

## Dr.Öğr.Üyesi Osman PALANCI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: osmanpalanci@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/osmanpalanci>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Aralık çözümlerinin aksiyomatik karakterizasyonları ve bazı uygulamalar, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2016

Yüksek Lisans, Lorentz uzayında dönme matrislerinin üretilmesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2011

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Sayısal Yöntemler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Facility Location Situations and Related Games in Cooperation**  
PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z.  
SPATIAL INTERACTION MODELS: FACILITY LOCATION USING GAME THEORY, cilt.118, ss.247-260, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Transportation interval situations and related games**  
PALANCI O., GOK S. Z. A. , OLGUN M. O. , Weber G. -.  
OR SPECTRUM, cilt.38, sa.1, ss.119-136, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Cooperative grey games and the grey Shapley value**  
PALANCI O., Gok S. Z. A. , Ergun S., Weber G. -.  
OPTIMIZATION, cilt.64, sa.8, ss.1657-1668, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**IV. Cooperative games under bubbly uncertainty**

PALANCI O., Gök S. Z. A. , Weber G. -.

MATHEMATICAL METHODS OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.80, sa.2, ss.129-137, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**V. Cooperative interval games: Mountain situations with interval data**

Gök S. Z. A. , PALANCI O., OLGUN M. O.

JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.259, ss.622-632, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. ON THE EQUAL SURPLUS SHARING INTERVAL SOLUTIONS AND AN APPLICATION**

PALANCI O., EKİCİ M., ALPARSLAN GÖK S. Z.

JOURNAL OF DYNAMICS AND GAMES, cilt.8, sa.2, ss.139-150, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**II. ON THE GREY BAKER-THOMPSON RULE**

OLGUN M. O. , PALANCI O., Gök S. Z. A.

JOURNAL OF DYNAMICS AND GAMES, cilt.7, sa.4, ss.303-315, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**III. SEQUENCING GREY GAMES**

Ergun S., PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z. , Nizamoglu S., Weber G. W.

JOURNAL OF DYNAMICS AND GAMES, cilt.7, sa.1, ss.21-35, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**IV. Airport Situations and Games with Grey Uncertainty**

QASIM E., ALPARSLAN GÖK S. Z. , PALANCI O., WEBER G. W.

International journal of industrial engineering and operational research, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**V. An Application of Cooperative Grey Games to Post-Disaster Housing Problem**

QASIM E., ALPARSLAN GÖK S. Z. , PALANCI O.

International Journal of Supply and Operations Management, cilt.6, ss.57-66, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**VI. On the grey equal surplus sharing solutions**

YILMAZ a., ALPARSLAN GÖK S. Z. , EKİCİ M., PALANCI O.

International Journal of Supply and Operations Management (IJSOM), 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**VII. The grey Shapley value: an axiomatization**

EKİCİ M., PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**VIII. Cooperative Grey Games: Grey Solutions and an Optimization Algorithm**

PALANCI O., OLGUN M. O. , ERGÜN S., ALPARSLAN GÖK S. Z. , WEBER G. W.

International Journal of Supply and Operations Management (IJSOM), 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**IX. Alternative Axiomatic Characterizations of the Grey Shapley Value**

PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z.

International Journal of Supply and Operations Management, cilt.1, sa.1, ss.69-80, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**X. On The Characterizations of The Interval Sequential Equal Contributions Rule**

ALPARSLAN GÖK S. Z. , PALANCI O., ÜLGEN E.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Dergisi (e-Dergi), cilt.10, sa.2, ss.122-129, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XI. An axiomatization of the interval Shapley value and on some interval solution concepts**

PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z. , WEBER G. W.

Contributions to Game Theory and Management, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Peer Group Situations and Games with Grey Uncertainty**  
ALPARSLAN GÖK S. Z. , PALANCI O., YÜCESAN Z.  
Handbook of Research on Emergent Applications of Optimization Algorithms, , Editör, IGI Global, 2018
- II. **Facility Location Situations and Related Games in Cooperation**  
PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z.  
Spatial Interaction Models, Lina Mallozzi, Egidio D'xxAmato, Panos M. Pardalos, Editör, Springer International Publishing, CHAM, ss.247-260, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Grey Baker Thompson Rule**  
PALANCI O., OLGUN M. O. , WEBER G. W. , ALPARSLAN GÖK S. Z.  
ORM 2018 IX Moscow Internationla Conference On Operations Research, 22 - 27 Ekim 2018
- II. **Grey Transportation Games**  
OLGUN M. O. , PALANCI O., QASIM E., WEBER G. W. , ALPARSLAN GÖK S. Z.  
ORM 2018 IX Moscow Internationla Conference On Operations Research, 22 - 27 Ekim 2018
- III. **The grey Shapley value: an axiomatization**  
Ekici M., Palanci O., Gok S. Z. A.  
4th International Conference on Operational Research (InteriOR), Medan, Endonezya, 21 - 23 Ağustos 2017, cilt.300
- IV. **On Facility Location Interval Games**  
EKİCİ M., PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z.  
10TH INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS (ISC2017), 6 - 08 Aralık 2017
- V. **On an approach to ratio-dependent predator-prey system**  
EKİCİ M., PALANCI O.  
10TH INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS (ISC2017), 6 - 08 Aralık 2017
- VI. **Some results on cooperative grey games**  
PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z. , ALZAKI H., NİZAMOĞLU Ş.  
7TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS(IECMSA-2017), Budapest, Macaristan, 28 - 31 Ağustos 2017, cilt.1, ss.162
- VII. **On the Interval Game Theoretic Solutions and Their Axiomatizations**  
PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z. , YILMAZ BÜYÜKYAĞCI A. G.  
6th INTERNATIONAL YOUTH SCIENCE FORUM "LITTERIS ET ARTIBUS", 24 - 26 Kasım 2016
- VIII. **Transportation Situations and Related Games with Interval Uncertainty**  
PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z. , ALZAKI H., NİZAMOĞLU Ş.  
3rd International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, 19 - 23 Mayıs 2016
- IX. **Transportation Situations And Related Games with Interval Uncertainty sayfa 173 ICRAPAM2016 19 23 Mayıs 2016 Bodrum Turkey http www icrapam org topics html**  
PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z. , Nizamoğlu Ş., Alzaki H.  
ICRAPAM 2016, 19 - 23 Mayıs 2016
- X. **An Axiomatization of the Interval Shapley Value and on Some Interval Solution Concepts**  
PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z. , WEBER G. W.  
The Eighth International Conference Game Theory and Management, 25 - 27 Haziran 2014, cilt.8, ss.243-251
- XI. **An axiomatization of the interval Shapley value and on some interval solution concepts**  
PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z. , WEBER G. W. , KARA Ü.  
European Meeting on Game Theory (SING11-GTM2015), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 8 - 10 Temmuz 2015, cilt.8, ss.243-251
- XII. **A new axiomatization of the interval Shapley value**

PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z. , WEBER G. W. , KARA Ü.  
SING11-GTM2015, EUROPEAN MEETING ON GAME THEORY, 8 - 10 Temmuz 2015

**XIII. Interval Obligation Rules and Related Results**

PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z. , Weber G. W.

7th International Conference on Game Theory and Management, St Petersburg, Rusya, 26 - 28 Haziran 2013, cilt.7,  
ss.262-270

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):31

h-indeksi (WOS):3