

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Zeynep ÖZEL

Aldığı Sertifikalar:

1. Uluslararası 16. İstatistik Öğrenci Kolokiyumu- Ankara Üniversitesi 26.04.2019–27.04.2019
2. Elsevier 5N1K EKUAL Seminer Serisi- Mendeley Eğitimi-Researcher Academy On Campus Certificate of Attendance 11.05.2020
3. Elsevier Turkey 5N1K Webinar Series- Discovery of International Collaboration and Funding Opportunities-Researcher Academy On Campus Certificate of Attendance 15.05.2020
4. Elsevier Turkey 5N1K Webinar Series- Increasing Visibility & Impact 18.05.2020
5. Medicres 7th International Multidisciplinary Good Medical Research Congress and Good Biostatistical Research Conference 24.10.2020-31.10.2020
6. Çevrimiçi CV & Motivasyon Mektubu, Bi'Yol Organizasyon Şirketi 11.12.2020
7. Veri Bilimi Kongresi Data'Speak, Orta Doğu Teknik Üniversitesi İstatistik Topluluğu, 12.12.2020-13.12.2020
8. Introduction To R Programming, Orta Doğu Teknik Üniversitesi İstatistik Topluluğu, 06.02.2021-07.02.2021-08.02.2021
9. Yapay Öğrenme için Python'a Giriş, Eskişehir Teknik Üniversitesi Veri Bilimi Kulübü, 12.03.2021-14.03.2021
10. İÜGEN 18th International Molecular Biology and Genetics Winter School, İstanbul University Genetics Club, 26.03.2021-28.03.2021
11. Python ve Pandas ile Veri Analizi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi İstatistik Topluluğu, 09.05.2021
12. 6.Finans İstatistik Ekonomi Kongresi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi İstatistik Topluluğu, 22.05.2021-23.05.2021
13. Doğa Bilimlerinde İstatistiksel Modelleme Teknikleri ve Uygulamaları – TÜBİTAK 2237-A-Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı 03.03.2020-09.03.2020
14. Kariyer Günleri, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Kulübü 18.12.2020

- 15.** Informatic Talks/ Yapay Zekâ Uygulamaları, Yeditepe Üniversitesi Bilişim Kulübü
10.02.2021 4. Campus, Akademi 4.0 ve Hacettepe Üniversitesi Yapay Zekâ Topluluğu
03.03.2021-05.03.2021
- 16.** Python, Beykent Üniversitesi Makine Mühendisliği Kulübü ve Yazılım Mühendisliği
Kulübü, 08.03.2021-12.03.2021
- 17.** Siber Güvenliğin Önemi ve Kariyer Basamakları, Yeditepe Üniversitesi Bilişim
Kulübü 05.05.2021
- 18.** TS EN ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Türk Standartları
Enstitüsü 28.09.2022
- 19.** TS EN ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Türk
Standartları Enstitüsü 27.09.2022
- 20.** TS EN ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları
Enstitüsü 26.09.2022
- 21.** TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları
Enstitüsü 07-08.06.2023
- 22.** TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Türk Standartları
Enstitüsü 09.06.2023

Uzmanlık Alanı:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	İstatistik	Selçuk Üniversitesi	2015-2019
Y. Lisans	Veteriner Biyoistatistik	Selçuk Üniversitesi	2019-2022
Y. Lisans	Tıp Biyoistatistik	İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi	2022-Devam

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman (lar)ı: Hayvan Yetiştiriciliği
İstatistiklerinde Bayesyen Yöntem Kullanılması

Danışman: Prof. Dr. Mehmet Emin TEKİN

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Yardımcı Asistan	KTO Karatay Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu-Pilotaj Bölümü	2022-2023
Analist	KTO Karatay Üniversitesi Strateji ve Kalite Yönetim Ofisi	2022-2023
Anketör/Memur	Türkiye İstatistik Kurumu	2021

Projelerde Yaptığı Görevler:

G-20 Ülkelerinin Nominal Gayri Safi Yurt İçi Hasıla Değerleri ile Covid-19 Aktif Vaka, Yeni Vaka, Yeni İyileşme ve Yeni Vefat Sayılarının Yapay Zeka ile Modellenmesi- Araştırmacı

İdari Görevler:

Analist 2022-2023 KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ/STRATEJİ VE KALİTE YÖNETİM OFİSİ

Analist 2022-2023 KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Strateji İzleme Kurulu Üyeliği 2022-2023 KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK

Kalite Komisyonu Üyeliği 2022-2023 KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Arıkan, M. S., Çevrimli, M. B., Polat, M., Mat, B., Akin, A. C., **Özel, Z.**, & Tekindal, M. A. (2022). Analyzing the Factors Affecting the Price of Broiler Chicken in Turkey Using the Boosting Regression Method. Brazilian Journal of Poultry Science, 24.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B1. Demirsöz M., **Özel Z.**, Yonar H., Yonar A, Tekin M.E., Tekindal M.A., Classification of Covid 19 Case Numbers for G8 Countries and Turkey By Random Forest Method, 7th International Multidisciplinary Congress On Good Medical Research 24-31 Ekim 2020 Virtual/World Wide, P.52-53

B2. **Özel Z.**, Demirsöz M., Yonar H., Yonar A, Tekin M.E., Tekindal M.A., Evaluation of Biological Variation Measurements in Different Variables and Sample Sizes, 7th International Multidisciplinary Congress on Good Medical Research 24-31 Ekim 2020 Virtual/WorldWide, P.68

B3. **Özel, Z.**, Kaya Başar, E. B. R. U., & Tekindal, M. Comparing Frequentist And Bayesian Approaches For Mixed Design Anova In Repeated Measurements: A Simulation Study With Exponential Distributions.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1. Sağlık Bilişimi ve Veri Analitiği Jamovi ve Jasp Uygulamaları, Isbn:978-625-8037-10-4, S:147 177, Akademisyen Kitabevi A.Ş., 2021

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. Demirsöz Mert, **Özel Zeynep**, Yonar Harun, Yonar Aynur, Tekindal Mustafa Agah, Sağlık Bilişimi ve Veri Analitiği Jamovi ve Jasp Uygulamaları, Karar Ağacına Dayalı Yöntemler, Isbn:978-625-8037-10-4, S:147 177, Akademisyen Kitabevi A.Ş., 2021

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. **Özel, Z.**, Tekindal, M. A. And Tekin, M. E. (2020). Assessment of social support effect of Selcuk University students. OPUS–International Journal of Society Research, 16(28), 864-878. DOI: 10.26466/opus.681954

- D2.** Demirsöz, M., **Zeynep, Özel,** Yonar, H., Tekin, M. E., & Tekindal, M. A. (2021). Structural determination of the relationship between trait anxiety and personal indecisiveness for undergraduates of the faculty of veterinary medicine: The case of Selçuk University. *Veteriner Hekimler Derneği Dergisi*, 92(1), 60-75.
- D3.** Mat, B., Polat, M., **Özel, Z.,** and Demirsöz, M. (2021). Comparison of impact of synchronization protocols applied to ewes on pregnancy rate in Turkey with bayesian meta-analysis. *Journal of Advances in VetBio Science and Techniques*, 6(2), 1-10.
- D4. Özel, Z. &** Demirsöz, M. (2021). Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Covid-19 Verilerinin İncelenmesi: Türkiye Örneği: An Analysis of Covid-19 Data with Machine Learning Methods: The Case of Turkey. *Sağlık Bilimlerinde Yapay Zekâ Dergisi (Journal of Artificial Intelligence in Health Sciences)* ISSN: 2757-9646, 1(2), 1-7.
- D5.** Tekindal, M. A., Zabzun, G., **Özel, Z.,** Demirsöz, M. & Tekindal, M. (2021). Awareness Scale for Reducing Ecological Footprint: A Validity and Reliability Study. *European Journal of Science and Technology*, (27), 439-445.
- D6.** Akdag, T., Tezcan, D., Unlu, A., Onmaz, D. E., & **Ozel, Z.** (2022). Evaluation of adropin and clusterin levels in patients with Sjögren's syndrome. *Medicine*, 11(3), 944-7.
- D7.** Tekindal, M. A., Tekindal, M., Demirsöz, M., & **Özel, Z.** (2022). Klinik çalışmalarda yapay zekâ uygulamalarının raporlanmasında CONSORT-AI protokolünün kullanımı. *Eurasian Journal of Veterinary Sciences*, 38(2), 66-74.
- D8.** Kader, S., Akdağ, T., Sariyildiz, L., & **Z. Özel.** (2022). Evaluation of D-Dimer and Neutrophil/Lymphocyte Ratios of COVID-19 Patients Whom Applied to Karapınar State Hospital. *Clinical and Experimental Health Sciences*, 12(4), 824-829.
- D9.** Tekindal, M. A., Demirsoz, M., **Ozel, Z.,** & Elmali, F. (2022). Artificial Intelligence Modeling of the Nominal Gross Domestic Product Values of the G-20 Countries and the Number of COVID-19 Active Cases, New Cases, New Recovery and New Deaths. *Eurasian Journal Of Medical Advances*, 163-172.
- D10.** Akın, A. C., Polat, M., Burak, M. A. T., Çevrimli, M. B., Arıkan, M. S., **Z. Özel,** & Tekindal, M. A. (2022). Determining the variables affecting the prices of animal products by the network analysis in Turkey. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 1-24.
- D11.** Güler, E. E., Payza, U., Şahan, T. D., & **ÖZEL, Z.** Do Bun/Albumin and Crp/Albumin Guide the Discrimination of Upper and Lower Urinary Tract Infections?. *Güncel Tıbbi Araştırmaları Dergisi*, 3(2), 14-21.

G1. Bilgisayar Bilgisi

Program Adı	Bilgi Düzeyi
Microsoft Office Programları	Çok İyi
SPSS	Çok İyi
AMOS	Çok İyi
MİNİTAB	Çok İyi
Jamovi	Çok İyi
Jasp	Çok İyi
R Studio	Orta
Gpower	Orta
PASS	Orta
Past	Orta
MedCalc	Orta
Easy Fit	Orta
Python	Başlangıç
Stata	Başlangıç