

Dr.Öğr.Üyesi SELÇUK GÖREN

Kişisel Bilgiler

E-posta: selcuk.goren@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/selcuk.goren>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Generating robust and stable machine schedules from a proactive standpoint, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2009

Yüksek Lisans, Robustness and stability measures for scheduling policies in a single machine environment, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2002

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Olasılıklı (Stokastik) Süreçler, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Çizelgeleme (Scheduling) , İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Hizmet Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2013 - 2018

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi Dr., Université Blaise Pascal: Clermont-Ferrand Iı, Laboratoire D'Informatique, De Modélisation Et D'Optimisation Des Systèmes, Modèles Et Algorithmes De L'Aide À La Décision, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

● **A Framework to Incorporate Decision-Maker Preferences Into Simulation Optimization to Support Collaborative Design**

GÖREN S., BACCOUCHE A., PIERREVAL H.

IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems, cilt.47, ss.229-237, 2017 (SCI İndekslerine Giren

- Dergi)
Taking advantage of a diverse set of efficient production schedules: A two-step approach for scheduling with side concerns
GÖREN S., PIERREVAL H.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.40, ss.1979-1990, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optimization of schedule robustness and stability under random machine breakdowns and processing time variability**
Goren S., Sabuncuoglu I.
IIE Transactions (Institute of Industrial Engineers), cilt.42, ss.203-220, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Robustness and stability measures for scheduling: Single-machine environment**
Goren S., Sabuncuoglu I.
IIE Transactions (Institute of Industrial Engineers), cilt.40, ss.66-83, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A Stochastic Optimization Model for Determining the Optimal Micro-Siting of Wind Turbines**
Tüzüner A., Almassri İ., GÖREN S.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.6, ss.6-14, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **A bi-criteria approach to scheduling in the face of uncertainty: Considering robustness and stability simultaneously**
GÖREN S., SABUNCUOĞLU İ.
Sequencing and Scheduling with Inaccurate Data, Sotskov Y.N., Werner F., Editör, Nova Science Publishers, Inc., New York, ss.253-280, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Cloud Induced PV Impact on Voltage Profiles for Real Microgrids**
Kocer M. C., Yoldas Y., GÖREN S., ÖNEN A., ALAN İ., Al-Agtash S., Azzopardi B., Martensen N., Martinez-Ramos J. L., Tzovaras D., et al.
5th International Symposium on Environment-Friendly Energies and Applications (EFEA), Rome, İtalya, 24 - 26 Eylül 2018
- **Statistical Approach for Table Tennis Athletes' Success**
GÖREN S., Gulbahar I. T., Pinar M. S.
International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Thessaloniki, Yunanistan, 25 - 30 Eylül 2017, cilt.1978
- **GENERATING ROBUST AND STABLE SCHEDULES IN A SINGLE MACHINE ENVIRONMENT**
GÖREN S., SABUNCUOĞLU İ.
Industrial Engineering Research Conference IERC 2004, Houston Texas, 15 - 19 Mayıs 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):85
h-indeksi (WOS):2