

ERHAN ÇENE

DR.ÖĞR.ÜYESİ

E-posta : [ecene@yildiz.edu.tr](mailto:ecene@yildiz.edu.tr)

Diğer E-posta : [erhancene@hotmail.com](mailto:erhancene@hotmail.com)

İş Telefonu : [+90 212 383 4430](tel:+902123834430) Dahili: 4430

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: o7F1mWAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5336-6004

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-4805-2015

ScopusID: 57738483900

Yoksis Araştırmacı ID: 188501

## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 - 2016	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye
Yüksek Lisans 2008 - 2011	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye
Lisans Çift Anadal 2006 - 2010	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Türkiye
Lisans 2004 - 2008	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

## Yaptığı Tezler

Doktora, Doğrudan yabancı yatırımların belirleyicileri: Bayesgil bir yaklaşım, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Yüksek Lisans, Süper düzlemin Z3 - dereceli H - deformasyonu ve geometrik yapısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi 2019 - Devam Ediyor	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
-------------------------------------	---

Araştırmacı  
2021 - 2022

Duke University

Araştırma Görevlisi Dr.  
2016 - 2019

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

Araştırma Görevlisi  
2010 - 2016

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

## Desteklenen Projeler

1. Yıldırım E. E., Yavuz S. N., Kırçık H., Çene E., TÜBİTAK Projesi, Metin Madencilięi Yöntemleri Kullanılarak Dizi, Film, Şarkı Ve Sosyal Medya Yorumlarının Analizi, 2022 - 2023
2. Yavaş S., Çene E., TÜBİTAK Projesi, Futbolcuların Pozisyona Ve Diziliş Göre Performans Metriklerinin Makine ęrenmesi Yöntemleriyle Analizi, 2022 - 2023
3. Gündüz A. A., Mumcu B. K., Gören C., Çene E., TÜBİTAK Projesi, Basketbolda Sıcak El Etkisinin Makine ęrenmesi Yöntemleriyle Araştırılması, 2022 - 2023
4. Çene E., Dinç O., TÜBİTAK Projesi, Makine ęrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Basketbolda Şut Yüzdesini Etkileyen Faktörlerin Tahminlemesi ve Görselleřtirmesi, 2022 - 2023
5. Ergün H., Çene E., TÜBİTAK Projesi, Makine ęrenmesi Yöntemleri Kullanarak Basketbol Maç Sonuçlarının Tahmini ve Arayüz Geliřtirilmesi, 2021 - 2022
6. Sancak E., Çene E., TÜBİTAK Projesi, Otomatik Anket Raporlayıcısı Geliřtirilmesi: Shiny Uygulaması, 2020 - 2020

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

1. **Comparison of external load measures per minute based on match seasonal periods and playing positions of a soccer Turkish super league team**  
Akyıldız Z., Yüksel Y., Birgnl 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)
2. **Thrombotic risk assessment in antiphospholipid syndrome: do noncriteria antibodies contribute?**  
Uludağ ., ÇINAR S., McDonnell T., ÇENE E., Yalçinkaya Y., GL A., İnanç M., Artim Esen B.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.5, ss.1067-1074, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Evaluation of endodontically treated teeth and related apical periodontitis using periapical and endodontic status scale: Retrospective cone-beam computed tomography study**  
Cikman A. S., KSE T. E., GNAÇAR D. N., ÇENE E., ARICIOğLU B.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, cilt.48, sa.3, ss.431-443, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Within-week differences in external training load demands in elite volleyball players**  
Akyıldız Z., Castro H. D. O., Çene E., Laporta L., Parim C., Altundag E., Akarçesme C., Guidetti G., Miale G., Silva A. F., et al.  
BMC SPORTS SCIENCE MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.14, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Classified metabolic power-based measures in professional football players: comparison between playing positions and match period**  
Akyıldız 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. **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)

7. **Relationships between internal and external training load demands and match load demands in elite women volleyball players**  
Altundag E., Akyildiz Z., Lima R., Castro H. d. O., ÇENE E., AKARÇEŞME C., Miale G., Clemente F. M.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART P-JOURNAL OF SPORTS ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 2022 (SCI-Expanded)
8. **Effects of a competitive half-season on the aerobic capacity and match running performance of Turkish elite professional soccer players**  
Akyildiz Z., Guler A. H., ÇENE E., Vieira L. H. P., Aquino R., Clemente F. M.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART P-JOURNAL OF SPORTS ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 2022 (SCI-Expanded)
9. **Description of damage in different clusters of patients with antiphospholipid syndrome**  
ULUDAĞ Ö., ÇENE E., Gurel E., Cetin C., Bektas M., Yalcinkaya Y., Diz-Kucukkaya R., Gül A., Inanc M., Artim-Esen B.  
LUPUS, cilt.31, sa.4, ss.433-442, 2022 (SCI-Expanded)
10. **Validation of the adjusted global antiphospholipid syndrome score in a single centre cohort of APS patients from Turkey**  
Uludag O., BEKTAŞ M., ÇENE E., Sezer M., Sahinkaya Y., Gül A., Inanc M., ocal L., Artim-Esen B.  
JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS, cilt.51, sa.2, ss.466-474, 2021 (SCI-Expanded)
11. **Autoimmune haemolytic anaemia and thrombocytopaenia in a single-centre cohort of patients with systemic lupus erythematosus from Turkey: clinical associations and effect on disease damage and survival**  
Artim-Esen B., ÇENE E., Sahinkaya Y., Erdugan M., Oguz E., Gül A., Ocal L., Inanc M.  
LUPUS, cilt.28, sa.12, ss.1480-1487, 2019 (SCI-Expanded)
12. **Cone-beam computed tomographic evaluation of accessory mental foramen in a Turkish population**  
Aytugur E., Ozeren C., Lacin N., Veli I., ÇENE E.  
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.94, sa.3, ss.257-265, 2019 (SCI-Expanded)
13. **Are Bismuth Shields Useful in Dentomaxillofacial Radiology Practice for the Protection of Eyes and Thyroid Glands from Ionizing Radiation?**  
Aytugur E., Kose T. E., Gumru B., Aytugur T. B., YAŞAR D., ÇENE E., MİHMANLI A.  
IRANIAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.15, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
14. **What is the difference between a winning and a losing team: insights from Euroleague basketball**  
ÇENE E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMANCE ANALYSIS IN SPORT, cilt.18, sa.1, ss.55-68, 2018 (SCI-Expanded)
15. **Comparison of Disease Characteristics, Organ Damage, and Survival in Patients with Juvenile-onset and Adult-onset Systemic Lupus Erythematosus in a Combined Cohort from 2 Tertiary Centers in Turkey**  
ARTIM-ESEN B., SAHIN S., ÇENE E., SAHINKAYA Y., BARUT K., ADROVIC A., OZLUK Y., KILICASLAN I., OMMA A., GUL A., et al.  
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.44, sa.5, ss.619-625, 2017 (SCI-Expanded)
16. **Assessment of the trabecular structure of mandibular condyles in patients with temporomandibular disorders using fractal analysis**  
Arsan B., Kose T. E., ÇENE E., Ozcan I.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, cilt.123, sa.3, ss.382-391, 2017 (SCI-Expanded)
17. **The Accuracy of New and Aged Mechanical Torque Devices Employed in Five Dental Implant Systems**  
Erdem M. A., Karatasli B., KOSE O. D., KOSE T. E., ÇENE E., Aya S. A., Cankaya A. B.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2017 (SCI-Expanded)
18. **In Vitro Evaluation of Manual Torque Values Applied to Implant-Abutment Complex by Different Clinicians and Abutment Screw Loosening**  
KOSE O. D., Karatasli B., DEMIRCAN S., Kose T. E., ÇENE E., Aya S. A., Erdem M. A., Cankaya A. B.

- BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2017 (SCI-Expanded)
19. **GENERALISATION OF MOOD'S TEST TO FACTORIAL DESIGNS TO DETECT HETEROGENEITY OF VARIANCES**  
KARAMAN F., ÇENE E.  
AUSTRALIAN & NEW ZEALAND JOURNAL OF STATISTICS, cilt.57, sa.4, ss.535-544, 2015 (SCI-Expanded)
  20. **Analysing organic food buyers' perceptions with Bayesian networks: a case study in Turkey**  
Çene E., Karaman F.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.42, ss.1572-1590, 2015 (SCI-Expanded)
  21. **Dandelion plot: a method for the visualization of R-mode exploratory factor analyses**  
Manukyan A., ÇENE E., Sedef A., DEMİR İ.  
COMPUTATIONAL STATISTICS, cilt.29, sa.6, ss.1769-1791, 2014 (SCI-Expanded)
  22. **A Differential Calculus on the (h, j)-Deformed Z(3)-Graded Superplane**  
Çelik S., Çelik S., Çene E.  
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.24, sa.3, ss.643-659, 2014 (SCI-Expanded)
  23. **Cluster Analysis of Autoantibodies in 852 Patients with Systemic Lupus Erythematosus from a Single Center**  
Artım-Esen B., ÇENE E., Sahinkaya Y., Ertan S., Pehlivan O., Kamali S., Gül A., Ocal L., Aral O., İnanc M.  
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.41, sa.7, ss.1304-1310, 2014 (SCI-Expanded)
  24. **Comparison of Learning Strategies for Mathematics Achievement in Turkey with Eight Countries**  
KILIC S., Çene E., Demir İ.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.12, sa.4, ss.2594-2598, 2012 (SSCI)

#### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Retrospective radiological analysis of cemento-osseous dysplasia**  
GÜNAÇAR D. N., KÖSE T. E., Arıcıoğlu B., ÇENE E.  
Dental and Medical Problems, cilt.60, sa.3, ss.393-400, 2023 (ESCI)
2. **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)
3. **Doğrudan Yabancı Sermayenin Belirleyicileri: 55 Ülke Üzerine Bayesçi Model Ortalaması Yaklaşımı**  
Çene E., Karaman F.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.22, sa.46, ss.135-158, 2023 (Hakemli Dergi)
4. **Retrospective Assessment of the Anatomy and Dimensions of Nasopalatine Canal with Cone-Beam Computed Tomography**  
Özeren Keşkek C., Aytuğar E., Çene E.  
Journal of Oral & Maxillofacial Research, cilt.13, sa.2, ss.1-11, 2022 (Hakemli Dergi)
5. **MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİYLE EUROLEAGUE BASKETBOL MAÇ SONUÇLARININ TAHMİN EDİLMESİ VE MAÇ SONUÇLARI ÜZERİNDE EN ETKİLİ DEĞİŞKENLERİN BULUNMASI**  
ÇENE E.  
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.31-54, 2022 (Hakemli Dergi)
6. **TÜRK ÇOCUKLARINDA İKİ YÖNTEM İLE DİŞ YAŞI TAYİNİNİN BİRBİRİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI**  
KASIMOĞLU Y., BEKTAŞ İ., ÇİL T., ÇENE E., TUNA İNCE E. B., ÖZCAN İ.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.190-197, 2021 (Hakemli Dergi)
7. **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)
8. **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)
9. **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)
  10. **Bir Üniversite Hastanesi Dış Hekimliği Birimine Başvuran Hastaların Anamnez Kayıtlarının Değerlendirilmesi**  
ALTAN G., KÖSE T. E., ÇENE E., ÖZCAN İ.  
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.69-74, 2017 (Hakemli Dergi)
  11. **The Occurrence Frequency of Hepatitis B, Hepatitis C and HIV in Patients Applying to İstanbul University Faculty of Dentistry**  
Köse T. E., Çakır Karabaş H., Demirtaş N., Çene E., Erdem T. L.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.20, sa.1, ss.20-23, 2014 (Hakemli Dergi)
  12. **ANALYSIS OF TURKEY'S DOMESTIC DEBT STOCK INCREMENT WITH RR AND PCR**  
Demir İ., Altunel G., Çene E.  
Mathematical Sciences And Applications E-Notes, cilt.1, sa.2, ss.123-135, 2013 (Hakemli Dergi)
  13. **Motives of buying organic products and habits of organic buyers in Turkey**  
Çene E., Karaman F., Çalışkan Çavdar Ş.  
Journal of Food Agriculture & Environment, cilt.11, ss.539-548, 2013 (Hakemli Dergi)
  14. **İMKB 100 endeksindeki kaldıraç etkisinin ARCH modelleriyle iki alt dönemde incelenmesi**  
DEMİR İ., ÇENE E.  
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.41, sa.2, ss.214-226, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **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
2. **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
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.  
Current Debates on Natural and Engineering Sciences 9, Hikmet Y. Coğun, Zeynep Karacagil, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.272-280, 2023
4. **Olasılık Dağılımları**  
Çene E.  
R ile Uygulamalı İstatistik, Demir İ., Editör, Papatya Yayıncılık, İstanbul, ss.151-196, 2017
5. **Veri Görselleştirme**  
Çene E.  
R ile Uygulamalı İstatistik, Demir İ., Editör, Papatya Yayıncılık, İstanbul, ss.107-150, 2017
6. **Betimsel (Özet) İstatistikler**  
Çene E.  
R ile Uygulamalı İstatistik, Demir İ., Editör, Papatya Yayıncılık, İstanbul, ss.87-106, 2017

1. **Makine öğrenmesi algoritmaları ile web sitesi oturum sayılarındaki anormalliklerin tespiti**  
Alver F., Çene E.  
7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress , İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.54
2. **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
3. **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
4. **Constructing A Movie Recommendation System With Content Based And Collaborative Filtering Methods**  
Aykan M., Çene E.  
6th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC2022), Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.33
5. **Analysis of Customer Feedback Replied to The Turkish Airlines Support Account via Twitter with Natural Language Processing Methods**  
Kurtuluş T., Çene E.  
5th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'22), Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.8
6. **Order Statistics Based Training and Scoring Algorithms for Deep Outlier Detection**  
Balcıoğlu A. Z., Çene E.  
8th International Conference on Advances in Statistics (ICAS 2022), 16 - 18 Mayıs 2022, ss.15
7. **Futbolcuların Piyasa Değerinde Performans Her Şey Midir? Bir Makine Öğrenimi Yaklaşımı**  
Bayar H. E., Çene E.  
International Congress on Scientific Advances (ICONSAD'21), 21 Aralık 2021, ss.981-983
8. **Makine Öğrenme Yöntemleri, Dış Ve İç Antrenman Yükü Parametrelerini Kullanarak Sakatlığı Önleyebilir Mi?**  
Akyıldız Z., Çene E., Rossi A., Şentürk D., Altundağ E., Akarçesme C.  
19. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Kasım 2021
9. **Doğrudan Yabancı Sermayenin Belirleyicileri: 55 Ülke Üzerine Bayesçi Model Ortalaması Yaklaşımı**  
Çene E., Karaman F.  
ICONDATA 2021, 4 - 06 Haziran 2021, ss.200-212
10. **TEK MERKEZDEN TAKİPLİ AFS HASTA KOHORTUNDA KUMELEME ANALİZİ VE DIAPS İLE BELİRLENMİŞ KÜMÜLATİF HASARIN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Uludağ Ö., Gürel E., Çetin C., Çene E., Yalçınkaya Y., Gül A., İnanç M., Artım Esen B.  
EULAR European Congress of Rheumatology, 2 - 05 Haziran 2021, cilt.80, ss.636-637
11. **TEXT CLASSIFICATION ON TURKISH NEWS USING DEEP LEARNING**  
Doğan S., Çene E.  
7th International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2020 (ICFAS2020) , Priştine, Kosova, 06 Ekim 2020, ss.57
12. **P9 Validation of the adjusted global antiphospholipid syndrome score and correlation with extra-criteria manifestations**  
Uludağ Ö., Bektaş M., Çene E., Şahinkaya Y., Gül A., Öcal L., İnanç M., Artım Esen B.  
12th European Lupus Meeting, 01 Mart 2020, cilt.7, ss.33
13. **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
14. **Evaluation of Accessory Mental Foramen Using Cone-Beam Computed Tomography**  
ÖZEREN C., AYTUĞAR E., ÇENE E.

- Türk Dışhkimleri Birliği, 24. Uluslararası Dışhkimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.197
15. **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
  16. **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
  17. **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
  18. **Investigating Determinants of Foreign Direct Investment with Bayesian Model Averaging**  
Çene E., Karaman F.  
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018
  19. **Are bismuth shields useful in dentomaxillofacial radiology practice for the protection of eyes and thyroid glands from ionizing radiation?**  
Aytuğar E., Köse T. E., Gümrü Tarçın B., Biçer Aytuğar T., Yaşar D., Çene E., Mihmanlı A.  
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress 7th Scientific Meeting, Eskişehir, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2017, ss.33
  20. **Determinants of FDI Evidence from panel regression analysis**  
Çene E., Karaman F.  
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.154-155
  21. **What determines mathematics achievement: A bayesian network approach**  
Çene E., Aydoğdu S.  
9th International Statistics Congress, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.13-14
  22. **BAYESIAN MULTINOMIAL LOGISTIC REGRESSION MODEL OF ORGANIC FOOD BUYERS DATA**  
Karaman F., Çene E.  
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.394-404
  23. **Comparing Turkeys Domestic Debt Stock Increment with Linear Regression, Ridge Regression and Principle Component Regression**  
Demir İ., Altunel G., Çene E.  
1st International Eurasian Conference On Mathematical Sciences and Applications, Priştine, Kosova, 3 - 07 Eylül 2012, ss.301-302
  24. **Farklı Faktör Analizi Yöntemlerinin Görsel Olarak Değerlendirilmesi Üzerine Bir Deneme Türkiyedeki Öğrencilerin Ders Algıları**  
Çene E., Manukyan A.  
13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 24 - 26 Mayıs 2012, ss.208
  25. **Türkiye İç Borç Stoğundaki Değişimin Ridge Regresyon İle Analizi**  
Demir İ., Altunel G., Çene E.  
13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 24 - 26 Mayıs 2012, ss.327
  26. **Cluster Analysis of Autoantibodies in 852 Patients with Systemic Lupus Erythematosus From a Single Center: Four Main Clusters with Prognostic Implications.**  
ÇENE E., Şahinkaya Y., Ertan S., Pehlivan Ö., Kamalı S., Gul A., Ocal L., Aral O., Inanc M.  
Arthritis & Rheumatism, 2011 Annual Scientific Meeting, 01 Kasım 2011
  27. **Comparison of Learning Strategies for Mathematics Achievement between Turkey and Its Neighbours**  
Kılıç Depren S., Çene E., Demir İ.  
12th International Econometrics, Operation Research and Statistics Symposium, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs

2011, ss.402-408

28. **KRİZLERİN BANKACILIK SEKTÖRÜNDEKİ VERİMLİLİK ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ**

Çene E., Büyüklü A. H.

12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS STATISTICS AND OPERATIONS RESEARCH, Denizli, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2011, ss.110-114

### Akademik İdari Deneyim

2022 - Devam Ediyor	<b>Erasmus Programı Kurum Koordinatörü</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2019 - Devam Ediyor	<b>FEDEK Komisyonu Üyesi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2012 - 2022	<b>ERASMUS Komisyon Üyesi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2019 - 2021	<b>Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2019 - 2021	<b>YATAY GEÇİŞ ÇİFT ANADAL DEĞ. KOMİSYONU</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2019 - 2021	<b>Akademik ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu (Fakülte)</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2019 - 2021	<b>Merkez Müdür Yardımcısı</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2014 - 2016	<b>Ders Dışı Öğrenci Koordinasyon Kurulu Fakülte Temsilcisi</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2011 - 2012	<b>Rektörlük Kupası Futbol, Basketbol, Voleybol ve Masa Tenisi Fen-Edebiyat Fakültesi Sorumlusu</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

### Verdiği Dersler

Uygulamalı İstatistik, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Veri Tabanı, Lisans, 2022 - 2023

Veri Düzenleme ve Veri Görselleştirme, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

R ile İstatistik Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023

Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

DATA ANALYSIS IN SOCIAL SCIENCES 2, Lisans, 2022 - 2023



TEMEL TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ II (İstatistik kısmı), Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
WEB PROGRAMLAMA, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İstatistik, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Örnekleme 1, Lisans, 2022 - 2023  
Örnekleme 2, Lisans, 2021 - 2022  
Bilimsel Araştırma İçin Word ve Excel Kullanımı, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Nümerik Analiz, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Endüstri Mühendisleri için Veri Bilimi, Lisans, 2020 - 2021  
İSTATİSTİK 1, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İstatistik 2, Lisans, 2019 - 2020  
Endüstri ve Sistem Mühendisleri İçin Veri Bilimi, Lisans, 2019 - 2020  
UYGULAMALI GENELLEŞTİRİLMİŞ DOĞRUSAL MODELLER 1, Doktora, 2019 - 2020  
İstatistik, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Çene E., NLP ile İsimlendirilmiş Varlık Tespiti, Yüksek Lisans, E.Ligen(Öğrenci), Devam Ediyor  
Çene E., SU KALİTESİNİN MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİYLE HESAPLANMASI, Doktora, M.Yalçın(Öğrenci), Devam Ediyor  
Çene E., Derin Öğrenme ile Resim ve Videolarda Nesnelerin Tanınması, Yüksek Lisans, M.Eren(Öğrenci), Devam Ediyor  
Çene E., İstatistiksel Yaklaşımlarla Futbolcuların Benzerliklerini Hesaplama, Doktora, H.EKREM(Öğrenci), Devam Ediyor  
Çene E., Makine öğrenmesi algoritmaları ile web sitesi oturum sayılarındaki anormalliklerin tespiti, Yüksek Lisans, F.ALVER(Öğrenci), Devam Ediyor  
Çene E., Borsa Analizi ve Tahmini İçin Derin Öğrenme Ağları, Yüksek Lisans, M.Ergurum(Öğrenci), Devam Ediyor  
Çene E., Basketbolda Oyuncu Metriklerinin Makine Öğrenmesi İle İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Çıragöz(Öğrenci), Devam Ediyor  
Çene E., Bir Havayolu Şirketinin Destek Hesabına Twitter Üzerinden İletilen Müşteri Geri Bildirimlerinin Doğal Dil İşleme Yöntemleri ile Analizi, Yüksek Lisans, T.KURTULUŞ(Öğrenci), 2023  
Çene E., Film İncelemelerine Dayalı Öneri Sistemi ve Duyarlılık Analizi Oluşturma, Yüksek Lisans, M.AYKAN(Öğrenci), 2023  
Çene E., Derin Aykırı Gözlem Analizi için Sıra İstatistik Esaslı Optimizasyon ve Puanlama Algoritmaları, Yüksek Lisans, A.Zahid(Öğrenci), 2022  
Çene E., FUTBOLCULARIN PİYASA DEĞERİNDE PERFORMANSIN ÖNEMİ: BİR MAKİNE ÖĞRENİMİ YAKLAŞIMI, Yüksek Lisans, H.EKREM(Öğrenci), 2022

## Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMANCE ANALYSIS IN SPORT, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017  
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017  
World Journal of Economic and Finance, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017  
International Journal of Business and Finance Management Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017  
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017  
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi (YEAD) - Journal of Management and Economics Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2017  
Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017  
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017  
Discrete Dynamics in Nature and Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

## Metrikler

Yayın: 73

Atıf (WoS): 280

Atıf (Scopus): 282

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, İstatistik, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler