ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Pelin ALCAN GEZGİNCİ
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Dr.Öğr.Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2004
Lisans-ÇiftAnadal	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2006
Yüksek Lisans		YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2008
Doktora		YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2014

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

BUSE GÜNGÖR, Dron istasyonları için yer belirleme ve bir uygulama, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2024.

EMRAH GENÇALP, Sanayide hibrit proje yönetimi ve yalın yaklaşımı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2024.

MUZAFFER CİHAT ACUNGAN, Eş zamanlı mühendislikte üretime ve montaja uygun tasarım ve bir QFD uygulaması, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2024.

TALAT MUSTAFA ÖZDEMİR, Dijital dönüşümün gemi yedek parça tedarik zinciri süreçleri üzerindeki etkisi ve yapay zeka ile büyük veri çözümlerinde rekabetçi avantaj, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN,SONER KARA SELİN,ÖZKAN BETÜL,çağlar edibe gözde, A distribution network optimization problem for third party logistics service providers, EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, 2011.

ÖZDEMİR YAVUZ,ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN,ÇAĞRI DOKUZ, Just in time production system using fuzzy logic approach and a simulation application, Advanced materials research, 2012.

ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, A genetic algorithm application using fuzzy processing times in non-identical parallel machine scheduling problem, ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, 2012.

ALCAN PELİN,BALIN ABİT,BAŞLIGİL HÜSEYİN, Fuzzy multicriteria selection among cogeneration systems: A real case application, ENERGY AND BUILDINGS, 2013.

ALCAN PELİN,özdemir yavuz,ÇINAR BERK,BAŞLIGİL HÜSEYİN, An Implementation of a Genetic Algorithm Approach in Non-Identical Parallel Machines, JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, 2013.

ÖZDEMİR YAVUZ,ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN,KANDEMİRLİ BAHADIR MURAT, EVALUATION AND COMPARISON OF COBIT,. ITIL AND ISO27K1/2 STANDARDS WITHIN THE. FRAMEWORK OF INFORMATION SECURITY, INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNICAL RESEARCH AND APPLICATIONS, 2014.

ALCAN PELİN,SÖZÖZ HAMDİ, Production of Market Bag and Their Stability and Optimization Parameters, International Journal of Advanced Science and Technology, 2017.

ÖZDEMİR YAVUZ,ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN,ÇAKRAK DURSUN, A Hybrid QFD - AHP Methodology and an Application for Heating Systems in Turkey, An International Journal of Optimization and Control: Theories Applications, 2018.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

YETİZ ERMAN,ALCAN PELİN,ÖZKIR VİLDAN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, Application of Fuzzy AHP and ANP methods for chemical reactions in nitrochlorobenzen formation, Welcome to Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 2009.

ALCAN PELİN,ÖZDEMİR YAVUZ,BAŞLIGİL HÜSEYİN,SEVİNÇTEKİN EMİNE, AN INVESTIGATION ABOUT THE EFFECTS OF MOBBING BEHAVIOURS, Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 2013.

ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, HİBRİT AKIŞ TİPİ SIRALAMA PROBLEMİNDE ÜSTÜNLÜK ÖZELLİKLERİ VE GENETİK ALGORİTMA YARDIMI İLE İŞ SIRALAMA, Sigma J Eng Nat Sci, 2015.

ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, JOB SCHEDULING WITH THE HELP OF DOMINANCE PROPERTIES AND GENETIC ALGORITHM ON HYBRID FLOW SHOP PROBLEM, Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 2015.

YANMAZ EKREM,CastilloBerrio Claudia,ALKAN ÜMİT,ÜLGEN ASAF TOLGA,KARABOĞA FIRAT,osman enis,ODABAŞI CİNGİ DİDEM,ALCAN PELİN,SARAÇOĞLU İLKAY, Bulk MgxB2 superconductor production by excess Mg and hot press methods and their properties, Bor Dergisi, 2017.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, A study of selecting the best cogeneration system by fuzzy topsis, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology TMT 2009,2009.

ÇAĞLAR EDİBE GÖZDE,ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, A distribution optimization study in third party logistics system, VII. International Logistics and Supply Chain Congress,2009.

ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, A literature review for the Simulated annealing method with the implementation on the Parallel Machines since 2000, 24th European Conference on Operational Research,2010.

ÖZDEMİR YAVUZ,ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN,DOKUZ ÇAĞRI, Just in Time Production System Using Fuzzy Logic Approach and a Simulation Application, AMPT,2011.

ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, A facility location selection problem by fuzzy topsis, TMT 2011,2011.

BALIN ABİT,ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, Performance comparison of CCHP systems using different fuzzy multi criteria decision making models for energy sources, The EnergyMaterials Research Conference - EMR 2012,2012.

ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN,DENİZ TUĞÇE, A simulation practice of a Beverage Manufacturing Plant Using Simul8, World Conference on Business, Economics and Management - WC-BEM 2012,2012.

ALCAN PELİN,BALIN ABİT,BAŞLIGİL HÜSEYİN, The best energy policy selection using Vikor methodology, The EnergyMaterials Research Conference - EMR 2012,2012.

ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, Genetic Algorithms and Parallel Machine Applications, InfoTech 2013,2013.

ALCAN PELİN,ODABAŞI DİDEM,BALIN ABİT, ENERGY ALTERNATIVES EVALUATION IN TURKEY BY USING MULTICRITERIA DECISION MAKING METHODOLOGIES, The 12th International FLINS Conference 2016,2016.

ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN,USLU MEHMET FATİH, A META HEURISTIC APPROACH FOR IPPS PROBLEM, THE 12TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE,2016.

KIRELLİ YASİN, ARSLANKAYA SEHER, ALCAN PELİN, MRI Image Analysis with Deep Learning Methods in Brain Tumor Diagnosis, IMSS 2021,2021.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ÇAĞLAR EDİBE GÖZDE,GÖKCEL DİDEM,ALCAN PELİN, Genetik algoritma ve hibrit genetik algoritmalar arasından paralel makine erken/geç bitirme sıralama problemleri için en uygun metodun analitik network prosesi ile belirlenmesi, Ulusal sistem mühendisliği kongresi, 2008.

İNAN UMUT HULUSİ,ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, Kalite yönetim sistem tetkiklerinin önemi ve sıkça karşılaşılan problemler, Ulusal sistem mühendisliği kongresi, 2008.

BALİN SAVAŞ,BAŞLIGİL HÜSEYİN,ALCAN PELİN, Paralel Makinelerin Genetik Algoritma Kullanılarak Çizelgelenmesi, Ulusal Sistem Mühendisliği Kongresi, 2008.

ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, Bir mermer fabrikası için kuruluş yeri seçiminde bulanık topsis uygulaması, YAEM 29. ULUSAL KONGRESİ, 2009.

ALCAN PELİN,TÜRKOĞLU SAMET, Türk eğitim sisteminde bir uzman sistem uygulaması, X. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, 2015.

ALCAN PELİN, TÜRK EĞİTİM SİSTEMİNDE BİR UZMAN SİSTEM UYGULAMASI, X. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, 2015.

SARAÇOĞLU İLKAY,ALCAN PELİN,DAĞISTANLI HAKAN AYHAN, Tedarikçi seçiminde bulanık mantık, AHP ve VIKOR yöntemlerinin bağlantı elemanları firmasında uygulanması, YAEM 36. Ulusal Kongresi, 2016.

ÇOBANOĞLU MEHMET TEVFİK,ALCAN PELİN, Sanal iş dünyasında mühendislik becerisi kazanma, Uluslararası Kültür ve Bilim Kongresi, 2018.

ALCAN PELİN, Sağlık Hizmetlerinde Dijital Dönüşüm, Endüstri ve İşletme Mühendisliği Kongresi-XII. Endüstri ve İşletme Mühendisliği Kurultayı, 2019.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

ALCAN PELİN,BALIN ABİT,BAŞLIGİL HÜSEYİN, Advances in Science and Technologies for Energy Generation, Transmission and Storage, 2012.

BALIN ABİT,ALCAN PELİN,BAŞLIGİL HÜSEYİN, Advances in Science and Technologies for Energy Generation, Transmission and Storage, 2012.

ALCAN PELİN, Industry 4.0 and the Internet of Things (IoT) Applications for Enterprise Productivity, 2020.

KIRELLİ YASİN, ARSLANKAYA SEHER, ALCAN PELİN, Recent Advances in Intelligent Manufacturing and Service Systems, 2022.

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

ALCAN PELİN, Genel İşletme Kitabı, 2017.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

2023 -	Bölüm Başkanı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2021 -	Eğitim Koordinatörü, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2018 -	Erasmus Koordinatörü , İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2016 - 2018	Bölüm Başkan Yardımcısı, İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ
2016 - 2018	Erasmus Koordinatörü , İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ
2015 - 2016	Dekan Yardımcısı, İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI 2, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- İŞ SIRALAMADA META SEZGİSEL YÖNTEMLER, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- UZMAN SİSTEMLER, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 6
- YAPAY SİNİR AĞLARI, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 6
- BULANIK MANTIK, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 6
- PROJE DERSİ, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 2
- YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I , Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 6
- YAPAY ZEKAYA GİRİŞ, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 5
- GRADUATE THESIS, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 5
- BULANIK MANTIK, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3

- KALİTE MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- QUALITY ENGINEERING, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- İŞ SIRALAMADA META SEZGİSEL YÖNTEMLER, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- TESİS PLANLAMASI, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3