

**COSKUN  
PARİM**

**DR. ÖĞR.  
UYESİ**

**E-posta :**

cparim@yildiz.edu.tr

**Diğer E-posta :**

coskunparim@gmail.com

**İş Telefonu : [+90 212 383  
4417](tel:+902123834417)**

**Adres : Yıldız Teknik  
Üniversitesi Fen-Edebiyat  
Fakültesi İstatistik Bölümü  
A1-25 Davutpaşa/Esenler  
Uluslararası Araştırmacı  
ID'leri**

ScholarID: GNE6jUQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6412-  
1325

Publons / Web Of Science

ResearcherID: AAU-1069-  
2020

ScopusID: 57217633355

Yoksis Araştırmacı ID:  
199470



## Öğrenim Bilgisi

Doktora

2014 - 2021

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye

Yüksek Lisans

2012 - 2014

İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye

Lisans

2007 - 2012

İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- İş Sağlığı ve Güvenliği, İlk Yardım OED Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2021  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İSG Eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2021  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Afet ve Acil Durum Eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2019  
İş Sağlığı ve Güvenliği, İlk Yardım Eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2016  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İSG Eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2016

## Yaptığı Tezler

- Doktora, Maç Sonuçları için Klasik Çok Değişkenli Yöntemler ve Makine Öğrenmesi ile İstatistiksel Öngörü Tahmini, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2021  
Yüksek Lisans, Türkiye'deki Dolar Kuru Volatilitésinin Modellenmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi 2024 - Devam Ediyor	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
Araştırma Görevlisi Dr. 2021 - 2024	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
Araştırma Görevlisi 2013 - 2021	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

## Desteklenen Projeler

- NOYAN TEKELİ F., GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., PARİM C., KARADAĞ T., ÖZKAN B., ÖZKAN E., SATICI S. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Merkezli Depremlerin Yıldız Teknik Üniversitesi Öğrencileri Üzerindeki Etkileri, 2023 - Devam Ediyor
- Büyüklü A. H., Yıldız D., Parim C., Güneş M. Ş., Keskin A., Teknopark, İtibarın Sürdürülebilirliği / Firma Bazlı Marka İtibar Araştırması, 2019 - 2021
- Büyüklü A. H., Parim C., Teknopark, Türkiye'de İtibarlı Şirketlerin Ülke Geneli ve İl Bazında Farklılaşmasının Analizi, 2018 - 2018

## Burslar

Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2021

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

- How do European and non-European players differ: Evidence from EuroLeague basketball with multivariate statistical analysis**  
Çene E., Özdalyan F., Parim C., Mancı E., Inan T.

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART P, JOURNAL OF SPORTS ENGINEERING AND TECHNOLOGY, cilt.0, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)

2. **Comparison of external load measures per minute based on match seasonal periods and playing positions of a soccer Turkish super league team**  
Akyildiz Z., Yüksel Y., Birgonül Y., Ceylan H. İ., Oliveira R., Çene E., Parim C., Clemente F. M., Nobari H.  
BMC Musculoskeletal Disorders, cilt.24, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Within-week differences in external training load demands in elite volleyball players**  
Akyildiz Z., Castro H. D. O., Çene E., Laporta L., Parim C., Altundag E., Akarçeşme C., Guidetti G., Miale G., Silva A. F., et al.  
BMC SPORTS SCIENCE MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.14, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Locomotor Demands in Professional Male Football Players: Differences and Variability According to Halves and Playing Positions**  
Akyildiz Z., Yuksel Y., Çene E., Parim C., Silva R. M., Isik A., Yıldız M., Silva A. F., Badicu G., Clemente F. M.  
JOURNAL OF MENS HEALTH, cilt.18, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Classified metabolic power-based measures in professional football players: comparison between playing positions and match period**  
Akyildiz Z., Çene E., Parim C., Cetin O., Turan C., Yuksel Y., Silva R., Silva A. F., Nobari H.  
BMC SPORTS SCIENCE MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.14, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Applying the Hierarchical Gray Relational Clustering Method to Municipal Water Use in Turkey**  
Güneş M. Ş., Parim C., Yıldız D., Büyüklü A. H.  
TEKNIK DERGI, cilt.33, sa.2, ss.11847-11855, 2022 (SCI-Expanded)
7. **Prediction of Match Outcomes with Multivariate Statistical Methods for the Group Stage in the UEFA Champions League**  
Parim C., Güneş M. Ş., Büyüklü A. H., Yıldız D.  
JOURNAL OF HUMAN KINETICS, cilt.79, sa.1, ss.197-209, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Predicting monthly streamflow using a hybrid wavelet neural network: Case study of the Çoruh river basin**  
Güneş M. Ş., Parim C., Yıldız D., Büyüklü A. H.  
Polish Journal of Environmental Studies, cilt.30, sa.4, ss.3065-3075, 2021 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Morphometric Evaluation Of the Arteries Supplying the Brain in Alzheimer's Patients: A Radiological Anatomy Study**  
Kibar C., Keleş P., Öztürk Köse Ö., Akpınar Y. E., Parim C.  
Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.122-127, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Can We Identify the Similarity of Courses in Computer Science?**  
Karadağ T., Parim C., Büyüklü A. H.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.41, sa.4, ss.812-823, 2023 (ESCI)
3. **Ülkelerin Gelişmişlik Düzeylerinin Karar Ağacı ve Rastgele Orman Yöntemleriyle Tahmin Edilmesi**  
Özkan B., Parim C., Çene E.  
Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), cilt.0, sa.38, ss.87-104, 2023 (Hakemli Dergi)
4. **Mechanical performance improvement of super absorbent polymer-modified concrete**  
Dilbas H., Birdal F., Parim C., Güneş M. Ş.  
MethodsX, cilt.10, 2023 (ESCI)
5. **Düşük, Orta ve Yüksek Dayanım için Karar Ağacı Algoritmasıyla Beton Karışım Tasarımı**  
Parim C., Güneş M. Ş., Dilbas H.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.37, sa.4, ss.951-958, 2022 (Hakemli Dergi)
6. **Selecting the best team from the players in the 2018 FIFA World Cup using performance analysis**  
Karadağ T., Parim C., Çene E.

INTERNATIONAL SPORTS STUDIES, cilt.42, sa.1, ss.15-32, 2020 (ESCI)

7. **Clustering of Countries by the Factors Affecting Levels of Development and It's Comparison by Years**  
Parim C., Özkan B., Çene E.  
Data Science and Applications, cilt.2, ss.4-7, 2019 (Hakemli Dergi)
8. **Comparing the Performance of Basketball Players with Decision Trees and TOPSIS**  
Çene E., Parim C., Özkan B.  
Data Science and Applications, sa.1, ss.21-28, 2018 (Hakemli Dergi)
9. **Volatility Modelling for Euro in Turkey**  
Turanlı M., Cengiz D., Parim C.  
European Journal of Business and Social Sciences, cilt.3, sa.10, ss.34-41, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **The Nexus on Unemployment and Labor Force Participation with Socio-Economic Factors: Comparison of Different Cluster Analysis Techniques on OECD Countries**  
Parim C., Güneş M. Ş., Çene E.  
Kümeleme Analizine Farklı Yaklaşımlar ve Sosyal Bilimler Alanında Uygulamalar, Selay GİRAY YAKUT, Özlem ERGÜT, Editör, Holistence Publications, İstanbul, ss.201-229, 2024
2. **How the Population will Change until 2050 in Türkiye: Population Projection at Province Level with Cohort-Component Method**  
Çene E., Parim C.  
Current Debates on Social Sciences 15, Meryem Bulut, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.49-62, 2023
3. **Do Employment and Democracy Foster the GDP? A Panel ARDL Approach for Developing Countries**  
Çene E., Güz T., Parim C.  
Current Debates on Social Sciences 13, Zeynep Karacagil, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.242-259, 2023
4. **Comparison of K-means and Fuzzy C-means Clustering Algorithms on Water Quality Parameters: Case Study of Ergene Basin for 17 Stations**  
Arslan Çene G., Parim C., Çene E.  
Current Debates on Natural and Engineering Sciences 9, Hikmet Y. Çoğun, İshak Parlar, Hasan Üzmuş, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.145-159, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Estimating Air Pollution in Istanbul through Machine Learning Techniques**  
Valunya T., Parim C., Karaman F.  
International Applied Statistic Congress (UYIK), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2024, ss.42
2. **Daily Natural Gas Price Prediction with Long Short-Term Memory**  
Özkan B., Parim C., Noyan Tekeli F.  
9th International Conference on Advances in Statistics (ICAS 2023), Baku, Azerbaycan, 20 - 22 Haziran 2023, ss.20
3. **Comparison of K-means and Fuzzy C-means Clustering Algorithms on Water Quality Parameters: Case Study of Ergene Basin for 17 Stations**  
Arslan Çene G., Parim C., Çene E.  
3rd International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2023, ss.62
4. **Do Employment and Democracy Foster the GDP? A Panel ARDL Approach for Developing Countries**  
Çene E., Güz T., Parim C.  
5th International Congress of Multidisciplinary Social Sciences, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2023, ss.185
5. **Investigation of the Relationship between Head Diameter and Superior Sagittal Sinus in Alzheimer's**

## Patients

Öztürk Köse Ö., Parim C., Akpınar Y. E., Karip B., Balcıoğlu H. A., Keleş P.

II. International Dr. Safiye Ali Congress on Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Düzce, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2022, ss.1-2

6. **A Hybrid Long Short-Term Memory Model For Daily Crude Oil Price Prediction**  
Parim C., Özkan B., Noyan Tekeli F.  
8th International Conference on Advances in Statistics (ICAS 2022), Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Mayıs 2022, ss.16
7. **Predicting Monthly Streamflow Using a Hybrid Wavelet Neural Network: Case Study of the Çoruh River Basin**  
Güneş M. Ş., Parim C., Yıldız D., Büyüklü A. H.  
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2021, ss.2
8. **Applying the Hierarchical Gray Relational Clustering Method to Municipal Water Use in Turkey**  
Güneş M. Ş., Parim C., Yıldız D., Büyüklü A. H.  
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2021, ss.81
9. **Customer Churn Analysis with Artificial Neural Network Algorithms – An Example of a Telecom Company**  
Tüfekçi P. S., Büyüklü A. H., Parim C.  
Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-V, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mart 2021, ss.453-454
10. **Classification of Provinces in Turkey by Cultural Structure Fuzzy Clustering Analysis Approach Based on Factor Analysis**  
Turanlı M., Özden Ü. H., Bağdatlı Kalkan S., Parim C.  
20th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Şubat 2020, ss.280
11. **Comparing the Performance of Basketball Players with Decision Trees and TOPSIS**  
Çene E., Parim C., Özkan B.  
International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.117-118
12. **Türkiye ile Avrupa Birliğine Üye Ülkelerin Gelişmişlik Düzeylerinin İstatistiksel Yöntemlerle Karşılaştırılması**  
Turanlı M., Turanlı R., Parim C.  
19th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Antalya, Türkiye, 17 Ekim 2018, ss.851-853
13. **İstanbul'daki Üniversite Öğrencilerinin Memnuniyet Düzeylerinin Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler ve Karar Ağacıyla İncelenmesi**  
Özkan B., Çene E., Parim C.  
International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.489-505
14. **Clustering of Countries by The Factors Affecting Levels of Development and Its Comparison by Years**  
Parim C., Özkan B., Çene E.  
International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.114-115
15. **Comparing Ethereum Return and USD Exchange Rate Return with Time Series Analysis**  
Özkan B., Parim C., Çene E.  
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, İzmir, Türkiye, 28 Nisan 2018, ss.167
16. **2017 Model Otomobillerin Kriterlerine Göre Kümelenmesi ve TOPSIS Yöntemine Göre En İyi Tercihin Belirlenmesi**  
Turanlı M., Parim C.  
18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Trabzon, Türkiye, 05 Ekim 2017, ss.415
17. **Borsa İstanbul 'da İşlem Gören A Grubu Hisse Senetlerinin Günlük Birlikteliklerinin Analizi**

Parim C., Bilen Ö., Büyüklü A. H.

Xth International Statistics Days Conference, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016

18. **Nonparametrik Regresyon Analizinde Farklı Band Genişliklerine Göre Model Kestirimi**

Turanlı M., Cengiz D., Bağdatlı Kalkan S., Parim C.

17th International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Sivas, Türkiye, 02 Haziran 2016, ss.303-304

19. **An Application for Adaptive Cluster Sampling**

Turanlı M., Cengiz D., Parim C., Bozkır Ö.

16th International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Edirne, Türkiye, 07 Mayıs 2015, ss.447

20. **Türkiye'deki Dolar Kuru Volatilitésinin Modellenmesi**

Turanlı M., Parim C.

15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Türkiye, 22 Mayıs 2014, ss.600-611

## Akademik İdari Deneyim

2019 - Devam Ediyor	<b>Akademik-Kültürel Etkinlik ve İletişim Komisyon Üyesi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2019 - Devam Ediyor	<b>Bilişim-Web ve Laboratuvar Komisyon Üyesi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2016 - Devam Ediyor	<b>Staj Komisyon Üyesi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2022 - 2023	<b>Fen Edebiyat Fakültesi Web Sitesi Sorumlusu</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi
2014 - 2018	<b>Erasmus Komisyon Üyesi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

## Verdiği Dersler

Ekonometri, Lisans, 2024 - 2025

Bitirme Çalışması, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İstatistiğe Giriş, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Büyük Veri Analizine Giriş, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Ekonometri, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Sosyal Bilimler için İstatistik, Lisans, 2024 - 2025

Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Veri Tabanı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Stokastik Süreçler, Lisans, 2021 - 2022

Olasılık, Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Parim C., Hava Kirliliğinin Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Tahmin Edilmesi, Yüksek Lisans, T.Valunya(Öğrenci), Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Dış Ticaret Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023  
İstatistik ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Tuna E., Parim C., Yıldız D., Özkan E., Karaman F., Güneş M. Ş., Mutiş M., Yiğit Ö. E., Karadağ T., Cellat Z. F., 7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2023  
Parim C., y-BIS 2019 Conference: ISBIS Young Business and Industrial Statisticians Workshop on Recent Advances in Data Science and Business Analytics, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019  
Parim C., KARADAĞ T., 15. Uluslararası İstatistik Öğrenci Kolokiyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2018  
Parim C., 11. Uluslararası İstatistik Öğrenci Kolokiyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2014  
Parim C., y-BIS 2013 Conference - Joint Meeting of Young Business and Industrial Statisticians, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2013

## Metrikler

Yayın: 43  
Atıf (WoS): 29  
Atıf (Scopus): 29  
H-İndeks (WoS): 4  
H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2023  
9th International Conference on Advances in Statistics (ICAS 2023), Katılımcı, Bakü, Azerbaycan, 2023  
3th International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023  
5th International Congress on Multidisciplinary Social Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023  
8th International Conference on Advances in Statistics (ICAS 2022), İzleyici / Dinleyici, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2022  
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021  
Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-V, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021  
20th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020  
19th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
International Conference on Data Science and Applications, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2018  
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018  
18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017  
Xth International Statistics Days Conference, Oturum Başkanı, Giresun, Türkiye, 2016  
17th International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2016

The 27th European Conference on Operational Research (EURO 2015), Katılımcı, Glasgow, Birleşik Krallık, 2015  
European Conference on Continuous Optimization (EUROPT 2015), İzleyici / Dinleyici, Edinburgh, Birleşik Krallık, 2015  
16th International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2015  
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2014  
y-BIS 2013 Conference - Joint Meeting of Young Business and Industrial Statisticians, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

## Araştırma Alanları

Sayısal Yöntemler, Spor Bilimleri ve Teknolojisi, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Spor Fizyolojisi

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, EKET Tanıtım Fuarı, Türkiye, İstanbul, 2022 - 2022

Kurumsal Tanıtım, Yıldız Teknik Üniversitesi Çevrimiçi Tanıtım Günleri, Türkiye, İstanbul, 2021 - 2021

Kurumsal Tanıtım, Yıldız Teknik Üniversitesi FBE Online Lisansüstü Programlar Tanıtım Günü, Türkiye, İstanbul, 2021 - 2021

## Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, İstinye Üniversitesi, Sağlık Yönetimi