

# Prof.Dr. Murat Kayri

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

**Fax Telefonu:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

**E-posta:** [muratkayri@yyu.edu.tr](mailto:muratkayri@yyu.edu.tr)

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

## Biyografi

Bilgisayar ve Kontrol Teknolojileri Eğitimi Profesörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Lisans derecesini Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Bilgisayar Eğitimi Bölümü'nde tamamladı. Yüksek lisans derecesini Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı'nda ve doktora derecesini ise yine Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyometri ve Genetik Bilim Dalı'nda tamamladı. 2012 yılında Mesleki ve Teknik Eğitimi Temel Alanı - Bilgisayar ve Kontrol Teknolojileri Eğitimi bilim alanında Üniversiteler Arası Kurul'dan Doçentlik unvanını hak kazandı. 2017 yılında Batman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde profesörlük kadrosuna atandı. 1997-2011 yılları arasında Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2011-2016 yılları arasında Muş Alparslan Üniversitesi ve 2016-2019 yıllarında ise Batman Üniversitesi'nde çalışmıştır. 2011-2012 yılları arasında kısmi zamanlı olarak Beykent Üniversitesi'nde dersler vermiştir. Değişik Üniversitelerde; Dekanlık, Müdürlük, Bölüm Başkanlığı ve Genel Sekreterlik gibi birçok idari görevde rol aldı. 2019 Temmuz'undan beri Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektör Yardımcılığı görevini yürütmektedir. Eğitsel verileri yapay zeka algoritmaları ile harmanlayan multidisipliner konular üzerinde çalışmaktadır. Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme sürecine farklı yaklaşımlar üzerine iki adet kitap bölümü yayınladı. 2020 itibarıyla, Eğitsel Veri Madenciliği konuları ile ilgili 18 adet SSCI, SCI-Expanded indeksli yayın olmak üzere toplam 100'ün üzerinde bilimsel çalışma tamamladı. 10'un üzerinde lisansüstü öğrenci mezun etti ve 2013 yılında YÖK bursu ile Georgia State Üniversitesi'nde misafir öğretim üyesi olarak dersler verdi.

SSCI indeksli dergiler dahil olmak üzere birçok bilimsel dergide alan editörlüğü ve yayın kurulu üyelikleri devam etmektedir. 2014-2017 yılları arasında Bilim, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı bünyesinde SANTEZ projelerini değerlendirmek üzere Bilişim Enformasyon Komisyonu asil üyeliğini yürüttü.

## Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Georgia State University, Educational Faculty, Computer And Instructional Technology, Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2013

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyometri Ve Genetik , Türkiye 2003 - 2006

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elek.-Eln.-Müh., Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel San., Bilgisayar Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Cisco Networking Academy Program (CNAP) - CCNA Level, TÜBİTAK, 2002

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Ağları, Haberleşme ve Ağ Protokolleri , Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar , Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Batman Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Müh. Bölümü, 2017 - 2019

Doç.Dr., Muş Alparslan Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Müh. Bölümü, 2012 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2012

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 1997 - 2007

## Mesleki Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük - Eğitim-Öğretim Koordinatörü, 2019 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Rektör Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Yönerge Komisyonu Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük- Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği, 2019 - 2020

Yönetim Kurulu Üyesi, Batman Üniversitesi, 2017 - 2019

Dekan, Batman Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2017 - 2018

MYO Müdürü, Muş Alparslan Üniversitesi, 2014 - 2016

Genel Sekreter, Muş Alparslan Üniversitesi, 2013 - 2015

Enstitü Müdürü, Muş Alparslan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2014

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

- **Investigating the effect of certain socio-demographic factors on university students' level of reflective thinking by using regression tree**  
Kayri M., Ceyhan G.  
Anthropologist, cilt.24, ss.694-701, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of students with high academic achievement from different socio-economic backgrounds in Turkey**  
Çokluk Ö., Gül E., Kayri M.  
Anthropologist, cilt.24, ss.486-496, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **An Intelligent Approach to Educational Data: Performance Comparison of the Multilayer Perceptron and the Radial Basis Function Artificial Neural Networks**  
Kayri M.  
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.15, ss.1247-1255, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Validity and Reliability Work of the Scale That Determines the Level of the Trauma after the Earthquake**  
Tanhan F., Kayri M.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.13, ss.1021-1025, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An Examination of the Factors Affecting Prospective Teachers' Perceptions of Faculty Members Using Chaid Analysis**  
Tanhan F., Kayri M.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.12, ss.816-821, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effects of Methods of Imputation for Missing Values on the Validity and Reliability of Scales**  
Cokluk O., Kayri M.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.11, ss.303-309, 2011 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An Analysis of Some Variables Affecting the Internet Dependency Level of Turkish Adolescents by Using Decision Tree Methods**

Kayri M., Gunuc S.

KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.10, ss.2487-2500, 2010 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **THE PROFILE OF INTERNET DEPENDENCY IN TURKEY AND DEVELOPMENT OF INTERNET ADDICTION SCALE STUDY OF VALIDITY & RELIABILITY**

Gunuc S., Kayri M.

HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.220-232, 2010 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The Analysis of Internet Addiction Scale Using Multivariate Adaptive Regression Splines**

Kayri M.

IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, cilt.39, ss.51-63, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The Examining of Generalization Quantitative Scientific Findings by Using the Jackknife Method: An Application**

Kayri M., Buyukozturk S.

KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.9, ss.1769-1779, 2009 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Relations Among Anxiety, Depression, and Dissociative Symptoms: The Influence of Abuse Subtype**

Boysan M., GOLDSMITH R. E. , Çavuş H., Kayri M., Keskin S.

JOURNAL OF TRAUMA & DISSOCIATION, cilt.10, ss.83-101, 2009 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Associations between the levels of depression and the sense of limitedness: a psychometric analysis**

Boysan M., BESIROGLU L., KARA H., Kayri M., Keskin S.

ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, cilt.9, ss.191-196, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Assesment of relation between cognitive vulnerability and depression's level by using classification and regression tree analysis**

Kayri M., Boysan M.

HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.168-177, 2008 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **SCRUTINIZATION OF RISK ANALYSIS RELATED TO SUCCESS OF THE PRIVATE SKILL EXAM BY USING MIXTURE LOGISTIC REGRESSION MODEL**

Kayri M., Okut H.

HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.227-239, 2008 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Two-step clustering analysis in researches: A case study**

Kayri M.

EGITIM ARASTIRMALARI-EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.7, ss.89-99, 2007 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Kısıtlı optimizasyon problemlerinin çözümü için atom arama optimizasyon algoritması**

Kayri M.

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, cilt.10, ss.841-851, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Kısıtlı optimizasyon problemlerinin çözümü için atom arama optimizasyon algoritması (Atom search optimization algorithm for solving constrained optimization problems)**

Eker E., Kayri M., Ekinci S.

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, cilt.10, ss.841-851, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Predicting Factors Affecting PISA 2015 Mathematics Literacy via Radial Based Artificial Neural Network**

Kayri M., Bezek Ö., Erdoğan F.

Journal of Engineering and Technology, cilt.3, ss.1-11, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Predicting Factors Affecting PISA 2015 Mathematics Literacy via Radial Basis Function Artificial Neural Network**

Kayri M.

journal of engineering and technology, cilt.3, ss.1-11, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Examining Factors of Academic Procrastination Tendency of University Students by using Artificial**

## Neural Network

Kayri M., COKLUK O.

International Journal of Computer Trends and Technology, cilt.34, ss.1-8, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Faktör Sayısının Belirlenmesinde MAP Testi Paralel Analiz K1 ve Yamaç Birikinti Grafiği Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
Koçak D., Çokluk Bökeoğlu Ö., Kayri M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.3, ss.330-359, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Views about the Use of Open Ended Items in Large Scale Assessment in Turkey A Phenomenological Approach.**  
Gül E., Doğan Ç., Çokluk Bökeoğlu Ö., Kayri M.  
JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.6, ss.117-133, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Predictive Abilities of Bayesian Regularization and Levenberg Marquardt Algorithms in Artificial Neural Networks A Comparative Empirical Study on Social Data**  
Kayri M.  
Journal of Mathematical and Computational Applications, cilt.21, ss.1-8, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Comparing Internet Addiction in Students with High and Low Socioeconomic Status Levels**  
Kayri M., Gunuc S.  
ADDICTA-THE TURKISH JOURNAL ON ADDICTIONS, cilt.3, ss.177-183, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Comparison of Gini and Twoing Algorithms in Terms of Predictive Ability and Misclassification Cost in Data Mining An Empirical Study**  
Kayri M., Kayri İ.  
Journal of Computer Trends and Techonology, cilt.27, ss.21-30, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Using multinomial logistic regression analysis in artificial Neural network an application**  
Kayri M., Çokluk Bökeoğlu Ö.  
Journal of Applied Science, cilt.3, ss.1-12, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Investigation of Secondary School Students Attitudes towards Science and Technology Using CHAID Analysis**  
Kayri M., Elkonca F., Şevgin H., Ceyhan G.  
Journal of Educational Sciences Research, cilt.4, ss.301-316, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Sınıf Öğretmenlerinin Portfolyo Kullanımına İlişkin Görüşleri**  
Kayri M., Sünbül D.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.31-48, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Devlet Okullarında Kadrolu ve Kadrosuz Olarak Çalışan Öğretmenlerin Depresyon Düzeylerinin İncelenmesi**  
Tanhan F., Kayri M., Tanrıverdi S.  
Sakarya University Journal Of Science, cilt.2, ss.35-49, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **International Journal of Advances in Engineering & Technology**  
KAYRI İ., GENCOGLU M. T. , Kayri M.  
International Journal of Advances in Engineering & Technology, no.1, ss.51-61, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Estimation of factors affecting Internet dependence level of adolescent individuals in Turkey with censored regression method**  
Çoban A., Kayri M., Çokluk Bökeoğlu Ö.  
Education Science and Technology, cilt.5, ss.831-842, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Computer Assisted Education and its Effects on the Academic Success of Students in the Lighting Technique and Indoor Installation Project Course**  
Kayri İ., GENCOGLU M. T. , Kayri M.  
International Journal of Advances in Engineering & Technology, cilt.2, ss.51-61, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **) . Determiation of the Rankings of the Teams Competed in the 2009 2010 BEKO Basketball League with Principal Components Analysis**  
Zirhioğlu G., Kayri M., Atlı M.  
International Journal of Sports Science and Engineering, cilt.5, ss.181-187, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- **Analyzing factor structure of the scales by hierarchical clustering analysis: An alternative approach**  
Çokluk Ö., Büyüköztürk Ş., Kayri M.  
Journal of Applied Sciences Research, cilt.6, ss.6397-6403, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Data optimization with multilayer perceptron neural network and using new pattern in decision tree comparatively**  
Kayri M., Çokluk Ö.  
Journal of Computer Science, cilt.6, ss.606-612, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Enerji Nakil Hatlarının Benzetimine Yönelik İnternet Destekli İnteraktif Tabanlı Uzaktan Eğitim Uygulaması**  
Kayri İ., GENCOGLU M. T. , Kayri M.  
Kaynak Elektrik, cilt.259, ss.103-109, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **A Proposed OSI Based Network Troubles Identification Model**  
Kayri M., Kayri İ.  
International Journal of Next-Generation Networks, cilt.2, ss.12-18, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **An Applied Study on Educational Use of Facebook as a Web 2 0 Tool The Sample Lesson of Computer Networks and Communication**  
Kayri M., Çakır Balta Ö.  
International journal of computer science & information Technology, cilt.2, ss.48-58, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Multiple Comparison Post Hoc Techniques to Determine the Difference Between Groups in Researches.**  
Kayri M.  
Firat Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.19, ss.51-64, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Kernel Smoothing Function and Choosing Bandwidth for Non Parametric Regression Methods**  
Kayri M., Zırhloğlu G.  
Journal of Applied Science, cilt.2, ss.49-54, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **İnternet Bağımlılık Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
Kayri M., GÜNÜÇ S.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.42, ss.157-175, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Synchronization of risk analysis related to success of the private skill exam by using mixture logistic regression model**  
Kayri M., Okut H.  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.35, ss.227-235, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Elektronik Portfolyo Değerlendirmeleri İçin Veri Madenciliği Yaklaşımı**  
Kayri M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.5, ss.98-110, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Using chaid analysis in researches and an application pertaining to coping strategies**  
Kayri M., Boysan M.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.40, ss.135-151, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **M Plusta Latent Class Analizlerin Uygulamasına İlişkin Bir Örnek Çalışma**  
Kayri M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, ss.1-9, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Karışımli model analiz tekniğinin eğitim bilimleri araştırmalarında uygulanabilirliği üzerine bir araştırma örneği**  
Kayri M., Gökdaş İ.  
Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri, cilt.6, ss.753-778, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Beden Eğitimi Sınavındaki Adayların Başarılarını Etkileyen Değişkenlerin İncelenmesinde Karışımli Model Mixture Models Tekniği nin Kullanımı**  
Kayri M., Gökdaş İ.  
Spor Bilimleri Dergisi: Hacettepe Üniversitesi, cilt.16, ss.185-200, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **E Öğrenme ve Türkiye açısından sorunlar çözüm önerileri**  
Kayri M., Gökdaş İ.

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **YAPAY ZEKÂ TEMELLİ EĞİTSEL VERİ MADENCİLİĞİ**

Kayri M.

TÜRKİYE EĞİTİM VİZYONU ÜZERİNE DEĞERLENDİRMELER, Fuat Tanhan, Editör, Pegem Akademi Yayın Evi, Ankara, ss.138-151, 2019

- **Lisansüstü Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme**

Kayri M., Aslan C., Taşkın N.

Lisansüstü Eğitim Üzerine Düşünceler, Fuat Tanhan, Editör, Pegem Akademi Yayın Evi, Ankara, ss.102-112, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Recognition of Daily and Sports Activities**

Inanc N., Kayri M., Ertugrul O. F.

IEEE International Conference on Big Data (Big Data), Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Aralık 2018, ss.2216-2220

- **The Performance Comparison of Multiple Linear Regression, Random Forest and Artificial Neural Network by using Photovoltaic and Atmospheric Data**

Kayri M., Kayri I., Gencoglu M. T.

14th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Oradea, Romanya, 1 - 02 Haziran 2017, ss.1-4

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):118

h-indeksi (WOS):6