

Özgeçmiş

1. **Adı Soyadı** : Seyhun Altunbay
2. **Doğum Tarihi** : 4 Kasım 1945
3. **Unvanı** : Doçent
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1969
Y. Lisans	Yöneylem Araştırması	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1972
Doktora	Endüstri Mühendisliği	İstanbul teknik Üniversitesi	1985

5. Akademik Unvanlar

Doçent	Yöneylem Araştırması	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1990
--------	----------------------	-------------------------------	------

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

- 6.1.1. SEMİH MUŞABAK, (2015) Devam ediyor, Işık Üniversitesi /Fen Bilimleri Enstitüsü / Endüstri Mühendisliği – Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı /Tezli
- 6.1.2. MELİKE KAYSICI, (2015) Devam ediyor, Işık Üniversitesi /Fen Bilimleri Enstitüsü / Endüstri Mühendisliği – Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı /Tezli
- 6.1.3. SAFAK ARSLAN, (2017) Optimization of Fertile Land Usage and Agricultural Production of Turkey, Işık Üniversitesi /Fen Bilimleri Enstitüsü / Endüstri Mühendisliği – Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı /Tezli
- 6.1.4. KARS CIHAN, (2013). EOQ model with transportation cost under deterministic demand, Işık Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı
- 6.1.5. AK MUHAMMET FATİH, (2013). A system dynamics analysis of energy dependency and consumption in Turkey, Işık Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı
- 6.1.6. CANSUN RESMIYE ECE, (2008). A model for corporate e-learning: Learnomotive, Işık Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

6.2 Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Altunbay, Seyhun and Kiziltan, Gulseren, "Management Information System for a Research Institute in a Developing Country: A Case Study", R&D Management, Vol. 12, No. 4, October, 1982, pp. 183- 187

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

- 7.2.1. Öztürk,T., Altunbay,S. “Secure Chat Application with Java Technology”, Proceedings of International Conference of Information Technology, December 2004, İstanbul.
- 7.2.2. Çağdaş,E., Hürgel,E., Altunbay, S. “Emed: Medication Selling System” Proceedings of International Conference of Information Technology, December 2004, İstanbul.

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Altunbay, Seyhun and Kızıltan, Gulseren ; *“Management Information System for a Research Institute in a Developing Country: A Case Study”* in section 10, Planning, Scheduling and Controlling R&D Projects, Science and Technology Management Bibliography, 1995 (Eds. Thomas E. Clarke and Jean Reavley)

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 7.5.1. Arslan Ş., Altunbay S. “Türkiye’ nin Verimli Topraklarının Kullanımının ve Tarımsal Üretiminin Optimizasyonu” 36th national congress on O. R. Yaşar University, Izmir 2016.
- 7.5.2. Kars C., Altunbay S. “Fosil Yakıtların Küresel Isınmaya Etkisi ve Yenilenebilir Enerji Yatırımları Üzerine Bir Sistem Dinamigi Modeli”. 30th national congress on O. R. Sabancı University, Istanbul 2010.
- 7.5.3. Köksel A., Altunbay S. “Sistem Dinamiği Yaklaşımı ile Türkiye’ de Hayvancılığın Geleceği”. 30th National congress on O. R. Sabancı University, Istanbul, 2010.
- 7.5.4. İbrahimoglu, C., Cevikol, S. Altunbay, S. “C” Proceedings of Academic Information Conference 2004, Informatics Association of Turkey, Trabzon Technical University, Trabzon, 2004.
- 7.5.5. Sag, K., Altunbay, S. “Web site of an Engineering Faculty” Inet-tr’03, Internet Conference of Turkey, Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, Istanbul, 2003.
- 7.5.6. Toplu, G., Altunbay, S. “Voice Calculator with Voice XML” Inet-tr’03, Internet Conference of Turkey, Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, Istanbul, 2003.
- 7.5.7. Özgür Toprak, Altunbay, S., “A M-Brokerage application using Java and SOAP”. Inetr’02, Internet Conference of Turkey, Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, Istanbul(2002).
- 7.5.8. Koyuncu, B., Altunbay, S. “ Project House” Inet-tr’02, Internet Conference of Turkey, Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, Istanbul, 2002.
- 7.5.9. Altunbay, S. “Giving and Viewing Grades via Internet in Işık University”, Proceedings of Academic Information Conference 2002, Informatics Association of Turkey, Konya Selçuk University, Konya, 2002.
- 7.5.10. Altunbay, S., “A simulation model for the balance of energy production and consumption”, Ph. D. Dissertation, Istanbul Technical University, Istanbul, Jan. 1985.
- 7.5.11. Altunbay, S., Menlioglu Tarık (1983). Research project cost estimation and overhead distribution method for a research institute. 8th national congress on O. R. Middle East Technical University, Ankara(1983), 1, (Yayın No: 1049933)
- 7.5.12. Altunbay, S., Menlioglu Tarık Research project cost estimation and overhead distribution method for a research institute. 8th national congress on O. R. Middle East Technical University, Ankara(1983), 1, (Yayın No: 1049933)
- 7.5.12. Altunbay, S., “A performance evaluation method for a scientific and industrial research institute”, 8th national congress on O. R. Middle East Technical University, Ankara, 1983.
- 7.5.13. Altunbay, S., Kızıltan, G., “A management information system design for a scientific and industrial research institute”, 8th national congress on O. R. Middle East Technical University, Ankara, 1983.
- 7.5.14. Altunbay, S., Pamuk, M., Gündoğdu, H, Önder, Y., “A management information system design for Turkish maritime and sea man for the ministry of transportation”, 8th national congress on O. R. Middle East Technical University, Ankara, 1983.
- 7.5.15. Altunbay, S., Kızıltan, G., “Management information system design for a research institute in developing country-a case study”, R+D Management, April 1982.

- 7.5.16. Altunbay, S. (co-editor), "Proceedings of the O. R. Congress'80", Operations Research Society of Turkey + Bosphorus University, Istanbul, 1980.
- 7.5.17. Altunbay, S., Menlioğlu, T., "Research project cost estimation and overhead distribution method for a research institute", 8th national congress on O. R. Middle East Technical University, Ankara, 1983.
- 7.5.18. Altunbay, S., Aydın, S., Yetiş, N., "A system dynamics model for the Turkish agricultural sector", 6th national congress on O. R. Hacettepe University, Ankara, 1980.
- 7.5.19. Altunbay, S. (co-editor), "Proceedings of O. R. Congress'79", Operations Research Society of Turkey + Academy of Trade and Economy, Eskişehir, 1979.
- 7.5.20. Oral, M., Evranuz, C., Nebol, E., Altunbay, S., "Monetary and non-monetary objective functions in inventory control models", 3rd national congress on O. R., Aegean University, İzmir, 1977.
- 7.5.21. Altunbay, S., Evranuz, C., Nebol, E., "A production planning model and its implementation in the industry", 2nd national congress on O. R. Middle East Technical University, Ankara, 1976.
- 7.5.22. Altunbay, S., "A simultaneous production planning and inventory control model", 1st national congress on O. R., Bosphorus University, Istanbul, 1975.

7.6 Diğer yayımlar

8. Projeler

- 8.1. Altunbay, S., Dalgıç, A., Azun, M., "The evaluation of computer selling proposals of the companies for the association of chambers of commerce and industry of Turkey", Dept. of O. R., Marmara Research Institute, December 1984 (Project Leader).
- 8.2. Altunbay, S., Dalgıç, A., Azun, M., "The desing and implementation of the computerised data base management system for the association of chambers of commerce and industry of Turkey", Dept. of O. R. Marmara Research Institute, August 1984 (Project Leader).
- 8.3. Soysal, A., Altunbay, S., Oktay, N., Özmızrak, N., Yılmaz, I., "The design of the science and research policy of Turkey for the years 1983-2003 for the Ministry of Scientific affairs of Turkey", Dept. of O. R., Marmara Research Institute, November, 1983.
- 8.4. Altan, B. Özmızrak, N., Yalçın, M., Kızıltan, G., Altunbay, S., Peiser, S., "A study on the installation of a metrology center in Turkey", Marmara Research Institute, August, 1983.
- 8.5. Altunbay, S., Atacık, Y., Kızıltan, G., Tuyeni, E., "A computerised project information system design and implementation for Marmara Research Institute, November 1981 (project leader).
- 8.6. Oral, M., Malouin, J., Altunbay, S., Uygur, R., Yetiş, N., "Determination of R-D projects for the iron steel industry of Turkey", Dept. of O. R., Marmara Research Institute, 1977.
- 8.7. Oral, M., Malouin, J., Altunbay, S., "A system dynamics model for the R-D strategy of Turkey", Dept. of O. R., Marmara Research Institute, Feb. 1977.
- 8.8. Altunbay, S., Oral, M., Ulusoy, G., Yetiş, N., Atabarut, N., "An inventory control project for the firm ENDAS", Dept. of O. R., Marmara Research Institute, 1977 (project leader).

- 8.9. Yalçın, H., Baylav, C., Altunbay, S., Duyar, A., “A production planning model and its implementation for ERGANI copper mine of Etibank”, Dept. of O. R., Marmara Research Institute, January 1977.
- 8.10. Altunbay, S., Evranuz, C., Nebol, A., Oral, M., “The implementation of the production planning and inventory control model developed for ELGINKAN HOLDİNG”, Dept. of O. R., Marmara Research Institute, January 1976 (project leader).
- 8.11. Doğrusöz, H., Evranuz, C., Altunbay, S., Nebol, E., “The development of a production planning and inventory control model for ELGINKAN HOLDİNG”, Dept. of O. R., Marmara Research Institute, June 1974.
- 8.12. Yalçın, H., Altunbay, S., Evranuz, C., “System analysis for the Turkish Higher Marine Academy”, Dept. of O. R., Marmara Research Institute, June 1974.
- 8.13. Unlu, S., Maktav, S., Nurhat, E., Altunbay, S., Evranuz, C., “Sale promotion for the department store GIMA”, Dept. of O. R., Marmara Research Institute, September 1972.
- 8.14. Türksen, B., Akgül, M., Altunbay, S., “The development plan of housing for the city of Ankara”, Dept. of O. R., Marmara Research Institute, September 1972.
- 8.15. Bayraktar, B., Uykul, T., Evranuz, C., Altunbay, S., “Coal transportation, stocking and distribution project for the Turkish Coal Board”, Dept. of O. R., Marmara Research Institute, October 1970.

9. İdari Görevler

- Bölüm Başkanı, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Işık Üniversitesi, 2002 - 2014
- Öğretim Üyesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Işık Üniversitesi, 1999 – 2002
- Genel Müdür, UNICOM bilgi ve İletişim Sistemleri A.Ş., 1990 – 1999
- Bilgi İşlem Müdürü, TUBITAK Marmara Araştırma Merkezi, 1985 – 1990
- Proje Kontrol ve Değerlendirme Grup Başkanı, TUBITAK MAM, 1982 – 1983
- Yöneylem Araştırması Bölüm Başkan vekili, TUBITAK MAM, 1979 – 1980
- Araştırma Baş Uzmanı ve Araştırma Uzmanı, TUBITAK MAM, 1970 - 1990

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- INETD: İnternet Teknolojileri Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2000-2004.
- YAD (YAEM): Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Derneği (Kurucu üye), Yönetim Kurulu Üyesi, 1975-1981.
- IEEE Computer Society
- ACM Association for Computing Machinery

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2016-2017	Güz	Forecasting Methods	3	1	62
		Tahmin Yöntemleri	3	1	5
		System Dynamics (M.Sc.)	3		4
	Bahar	Operations Research II	3	2	32
		Operations Research II	3	2	42
		Yöneylem Araştırması II	3	2	12
2015-2016	Güz	Forecasting Methods	3	1	40
		Forecasting Methods	3	1	33
		System Dynamics (M.Sc.)			2
	Bahar	Operations Research II	3	2	36
		Operations Research II	3	2	37
		System Dynamics (M.Sc.)	3		6