

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı, Soyadı** : Pelin YILDIRIM
2. **Doğum Tarihi** : 06 / 08 / 1990
3. **Unvanı** : Araştırma Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	2013
Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	2015
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	devam ediyor.

5. Akademik Unvanlar

02/2014 - **Araştırma Görevlisi** (Manisa Celal Bayar Üniversitesi – Yazılım Mühendisliği Bölümü)

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

6.2 Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- Pelin Yıldırım, Derya Birant, Tuba Alpyıldız, “Data mining and machine learning in textile industry”, *Wiley Interdisciplinary Reviews: Data Mining and Knowledge Discovery*, vol. 8, no 1, 2018, DOI: 10.1002/widm.1228.
- Pelin Yıldırım, Derya Birant, “K-Linkage: A New Agglomerative Approach for Hierarchical Clustering”, *Advances in Electrical and Computer Engineering*, vol. 17, no 4, pp. 77-88, 2017, DOI: 10.4316/AECE.2017.04010.
- Pelin Yıldırım, Derya Birant, Tuba Alpyıldız, “Discovering the relationships between yarn and fabric properties using association rule mining”, *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences*, vol. 25, no 6, 2017, DOI: 10.3906/elk-1611-16.
- Mehmet Cengiz, Kökten Ulaş Birant, Pelin Yıldırım, Derya Birant, “Development of an Interactive Game-Based Learning Environment to Teach Data Mining”, *International Journal of Engineering Education*, vol. 33, no 5, 2017.
- Deniz Kılınc, Akın Özçift, Fatma Bozyiğit, Pelin Yıldırım, Fatih Yucalar, Emin Borandağ, “TTC-3600: A new benchmark dataset for Turkish text categorization”, *Journal of Information Science*, vol. 43, no 2, 2015.

7.2 Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Deniz Kılınc, Fatma Bozyiğit, Pelin Yıldırım "Semantic RDF Based Integration Framework for Heterogeneous XML Data Sources", *International Journal of Engineering Trends and Technology*, vol.19, no 3, 2015.

7.3 Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (*Proceeding*)

Basılan Bildiriler

- Pelin Yıldırım, Derya Birant, “*Improving Cluster Analysis Using K-means Based and Weighted Clustering Ensembles*”, 2nd International Conference on Engineering Technology and Innovation ICETI'18, 7-11 March, Budapest, Hungary, 2018, ISBN: 978-605-67955-0-3.
- Pelin Yıldırım, Derya Birant, Tuba Alpyıldız, “*Improving prediction performance using ensemble neural networks in textile sector*”, 2nd International Conference on Computer Science and Engineering UBMK'17, 5-8 October, Antalya, Turkey, 2017.
- Pelin Yıldırım, Derya Birant, “*Naive Bayes classifier for continuous variables using novel method (NBC4D) and distributions*”, 2014 IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA), 23-25 June, Alberobello, Italy, 2014.

7.4 Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

- Derya Birant, Pelin Yıldırım, A Framework for Data Mining and Knowledge Discovery in Cloud Computing, Book name: Data Science and Big Data Computing: Frameworks and Methodologies, Springer, 2016, ISBN: 978-3319318592.

7.5 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınları Makaleler

- Pelin Yıldırım, Derya Birant, “Bulut bilişimde veri madenciliği tekniklerinin uygulanması: Bir literatür taraması”, *Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, vol. 24, no 2, pp. 336-343, 2018, DOI: 10.5505/pajes.2017.65642.
- Pelin Yıldırım, Fatma Bozyiğit, Mehmet Hilal Özcanhan, Semih Utku, “Bulut Tabanlı Mobil Diyabet Kontrol Uygulaması: Mobil Diyabetim”, *Bilişim Teknolojileri Dergisi*, vol.10, no 2, 2017.

7.6 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

- Pelin Yıldırım, Kökten Ulaş Birant, Vladimir Radevski, Alp Kut, Derya Birant, “*Sinyal Sınıflandırması için Topluluk Öğrenmesi Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Analizi*”, 26. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı SIU'18, 2-5 Mayıs 2018, İzmir, Türkiye.
- Melike Çağlayan, Begüm Çekirge, Derya Birant, Pelin Yıldırım “*Mobil Uygulama ile Görüntü İşleme ve Veri Madenciliği Tekniklerine Dayalı Melanom Tahmin Desteği Sağlanması*”, ASYU-Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, 09-10 Ekim 2014, Katip Çelebi Üniversitesi, İzmir, Türkiye.

7.7 Diğer Yayınlar

Yüksek Lisans Tezi

- Yıldırım, P., “*Implementation of Data Mining Techniques in Cloud Computing*”. Tez Danışmanı: Doç.. Dr. Derya BİRANT, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2015.

Doktora Tezi

Diğer Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Diğer Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 8. Projeler**
- 9. İdari Görevler**
- 10. Bilimsel Kuruluş Üyelikleri**
- 11. Ödüller**
- 12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeyindeki Dersler**