



EYLÜL DAMLA GÖNÜL SEZER

Öğrenim Bilgileri

14 Eylül 2009 - 12 Haziran 2018 (8 yıl 9 ay)
Doktora, Doktora, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ (DR)

08 Eylül 2004 - 16 Haziran 2009 (4 yıl 10 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Mayıs 2020 - Şu Anda (2 yıl 11 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği -- Kontrol ve Sistem Mühendisliği -- Benzetim, Modelleme ve Tanıma

Teknik Bilimler -- Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği -- Kontrol ve Sistem Mühendisliği -- Genel Sistem Kuramı

Sosyal ve Beşeri Bilimler -- Ekonometri -- Yöneylem

Teknik Bilimler -- Endüstri Mühendisliği -- Benzetim -- Sistem Dinamiği

Anahtar Kelimeler

Karar Analizi
Sistem Dinamiği ve Simülasyon
Sistem Tasarımı
Proje Yönetimi

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

E. D. GÖNÜL SEZER & Z. Ö. OCAK, Comparison of System Dynamics and Discrete Event Simulation Approaches, Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications. Advances in Intelligent Systems and Computing: Springer, Kitapta Bölüm.

Makaleler

E. D. GÖNÜL SEZER & Z. Ö. OCAK, A system dynamics model for the analysis of clinical laboratory productivity, INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN OPERATIONAL RESEARCH, 2020, 0969-6016, 27, 6, 3144-3166.

E. D. GÖNÜL SEZER & Z. Ö. OCAK, Framework Development for Dynamic System Validation, Muğla Journal of Science and Technology, 2020, 2149-3596, 6, 2, 140-149.

Bildiriler

Ç. ALPARSLAN, M. B. ERİŞ, M. A. KARADAYI, A. ALKAN, D. F. DEMİREL & E. D. GÖNÜL SEZER, BEKLENEN İSTANBUL DEPREMİNİN İSTANBUL EKONOMİSİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ: BİR SİSTEM DİNAMİĞİ MODELİ, Özet Bildiri, 41. YAEM (Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, 26 Ekim 2022, 28 Ekim 2022.

M. B. ERİŞ, Ç. ALPARSLAN, D. F. DEMİREL, E. D. GÖNÜL SEZER, M. A. KARADAYI & A. ALKAN, Beklenen İstanbul Depreminin İstanbul Ekonomisine Etkilerinin Analizi: Bir Girdi Çıktı Analizi, Özet Bildiri, 41. YAEM (Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, 26 Ekim 2022, 28 Ekim 2022.

E. D. GÖNÜL SEZER & Z. Ö. OCAK, Klinik Laboratuvarlarda Performans Analizi: Kavramsal Model, Sözlü Sunum, YA/EM 2015, 09 Eylül 2015, 11 Eylül 2015.

E. D. GÖNÜL SEZER & Z. Ö. OCAK, A Review on Discrete-event Simulation and System Dynamics Studies for Healthcare Problems, Sözlü Sunum, null5th International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications, 21 Temmuz 2015, 23 Temmuz 2015.

D. F. DEMİREL, S. M. BAŞAK & E. D. GÖNÜL SEZER, Economic Costs of Violence against Young Children in Turkey, Sözlü Sunum, 13th ISPCAN European Regional Conference on Child Abuse and Neglect, 15 Eylül 2013, 18 Eylül 2013.

Z. Ö. OCAK & E. D. GÖNÜL SEZER, A Dynamic Model of Advanced Product Quality Planning (APQP) and Benefits System, Sözlü Sunum, American Society for Engineering Management (ASEM) 2011 International Annual Conference, 19 Ekim 2011, 22 Ekim 2011.

E. D. GÖNÜL SEZER & Z. Ö. OCAK, Model Based System Design for Six Sigma Project Assistance System, Sözlü Sunum, Yöneylem Arastirmasi ve Endüstri Mühendisligi 30.Ulusal Kongresi, 30 Haziran 2010, 02 Temmuz 2010.

Yönetilen Tezler

P. SOYLUOĞLU (Tez Yazarı) , E. D. GÖNÜL SEZER (Tez Danışmanı) , AI-Powered Personalized Call Center to Improve Customer Experience, 2021.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

121K925, Beklenen İstanbul Depreminin İstanbul Ekonomisine Dinamik Etkilerinin Analizi: Sistem Dinamiği Modeline Entegre Edilmiş Girdi-Çıktı Ekonomik Modeli, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, SOBAG - Sosyal Ve Beşeri Bilimler Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.02.2022 - 01.05.2023, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2022 - 01.05.2023.