

BURCU KARTAL

ASST. PROF.

Email : burcu.kartal@erdogan.edu.tr

Office Phone : [+90 464 223 5864](tel:+904642235864) Extension: 5050

Fax Phone : [+90 464 223 5865](tel:+904642235865)

Address : FENER MAHALLESİ RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ ZİHNİ DERİN KAMPÜSÜ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ İŞLETME BÖLÜMÜ SAYISAL YÖNTEMLER ANABİLİM DALI, 53100, MERKEZ, RİZE

International Researcher IDs

ScholarID: rjDVilwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8340-0234

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAG-4759-2022

ScopusID: 57657310100

Yoksis Researcher ID: 153919

Education

Doctorate 2010 - 2015	Istanbul University, Institute Of Social Sciences, İşletme Anabilim Dalı/ Sayısal Yöntemler Bilim Dalı, Turkey
Postgraduate 2006 - 2010	Karadeniz Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, Turkey
Undergraduate Double Major 2003 - 2006	Karadeniz Technical University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, Turkey
Undergraduate 2002 - 2006	Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Foreign Language, GENERAL ENGLISH COURSE, EF, 2016

Education Management and Planning, Sosyal Bilimlerde Proje Yazımı: Uygulamalı Çalıştay Programı, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ, 2012

IT, MATLAB Applications, FİGES, 2009

IT, MATLAB Fundamentals and Programming Techniques, FİGES, 2009

Foreign Language, Yabancı Dil Eğitimi, English Language Academy, 2008

IT, RFID TURKEY "Certificate Of Attendance", BİTS, 2008

Dissertations

Doctorate, YAPAY ARI KOLONİSİ ALGORİTMASI İLE FİNANSAL PORTFÖY OPTİMİZASYONU, Istanbul University, Institute

Of Social Sciences, İşletme Fakültesi Bölümü, 2015

Postgraduate, ARAÇ ROTALAMA PROBLEMLERİNE GENETİK ALGORİTMA YAKLAŞIMI: BİR GIDA DAĞITIM FİRMASI UYGULAMASI, Karadeniz Technical University, Yabancı Diller Yüksekokulu, İşletme Anabilim Dalı, 2010

Academic Positions

Assistant Professor 2018 - Continues	Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme
Assistant Professor 2015 - 2018	Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme
Research Assistant 2009 - 2015	Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme

Funded Projects

- Öksüz A., Raufi S., Kartal B., TUBITAK Project, Sürdürülebilir Turizm Algısının Şehir Yaşam Memnuniyetine Etkisi: Rize Örneği, 2025 - 2025
- Kan A., Yentimur M. F., Kalkan S., Yılmaz N., Kartal B., Taban G., Project Supported by Higher Education Institutions, "Halkın Sesi, Gönüllerin Ezgisi; Türkülerle Geçmişten Geleceğe" Sosyal Sorumluluk Projesi, 2024 - 2025
- ÇAKIROĞLU K. I., ÖZTÜRK A., KARTAL B., SERT M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Çay Pazarında Tüketicilerin Çaya Yönelik Tutumu ve Çayın Algılanan Kalitesinin Ölçülmesi Üzerine Bir Araştırma, 2020 - 2023
- KARTAL B., ÖZTÜRK A., SERT M. F., TUZCU Ö., ALTUNALAN Ö., Yılmaz İ., ÇAKIROĞLU K. I., BEKTAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesinde Eğitim Gören Uluslararası Öğrencilerin Üniversiteye Bakış Açuları Memnuniyet Düzeylerinin Ölçülmesi Üzerine Bir Araştırma Projesi, 2018 - 2020
- SAKLI A. R., ŞENGÜL AVŞAR A., BEKTAŞ M., EROĞLU B., AKDOĞAR H. T., TOPTAN M., ÇAKIROĞLU K. I., İPEK C., KARTAL B., KAHVECİ G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Öğrencileri ve Akademik Personelinin Şehir Algıları ve Beklentileri ile Rize İlinin Üniversite Algısı ve Beklentileri Araştırma Projesi, 2015 - 2017

Awards

- KARTAL B., TRABZON İÇİN PROJEM VAR, MÜSİAD, April 2008
- KARTAL B., BÖLÜM ÜÇÜNCÜLÜĞÜ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, June 2006

Scholarships

2211- YURTIÇI DOKTORA BURSUSU, TUBITAK, 2010 - 2015

2210- YURTIÇI YÜKSEK LİSANS BURSUSU, TUBITAK, 2007 - 2010

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, April, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2020

Post Graduate, Musa SARİ-Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, KTÜ- Fen Bilimleri Enstitüsü İstatistik Anabilim Dalı, June, 2017

Post Graduate, Seda Sağırkaya- Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, KTÜ- Fen Bilimleri Enstitüsü İstatistik Anabilim Dalı, June, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, RTEÜ- Sosyal Bilimler Enstitüsü İşletme Anabilim Dalı, June, 2017

Doctorate, Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, April, 2016

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

1. **Non-compliance of the European Court of Human Rights decisions: A machine learning analysis**
Yıldırım E., Sert M. F., Kartal B., Çalış Ş.
International Review of Law and Economics, vol.76, 2023 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

1. **Zaman Serisi Kümeleme Yöntemi ile Küresel Cinsiyet Uçurumu Endeksinin Analizi**
Kartal B.
vol.9, no.1, pp.420-437, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Çay İçecek Pazarında Tüketim Alışkanlıklarının İçerik Analizi ve Metin Madenciliği ile Değerlendirilmesi**
Çakıroğlu K. I., Kartal B., Öztürk A., Sert M. F.
Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi, vol.57, no.4, pp.3109-3136, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Determination of the world stock indices' co-movements by association rule mining**
Kartal B., Sert M. F., Kutlu M.
JOURNAL OF ECONOMICS, FINANCE AND ADMINISTRATIVE SCIENCE, vol.27, pp.231-246, 2022 (ESCI)
4. **Municipal Services Satisfaction Research: Ünye Municipality**
Demir S., Kartal B.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.8, no.13, pp.50-81, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
5. **ELEKTRONİK İŞ VE DAĞITIM AĞI: DELL ÖRNEĞİ**
Kartal B.
LOJİSTİK DERGİSİ, no.10, pp.18-22, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books

1. **Machine Learning in Finance Trends, Developments and Business Practices in the Financial Sector**
Gün M. (Editor), Kartal B. (Editor)
Springer Nature, Basel, 2025
2. **Predicting the environmental impact of financial development with machine learning algorithms**
Kartal B., Karadağ H., Şit A., Şit M.
in: Machine Learning in Finance, GÜN MUSA, KARTAL BURCU, Editor, Springer, Basel, pp.53-69, 2025
3. **TÜRKİYE'DE MAKROEKONOMİK VE FİNANSAL DEĞİŞKENLERİN DÖVİZ KURU ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: KISMİ EN KÜÇÜK KARELER YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİ**
Kartal B., Usta A.
in: İKTİSADİ VE FİNANSAL UYGULAMALARIN AMPİRİK YÖNTEMLERLE TAHLİLİ, KARABULUT, Şahin, Editor, Ekin

Basım Yayım Dağıtım, Bursa, pp.69-84, 2023

4. **WHAT DO 5-MOST CITED ECONOMICS AND FINANCE JOURNALS SAY ABOUT THE VENUES OF RECENT RESEARCH AND PROFILES OF AUTHORS?**
Usta A., Kartal B.
in: ACADEMIC COMMENTS AND ANALYZES ON DEVELOPMENTS IN FINANCE AND ECONOMICS, Şahin KARABULUT, Editor, Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa, pp.87-99, 2022
5. **Review of the Studies Related to COVID-19 and Tourism Using Text Mining Techniques**
Kartal B., Sert M. F.
in: Handbook of Research on the Impacts and Implications of COVID-19 on the Tourism Industry, Fatma Doğanay Ergen, Ali Dalgıç, Mahmut Demir, Editor, IGI GLOBAL, New York, pp.885-906, 2021
6. **AN ARTIFICIAL BEE COLONY ALGORITHM APPROACH FOR CARDINALITY CONSTRAINED MEAN-VARIANCE MODEL**
Kartal B.
in: Financial Service Banking and Finance, Musa GUN, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.1-34, 2020
7. **Evaluation of Covid-19 Patients with Chronic Disease By Association Rule Mining**
Kartal B.
in: New Approaches in Operational Research, Ayça ÖZEKİN, N.Tuba Yılmaz SOYDAN, Editor, Ekin Kitabevi, Bursa, pp.235-256, 2020
8. **RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI ÖĞRENCİ MEMNUNİYET ARAŞTIRMASI**
Çakıroğlu K. I., Öztürk A., Sert M. F., Bektaş M., Kartal B. (Editor)
RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Ankara, 2019
9. **RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ'NDE ÖĞRENİM GÖREN ULUSLARARASI ÖĞRENCİLERİN KARŞILAŞTIKLARI PROBLEMLERE YÖNELİK NİCEL ARAŞTIRMA**
Kartal B.
in: RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI ÖĞRENCİ MEMNUNİYET ARAŞTIRMASI, KARTAL, B., Editor, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.155-222, 2019
10. **Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi'nde Öğrenim Gören Uluslararası Öğrencilere İlişkin Öğrenci Kalite Memnuniyetine Yönelik Nicel Araştırma**
Kartal B., Çakıroğlu K. I.
in: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Uluslararası Öğrenci Memnuniyet Araştırması, KARTAL, B., Editor, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Rize, pp.101-154, 2019
11. **Üniversite-Şehir Etkileşimi Üzerine Literatür Araştırması**
Kartal B., Toptan M.
in: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Öğrenci ve Akademisyenleri ile Rize Halkının Karşılıklı Algı ve Beklentileri, SAKLI A.R., Editor, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Yayınları, Rize, pp.53-71, 2017
12. **RİZE İLİNİN RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİNE VE ÖĞRENCİLERİNE İLİŞKİN ALGILARININ VE BEKLENTİLERİNİN NİCEL ARAŞTIRMASI**
Kartal B., Toptan M.
in: RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİ VE AKADEMİSYENLERİ İLE RİZE HALKININ KARŞILIKLI ALGI VE BEKLENTİLERİ, A.R. Saklı, Editor, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Yayınları, Rize, pp.75-153, 2017

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

1. **EVALUATION OF GREEN GROWTH PERFORMANCE WITH CLUSTER ANALYSIS**
Kartal B.
IV. INTERNATIONAL ORDU SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Ordu, Turkey, 14 - 16 February 2025, vol.1, no.1, pp.200, (Summary Text)
2. **Etmen Tabanlı Benzetim ile Türkiye'de Çay Pazarının Geleceği**
Sert M. F., Kartal B., Çakıroğlu K. I., Öztürk A.
42. Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM2023 Kongresi), Gaziantep, Turkey, 1 - 03

- November 2023, pp.87-88, (Summary Text)
3. **A Qualitative Research on Tea Culture in Turkey From a Consumer Perspective**
Çakıroğlu K. I., Kartal B., Öztürk A., Sert M. F.
INTERNATIONAL TEA CONGRESS "industrial, cultural and economic dimensions", Lankaran, Azerbaijan, 13 - 15 May 2022, pp.50-51, (Summary Text)
 4. **Volatilite Tahmininde GARCH ve Destek Vektör Regresyon Modellerinin Karşılaştırılması**
Kartal B., Kutlu M., Sert M. F.
20. International Symposium on Econometrics, Operational Research and Statistics, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.188, (Summary Text)
 5. **Kripto Paraların Birliktelik Kuralları İle Analizi: Bitcoin Üzerine Bir Araştırma**
Sert M. F., Kartal B., Kutlu M.
20. International Symposium on Econometrics, Operational Research, and Statistics, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.166-167, (Summary Text)
 6. **Hisse Senetlerinin Bulanık Kümeleme Analizi ile Sınıflandırılması**
Sert M. F., Kartal B., Kutlu M.
19. ULUSLARARASI EYİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.1144-1154, (Full Text)
 7. **Uluslararası Hisse Senedi Endekslerinin Birlikte Hareketliliğinin Araştırılması**
Kartal B., Sert M. F., Kutlu M.
19. ULUSLARARASI EYİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 17 October - 20 December 2018, pp.1427-1439, (Full Text)
 8. **VERİ MADENCİLİĞİNDE PAZAR SEPET ANALİZİ UYGULAMASI: RİZE SÜPERMARKET ÖRNEĞİ**
Kartal B., Akay A.
18. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.242, (Summary Text)
 9. **İklim Değişikliği Farkındalığının Bayes Ağları ile Modellenmesi**
Doğruel Anuşlu M., Kartal B.
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 July 2017, pp.106, (Summary Text)
 10. **Gıda-İçecek Endeksinde (XGIDA) İşlem Gören Firmaların Finansal Performanslarının Değerlendirilmesi**
Kartal B., Toptan M., Yılmaz İ.
YAEM 36. ULUSAL KONGRESİ, İzmir, Turkey, 13 - 15 July 2016, pp.101, (Summary Text)
 11. **ORTALAMA-VARYANS MODELİ İLE BİST 30 VERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Kartal B., Yılmaz İ.
III. ULUSLARARASI İŞLETME ÖĞRENCİLERİ KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 13 - 14 May 2016, vol.1, pp.179-189, (Full Text)
 12. **Yaşam Doyumu Analizinde Bayes Ağları Yaklaşımı**
Kartal B., Anuşlu Doğruel M., Çinicioğlu E. N., Güngör G.
31. ULUSAL YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 5 - 07 July 2011, pp.76, (Summary Text)
 13. **Genetik Algoritmayla Araç Rotalama Problemi: Bir Gıda Dağıtım İşletmesinde Uygulama**
Kartal B., Baki B.
30. ULUSAL YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2010, pp.120, (Summary Text)

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues

Unit Accreditation
Board Member

Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi,
İşletme

2017 - 2020	Vocational School Management Board	Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme
2016 - 2017	Member Deputy Head of Department	Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü

Courses

Doctorate

SEZGİSEL ARAMA VE YAPAY ZEKA, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

R İLE MAKİNE ÖĞRENME ALGORİTMALARI, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Postgraduate

İŞLETMELERDE İŞ ZEKASI, VERİ ANALİTİĞİ VE MODELLEME, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

VERİ MADENCİLİĞİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Postgraduate, 2022 - 2023

NİCEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA YÖNTEM VE ETİK, Postgraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018

AĞ MODELLERİ, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ-I, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ-II, Postgraduate, 2016 - 2017

UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI-I, Postgraduate, 2016 - 2017

Undergraduate

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

SAYISAL YÖNTEM UYGULAMALARI-I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SAYISAL YÖNTEM UYGULAMALARI-II, Undergraduate, 2021 - 2022

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

SAYISAL YÖNTEM UYGULAMALARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YÖNETİM BİLGİ SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2015 - 2016

Supervised Theses

Kartal B., Feminist reklamcılık (Femvertising) ile tüketici algısı ve yaşam tarzı ilişkisinin araştırılması, Postgraduate, S.SARIOĞLU(Student), 2022

Kartal B., VERİ MADENCİLİĞİ SINIFLANDIRMA ALGORİTMALARI İLE YUMURTALIK KANSERİ HASTALARININ İNCELENMESİ: RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ ÖRNEĞİ, Postgraduate, İ.YILMAZ(Student), 2020

Kartal B., İşletme bölümü lisans derslerinin veri madenciliği yöntemleri ile analizi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi örneği, Postgraduate, S.PEÇE(Student), 2019

Peer Reviews in Scientific Publications

DECISION, Journal Indexed in ESCI, December 2022

Aksaray Üniversitesi İİBF Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2021

recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2021

acta INFOLOGICA, Other Indexed Journal, September 2020

ULUSLARARASI EKONOMİ İŞLETME VE POLİTİKA DERGİSİ, Other Indexed Journal, August 2020

Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, Other Indexed Journal, November 2017

Scientific Consultations

RTEÜ GENÇ GİRİŞİMCİLER KULÜBÜ, Scientific Consultancy, Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, Turkey, 2016 - Continues

Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 3

H-Index (WoS): 1

Congress and Symposium Activities

19. ULUSLARARASI EYİ SEMPOZYUMU, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

18. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017

37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

36. ULUSAL YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Attendee, İzmir, Turkey, 2016

3. ULUSLARARASI İŞLETME ÖĞRENCİLERİ KONGRESİ, Attendee, Sakarya, Turkey, 2016

31. ULUSAL YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Attendee, Sakarya, Turkey, 2011

30. ULUSAL YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Quantitative Methods, Management Information Systems