

## Asst. Prof. Gürol Zırhloğlu

### Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21780

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

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/gurol>

### Education Information

Undergraduate, Istanbul University, Open And Distance Education Faculty, Philosophy, Turkey 2015 - 2020

Doctorate, Maltepe University, Institute Of Graduate Programs, Felsefe, Turkey 2015 - 2020

Undergraduate, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Sosyoloji, Turkey 2014 - 2018

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1997 - 2002

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1995 - 1997

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1986 - 1990

### Dissertations

Doctorate, Survival Analiz Yöntemleri Kullanılarak Bal Arılarında (*Apis mellifera* L.) Sosyal Yaşamla İlgili Parametrelerin Tahmini ve Ana Arı Yetiştiriciliğinde Kullanım Olanakları, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, 2002

Postgraduate, Türkiye'de Bulunan Yabancı Ot Familyalarının Bilgisayarla Teşhisine Ait Bir Uzman Sistem Oluşturulması, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 1997

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Educational Sciences, Test and Measurement in Education

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2008 - 2018

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Van Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı, 2002 - 2008

Instructor, Van Yüzüncü Yil University, Van Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı, 1998 - 2002

Instructor, Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, Rektörlük, 1993 - 1998

### Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Sürekli Eğitim Merkezi, 2015 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, 2010 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Bilimleri, Eğitim Bilimleri, 2010 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Sürekli Eğitim Merkezi, 2012 - 2015

Van Yüzüncü Yil University, Beden Eğitimi Ve Spor Öğretmenliği, 2009 - 2012

## Advising Theses

Zırhhoğlu G., ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN NOT ORTALAMALARININ YAPAY SİNİR AĞLARIYLA TAHMİNLENMESİ, BAŞARILARINI ETKİLEYEN ÖRGÜTSEL UNSURLARIN LOJİSTİK REGRESYON YÖNTEMİYLE REEL ve TAHMİN BAZLI BELİRLENMESİ ve KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, İ.Aydoğdu(Student), 2016

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 2017  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi SağlıkBilimleri Enstitüsü, May, 2017  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi SağlıkBilimleri Enstitüsü, March, 2017  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi SağlıkBilimleri Enstitüsü, December, 2016  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi Yedek Üyeliği, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, August, 2016  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi Yedek Üyeliği, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, March, 2016  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi Yedek Üyeliği, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, March, 2016

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

- I. **Öğrenci Başarılarının Yapay Sinir Ağları ile Kestirilmesi**  
AYDOĞAN İ., Zırhhoğlu G.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.577-610, 2018 (SSCI)
- II. **Öğretmen Adaylarının Anket Uygulamasına İlişkin Görüşleri**  
Zırhhoğlu G.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.360-382, 2018 (SSCI)
- III. **Determining Cutoff Points of Factors Affecting Scores of Private Skill Tests: ROC Curve Approach**  
Zırhhoğlu G.  
EGITIM ARASTIRMALARI-EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, vol.53/A, pp.119-130, 2013 (SSCI)
- IV. **The Predictive Validity of the Private Skill Exam Scores on Academic Success in a Physical Education Department**  
Zırhhoğlu G., Atli M.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.36, no.161, pp.176-185, 2011 (SSCI)
- V. **Voleybolcuların Farklı Maç Performansları İçin Tekrarlı Ölçümler Yönteminin Kullanılması.**  
Zırhhoğlu G., Karaca S.  
e-Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (elektronik), vol.3, no.2, pp.96-106, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **2005 Genç Bayanlar Dünya Voleybol Şampiyonasına Katılan Sporcuların Kümeleme Analizi İle İncelenmesi.**  
Zırhhoğlu G., Karaca S.  
Spor Bilimleri Dergisi: Hacettepe Üniversitesi, vol.17, no.1, pp.20-25, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulamasında Yaşanan Sorunlara İlişkin Görüşlerinin Q Metodu İle Analizi**  
Aslan M., Zırhhoğlu G.  
AKDENİZ EĞİTİM ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.13, no.28, pp.82-106, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **The Investigation of the Education Philosophy of the Education Faculty Students of Yuzuncu Yil University with the Q Method**  
Zırhlioğlu G., Yayla A.  
Universal Journal of Educational Research, vol.4, no.9, pp.2110-2118, 2016 (Scopus)
- III. **Evaluation of Volleyball Statistics with Multidimensional Scaling Analysis**  
Zırhlioğlu G.  
International Journal of Sports Science and Engineering, vol.7, no.1, pp.21-25, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of the Rankings of the Teams Competed in the 2009 2010 BEKO Basketball League with Principal Components Analysis**  
Zırhlioğlu G., Kayri M., Atlı M.  
International Journal of Sports Science and Engineering, vol.5, no.3, pp.181-187, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kernel Smoothing Function and Choosing Bandwidth for Non Parametric Regression Methods**  
Kayri M., Zırhlioğlu G.  
Journal of Applied Science, vol.2, no.1, pp.49-54, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Öz değer ve öz vektörler kullanılarak Hyalopterus Pruni L. Populasyonuna ait bazı parametrelerin tahmini.**  
Zırhlioğlu G., Özgökçe M. S.  
YYU Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.15, no.2, pp.125-129, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Destekleme ve Yetiştirme Kurslarının Değerlendirilmesi ve Geliştirilmesi**  
Özok H. İ., Zırhlioğlu G.  
in: EĞİTİM ORTAMLARINDA NİTELİK, Tanhan Fuat, Özok Halil İbrahim, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.229-240, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ÖĞRETMEN VE ÖĞRETMEN ADAYLARININ SOSYAL BİLGİLER DERSİNDE ADALET DEĞERİNE İLİŞKİN TUTUMU**  
YEŞİL S., ZIRHLIOĞLU G., YAYLA A.  
USBILIM 1st International Congress on Education Studies, Ankara, Turkey, 27 - 28 November 2021, pp.19-20
- II. **EĞİTİM FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK ERTELEMEDAVRANIŞLARININ FARKLI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ**  
YEŞİL S., ZIRHLIOĞLU G.  
MARDİN ARTUKLU ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Mardin, Turkey, 19 - 21 April 2019, pp.232-248
- III. **Öğretmen Adaylarının "Genel Erteleme Eğilimleri" Düzeyinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
Zırhlioğlu G.  
5. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.92
- IV. **Aristoteles ve Epikuros'ta Haz Anlayışlarının Karşılaştırılması**  
Zırhlioğlu G.  
Uluslararası Kültür, Sanat ve Toplum Sempozyumu, Van, Turkey, 18 - 20 October 2018, pp.1964-1974
- V. **FEN VE TEKNOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMALARI DERSİNİN SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ FEN DENEYLERİNE YÖNELİK TUTUMLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**  
Zırhlioğlu G., Altunova N.  
4. Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 October 2018, pp.466-475
- VI. **Lisansüstü Öğrencilerin Veri Analizi Dersi İle İlgili Görüşleri Üzerine Nitel Bir İnceleme**  
Zırhlioğlu G.

4. Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 October 2018, pp.288-296
- VII. **Anket Katılımcılarının Uygulanan Anketler ile İlgili Görüşleri**  
Zırhloğlu G.  
Uluslararası Multidisiplinler Çalışmaları Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 26 November 2017, pp.82
- VIII. **Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Eğitim Felsefelerinin Q Metodu ile İncelenmesi**  
Zırhloğlu G., Yayla A.  
International Conference on New Horizons in Education, Barselona, Spain, 10 - 12 June 2015, pp.442
- IX. **Gri İlişki Analizi**  
Zırhloğlu G., Eroğlu C. N., Keskin Tunç S.  
Uluslararası Katımlı 14. Ulusal Biyoistatistik Kongresi., Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2012, pp.44
- X. **Procrustes Analizi ve Bir Uygulama**  
Keskin S., Keskin N., Zırhloğlu G., Kayri M., Mirtağoğlu H.  
XII. Biyoistatistik Kongresi, Van, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.102
- XI. **Sıfır Değer Ağırlıklı Verilerin Modellenmesi**  
YEŞİLOVA A., OKUT H., KOYUN H., ZIRHLIOĞLU G.  
V. Ulusal Zootekni Kongresi, Turkey, 5 - 08 September 2007
- XII. **Evre Yapı Modelleri.**  
ZIRHLIOĞLU G., YEŞİLOVA A.  
V. Ulusal Zootekni Kongresi, Turkey, 5 - 08 September 2007
- XIII. **Sıfır Değer Ağırlıklı Verilerin (Zero-inflated data) Modellenmesi**  
Yeşilova A., Okut H., Koyun H., Zırhloğlu G., Kaya Y.  
V. Türkiye Ulusal Zootekni Kogresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, vol.1, no.2, pp.89-92
- XIV. **İkinci Dereceden Kodlama Yöntemi İle Bazı Popülasyon Parametrelerinin Tahmin Edilmesi**  
Zırhloğlu G., Sevimli Deniz S., Kaya Y., Demir Y.  
BİLİMDE MODERN YÖNTEMLER SEMPOZYUMU-BMYS'2005, Kocaeli, Turkey, 16 - 18 November 2005, pp.644-650
- XV. **Türkiye'de bulunan kapalı tohumlu bitki familyalarının bilgisayarla teşhisi ve yabancı otların buradaki yeri.**  
Zırhloğlu G., Tepe I.  
Türkiye II. Herboloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 1997, pp.465-471

## Supported Projects

- Zırhloğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretmen Adaylarının Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Dersine İlişkin Tutumları, 2019 - 2021
- Tanhan F., Yayla A., Kasap S., Uçar R., Özok H. İ., Çelik Ş. N., Devenci M., Zırhloğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, 2023 Eğitim Vizyonu Kongresi ve Çalıştayı, 2019 - 2019
- Zırhloğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Vandaki 12-25 Yaş Grubu Öğrencilerde İnternet Bağımlılığının Modellenmesi, 2008 - 2010
- Okut H., TÜRK MÜT L., Zırhloğlu G., Erkan C., Yeşilova A., KARA K., ASLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, SURVIVAL ANLZ. YÖN. KUL. BAL ARILARINDA ANA ARININ VERİMLİ YAŞAM UZNL. BEL. PARMT. TAHM., 2001 - 2005

## Activities in Scientific Journals

- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Publication Committee Member, 2014 - Continues
- INTERNATIONAL JOURNAL OF NEW TRENDS IN ARTS, SPORTS & SCIENCE EDUCATION , Committee Member, 2014 - Continues
- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Editor, 2014 - Continues

## Scientific Refereeing

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2018  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017  
Türkiye Teknoloji ve Uygulama Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2017  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2017  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2016  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016

## Metrics

Publication: 30  
Citation (WoS): 2  
H-Index (WoS): 1

## Congress and Symposium Activities

Lisansüstü Eğitim Forumu, Attendee, Van, Turkey, 2018  
Uluslararası Kültür, Sanat ve Toplum Sempozyumu, Attendee, Van, Turkey, 2018  
5. Uluslararası Eğitim Bilimleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018  
4. Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2018  
Uluslararası Multidisiplinler Çalışmaları Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017  
Eğitim ve İstatistik Paneli, Panelists, Van, Turkey, 2016