

Arş. Gör. Dr. PERVİN BAYLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 8563](tel:+902323018563)

E-posta: pervin.baylan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/pervin.baylan>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü Tınaztepe Yerleşkesi 35390 Buca/İzmir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [qBUG1rAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=qBUG1rAAAAAJ)

ORCID: 0000-0003-2660-3814

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFU-5148-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 141084

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2006 - 2024

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Comparison of the Methods for Constructing Point Estimates for Variance Components, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

Aktüerya, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Araştırmacı, The University of Manitoba, Asper School of Business, Warren Centre for Actuarial Studies and Research, 2016 - 2016

Araştırmacı, The University of Manitoba, Asper School of Business, Warren Centre for Actuarial Studies and Research, 2011 - 2014

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **QUANTIFYING THE IMPACT OF RISK FACTORS ON DIRECT COMPENSATION PROPERTY DAMAGE IN CANADIAN AUTOMOBILE INSURANCE**
Baylan P., Demirel N.
Nicel bilimler dergisi (Online), cilt.6, sa.1, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Kollektif Risk Modellemesinde Panjer Yöntemi**
BAYLAN P., YAPAR G.
Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.139-150, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Herkes İçin Bilim - Ortaokul Öğrencilerine Yönelik**
Baylan P. (Editör)
Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bivariate Credibility Premiums Distinguishing Between Two Claims Types in Third Party Liability Insurance**
Baylan P., Kurt S., Demirel N., Pai J. S.
Young Business and Industrial Statisticians Workshop on Recent Advances in Data Science and Business Analytics, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019, ss.81
- II. **Trafik Sigortasında Prim Değerlendirmesini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**
Baylan P., Demirel N.
4. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Haziran 2019, ss.32-33
- III. **Otomobil Sigortasında Aktüeryal Tarife Hesabında Kredibilite Yaklaşımı**
Baylan İrven P.
2. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015, ss.40
- IV. **Otomobil Sigortasında Genelleştirilmiş Lineer Modeller Yardımıyla Hasarsızlık İndirim Sistemi**
Baylan İrven P.
2. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015, ss.39
- V. **Experience Rating in Motor Insurance**
Baylan İrven P., Pai J. S.
47th Actuarial Research Conference, Winnipeg, Kanada, 1 - 04 Ağustos 2012, ss.66
- VI. **An Optimal Bonus-Malus System In Health Insurance**
Baylan P., Yapar G.
5th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, İstanbul, Türkiye, 15 Mayıs 2009, ss.166
- VII. **Türkiye İçin Optimal Hasarsızlık İndirim Sistemi**
Baylan P., Yapar G.
10.Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 18 Mayıs 2009, ss.105
- VIII. **Kollektif Risk Modellemesinde Panjer Yöntemi**
Baylan İrven P., Yapar G.
9.Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 12 Mayıs 2008
- IX. **Risk Modellemesinde Negatif Binom**
Baylan P., Yapar G.
5. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2007, ss.218-219

Desteklenen Projeler

Pullukcuoğlu Yapucu O., Özgün C., Özmıhçı S., Baylan P., TÜBİTAK Projesi, Küçük Menderes Bölgesindeki Kırsal Yerleşim Yerlerinde Atık Giderme Alışkanlıklarının Geçmişten Günümüze Karşılaştırılması, 2023 - 2025
BAYLAN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bühlmann Application for Insurance Premium Calculations, 2007 - 2010

Bilimsel Hakemlikler

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024

Metrikler

Yayın: 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

V. International Applied Statistic Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Ulusal Etkinlikler, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2024
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Ulusal Etkinlikler, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2024
Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Bölümü Seminer Günleri, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2023
Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Bölümü Seminer Günleri, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2023
Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Bölümü Seminer Günleri, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2023
Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Bölümü Seminer Günleri, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2023
Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Bölümü, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022
Gerçek Hayatta Makine Öğrenmesi Modelleri, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022
Robust Bayesian Sparse Relevance Vector Machines in Regression and Supervised Classification, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022
Benzerlik Ölçütleri: Kombinatorik Yapılardan Zaman Serilerine, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022
Professional Life Story of a World-Famous Statistician: Distinguished University Professor Narayanaswamy Balakrishnan, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022
Sigorta Sektöründe R Dilinin Kullanımı ve Sektörün Geleceği Hakkında Sesli Düşünme, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2021
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Seminer Günleri, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2021
Türkiye Girişimci Acenteler Platformu Semineri, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2020
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Seminer Günleri, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2020
Young Business and Industrial Statisticians Workshop on Recent Advances in Data Science and Business Analytics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
4. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
13. Uluslararası İstatistik Öğrenci Kolokyum, Oturum Başkanı, Giresun, Türkiye, 2016
2. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
YAEM 35. Ulusal Kongresi R Çalıştayı, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2015
12. Uluslararası İstatistik Öğrenci Kolokyum, Oturum Başkanı, Samsun, Türkiye, 2015
Lectures on Censored Models and Inferential Methods, İzleyici / Dinleyici, Muğla, Türkiye, 2014
Meta Analysis and Statistical Inference Based on Ordered and Ranked Data, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2014
UMAC Fish Dinner, İzleyici / Dinleyici, Winnipeg, Kanada, 2013
Warren Chair Distinguished Visiting Scholar, İzleyici / Dinleyici, Winnipeg, Kanada, 2013
Warren Chair Distinguished Visiting Scholar, İzleyici / Dinleyici, Winnipeg, Kanada, 2013
Warren Chair Distinguished Visiting Scholar, İzleyici / Dinleyici, Winnipeg, Kanada, 2013
The Centennial Dinner at the University of Manitoba, İzleyici / Dinleyici, Winnipeg, Kanada, 2012

47th Actuarial Research Conference, Katılımcı, Winnipeg, Kanada, 2012
The Robert and Elizabeth Knight Distinguished Visitor, İzleyici / Dinleyici, Winnipeg, Kanada, 2012
Warren Chair Distinguished Visiting Scholar, İzleyici / Dinleyici, Winnipeg, Kanada, 2012
UMAC Fish Dinner, İzleyici / Dinleyici, Winnipeg, Kanada, 2011
8. Uluslararası İstatistik Öğrenci Kolokyum, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2011
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2009
5th Conference of The Eastern Mediterranean Region of The International Biometric Society (EMR-IBS), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
6. İstatistik Günleri Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Samsun, Türkiye, 2008
5. Aktif Eğitim Kurultayı, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2008
9. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2008
İstatistik Bölümü 6. Seminer Günleri, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2008
İstatistik Bölümü 5. Seminer Günleri, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2007
5. İstatistik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
İstatistik Bölümü 4. Seminer Günleri, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2007
İstatistik Bölümü 3. Seminer Günleri, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2006
6. Aktif Eğitim Çalıştay, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2006
İstatistik Bölümü 2. Seminer Günleri, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2006
Ordered Statistical Data: Approximations, Bounds and Characterizations 2005, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2005

Burslar

2214-Yurt Dışı Araştırma Burs Programı (Doktora öğrencileri için), TÜBİTAK, 2011 - 2014

Ödüller

Baylan P., Üstün Başarı Belgesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2024