

1. **Adı Soyadı** : EVREN GÜNEY
2. **Doğum Tarihi** : 07.12.1977
3. **Unvanı** : Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	1995-1999
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği (Onur Der.)	Boğaziçi Üniversitesi	1999-2002
Doktora	Endüstri Mühendisliği (Onur Der.)	Boğaziçi Üniversitesi	2002-2009

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 31.08.2012

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

6.2. **Doktora Tezleri**

7. **Yayınlar**

7.1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

1. Güney, E., "On the optimal solution of budgeted influence maximization problem in social networks," Operational Research, 2017. [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.1007/s12351-017-0305-x>
2. Güney, E., Aras, N., Altinel, I.K., Ersoy, C., "Efficient solution techniques for the integrated coverage, sink location and routing problem in wireless sensor networks", Computers & Operations Research, Vol 39, 2012, pages 1530-1539.
3. Güney, E., Aras, N., Altinel, I.K., Ersoy, C., "Efficient integer programming formulations for optimum sink location and routing in wireless sensor networks", Computer Networks, Vol. 54, 2010, pages 1805-1822.
4. Altinel I.K., Aras, N., Güney, E., Ersoy, C., "Binary integer programming formulation and heuristics for differentiated coverage in heterogeneous sensor networks", Computer Networks, Volume 52, Issue 12, 22 August 2008, pages 2419-2431"

7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

1. Güney, E., "Efficient election campaign optimization using integer programming", Journal of Industrial Engineering and Management - JIEM, Vol.11, 2018, pages 341-348

7.3. **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler**

1. Güney E., "A Mixed Integer Linear Program for Election Campaign Optimization Under D'Hondt Rule", In: Kliewer N., Ehmke J., Borndörfer R. (eds) Operations Research Proceedings 2017. German Operations Research Conference (GOR), Berlin, Germany, 2018
2. Güney E., Düzdar İ., Çakır V., Özdemir, A., "An Efficient Variable Neighbourhood Search Heuristic for the Influential Selection Problem", Proc. Of Conference on Engineering and Applied Sciences Optimization - (OPT-I), Kos, Greece, 2014.
3. Güney E., Ercan S., Çakır V., Düzdar İ., "A Mathematical Model and Solution Techniques for the Influential Selection Problem", Proceedings of the 2013 Industrial and Systems Engineering Research Conference (ISERC), Puerto Rico, 2013, pp. 2820
4. Güney E., Altinel İ.K., Aras N., Ersoy C., "A tabu search heuristic for point coverage, sink location and data routing in wireless sensor networks", Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization, Lecture Notes in Computer Science LNCS 6022, Proc. of 10th European Conference on EvoCOP 2010, İstanbul, Turkey, pp. 83-94.
5. Güney, E., Altinel I.K., Aras, N., Ersoy, C., "A Variable Neighbourhood Search Heuristic for Point Coverage, Sink Location and Data Routing in Wireless Sensor Networks", Proc. Of the The

Second International Conference on Communication Theory, Reliability, and Quality of Service, CTRQ 2009, July 20-25, 2009 - Colmar, France.

6. Güney, E., Altinel I.K., Aras, N., Ersoy, C., "Efficient integer programming formulations for optimum sink location and routing in wireless sensor networks", Proc. Of the 23rd of the International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 2008), Istanbul, 2008
7. Altinel, I.K., Güney, E., Aras, N., Ersoy, C., "Effective Coverage in Sensor Networks: Binary Integer Programming Formulations and Heuristics", Proceedings of the IEEE International Conference on Communications (ICC '06), vol. 9, pp. 4014-4019, 2006.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Güney, E., *Etki Enbüyüklenme Probleminde Lagrange Gevşetmesi Yaklaşımları*, YAEM Konferansı, Anadolu Ün., 2018
2. Eroğlu G., Sürer, Ö., Güney, E., Altinel, I.K., Aras, N., Çekyay, B., Yücel G., *Sosyal Ağlarda Etki Enbüyüklenme Problemini Aç Gözlü Yaklaşım ve Ağ Güvenirliği Sınırları Kullanarak Çözmek*, YAEM Konferansı, ODTÜ, Ankara, 2015
3. Özcan, B., Tanrıver, A., Körükoğlu, M., Güney E., *Sosyal Ağlarda En Etkin Üyeleri Tespit Etmek: İstanbul Arel Üniversitesi Uygulaması*, YAEM Konferansı, ODTÜ, Ankara, 2015
4. Çekyay, B., Altinel, I.K., Aras, N., Güney, E., Yücel G., *Sosyal Ağlarda Etkinin Enbüyüklenmesi Problemi için Bir Markov Zinciri Yaklaşımı*, YAEM Konferansı, ODTÜ, Ankara, 2015
5. Veli, M., Güney, E., *Konser / Organizasyon Düzenlenecek Şehir Seçimi Eniyilemesi Problemi: Akampus Vakası*, YAEM Konferansı, ODTÜ, Ankara, 2015
6. Şeşen, B., Güney, E., *Ders Programı Çizelgelemesi ve Sınıf Atama Problemi: İstanbul Arel Üniversitesi Uygulaması*, YAEM Konferansı, ODTÜ, Ankara, 2015
7. Güney, E., Altinel I.K., Aras, N., Ersoy, C., "Kablosuz Duygaç Ağlarında Nokta Kapsama, Üsyeri Yerlesimi ve Veri Rotalama Problemi için Matematiksel Modeller ve Bir Tabu Arama Sezgisel", Proceedings of YAEM Conference, Bilkent University, Ankara 2009.
8. Güney, E., Altinel I.K., Aras, N., Ersoy, C., "Duygaç Ağlarında Eniyi Üs Yeri ve Bilgi Akış Rotalarını Bulan Etkin Matematik Modeller", Proceedings of YAEM Conference, Galatasaray University, İstanbul, 2008.
9. Güney, E., Altinel I.K., Aras, N., Ersoy, C., "Duygaç Ağlarında En İyi Üsyeri ve Bilgi Akış Rotalarını Bulan Bir Dal Sınır Algoritması", Proceedings of YAEM Conference, Ege University, İzmir, 2007.

7.7. Diğer yayınlar

1. Altinel I.K., Aras, N., Güney, E., Ersoy, C., "Efficient integer programming formulations for optimum sink location and routing in heterogeneous wireless sensor networks", Research Paper FBE-IE-10/2008-11, Institute for Graduate Studies in Science and Engineering, Boğaziçi University, Bebek, İstanbul, Turkey, October 2008.
2. Güney, E., Altinel I.K., Aras, N., Ersoy, C., "Sink location and routing Problems in wireless sensor networks", Colloquium, Koç University, İstanbul, November 2007.
3. Altinel I.K., Aras, N., Güney, E., Ersoy, C., "Binary integer programming formulation and heuristics for differentiated coverage in heterogeneous sensor networks", Research Paper FBE-IE-05/2007-08, Institute for Graduate Studies in Science and Engineering, Boğaziçi University, Bebek, İstanbul, Turkey, May 2007.

8. Projeler

- 8.1. Güney, E., "Coverage, Sink Location and Routing Problems in Wireless Sensor Networks", Ph.D. Thesis, Boğaziçi University 2009.
- 8.2. Güney, E., "An Application of Technical Analysis to İstanbul Stock Exchange For. The Period Between 1997-2001", M.S. Thesis, Boğaziçi University 2002.

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler