

Dr. Öğr. Üyesi SELÇUK GÖREN

Kişisel Bilgiler

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5320-4213

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-1985-2020

ScopusID: 14520483500

Yoksis Araştırmacı ID: 56699

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 II, Laboratoire D'Informatique, De Modélisation Et D'Optimisation Des Systèmes, Modèles Et Algorithmes De L'Aide À La Décision, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

Sorumlu Tüketim ve Üretim, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dynamic rolling horizon control approach for a university campus**
YOLDAŞ Y., GÖREN S., ÖNEN A., Ustun T. S.
ENERGY REPORTS, cilt.8, ss.1154-1162, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Implementation of cost benefit analysis of vehicle to grid coupled real Micro-Grid by considering battery energy wear: Practical study case**
Koubaa R., YOLDAŞ Y., GÖREN S., Krichen L., ÖNEN A.
ENERGY & ENVIRONMENT, cilt.32, sa.7, ss.1292-1314, 2021 (SSCI)
- III. **A multimodal, multicommodity, and multiperiod planning problem for coal distribution to poor families**
AKGÜN İ., Ozkil A., GÖREN S.
SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, cilt.72, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Optimal Control of Microgrids with Multi-stage Mixed-integer Nonlinear Programming Guided Q-learning Algorithm**
YOLDAŞ Y., GÖREN S., ÖNEN A.
JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY, cilt.8, sa.6, ss.1151-1159, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **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, sa.2, ss.229-237, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **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, sa.8, ss.1979-1990, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **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, sa.3, ss.203-220, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Robustness and stability measures for scheduling: Single-machine environment**
Goren S., Sabuncuoglu I.
IIE Transactions (Institute of Industrial Engineers), cilt.40, sa.1, ss.66-83, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, sa.2, ss.6-14, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A bi-criteria approach to scheduling in the face of uncertainty: Considering robustness and stability simultaneously**
GÖREN S., SABUNCUOĞLU İ.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **University Industry Partnership Through PBL Industrial Engineering Education**
Bengü E., Sütçü M., Gören S.
3. ULUSLARARASI YÜKSEKÖĞRETİM ÇALIŞMALARI KONFERANSI, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, ss.139-140
- II. **Stochastic scheduling of parallel machines under processing time variability**
AKGÜN İ., GÖREN S., BEKLİ R. Ş., SÜTÇÜ M.
29th European Conference on Operational Research, 8 - 11 Temmuz 2018
- III. **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
- IV. **Statistical Approach for Table Tennis Athletes' Success**
GÖREN S., Gulbahar İ. T., Pinar M. S.
International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Thessaloniki, Yunanistan, 25 - 30 Eylül 2017, cilt.1978
- V. **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

Metrikler

Yayın: 15

Atf (WoS): 99

Atf (Scopus): 177

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5