

Email: kba@hacettepe.edu.tr

Web: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~kba/>

Address: Hacettepe Üniversitesi İ.İ.B.F İşletme Bölümü Beytepe / Çankaya / Ankara

Education Information

- I. Doctorate, Hacettepe University, Warwick Üniversitesi, Warwick İşletme Okulu/Yöneylem Araştırması, Turkey 2009 - 2013
- II. Postgraduate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yönetim Organizasyon Ve Örgütsel Davranış, Turkey 2005 - 2008
- III. Undergraduate, Hacettepe University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, Turkey 2000 - 2005

Dissertations

- I. Doctorate, Using data envelopment analysis for the efficiency and elasticity evaluation of agricultural farms, University Of Warwick, Warwick Business School, 2013
- II. Postgraduate, Enerji endüstrisinde karar destek sistemi geliştirilmesi ve uygulanması, Hacettepe Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2008

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Quantitative Methods

Academic Titles / Tasks

- I. Associate Professor, Hacettepe University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2017 - Continues
- II. Assistant Professor, Hacettepe University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2014 - 2017
- III. Research Assistant, Hacettepe University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2006 - 2014

Academic and Administrative Experience

- I. Deputy Head of Department, Hacettepe University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2020 - Continues
- II. Manager of Research and Application Center, Hacettepe University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2019 - Continues
- III. Deputy Head of Department, Hacettepe University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2015 - 2017

Advising Theses

- I. Çetin A., Atıcı K. B. , Yükseköğretimde akademik performansın etkinlik temelinde değerlendirilmesinde bir model önerisi, Doctorate, N.SABİR(Student), 2020

- II. Atıcı K. B. , Veri zarflama analizinde elastiklik ölçümü üzerine bir model önerisi: Tarım sektörü uygulaması, Postgraduate, S.BÜŞRA(Student), 2020
- III. Atıcı K. B. , Kamu-üniversite-sanayi işbirliği (KÜSİ) kapsamında illerin durumunun ve potansiyelinin değerlendirilmesi, Postgraduate, A.BAHÇECİ(Student), 2019
- IV. Atıcı K. B. , A methodology for combining stakeholder perspectives in multicriteria inventory classification : An application in Turkish retailing sector, Postgraduate, Z.GİZEM(Student), 2019
- V. Atıcı K. B. , Dünya üniversitelerinin çevreci yaklaşımları ve sürdürülebilirlik açısından değerlendirilmesi, Postgraduate, G.YAŞAYACAK(Student), 2019
- VI. Atıcı K. B. , Ülkelerin girişimcilik seviyelerine göre sınıflandırılması: UTADIS uygulaması, Postgraduate, F.YATMAZ(Student), 2019
- VII. Atıcı K. B. , Yalın dönüşümde değer akış haritalandırma ve işgücü verimlilik modeliyle işletme üretim yapısının analizi: İmalat sektöründe bir uygulama, Postgraduate, S.KUBANLI(Student), 2018
- VIII. Atıcı K. B. , Türkiye tarım sektöründe parametrik olmayan etkinlik ve elastiklik ölçümü, Postgraduate, C.MENTEN(Student), 2018
- IX. Atıcı K. B. , Türkiye'de enerji yönetim sistemi uygulamalarının sanayi kuruluşları ve sanayide enerji verimliliği projeleri açısından etkinliklerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, P.ENGİN(Student), 2018
- X. ATICI K. B. , Stokastik talep ve geri dönüşlü ekonomik parti büyüklüğü problemi üzerine bir çalışma, Postgraduate, C.DİRİK(Student), 2017
- XI. ATICI K. B. , Türk otomotiv sektöründe otomobil modeli etkinliklerinin veri zarflama analizi ile ölçülmesi, Postgraduate, E.TOĞRUL(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Elasticity measurement on multiple levels of DEA frontiers: an application to agriculture**
SARAÇ S. B. , ATICI K. B. , ULUCAN A.
JOURNAL OF PRODUCTIVITY ANALYSIS, 2022 (Journal Indexed in SSCI)
- II. **Optimal forecast error as an unbiased estimator of abnormal return: A proposition**
ENGİNAR O., ATICI K. B.
JOURNAL OF FORECASTING, 2021 (Journal Indexed in SSCI)
- III. **Green University and academic performance: An empirical study on UI GreenMetric and World University Rankings**
ATICI K. B. , Yasayacak G., Yildiz Y., ULUCAN A.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.291, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **A hybrid approach for generating investor views in Black-Litterman model**
Kara M., ULUCAN A., ATICI K. B.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.128, pp.256-270, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **THE MEASUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTIVITY CHANGE IN OECD COUNTRIES WITH FUZZY DATA**
ATICI K. B. , ULUCAN A., Bayar I. U.
RAIRO-OPERATIONS RESEARCH, vol.52, no.3, pp.1003-1017, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Marginal Values and Returns to Scale for Nonparametric Production Frontiers**
Podinovski V. V. , Chambers R. G. , ATICI K. B. , Deineko I. D.
OPERATIONS RESEARCH, vol.64, no.1, pp.236-250, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **A GIS-based Multiple Criteria Decision Analysis approach for wind power plant site selection**
Atici K. B. , Simsek A. B. , ULUCAN A., TOSUN M. U.
UTILITIES POLICY, vol.37, pp.86-96, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Using data envelopment analysis for the assessment of technical efficiency of units with different specialisations: An application to agriculture**
ATICI K. B. , Podinovski V. V.

- OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE, vol.54, pp.72-83, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **A MULTIPLE CRITERIA SORTING METHODOLOGY WITH MULTIPLE CLASSIFICATION CRITERIA AND AN APPLICATION TO COUNTRY RISK EVALUATION**
ULUCAN A., Atici K. B.
TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY, vol.19, no.1, pp.93-124, 2013 (Journal Indexed in SSCI)
- X. **Mixed partial elasticities in constant returns-to-scale production technologies**
Atici K. B. , Podinovski V. V.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol.220, no.1, pp.262-269, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **A MULTIPLE CRITERIA ENERGY DECISION SUPPORT SYSTEM**
ATICI K. B. , ULUCAN A.
TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY, vol.17, no.2, pp.219-245, 2011 (Journal Indexed in SSCI)
- XII. **Efficiency evaluations with context-dependent and measure-specific data envelopment approaches: An application in a World Bank supported project**
ULUCAN A., ATICI K. B.
OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE, vol.38, pp.68-83, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluating Technical Efficiency of Turkish Sugar Production in Pre and Post Privatization Periods**
Çınar Y., Atıcı K. B. , Menten C.
Sosyoekonomi, vol.29, no.47, pp.59-78, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **EVALUATION OF REGIONAL DEVELOPMENT WITH BANKING AND FINANCE DATA**
Meydan B., Ulucan A., Atıcı K. B.
Journal of Urban and Regional Analysis, vol.13, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği (KÜSİ) Kapsamında Bölgesel Etkinlikve Potansiyel Değerlendirmesi**
Bahçeci A., Atıcı K. B. , Ulucan A.
MALIYE DERGISI, vol.178, pp.289-312, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Türkiye Tarım Sektöründe Ürünler Bazında Etkinlik Değerlendirmesi**
Çekiç B., Menten C., Atıcı K. B.
Verimlilik Dergisi, no.1, pp.117-141, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Regional Efficiency and Potential Evaluation within Government-University-Industry Collaboration (GUIC)**
Bahceci A., ATICI K. B. , ULUCAN A.
MALIYE DERGISI, no.178, pp.289-312, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **OECD Ülkelerinin İş Yapma Kolaylığı Açısından Çok Kriterli Karar Analizi ile Sıralanması**
Önalınış Ç., ULUCAN A., ATICI K. B.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.37, pp.341-363, 2019 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Benchmarking in higher education using data envelopment analysis and the Bologna process data**
ULUCAN A., ATICI K. B. , Ozkan A.
Croatian Operational Research Review, vol.9, no.2, pp.301-316, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Analysis and forecasts on the healthcare tourism income of Turkey**
KOYUNCU O., GÖZLÜ M., ATICI K. B.
Journal of Economics, Finance and Accounting, vol.3, pp.222, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Türkiye deki Ruzgar Enerjisi Santrallerinin Goreli Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi ile Ölçümü**
ÖMÜRGÖNÜLŞEN M., EMRE T., ATICI K. B.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.79-96, 2016 (Other Refereed

National Journals)

- X. **Türkiye deki Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Görelî Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi ile Ölçümü**
ÖMÜRGÖNÜLŞEN M., EMRE T., ATICI K. B.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.34, pp.79-96, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Veri Zarflama Analizi İle Uygulama Alanı Türkiye Olan Performans Ölçümü Çalışmaları Literatür Araştırması ve Değerlendirmeler**
ATICI K. B. , ŞİMŞEK A. B. , ULUCAN A., TOSUN M. U.
Verimlilik Dergisi, vol.2016, pp.7-47, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Robust DEA Approaches to Performance Evaluation of Olive Oil Production Under Uncertainty**
ATICI K. B. , Gulpinar N.
ROBUSTNESS ANALYSIS IN DECISION AIDING, OPTIMIZATION, AND ANALYTICS, vol.241, pp.299-318, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Purchasing efficiency measurement of automobile models an application to Turkish automobile market**
TOĞRUL E., ATICI K. B.
Journal of Management, Marketing and Logistics, vol.2, pp.191-214, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **The Relationship between Critical Realism and Performance Measurement through Data Envelopment Analysis**
ATICI K. B.
International Journal of Business and Social Science, vol.6, pp.130-135, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Enerji ve Çevre Konularında Parametrik Olmayan Etkinlik Analizi ve Türkiye Elektrik Sanayii Uygulaması**
ULUCAN A., ATICI K. B.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.128, pp.173-203, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **UTADIS Çok Kriterli Sınıflandırma Metodolojisi ve Türkiye Enerji Sektörü Uygulaması**
ULUCAN A., ATICI K. B.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.141-159, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Enerji Projelerinin Değerlendirilmesi Sürecinde Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımları ve Türkiye Uygulamaları**
ATICI K. B. , ULUCAN A.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.161-186, 2009 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Applied Operations Research and Financial Modelling in Energy**
Dorsman A. B. , ATICI K. B. , ULUCAN A., KARAN M. B.
Springer, 2021
- II. **Introduction: Applied Operations Research and Financial Modeling in Energy**
Dorsman A., ATICI K. B. , ULUCAN A., KARAN M. B.
in: Applied Operations Research and Financial Modelling in Energy, Andre Dorsman, Kazim Baris Atici Aydin Ulucan Mehmet Baha Karan, Editor, Springer, CHAM, pp.1-6, 2021
- III. **Measuring the Effects of Energy Efficiency Policies: Evidence from Turkish Manufacturing**
Engin P., Atıcı K. B. , Ulucan A.
in: Financial Implications of Regulations in the Energy Industry, Dorsman,A.,Arslan-Apaydin,Ö.,Thewissen J, Editor,

Springer, London/Berlin , Amsterdam, pp.33-54, 2020

IV. Robust DEA Approaches to Performance Evaluation of Olive Oil Production under Uncertainty

Atıcı K. B. , Gulpinar N.

in: Robustness Analysis in Decision Aiding Optimization and Analytics,

Doumpos,M.,Zopounidis,C.,Grigoroudis,EDoumpos,E., Editor, Springer, London/Berlin , New-York, pp.299-318, 2016

V. Performance Evaluation of Mobile Phone Producers

Gülpinar N., Atıcı K. B.

in: Encyclopedia of Business Analytics and Optimization, John Wang, Editor, IGI-GLOBAL, Pennsylvania, pp.1836-1846, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bakımın Süreklilik İndeks Değerini Dikkate Alan Transfer Seçenekli Evde Sağlık Hizmetleri Atama Ve Rotalama Problemi**
ŞİMŞEK A. B. , ULUCAN A., ATICI K. B.
39. Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Turkey, 12 - 14 June 2019
- II. **Benchmarking in Higher Education Using Data Envelopment Analysis and the Bologna Process Data**
Atıcı K. B. , Ulucan A., Özkan A.
29th European Conference on Operational Research, Valencia, Spain, 8 - 11 July 2018
- III. **The technical efficiency of Turkish crop production: a comparison of data envelopment analysis and stochastic frontier analysis**
ÇEKİÇ B., MENTEN C., ATICI K. B.
EURO 2018 - 29th European Conference on Operational Research, Valencia, Spain, 8 - 11 July 2018, pp.281
- IV. **Use of Fuzzy MCDA for Assessment of Emergency Rallying Points**
ŞİMŞEK A. B. , ÇEKİÇ B., ATICI K. B.
The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), Ankara, Turkey, 14 - 15 October 2017
- V. **Purchasing Efficiency Measurement for Automobile Models in Turkish Automobile Market**
TOĞRUL E., ATICI K. B.
(IJAS) International Conference for Business and Economics, BOSTON, United States Of America, 23 - 27 May 2016
- VI. **Multiple Criteria Decision Analysis Approaches for Energy Investment Decisions**
ŞİMŞEK A. B. , ATICI K. B. , ULUCAN A.
5th Multinational Energy and Value Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 09 May 2015
- VII. **Generalisations for Elasticity Measures on DEA Frontiers**
ATICI K. B. , PODINOVSKI V. V.
12th International Conference on Data Envelopment Analysis, Kuala-Lumpur, Malaysia, 14 - 17 April 2014
- VIII. **Elasticity Measurement on DEA Frontiers with Production Trade offs**
ATICI K. B. , PODINOVSKI V. V.
11th International Conference on Data Envelopment Analysis, Samsun, Turkey, 28 - 30 June 2013
- IX. **Enhancing DEA models by the use of production trade offs generalizations inspired by an application of DEA in agriculture**
ATICI K. B. , PODINOVSKI V. V.
13th European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEP13), Helsinki, Finland, 17 - 20 June 2013
- X. **A Novel Use of DEA with Production Trade offs for Efficiency and Elasticity Evaluation of Non homogeneous Agricultural Farms**
ATICI K. B. , PODINOVSKI V. V.
Asia-Pacific Productivity Conference (APPC), BANGKOK, Thailand, 25 - 27 July 2012
- XI. **The Integration of Production Trade offs in Farm Efficiency Evaluation with DEA and into Elasticity Measurement on DEA Efficient Frontiers**

ATICI K. B. , PODINOVSKI V. V.

9th International Conference on Data Envelopment Analysis, SELANİK, Greece, 25 - 27 August 2011

- XII. **A DEA based Clustering Approach as a Classification Tool for Multiple Criteria Decision Analysis An Application to University Rankings**

ATICI K. B. , ULUCAN A.

23rd European Conference on Operations Research, Bonn, Germany, 5 - 08 July 2009

- XIII. **A Multiple Criteria Sorting Methodology with Multiple Classification Criteria and an Application to Country Risk Evaluation**

ULUCAN A., ATICI K. B.

23rd European Conference on Operations Research, Bonn, Germany, 5 - 08 July 2009

- XIV. **Multi Criteria Decision Analysis Approaches in Energy Project Evaluation Process and Turkey Applications**

ATICI K. B. , ULUCAN A.

2nd Multinational Energy and Value Conference, İstanbul, Turkey, 2 - 05 July 2009

Coaching Duties

Refereeing Duties
