

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6kPb1zIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5933-6444

ScopusID: 26031603700

Yoksis Araştırmacı ID: 26692

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. Yapay Zeka - Veri Madenciliği alanlarında 30'un üzerinde SSCI, SCI-Expanded indeksli yayın olmak üzere toplamda 150'ye yakın bilimsel çalışma tamamladı. Üçü doktora olmak üzere 20'ye yakın 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, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, 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, Tarımsal Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Ağları, Haberleşme ve Ağ Protokolleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler, 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

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

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

Batman Üniversitesi, 2017 - 2019

Batman Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2017 - 2018

Muş Alparslan Üniversitesi, 2014 - 2016

Muş Alparslan Üniversitesi, 2013 - 2015

Muş Alparslan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Eğitsel Veri Madenciliği , Doktora, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Kayri M., E-ÖĞRENME ORTAMINDA İŞLEMSEL UZAKLIK DÜZEYİ ve SOSYAL KAYGI DURUMU ARASINDAKİ İLİŞKİNİN VERİ MADENCİLİĞİ İLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.ÖZBEY(Öğrenci), 2021

Kayri M., ÖĞRETMENLERİN E-ÖĞRENME HAZIRBULUNUŞLUK DÜZEYLERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN RASTGELE ORMAN ALGORİTMASI YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.SELİM(Öğrenci), 2021

Kayri M., Ekinci S., Yapay sinir ağlarının modern sezgisel-üstü algoritmaları yoluyla eğitimi, Doktora, E.EKER(Öğrenci), 2020

Erdoğan F., Kayri M., ÖĞRENCİLERİN MATEMATİK BAŞARILARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN RASTGELE ORMAN, ÇOK KATMANLI ALGILAYICI VE RADYAL TABANLI FONKSİYON YAPAY SİNİR AĞLARI YÖNTEMLERİ İLE TAHMİNLEME YETENEĞİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI: Türkiye Örneği, Doktora, Ö.BEZEK(Öğrenci), 2019

Kayri M., 6., 7. ve 8. sınıf öğrencilerinin fen bilimleri dersine yönelik tutumlarını etkileyen faktörlerin yapay sinir ağları yöntemi ile modellenmesi: Muş ili örneği, Yüksek Lisans, M.ERCAN(Öğrenci), 2016

- Kayri M., Üniversite öğrencilerinin yansıtıcı düşünme düzeyleri ve araştırmaya yönelik kaygılarının çeşitli değişkenler açısından CART analizi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, G.CEYHAN(Öğrenci), 2014
- Kayri M., Ortaokul öğrencilerinin Fen Bilimleri dersine yönelik motivasyonlarının ordinal lojistik regresyon yöntemi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ŞEVGİN(Öğrenci), 2013
- Kayri M., Ortaokul öğrencilerinin matematiğe yönelik tutumlarının Chaid Analizi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, F.ELKONCA(Öğrenci), 2013
- Kayri M., Ortaöğretim öğrencilerinde internet bağımlılığı ile algılanan sosyal destek arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.TANRIVERDİ(Öğrenci), 2012
- Kayri M., Portfolyo uygulamalarına ilişkin öğretmen, öğrenci ve veli görüşlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.SÜNBÜL(Öğrenci), 2011
- Kayri M., İnternet Bağımlılık Ölçeğinin geliştirilmesi ve bazı demografik değişkenler ile internet bağımlılığı arasındaki ilişkilerin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÜNÜÇ(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Examining the Influence of Narcissism and Some Demographic Variables on Online Shopping Addiction via the Exhaustive CHAID Method**
Emin C., Kayri M., Doğan E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MENTAL HEALTH AND ADDICTION, cilt.22, sa.1, ss.1-17, 2024 (SSCI)
- II. **An Analysis of MARS and Logistic Regression Methods in Educational Data Mining in Light of Some Performance Indicators**
Şevgin H., Bezek Güre Ö., Kayri M.
International Journal of Research in Teacher Education, cilt.14, sa.3, ss.25-40, 2023 (SSCI)
- III. **Investigation of factors affecting transactional distance in E-learning environment with artificial neural networks**
Özbey M., Kayri M.
Education and Information Technologies, cilt.28, sa.4, ss.4399-4427, 2023 (SSCI)
- IV. **SCANM: A Novel Hybrid Metaheuristic Algorithm and Its Comparative Performance Assessment**
Kayri M., İpek C., İzci D., Eker E.
Electrica, cilt.1, sa.1, ss.33-46, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A novel modified opposition-based hunger games search algorithm to design fractional order proportional-integral-derivative controller for magnetic ball suspension system**
Kayri M., İzci D., Ekinci S., Eker E.
ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS, cilt.38, sa.1, ss.18-29, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **An Effective Controller Design Approach for Magnetic Levitation System Using Novel Improved Manta Ray Foraging Optimization**
İzci D., Ekinci S., Kayri M.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.1, sa.1, ss.1-17, 2021 (SSCI)
- VII. **A novel improved arithmetic optimization algorithm for optimal design of PID controlled and Bode's ideal transfer function based automobile cruise control system**
İzci D., Ekinci S., Kayri M.
EVOLVING SYSTEMS, cilt.1, sa.2, ss.1-16, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Novel Enhanced Metaheuristic Algorithm for Automobile Cruise Control System**
İzci D., Kayri M., Ekinci S., Eker E.
Electrica, cilt.21, sa.3, ss.283-297, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **A New Fusion of ASO with SA Algorithm and Its Applications to MLP Training and DC Motor Speed Control**
Kayri M., İzci D., Ekinci S., Eker E.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.46, sa.4, ss.3889-3911, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **INVESTIGATION OF OECD COUNTRIES WITH MULTI-DIMENSIONAL SCALING ANALYSIS IN TERMS OF**

TRAFFIC ACCIDENT INDICATORS

Bezek Güre Ö., Kayri M.

International Journal of Health Services Research and Policy, cilt.5, sa.1, ss.24-40, 2020 (SCI-Expanded)

- XI. **Analysis of Factors Effecting PISA 2015 Mathematics Literacy via Educational Data Mining**
Gure O. B., Kayri M., Erdoğan F.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.45, sa.202, ss.393-415, 2020 (SSCI)
- XII. **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, sa.3, ss.694-701, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of students with high academic achievement from different socio-economic backgrounds in Turkey**
Çokluk Ö., Gül E., Kayri M.
Anthropologist, cilt.24, sa.2, ss.486-496, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, sa.1, ss.117-133, 2016 (SSCI)
- XV. **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, sa.5, ss.1247-1255, 2015 (SSCI)
- XVI. **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, sa.2, ss.1021-1025, 2013 (SSCI)
- XVII. **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, sa.2, ss.816-821, 2012 (SSCI)
- XVIII. **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, sa.1, ss.303-309, 2011 (SSCI)
- XIX. **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, sa.4, ss.2487-2500, 2010 (SSCI)
- XX. **The Analysis of Internet Addiction Scale Using Multivariate Adaptive Regression Splines**
Kayri M.
IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, cilt.39, sa.4, ss.51-63, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **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 UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.39, ss.220-232, 2010 (SSCI)
- XXII. **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, sa.4, ss.1769-1779, 2009 (SSCI)
- XXIII. **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, sa.1, ss.83-101, 2009 (SSCI)
- XXIV. **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 UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.34, ss.168-177, 2008 (SSCI)
- XXV. **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 UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.35, ss.227-239, 2008 (SSCI)
- XXVI. **Associations between the levels of depression and the sense of limitedness: a psychometric analysis**
Boysan M., Beşiroğlu L., Kayri M., Keskin S.
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI, cilt.9, sa.4, ss.191-196, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Two-step clustering analysis in researches: A case study**
Kayri M.
EGITIM ARASTIRMALARI-EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.7, sa.28, ss.89-99, 2007 (SSCI)
- XXVIII. **M Plusta Latent Class Analizlerin Uygulamasına İlişkin Bir Örnek Çalışma**
Kayri M.
Artificial Intelligence, cilt.12, sa.1, ss.1-9, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Swarm-based Metaheuristic and Gradient Descent-based Algorithms in Artificial Neural Network Training**
Eker E., Kayri M.
ADVANCES IN DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE JOURNAL, cilt.12, sa.1, ss.1-23, 2023 (ESCI)
- II. **Performance Evaluation of PDO Algorithm through Benchmark Functions and MLP Training**
Kayri M., Eker E., Ekinci S.
Electrica, cilt.1, sa.1, ss.1-11, 2023 (ESCI)
- III. **Examine The Internet Addiction Scale Of Students In Turkey And Iraq Comparatively With The Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS) Method**
Hassan H. G. H., Kayri M., Şevgin H.
Journal of Namibian Studies, cilt.34, ss.3124-3140, 2023 (ESCI)
- IV. **Reviewing the Factors Affecting PISA Reading Skills by Using Random Forest and MARS Methods**
Bezek Güre Ö., Şevgin H., Kayri M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.10, sa.1, ss.181-196, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Artificial hummingbird optimizer as a novel adaptive algorithm for identifying optimal coefficients of digital IIR filtering systems**
Ekinci S., Izci D., Kayri M.
International Journal of Modelling and Simulation, 2023 (ESCI)
- VI. **Üniversite Uluslararası Yayın Performansının Bibliyometrik Analizler ile İncelenmesi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Örneği**
Çelik B., Keskin S., Kayri M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, sa.58, ss.86-107, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Examination of Variables Affecting Science Success of Eighth Grade Students Using Ordinal Logistic Regression Method**
bezek güre ö., şevgin h., KAYRI M.

Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.781-797, 2022 (Hakemli Dergi)

- VIII. **University Student Satisfaction Scale: Validity and Reliability Study**
ÖZOK H. İ., KAYRI M., TANHAN F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.446-461, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Augmented hunger games search algorithm using logarithmic spiral opposition-based learning for function optimization and controller design**
Izci D., Ekinci S., Eker E., Kayri M.
Journal of King Saud University - Engineering Sciences, 2022 (Scopus)
- X. **Investigation of Corona virus pandemic Indicators of the Countries with Hierarchical Clustering and Multidimensional Scaling**
Bezek Güre Ö., Kayri M., Şevgin H.
EASTERN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.26, sa.2, ss.308-315, 2021 (Scopus)
- XI. **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, sa.3, ss.841-851, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **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, sa.1, ss.1-11, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Comparing Internet Addiction in Students with High and Low Socioeconomic Status Levels**
Kayri M., Günüş S.
ADDICTA-THE TURKISH JOURNAL ON ADDICTIONS, cilt.3, sa.2, ss.177-183, 2016 (ESCI)
- XIV. **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, sa.1, ss.330-359, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Examining Factors of Academic Procrastination Tendency of University Students by using Artificial Neural Network**
Kayri M., Çokluk O.
International Journal of Computer Trends and Technology, cilt.34, sa.1, ss.1-8, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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, sa.20, ss.1-8, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Validity and reliability analysis of self-efficacy beliefs scale for activities in preschool education program Okul öncesi eğitim programındaki etkinliklere yönelik öz-yeterlik inanç ölçeğinin geçerlik ve güvenilirlik Analizi**
Koç F., Sak R., Kayri M.
Elementary Education Online, cilt.14, sa.4, ss.1416-1427, 2015 (Scopus)
- XVIII. **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 Technology, cilt.27, sa.1, ss.21-30, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Using multinomial logistic regression analysis in artificial Neural network an application**
Kayri M., Çokluk Bökeoğlu Ö.
Journal of Applied Science, cilt.3, sa.2, ss.1-12, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. **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, sa.1, ss.301-316, 2014 (Hakemli Dergi)

- XXI. **Sınıf Öğretmenlerinin Portfolyo Kullanımına İlişkin Görüşleri**
Kayri M., Sünbül D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.31-48, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Devlet Okullarında Kadrolu ve Kadrosuz Olarak Çalışan Öğretmenlerin Depresyon Düzeylerinin İncelenmesi**
Tanhan F., Kayri M., Tanrıverdi S.
Sakarya University Journal of Education, cilt.2, sa.2, ss.52-64, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **International Journal of Advances in Engineering & Technology**
Kayri I., Gencoglu M. T., Kayri M.
International Journal of Advances in Engineering & Technology, sa.2, ss.51-61, 2012 (Scopus)
- XXIV. **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, sa.2, ss.831-842, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXV. **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, sa.1, ss.51-61, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Determination of the Rankings of the Teams Competed in the 2009 2010 BEKO Basketball League with Principal Components Analysis**
Zırhloğlu G., Kayri M., Atlı M.
International Journal of Sports Science and Engineering, cilt.5, sa.3, ss.181-187, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **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, sa.12, ss.6397-6403, 2010 (Scopus)
- XXVIII. **Data optimization with multilayer perceptron neural network and using new pattern in decision tree comparatively**
Kayri M., Çokluk O.
Journal of Computer Science, cilt.6, sa.5, ss.606-612, 2010 (Scopus)
- XXIX. **Enerji Nakil Hatlarının Benzetimine Yönelik İnternet Destekli İnteraktif Tabanlı Uzaktan Eğitim Uygulaması**
Kayri İ., Gencoglu M. T., Kayri M.
Kaynak Elektrik, cilt.259, sa.1, ss.103-109, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXX. **A Proposed OSI Based Network Troubles Identification Model**
Kayri M., Kayri İ.
International Journal of Next-Generation Networks, cilt.2, sa.3, ss.12-18, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **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, sa.4, ss.48-58, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **The Multiple Comparison Post Hoc Techniques to Determine the Difference Between Groups in Researches.**
Kayri M.
Fırat Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.51-64, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Kernel Smoothing Function and Choosing Bandwidth for Non Parametric Regression Methods**
Kayri M., Zırhloğlu G.
Journal of Applied Science, cilt.2, sa.1, ss.49-54, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **İnternet Bağımlılık Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
Kayri M., Günüş S.
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.1, ss.157-175, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **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 (Scopus)

XXXVI. Elektronik Portfolyo Değerlendirmeleri İçin Veri Madenciliği Yaklaşımı

Kayri M.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.98-110, 2008 (Hakemli Dergi)

XXXVII. Using chaid analysis in researches and an application pertaining to coping strategies

Kayri M., Boysan M.

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.40, sa.2, ss.135-151, 2007 (Hakemli Dergi)

XXXVIII. Karışımli model analiz tekniğinin eğitim bilimleri araştırmalarında uygulanabilirliği üzerine bir araştırma örneği

Kayri M., Gökdaş İ.

Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri, cilt.6, sa.3, ss.753-778, 2006 (Hakemli Dergi)

XXXIX. Beden Eğitimi Sınavındaki Adayların Başarılarını Etkileyen Değişkenlerin İncelenmesinde Karışımli Model Mixture Models Tekniđi nin Kullanımı

Kayri M., Gökdaş İ.

Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri, cilt.16, sa.4, ss.185-200, 2006 (Hakemli Dergi)

XL. E Öğrenme ve Türkiye açısından sorunlar çözüm önerileri

Kayri M., Gökdaş İ.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.1-11, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. 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

II. Lisansüstü Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme

Kayri M., Aslan C., Tařkın 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

I. Examine the Internet Addiction Scale of Students in Turkey and Iraq Comparatively with The Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS) Method

HASSAN H. G. H., KAYRI M., ŐEVĐİN H.

9th International Conference and Workshop on Basic and Applied Sciences, Erbil, Irak, 8 - 10 Mayıs 2023, ss.149

II. Eğitsel Veri Madenciliğinde MARS ve Lojistik Regresyon Yöntemlerinin Bazı Performans Göstergeleri Açısından İncelenmesi

ŐEVĐİN H., BEZEK GÜRE Ö., KAYRI M.

TRB2 uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Van, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2022, ss.88

III. Examination of Teachers' E-Learning Readiness Levels in the Covid-19 Pandemic Process: A Case Study from Van

Parlak M. S., KESKİN S., KAYRI M.

EDUCCON 2020 Education Conference, Türkiye, 12 Aralık 2020

IV. Analysis of University Students' Social Anxiety Levels in E-Learning Environments

Özbey M., KESKİN S., KAYRI M.

EDUCCON 2020 EDUCATION CONFERENCE, Ankara, Türkiye, 12 Aralık 2020

V. Improved Manta Ray Foraging Optimization Using Opposition-based Learning for Optimization

Problems

Izci D., Ekinci S., Eker E., Kayri M.

2nd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, HORA 2020, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2020

- VI. **Training Multi-Layer Perceptron Using Harris Hawks Optimization**
Eker E., Kayri M., Ekinci S., Izci D.
2nd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, HORA 2020, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2020
- VII. **Investigation of Performance of HHO Algorithm in Solving Global Optimization Problems**
Eker E., Kayri M., Ekinci S.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019
- VIII. **Batman İli Güneş Enerjisi Potansiyelinin Belirlenmesine Yönelik Deneysel Bir Çalışma**
Kayri İ., Gençoğlu M. T., Kayri M.
1st INTERNATIONAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.646-654
- IX. **Programlanabilir Lojik Denetleyici Kullanarak Elektrikli Liftlerin İşletme Emniyetinin Sağlanması**
Kayri İ., Kayri M.
1st INTERNATIONAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.703-708
- X. **COMPARISON OF THE PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF CHAID AND EXHAUSTIVE CHAID ALGORITHMS FROM DECISION ALGORITHM ON DATA SET ON PISA 2015 MATHEMATICAL LITERACY**
Bezek Güre Ö., Kayri M., Erdoğan F.
IETS'18 International Engineering and Technology Symposium, Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XI. **COMPARISON OF THE PREDICTIVE ABILITIES OF CART AND QUEST ALGORITHMS**
Kayri M., Bezek Güre Ö., Aydın F.
IETS'18 International Engineering and Technology Symposium, Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XII. **An Experimental Study on the Determination of Solar Energy Potential in Batman Provincy**
Kayri İ., Gençoğlu M. T., Kayri M.
IETS'18 International Engineering and Technology Symposium, Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Computer Engineering Undergraduate Students Self Efficacy Perceptions Towards Computer Programming**
Kayri M.
International Conference on Computer Science and Engineering, Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2016
- XVI. **Araştırmalarda Doğrusal Olmayan İlişkilere Veri Mühendisliği Yaklaşımı**
Kayri M.
Second Sarajevo International Conference, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, cilt.3, ss.128-138
- XVII. **Comparative Survey of Students Having High And Low Socioeconomic Circumstances in Terms of Internet Addiction**
Kayri M., Günüş S.
III. Uluslararası Teknoloji Bağımlılığı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2016
- XVIII. **Ortaokul Fen Bilimleri Dersindeki Motivasyonu Etkileyen Faktörlerin Modellenmesi**
KAYRI M., ŞEVGİN H.

- IV. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 13 Haziran 2014
- XXIX. **Ortaokul Fen Bilimleri Dersindeki Motivasyonu Etkileyen Faktörlerin Modellenmesi**
Kayri M., Şevgin H.
IV. Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 13 Haziran 2014, ss.106
- XX. **Ortaokul Öğrencilerinin Matematiğe Yönelik Tutumlarının CHAID Analizi İle İncelenmesi**
Kayri M., Elkonca F.
IV. Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Kongresi (Uluslararası katılımlı), Ankara, Türkiye, 9 - 13 Haziran 2014, ss.83-84
- XXI. **Eğitim Fakültesindeki Öğrencilerin Yansıtıcı Düşünme Düzeylerini Etkileyen Faktörlerin Regresyon Ağacı Yöntemi İle İncelenmesi Muş Alparslan Üniversitesi Örneği**
Kayri M., Ceyhan G.
IV. Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 13 Haziran 2014, ss.66-67
- XXII. **Eğitim Fakültesi'ndeki Öğrencilerin Yansıtıcı Düşünme Düzeylerini Etkileyen Faktörlerin Regresyon Ağacı Yöntemi İle İncelenmesi Muş Alparslan Üniversitesi Örneği**
Kayri M.
IV. Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Türkiye, 09 Haziran 2014, ss.21-22
- XXIII. **Ortaokul Fen Bilimleri Dersindeki Motivasyonu Etkileyen Faktörlerin Modellenmesi**
Kayri M.
IV. Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Türkiye, 09 Haziran 2014, ss.106
- XXIV. **Ortaokul Fen Bilimleri Dersindeki Motivasyonu Etkileyen Faktörlerin Modellenmesi**
Kayri M.
IV. Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Türkiye, 09 Haziran 2014, ss.66-67
- XXV. **Ortaokul 6., 7. ve 8. Sınıf Öğrencilerinin Fen Ve Teknoloji Dersine Yönelik Tutumlarının Chaid Analizi İle İncelenmesi**
KAYRI M., ELKONCA F., ŞEVGİN H., CEYHAN G.
22. Eğitim Bilimleri Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Eskişehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013
- XXVI. **ORTAOKUL 6 7 VE 8 SINIF ÖĞRENCİLERİNİN FEN VE TEKNOLOJİ DERSİNE YÖNELİKTUTUMLARININ CHAID ANALİZİ İLE İNCELENMESİ**
Kayri M., Elkonca F., Şevgin H., Ceyhan G.
22. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013
- XXVII. **ORTAOKUL 6 7 VE 8 SINIF ÖĞRENCİLERİNİN FEN VE TEKNOLOJİ DERSİNE YÖNELİKTUTUMLARININ CHAID ANALİZİ İLE İNCELENMESİ**
Kayri M.
22. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ağustos 2013, ss.13-14
- XXVIII. **Öğrencilerin Akademik Erteleme Eğilimlerinin Ordinal Lojistik Regresyon ile İncelenmesi**
KAYRI M., ÇOKLUK BÖKEOĞLU Ö., ŞEVGİN H., ELKONCA F., CEYHAN G.
III. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Bolu, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012
- XXIX. **Öğrencilerin Akademik Erteleme Eğilimlerinin Ordinal Lojistik Regresyon İle İncelenmesi**
Kayri M.
III. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme Değerlendirme Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 Ağustos 2010, ss.234-243
- XXX. **Çok Değişkenli Uyarlanabilir Regresyon Uzanımları Multivariate Adaptive Regression Splines Yönteminin Yansız ve Sapmasız Ölçme İşlemlerindeki Etkililiği Bir Uygulama Örneği**
Kayri M.
18. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, İzmir, Türkiye, 10 Temmuz 2010, ss.123-132
- XXXI. **Tamamlayıcı Değerlendirme Yaklaşımlarından Portfolyo Uygulamalarına İlişkin Veli Görüşlerinin İncelenmesi**
Kayri M.
II. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme-Değerlendirme Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 Ağustos 2009, ss.130-136
- XXXII. **Yapay Sinir Ağlarının Parametre Kestirimi Amacıyla Kullanımı Kavram ve Uygulama**
Kayri M.
II. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme-Değerlendirme Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 Ağustos 2009, ss.150-156

- XXXIII. **From Chalkboard To Interactive Whiteboard The Effects Of Interactive Whiteboard on Learning Review Of Literature**
Kayri M.
6th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Gaziantep, Türkiye, 27 Kasım 2008, ss.23-24
- XXXIV. **Öğrencilerin Öğrenim Süreçlerinde Ailelerinden Beklentilerine Yönelik Var Olan ve Beklenen Duruma İlişkin Görüşlerinin Regresyon Ağacı Yöntemi İle İncelenmesi**
Kayri M.
1.Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 24 Ağustos 2008, ss.234-245
- XXXV. **Yapı Geçerliğinde Dik ve Eğik Döndürme Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**
Kayri M.
XIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 15 Haziran 2008, ss.123-124
- XXXVI. **Procrustes Analizi ve Bir Uygulama**
Kayri M.
XIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 15 Haziran 2008, ss.121-122
- XXXVII. **Sayısal Uçurum ve İnternet Bağımlılığı Paradigmasınının Lojistik Regresyon İle Açıklanması**
Kayri M.
II. Uluslar arası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 27 Aralık 2007, ss.178-190
- XXXVIII. **Türkiye deki İnternet Bağımlılık Düzeyinin Bölgelere Göre İncelenmesi**
Kayri M.
III. Uluslar arası BÖTE Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 26 Aralık 2007, ss.121-122
- XXXIX. **Çoklu Regresyon Analizinde Yordayıcılara Ait Genellenebilirliğin Jackknife Yöntemi ile Belirlenmesi**
Kayri M.
I. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 Aralık 2007, ss.124-130
- XL. **Sosyal Bilimler Sahasına Yarı Parametrik İstatistik Tekniklerinin Tanıtımı ve Bir Uygulaması**
Kayri M.
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi III. Sosyal Bilimler Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 15 Kasım 2007, ss.121-129
- XLI. **Yetenek Sınavında Cinsiyet Değişkeninin Başarı Üzerine Olan Lojistik Regresyon Modellemesi ve Risk Analizi**
Kayri M.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi IX. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 17 Ağustos 2007, ss.45-46
- XLII. **EM Expectation Maximization Algoritmasınının Homojen Alt Sınıflar Oluşturma Açısından Tutarlılığı**
Kayri M.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi IX. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 17 Ağustos 2007, ss.67-68
- XLIII. **Evreye Özgü Modellerden Yaşa Özgü Bazı Parametrelerin Belirlenmesi**
Kayri M.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi X.Biyoistatistik Kongresi, Sivas, Türkiye, 10 Temmuz 2007, ss.15-16
- XLIV. **Parametrik Olmayan Regresyon Yöntemleri İçin Kernel Düzleştirme Fonksiyonu ve Bant Genişliği Seçimi**
Kayri M.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi X.Biyoistatistik Kongresi, Sivas, Türkiye, 10 Kasım 2006, ss.12-13
- XLV. **Depresyonda Bilişsel Yatkınlık Hipotezine İlişkin Yeni Bir Yaklaşım Sınırlılık Şemaları Geçerlilik Güvenilirlik Çalışması**
Kayri M.
Hacettepe Üniversitesi 14. Ulusal Psikoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 Ağustos 2006, ss.13-14
- XLVI. **Doğum Anında Beklenen Yaşam Uzunluğuna Etki Eden Faktörler Path Analizi Yaklaşımı**
Kayri M.
XIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Sivas, Türkiye, 15 Haziran 2008, ss.34-35
- XLVII. **Introduction of classification and influence matrix analysis caiman with an application**
Kayri M.
5th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society , İstanbul, Türkiye, 20

Ağustos 2005, ss.134-139

XLVIII. The Analyzing of Some Variables Affecting the Internet Dependency by Using Decision Trees

Kayri M.

5th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society , İstanbul, Türkiye, 20

Ağustos 2005, ss.189-195

Desteklenen Projeler

Kayri M., Büyüköztürk Ş., Sağlık Bakanlığı, Belirlenen Hastalıkların Maliyetlerinin Analizi ve Hesaplanması, 2016 - 2017

Kayri M., Gökdaş İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzüncü Yıl Üniversitesi nin Uzaktan Eğitim Potansiyeli, 2008 - 2009

Kayri M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YYÜ Öğrencilerinin Bazı Demografik Değişkenler Açısından İncelenmesi ve Profil Modellemesi, 2008 - 2009

Kayri M., Selçuk A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen ve Tek Dersinin Etkili Yürütülmesine İlişkin Alan ve Alan Dışı Öğ, 2008 - 2009

Kayri M., Gökdaş İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YYÜ Öğretim Elemanlarının Bilgi ve İletişim Teknolojilerine İlişkin Kabulleri ve Bilişsel Kapılma Düzeylerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi ve Profil Modellemesi, 2008 - 2009

Kayri M., Keser Ö. F., 6. Çerçeve Programı Projesi, Yenilikçi Öğretmen Programı Projesi, 2008 - 2008

Kayri M., Keser Ö. F., TÜBİTAK Projesi, Eğitimde Bilim Danışmanlığı Projesi II, 2007 - 2007

Kayri M., Keser Ö. F., TÜBİTAK Projesi, Eğitimde Bilim Danışmanlığı Projesi, 2006 - 2006

Metrikler

Yayın: 127

Atıf (WoS): 402

Atıf (Scopus): 729

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12

Akademi Dışı Deneyim

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi

Diğer Kamu Kurumu, Bilim, Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi

Behiye Baysal Anadolu Mahalli İdareler Meslek Lisesi