

Arş.Gör.Dr. AYŞE AYÇİM SELAM

Kişisel Bilgiler

E-posta: aselam@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/aselam>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wQOuWnMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8840-2818

Yoksis Araştırmacı ID: 173361

Biyografi

Ayşe Ayçim Selam is a lecturer in the Industrial Engineering Department of Marmara University. She holds a BSc. degree in Mechanical Engineering, and a MSc. in Engineering Management from Istanbul Technical University, and a PhD. degree in Industrial Engineering from Marmara University. Her main research areas include bee colony optimization, project scheduling, sustainable project management, renewable energy, and sustainable energy.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2011

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Project scheduling using bee colony optimization, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bees Algorithm for multi-mode, resource-constrained project scheduling in molding industry**
ÖZTEMEL E., SELAM A. A.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.112, ss.187-196, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **A Comparative Analysis of Renewable Energy Use and Policies: Global and Turkish Perspectives**
Akan M. Ö., Selam A. A., Fırat S. Ü., Kara M., Özel S.
SUSTAINABILITY, cilt.7, ss.16379-16407, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Social Sustainability Using Social Society Index: A Clustering Application**
Akan M. Ö., SELAM A. A.
EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, cilt.7, sa.1, ss.412-422, 2018 (ESCI)
- II. **A Comparative Study on the Relations among Sustainability Focused Indexes with REC, CO2, and GDP**
Durmuşoğlu B., SELAM A. A., FIRAT S. Ü.
American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences, cilt.1, ss.81-94, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **"A Comparative Study on the Relations among Sustainability Focused Indexes with REC, CO2, and GDP".**
SELAM A. A., Durmuşoğlu B., FIRAT S. Ü.
American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS), cilt.34, ss.81-94, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANIMI AÇISINDAN TÜRKİYE NİN OECD ÜLKELERİ ARASINDAKİ YERİ**
Selam A. A., Özel S., Arıoğlu Akan M. Ö.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.0, sa.0, ss.317-334, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Turkey's Position Among the OECD Countries Within the Context of Renewable Energy Utilization**
SELAM A. A., ÖZEL S., ARIOĞLU AKAN M. Ö.
Dumlupınar University Journal of Social Sciences, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Renewable Energy Sources: Comparison of Their Use and Respective Policies on a Global Scale**
ARIOĞLU AKAN M. Ö., SELAM A. A., FIRAT S. Ü.
Sustainable Development: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications, , Editör, IGI, ss.537-568, 2018
- II. **Application and Evaluation of Bee-Based Algorithms in Scheduling: A Case Study on Project Scheduling**
SELAM A. A., ÖZTEMEL E.
Handbook of Research on Applied Optimization Methodologies in Manufacturing Systems,, Omer FARUK Yılmaz, Süleyman Tüfekçi, Editör, IGI Global, Hersey, PA, ss.20-42, 2017
- III. **Application and Evaluation of Bee-Based Algorithms in Scheduling: A Case Study on Project Scheduling**
SELAM A. A., ÖZTEMEL E.
Handbook of Research on Applied Optimization Methodologies in Manufacturing Systems, Ömer Faruk Yılmaz, Süleyman Tüfekçi, Editör, IGI Global, Hershey PA, ss.20-42, 2017
- IV. **Prediction of Renewable Energy Consumption in Turkey Using Artificial Neural Networks**
SELAM A. A., ATALAY A. K., ARIOĞLU AKAN M. Ö.
Engineering Approaches on Sustainability, Zehra Semra Can; Barış Yılmaz; Seval Genç; Candemir Seçkin, Editör, IJOPEC Publication, London, ss.33-43, 2016
- V. **Prediction of Renewable Energy Consumption in Turkey Using Artificial Neural Networks**
SELAM A. A., ATALAY A. K., ARIOĞLU AKAN M. Ö.
Engineering Approaches on Sustainability, Zehra Semra Can; Barış Yılmaz; Seval Genç; Candemir Seçkin, Editör,

IJOPEC Publication, London, ss.33-43, 2016

- VI. **Renewable Energy Sources: Comparison of Their Use and Respective Policies on a Global Scale**
ARIOĞLU AKAN M. Ö., SELAM A. A., FIRAT S. Ü.
Handbook of Research on Green Economic Development Initiatives and Strategies, M. Mustafa Erdoğan, Thankom Arun, Imran Habib Ahmad, Editör, IGI Global, Hershey, PA, ss.238-269, 2016
- VII. **Renewable Energy Sources: Comparison of their Use and Respective Policies on a Global Scale**
ARIOĞLU AKAN M. Ö., SELAM A. A., FIRAT S. Ü.
Handbook of Research on Green Economic Development Initiatives and Strategies, M. Mustafa Erdoğan, Thankom Arun, Imran Habib Ahmad, Editör, IGI Global, Hershey, PA, ss.238-269, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Assessment of Social Sustainability Using Social Society Index: A Clustering Application**
ARIOĞLU AKAN M. Ö., SELAM A. A.
5th International Conference on Sustainable Development, Roma, İtalya, 6 - 07 Eylül 2017
- II. **Prediction of Renewable Energy Consumption in Turkey Using Artificial Neural Networks**
SELAM A. A., ATALAY A. K., ARIÖĞLU AKAN M. Ö.
1. International Sustainability Congress 2016, 1 - 03 Aralık 2016
- III. **A Descriptive Analysis of Renewable Energy Use for World Countries**
Fırat S. Ü., Özel S., Er Kara M., Arioğlu Akan M. Ö., Selam A. A.
16th International Conference of the Global Academy of Business & Economic Research, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 08 Mayıs 2015
- IV. **A Descriptive Analysis of Renewable Energy Use for World Countries**
Fırat S. Ü., Özel S., Er Kara M., Arioğlu Akan M. Ö., Selam A. A.
The 16th International Conference Of The Global Academy Of Business & Economic Research, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 08 Mayıs 2015
- V. **A Review on Social Sustainability and Corporate Social Responsibility**
ARIOĞLU AKAN M. Ö., SELAM A. A.
ICOVACS2015, International Conference on Value Chain Sustainability, 12 - 13 Mart 2015
- VI. **Sustainable Project Management and Sustainability Focused Projects A Brief Summary**
SELAM A. A., ARIÖĞLU AKAN M. Ö.
ICOVACS2015, International Conference on Value Chain Sustainability, 12 - 13 Mart 2015
- VII. **An Evaluation of Renewable Energy Indicators Within the Sustainability Framework**
Selam A. A., Arioğlu Akan M. Ö., Fırat S. Ü., Özel S., Er Kara M.
The IAFOR North American Conference on Sustainability, Energy and the Environment, Rhode-Island, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Eylül 2014
- VIII. **Renewable Energy Policies A Comparison of Global and Turkish Perspectives**
Arioğlu Akan M. Ö., Selam A. A., Fırat S. Ü., Er Kara M., Özel S.
The IAFOR North American Conference on Sustainability, Energy and the Environment, Rhode-Island, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Eylül 2014
- IX. **An Evaluation of Renewable Energy Indicators Within the Sustainability Framework**
Selam A. A., Arioğlu Akan M. Ö., Fırat S. Ü., Özel S., Er Kara M.
The IAFOR North American Conference on Sustainability, Energy and the Environment, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Eylül 2014
- X. **Üretim Araştırmaları Sempozyumları Üzerine Kronolojik Bir Çalışma Bildiri Profilleri ve Trendleri**
Fırat S. Ü., Selam A. A., Kılıç H. S., Arioğlu Akan M. Ö., Ayhan M. B., Özel S.
ÜAS'13 - 13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, cilt.2, ss.731-750
- XI. **Turkey's Position Among the OECD Countries Within the Context of Renewable Energy Utilization**
SELAM A. A., ÖZEL S., ARIÖĞLU AKAN M. Ö.
XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 24 - 28 Mayıs 2013

XII. Sustainable Supply Chain Management: A Literature Review

ARIOĞLU AKAN M. Ö., SELAM A. A., VAYVAY Ö.

ICOVACS 2010 - International Conference on Value Chain Sustainability, 15 - 17 Kasım 2010

XIII. Project scheduling using bee colony optimization

ÖZTEMEL E., SELAM A. A.

7th international symposium on intelligent manufacturing systems, Sarayova, Bosna-Hersek, 15 - 17 Eylül 2010

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Karel Kalıp A.Ş.

Motosan A.Ş.