

Prof.Dr. HAKAN ER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 3533

E-posta: erhakan@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/erhakan>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Dumlupınar Bulvarı, KAMPÜS, ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 77zIfOsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2302-7639

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4116-2018

ScopusID: 7004060141

Yoksis Araştırmacı ID: 128687

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Essex, Faculty Of Social Sciences, İktisat, Birleşik Krallık 1996 - 2002

Yüksek Lisans, University of Reading, Isma Institute, İktisat, Birleşik Krallık 1994 - 1995

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, Türkiye 1987 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Cross market arbitrage and option pricing with long memory in volatility: theory and evidence from LIFFE FTSE-100 index futures and options, University of Essex, Faculty Of Social Sciences, Department Of Economics, 2002

Yüksek Lisans, Leasing in Turkey, University of Reading, Isma Institute, 1995

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Bankacılık - Sigortacılık, Bankacılık ve Finans, Finans Ekonomisi, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Evrimsel Hesaplama, Sinirsel Ağlar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Finans ve Bankacılık Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Akdeniz Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Bankacılık ve Finans, 2016 - 2018

Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2011 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2005 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2002 - 2005

Okutman, London Guildhall University, Faculty Of Social Sciences, Department Of Economics, 2001 - 2002
Araştırma Görevlisi, University of Essex, Faculty Of Social Sciences, Department Of Accounting, Finance And Management, 2000 - 2001
Araştırma Görevlisi, University of Essex, Faculty Of Social Sciences, Department Of Economics, 1999 - 2001
Araştırma Görevlisi, University of Essex, Faculty Of Social Sciences, Department Of Economics, 1999 - 2000

Verdiği Dersler

Türev Piyasaları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Mathematics of Finance, Lisans, 2015 - 2016
Finans Matematiği, Lisans, 2015 - 2016, 2011 - 2012
Financial Forecasting, Lisans, 2014 - 2015
Genel Muhasebe II, Lisans, 2014 - 2015
Yatırım Projeleri, Lisans, 2014 - 2015
Güncel Finans Konuları Semineri, Doktora, 2012 - 2013
Finansal Tablolar Analizi, Lisans, 2012 - 2013
Türev Piyasaları I, Lisans, 2012 - 2013
Türev Piyasaları I, Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

ER H., İMKB 100 endeks vadeli işlem sözleşmesi'nin etkinliğinin test edilmesi, Yüksek Lisans, N.Büyükdağ(Öğrenci), 2015
ER H., Risk sermayesi yatırımları ile makro ekonomik değişkenler arasındaki ilişki, Yüksek Lisans, G.Aygüneş(Öğrenci), 2014
ER H., MKB'de işlem gören firmaların muhasebe değişkenleri ile betaları arasındaki ilişki, Yüksek Lisans, İ.Kaya(Öğrenci), 2011
ER H., Konaklama işletmelerinde çevresel maliyet faktörlerinin çevre muhasebesi üzerine etkileri: Türkiye - Birleşik Krallık uygulaması, Doktora, S.Aydın(Öğrenci), 2011
ER H., AB'ye uyum çerçevesinde Basel II kriterleri ve Türkiye'deki kobiler üzerine etkileri : Antalya ilindeki bir işletme üzerine bir uygulama, Yüksek Lisans, K.Gürsoy(Öğrenci), 2010
ER H., Antalya organize sanayi bölgesi'nde faaliyette olan firmaların önem verdikleri sermaye bütçeleme tekniklerinin belirlenmesi üzerine bir uygulama, Yüksek Lisans, M.Çiğdem(Öğrenci), 2010
ER H., Hisse senedi yatırım kararlarında genetik algoritmaların kullanımı, Doktora, M.Koray(Öğrenci), 2006
ER H., FTSE-100 endeks gelecek sözleşmeleri ile FTSE-100 endeks opsiyon sözleşmeleri arasındaki put-call paritesi ilişkisinin test edilmesi, Yüksek Lisans, E.Cengiz(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The application of technical trading rules developed from spot market prices on futures market prices using CAPM**
Er H., Hushmat A.
EURASIAN BUSINESS REVIEW, cilt.7, sa.3, ss.313-353, 2017 (SSCI)
- II. **EDDIE for Discovering Arbitrage Opportunities**
Tsang E., Markose S., Garcia A., ER H.
NUMERICAL METHODS FOR FINANCE, ss.281-284, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Hedging Effectiveness and the Stability of the Optimal Hedge Ratios: Evidence for the Istanbul Stock Exchange 30 Contract.**
Er H.
Journal of Business Economics and Finance-JBEF, cilt.4, sa.3, ss.351-362, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **The Impact of Equity Index Futures Trading on the Underlying Index Volatility: Evidence for the ISE-30 Stock Index Futures contracts**
ER H., Al-Masri W., Adolessossi K.
Journal of Economics, Finance and Accounting –JEFA, cilt.2, sa.2, ss.266-276, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **On the Performance of Artificial Intelligence Methods for Failure Prediction: Evidence From Istanbul Stock Exchange**
ER H.
International Journal of Economics and Finance Studies, cilt.6, sa.1, ss.29-41, 2014 (Scopus)
- IV. **The Relationship between Accounting Beta and CAPM: Evidence from Turkey**
ER H., KAYA İ.
International Journal of Social Sciences and Humanity Studies (IJ-SSHS), cilt.4, sa.2, ss.233-243, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **The Impact of the Leverage Provided by the Futures on the Performance of Technical Indicators: Evidence from Turkey.**
ER H., Hushmart A.
World of Accounting Science, cilt.4, sa.2, ss.91-101, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Performance of portfolio insurance strategies: Evidence from Turkey**
ER H., ERDOĞAN AKTAN H.
International Journal of Economics and Finance, cilt.1, sa.2, ss.35-44, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **CHANCE DISCOVERY IN STOCK INDEX OPTION AND FUTURES ARBITRAGE**
TSANG E., MARKOSE S., ER H.
NEW MATHEMATICS AND NATURAL COMPUTATION, cilt.01, ss.435-447, 2005 (ESCI)
- VIII. **Finansta Evrimisel Algoritmik Yaklaşımlar: Genetik Algoritma Uygulamaları**
ER H., ÇETİN M. K., İPEKÇİ ÇETİN E.
Akdeniz Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.5, sa.10, ss.73-94, 2005 (Hakemli Dergi)
- IX. **EDDIE in financial decision making**
Tsang E., Li J., Markose S., Er H., Salhi A., Iori G.
The Journal of Management and Economics, cilt.4, ss.1-13, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **EDDIE for Discovering Arbitrage Opportunities**
Markose S., Tsang E., Garcia A., ER H.
Numerical Methods for Finance, John Miller, David Edelman, John Appleby, Editör, Chapman & Hall/Crc, Boca Raton, Fl, ss.281-284, 2008
- II. **Evolutionary Decision Trees in FTSE-100 Index Options and Futures Arbitrage**
Markose S., Tsang E., ER H.
Genetic Algorithms and Programming in Computational Finance, S-H. Chen , Editör, Kluwer Academic Publishers, Norwell, Ma, ss.231-308, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Price Discovery Dynamics in Turkish Equity Index Futures Market**
ATEŞ A., ER H.
Vietnam International Conference in Finance, Danang, Vietnam, 9 - 10 Haziran 2016, cilt.1, sa.1, ss.36-37

- II. **Pricing Efficiency of a Failed Futures Contract: A Transactions Data Analysis of the ISE 100 Futures**
ER H.
IX. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Paris, Fransa, 3 - 06 Şubat 2016, ss.387
- III. **The Relationship Between The Hedging Effectiveness And The Failure Of Futures Contracts: An Analysis Of The Istanbul Stock Exchange 100 Index Futures**
ER H., Peker İ.
International Conference on the Changing World and Social Research, Viyana, Avusturya, 25 Ağustos - 28 Mayıs 2015, cilt.1, ss.492-501
- IV. **Intraday Price Discovery Process in the ISE 30 Stock Index Futures**
ATEŞ A., ER H.
The 24th International Conference of The International Trade and Finance Association, Kayseri, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2014, cilt.1, ss.1
- V. **Interval Effect on the Estimation of Beta: Evidence from Istanbul Stock Exchange**
ER H., Aydın S.
Annual American Business Research Conference, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 29 Eylül 2009, cilt.1, ss.1-8
- VI. **Constructing Trading Rules Using Technical Analysis and EDDIE: Evidence from an Emerging Market**
ER H., ÇETİN M. K.
The 6th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, cilt.1, ss.695-703
- VII. **CONSTRUCTING TRADING RULES USING TECHNICAL ANALYSIS AND EDDIE: EVIDENCE FROM AN EMERGING MARKET**
ER H., ÇETİN M. K.
6th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2008, ss.695-703
- VIII. **An Application of Artificial Intelligence Methods on an Emerging Market's Foreign Exchange Rates**
ÇETİN M. K., ER H., TOSUN Ö.
International Conference on Social Sciences-Sobiad, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.129-142
- IX. **An Application of Artificial Intelligence Methods on an Emerging Market's Foreign Exchange Rates**
ÇETİN M. K., ER H., TOSUN Ö.
International Conference on Social Sciences-Sobiad, Türkiye
- X. **An Application of Artificial Intelligence Methods on an Emerging Market's Foreign Exchange Rates**
ÇETİN M. K., ER H., TOSUN Ö.
International Conference on Social Sciences-Sobiad, Türkiye
- XI. **Importance of Solid Waste Recycling for Organizations**
ER H., Herguner S. A.
16th World Business Congress, Maastricht, Hollanda, 4 - 08 Temmuz 2007, cilt.16, ss.539-543
- XII. **Profit Maximization Obtained from Solid Waste Recycling: A Linear Program Model for a Compost Establishment**
Aydın S., YENİDOĞAN T., Turan G., ER H.
18th International Congress on Social and Environmental Accounting Research, St-Andrews, Birleşik Krallık, 6 - 08 Eylül 2006
- XIII. **Using EDDIE to Search for Profitable Investment Opportunities in Istanbul Stock Exchange (ISE)**
ER H., ÇETİN M. K., İPEKÇİ ÇETİN E., Sekreter S.
9th International Research/Expert Conference, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, ss.697-700
- XIV. **Using EDDIE to Search for Profitable Investment Opportunities in Istanbul Stock Exchange (ISE)**
ER H., ÇETİN M. K., İPEKÇİ ÇETİN E., Sekreter S.
The 9th International Research/Expert Conference, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, cilt.1, ss.697-700
- XV. **Using EDDIE to Search for Profitable Investment Opportunities in Istanbul Stock Exchange (ISE)**
ER H., ÇETİN M. K., İPEKÇİ ÇETİN E., SEKRETER M. S.
9th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated

Technology, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, ss.697-700

XVI. Ussing EDDIE to search for profitable Investment Opportunities in İstanbul Stock Exchange (ISE)

ER H., ÇETİN M. K., İPEKÇİ ÇETİN E., Sekreter M.

9th International Research/Expert Conference, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, ss.697-700

XVII. Long Memory in Volatility: An Examination of Turkish Foreign Exchange Market

ÇETİN M. K., ER H.

The Fourteenth Annual World Business Congress of the IMDA, Granada, İspanya, 10 - 14 Temmuz 2005, cilt.1, ss.422-427

XVIII. Long Memory in Volatility: An Examination of Turkish Foreign Exchange Market

ÇETİN M. K., ER H.

14th World Business Congress, Granada, İspanya, 10 - 14 Temmuz 2005, ss.422-427

XIX. Evolutionary arbitrage for FTSE index options and futures

Markose S., Tsang E., ER H., Salhi A.

Congress on Evolutionary Computation, CEC 2001 (Special Session on Time Series Analysis & Compumetric Forecasting), Seul, Güney Kore, 27 - 30 Mayıs 2001, cilt.1, ss.275-282

XX. Evolutionary arbitrage for FTSE-100 index options and futures

Markose S., Tsang E., Er H., Salhi A.

Congress on Evolutionary Computation 2001, Soul, Güney Kore, 27 - 30 Mayıs 2001, cilt.1, ss.418-425

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Ödüller

ER H., Barlas Küntay Turizm Araştırma Ödülü -2005. “, Türkiye Turizm Yatırımcıları Derneği., Nisan 2005