

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 383 2865](tel:+902123832865)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/medali>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2011

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Benzetim, Sistem Dinamiği, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Exploring the behavior space of agent-based simulation models using random forest metamodels and sequential sampling**
Edali M., Yucel G.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.92, ss.62-81, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Classification of generic system dynamics model outputs via supervised time series pattern discovery**
Edali M., Baydoğan M. G. , Yucel G.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, ss.832-846, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Automated Analysis of Regularities Between Model Parameters and Output Using Support Vector Regression in Conjunction with Decision Trees**
EDALI M., Yucel G.
JASSS-THE JOURNAL OF ARTIFICIAL SOCIETIES AND SOCIAL SIMULATION, cilt.21, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Results of a Beer Game Experiment: Should a Manager Always Behave According to the Book?**
Edali M., Yasarcan H.
COMPLEXITY, cilt.21, ss.190-199, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Mathematical Model of the Beer Game**
Edali M., Yasarcan H.
JASSS-THE JOURNAL OF ARTIFICIAL SOCIETIES AND SOCIAL SIMULATION, cilt.17, 2014 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Efficient Parameter Exploration and Behavior Mapping for System Dynamics Models**
Görgülü B., Yücel G., EDALI M.
36th International Conference of the System Dynamics Society, Reykjavik, İzlanda, 07 Ağustos 2018, ss.1
- **A Comparative Analysis of Alternative Designs for Automated Clustering SD Model Output**
Yücel G., EDALI M.
36th International Conference of the System Dynamics Society, Reykjavik, İzlanda, 07 Ağustos 2018, ss.1
- **Classification of Fundamental System Dynamics Model Outputs**
EDALI M., Baydoğan M. G. , Yücel G.

36th International Conference of the System Dynamics Society, Reykjavik, İzlanda, 07 Ağustos 2018, ss.1

- **An Active Learning-Based Metamodeling Technique for Agent-Based Simulation Models**

Edalı M., Yücel G.

13th Balkan Conference on Operational Research, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 25 - 28 Mayıs 2018, ss.54

- **Comparative Analysis Of Metamodeling Techniques Based On An Agent-Based Supply Chain Model**

EDALI M., Yücel G.

32nd European Conference on Modelling and Simulation, Wilhelmshaven, Almanya, 22 Mayıs 2018, ss.114-120

- **Etmten-Tabanlı Benzetime Yönelik Metamodelleme Tekniklerinin Bir Tedarik Zinciri Modeli Üzerinde Karşılaştırılması**

EDALI M., Yücel G.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 37. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Temmuz 2017, ss.71

- **Sistem Dinamiği Model Çıktılarının Sınıflandırılması**

EDALI M., Baydoğan M. G. , Yücel G.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 36. Ulusal Kongresi., İzmir, Türkiye, 13 Temmuz 2016, ss.57-58

- **Salınım Tipi Davranış İçeren Sistem Dinamiği Model Çıktılarının Otomatikleştirilmiş Öbeklemesi**

EDALI M., Yücel G.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 09 Eylül 2015, ss.1-2

- **Results of a Beer Game Experiment: Should a Manager Always Behave According to the Book?**

Edalı M., Yaşarcan H.

33rd International Conference of the System Dynamics Society, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Temmuz 2015, ss.1

- **The Effect of Semi-Rational Supply Chain Members on the Decision Parameters Used in Managing the Stock of an Echelon**

EDALI M., Yasarcan H.

32nd International Conference of the System Dynamics Society, Delft, Hollanda, 20 Temmuz 2014, ss.1-12

Desteklenen Projeler

EDALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Designing Effective Metamodeling and Input Sampling Techniques for Agent-based Simulation Models, 2017 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):3