişim Üniversitesi,**  
Cakır M., Temel C., İşleyen S.  
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, İstanbul, Turkey, 3 - 07 July

2017, vol.1, no.1, pp.150

- **Optimization With Response Surface Methodology Of Toluidine Blue Biosorption Conditions From Aqueous Solutions By Polyporus Squamosus (Huds.) Fr. Fungus As Biosorbent**

Erşen Dudu T., Alpaslan D., İşleyen Ş., Aktaş N.

3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapeşte, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.653

## **Invited Congress and Symposium Activities**

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