

**AKADEMİK  
ÖZGEÇMİŞ**

**Adı Soyadı** : Sinan APAK

**Unvanı** :Yrd. Doç. Dr.

**Öğrenim Durumu** :Lisans üstü

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Makine Mühendisliği	Balıkesir	2001
Yüksek Lisans	Sistem Mühendisliği (ing.)	Yeditepe	2005
Doktora	Mühendislik Yönetimi (ing.)	Marmara	2010

**Akademik Unvanlar**

Dr. 2010, Yrd. Doç. Dr., 2011

**Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

Apak, S., and Ercan, S., 2012. "Simulation Based Optimization for World Line Card Production System", International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications, Vol.2, No.2, pp.95-104, 2012 ISSN: 2146-0957 eISSN: 2146-5703 © IJOCTA.

Apak, S., Vayvay, O., and Feyzioglu, O., 2013. "A Decision Making Model for the Evaluation of Supply Chain Execution and Management Systems". International Journal of Computational Intelligence Systems, Vol. 6, Issue 2, pp. 293-306, ISSN: 1875-6891

Apak, S., Orbak, İ., Tombuş, A. C., and Tombuş, Ö., 2015. "Analyzing logistics firms' business performance", Mircea cel Batran' Naval Academy Scientific Bulletin, Vol. 18, No. 2, ISSN: 1454-864X.

Apak, S., 2015. "A Bayesian approach proposal for inventory cost and demand forecasting". Alphanumeric Journal, The Journal of Operations Research, Statistics, Econometrics and Management Information Systems. Volume 3, Issue 2 pp. 41-49 ISSN 2148-2225.

Apak, S., Tozan H. and Vayvay, O, 2016. " A new Systematic approach for warehouse management system evaluation " Technical Gazette. Vol. 23, No. 5. ISSN 1330-3651.

Dinçkan, M., Apak, S., and Vayvay Ö. "Business process reengineering via simulation: A case study" Journal of General Systems (in review, 2015).

**Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler**

Apak, S. 2005, "An Alternative Method Proposition for Controlling Logistics Costs Performance", 3rd International – "Logistics & Supply Chain Management in a Globalizing Word Congress" November 23-24. Istanbul, Turkey. ISBN: 975-8400-07-X

Apak, S. and Güreli, G., 2007, "Push And Pull System Applications In Supply Chain Management: A Benchmarking In Retail Industry", 5th International – Logistics & Supply Chain

Management Congress, November, Istanbul, Turkey. *ISBN: 978-605-0007-01-5*

Apak, S. and Vayvay, Ö., 2009, “An Integrated Decision Support System For Warehouse Execution System Evaluation Under Fuzzy Environment”, 7th International – Logistics & Supply Chain Management Congress 5th – 6th November, Istanbul, Turkey. *ISBN: 978-975-461-455-8*

Gogus, G. and Apak, S., 2009, “A Decision Making Model For The Evaluation Of Customized Logistics Service Quality Providers”, 7th International – Logistics & Supply Chain Management Congress 5th – 6th November, Istanbul, Turkey. *ISBN: 978-975-461-455-8*

Apak, S. and Vayvay, Ö., 2009, “Evaluating an intelligent business system with a fuzzy multi-criteria approach”, 9th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications November 30 – December 2, Pisa, Italy. *DOI 10.1109/ISDA.2009.152, IEEE Xplore 978-0-7695-3872-3/09*

Apak, S, Gogus, G., and Karakadilar, İ. S., 2012, “An Analytic Hierarchy Process Approach With A Novel Framework For Luxury Car Selection” *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 58 ( 2012 ) 1301 – 1308 8th International Strategic Management Conference June 21-23, Barcelona, Spain. Elsevier, CPCI. *ISBN:978-605-60771-7-3.*

Apak, S., 2012, Spare Part Demand Forecasting with Bayesian Model, 10th International FLINS Conference, August 26-29, Istanbul, Turkey. *World Scientific Proceedings Series on Computer Engineering and Information Science 7. ISBN 978-981-4417-73-0*

Ercan, S., and Apak, S., 2012. Process Planning – Process Control Expert Systems: Do they merge? The 2nd International Conference on Design and Modeling in Science, Education, and Technology, Florida, USA.

Tomaç, S., Vayvay, Ö., Apak, S., 2012. “Radio Frequency Identification Integration In Supply Chain Management with ERP Software”, 10th International – Logistics & Supply Chain Management Congress 8th – 9th November, Istanbul, Turkey. *ISBN: 978-65-5729-33-2.*

Apak, S., Yaman, A. İ., ve Hirik, E., 2013. “Yalın üretim uygulamalarında yeni stratejiler” IIII (Institute of Industrial Engineers) Conference ve Yöneylem Araştırması 33. Ulusal Kongresi, June 26-26, 2013 Istanbul, Turkey. *ISBN: 978-605-61427-8-9.*

Göğüş, G. G., Karakadilar İ. S., Apak, S., 2013. “Innovation And Sustainable Growth measurement In Hotel Industry: A Hierarchical Decision Making Model”, 9th International Strategic Management Conference, June 26-29 Riga, Latvia. *Procedia - Social and Behavioral Sciences ISBN: 978-605-86554-0-9.*

Apak, S., 2013. “ETO ERP software evaluation using multi criteria MACBETH model” XI Balkan Conference on Operational Research, 7-10 September, Belgrade, Serbia. *ISBN: 978-86-7680-279-1.*

Bayarçelik, E.B., Taşel, F., and Apak, S., 2014. “A Research on Determining Innovation Factors for SMEs” 10th International Strategic Management Conference, *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 150: 202 – 211, June 19-21, Rome, Italy. *ISBN: 978-605-86554-2-3*

Taşel, F., Bayarçelik, E.B. and Apak, S. 2014. “Innovation strategies in logistics industry”. 12th

International – Logistics & Supply Chain Management Congress, 30-31 October, Istanbul, Turkey. ISBN: 978-605-62699-3-6.

Apak, S., Taşel, F., and Bayarçelik, E.B., 2015. “Economic Performance Measurement Proposal for Turkish Automotive Sector” ICOVACS, March, İstanbul, Turkey. E-ISBN: 978-975-400-392-5. Marmara University Publication No: 831.

Apak, S., Orbak, İ., Cilacı Tombuş, A., Tombuş, Ö. Analyzing logistics firms business performance. XII Balkan Conference on Operational Research, September 09-13, Constanta, Romania.

### **Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler**

Apak, Sinan, “Supply Chain Execution and Management Systems: A decision making model for evaluation”, Lambert Academic Publishing, LAP, Germany, 2012. ISBN: 978-3-659-24994-5.

### **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler**

Apak, S. ve Savaşan, A., 2012. Tüm ürünleri temel alan çizgisel modellemede sıra çözümlemesi yaklaşımı. 32. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, 20-22 Haziran 2012 İstanbul, Türkiye.

Apak, S., Yaman, A.İ. ve Hirik, E., 2013. Yalın üretim uygulamalarında yeni stratejiler. 33. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye.

Çabuk, B., Temizkan, Y. ve Apak, S., 2014. Çamaşır Makinası Seri Üretim Hattında Optimum Ara Stok Seviyesinin Belirlenmesi. 34. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye.

Oğuzhan, Y., Akkuş, B., Apak, S., 2015. Elektrik Kablosu Üretim Sürecinin ISO 9001 Kalite Sistemiyle İyileştirilmesi. 35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, ODTÜ, Ankara, Türkiye. ISBN: 978-605-65900-0-9.

### **Projeler**

Training the Trainers. Leicester College, International School for Footwear, Shoemaking Training Institution Project in Turkey. March – August 2004.

### **İdari Görevler**

İstanbul Arel Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölüm başkan yardımcılığı (2011-2012)  
İstanbul Arel Üniversitesi Mühendislik – Mimarlık Fakültesi staj komisyonu (2011-2012)

## Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Güz	Malzeme ve Üretim Yöntemleri	3	2	24
		İş Sistem Analizi ve Tasarımı	3	0	29
		*Üretim Sistemleri Yönetimi	3	0	5
	Bahar	Mühendislik İstatistiği	3	0	25
		Teknik Çizim	1	2	26

### Tamamlanmış Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı

Rüya Çete, 2015. Üretim Stratejilerinin belirlenmesinde karar verme modeli önerisi. Maltepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi.

Tez danışmanı: Yrd. Doç. Dr. Sinan Apak

### Yüksek Lisans Tezleri

“Improving methods for control of logistics performance” (Lojistik performansının kontrolü için methodlar geliştirme), 2005.

Tez danışmanı: Prof. Dr. Taylan Ula

### Doktora Tezleri

“A Decision making model for the evaluation of supply chain execution and management systems” (Tedarik zinciri yürütme ve yönetme sistemlerinin değerlendirmesine yönelik bir karar verme modeli), 2010.

Tez danışmanı: Doç. Dr. Özalp Vayvay

\* İşaretli dersler, yüksek lisans dersleridir.