

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Zeki Ayağ
2. **Doğum Tarihi:** 17 Eylül 1967
3. **TC No:** 16556350360
4. **Ünvanı:** Prof.Dr.
5. **Öğrenim Durumu**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1989
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1991
Doktora	Endüstri Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2003

6. Akademik Unvanlar

- 6.1 Prof.Dr., Kadir Has Üniversitesi, 2016-halen.
- 6.2 Doç.Dr. *, Kadir Has Üniversitesi, 2009-2016.
- 6.3 Yard.Doç.Dr., Kadir Has Üniversitesi, 2005-2009.
- 6.4 Yard.Doç.Dr., İstanbul Kültür Üniversitesi, 2003-2005.
- 6.5 Ar.Gör., İstanbul Teknik Üniversitesi, 1989-1993.

*Doçent (ÜAK) unvanını aldığı tarih: 2008

7. İş Deneyimi**

- 7.1 Proje Koordinatörü, Webasto AG-Turkey, 2002-2003.
- 7.2 Proje Koordinatörü, Pimsa A.Ş., 2002-2002.
- 7.3 Tasarım Mühendisi, Amcan Castings Ltd. (Kanada), 2001-2002.
- 7.4 Tasarım Mühendisi, Magna International, Inc. (Kanada), 2000-2001.
- 7.5 Tasarım Mühendisi, Mold-Masters Ltd. (Kanada), 1998-2000.
- 7.6 Konstrüksiyon Büro Şefi, Makina Takım Endüstrisi A.Ş., 1995-1998.
- 7.7 Kalite Güvence Mühendisi, Pimaş A.Ş., 1993-1995

*Kayıtlı Profesyonel Mühendis (P.Eng.)-Ontario Profesyonel Mühendisler Birliği (2001-halen)

**10 yıl iş deneyimi (4-yıl yurtdışı)

8. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

8.1 Yüksek Lisans Tezleri

- 8.1.1 Sinem Gürel, "A fuzzy ANP approach to financial performance analysis of airlines companies", Kadir Has Üniversitesi, 2013.
- 8.1.2 Özlenen Şentürk, "Six sigma project evaluation under fuzziness in food industry", Kadir Has Üniversitesi, 2013.
- 8.1.3 Nazmiye Yağmur Aslan, "Minimizing the defect rate using six sigma DMAIC method: A case study in Supsan A.S.", Kadir Has Üniversitesi 2016.
- 8.1.4 Mehmet Özhan Demirhan, "Designing of an enterprise innovation system for companies", Kadir Has Üniversitesi, 2018.

8.2 Doktora Tezleri

- 8.2.1** Bilal Oday Saeed, "Cost reduction through lean principles in solar energy management: A case of İstanbul", Kadir Has Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022 (beklenen).

9. Yayınlar

9.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SCI-E)

- 9.1.1** Ayağ, Z. (2002) "An analytic-hierarchy-process based simulation model for implementation and analysis of computer-aided systems", International Journal of Production Research, Vol.40, No.13, 3053-3073.
- 9.1.2** Ayağ, Z. (2005) "An integrated approach to evaluating conceptual design alternatives in a new product development environment", International Journal of Production Research, Vol.43, No.4, 687-713.
- 9.1.3** Ayağ, Z. (2005) "A fuzzy AHP-based simulation approach to concept evaluation in a NPD environment", IIE Transactions, Vol.37, No.9, 827-842.
- 9.1.4** Ayağ, Z., Özdemir, R.G. (2006) "A fuzzy AHP approach to evaluating machine tool alternatives", Journal of Intelligent Manufacturing, Vol.17, No.2, 179-190.
- 9.1.5** Ayağ, Z., Özdemir, R.G. (2007) "An intelligent approach to ERP software selection through fuzzy ANP", International Journal of Production Research, Vol.45, No.10, 2169-2194.
- 9.1.6** Ayağ, Z. (2007) "A hybrid approach to machine tool selection through AHP and simulation", International Journal of Production Research, Vol.45, No.9, 2029-2050.
- 9.1.7** Ayağ, Z., Özdemir, R.G. (2007) "An analytic hierarchy process-based approach to concept evaluation in a new product development environment", Journal of Engineering Design, Vol.18, No.3, 209-226.
- 9.1.8** Ayağ, Z., Özdemir, R.G. (2007) "A combined fuzzy AHP-goal programming approach to assembly-line selection", Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.18, No.4, 345-362.
- 9.1.9** Ayağ, Z., Özdemir, R.G. (2009) "A hybrid approach to concept selection through fuzzy analytic network process", Computers and Industrial Engineering, Vol.56, No.1, 368-379.
- 9.1.10** Ayağ, Z. (2010) "A combined fuzzy AHP-simulation approach to CAD software selection", International Journal of General Systems, Vol.39, No.7, 731-756.
- 9.1.11** Özdemir, R.G., Ayağ, Z. (2011) "An integrated approach to evaluating assembly-line design alternatives with equipment selection", Production Planning and Control, Vol.22, No.2, 194-206.
- 9.1.12** Ayağ, Z., Özdemir, R.G. (2011) "An intelligent approach to machine tool selection through fuzzy analytic network process", Journal of Intelligent Manufacturing, Vol.22, No.2, 163-177.
- 9.1.13** Ayağ, Z., Özdemir, R.G. (2012) "Evaluating machine tool alternatives through modified TOPSIS and alpha-cut based fuzzy ANP", International Journal of Production Economics, Vol.140, 630-636.
- 9.1.14** Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F., Büyükoğkan, G. (2013) "A fuzzy QFD approach to determine supply chain management strategies in the dairy industry", Journal of Intelligent Manufacturing, Vol.24, No.6, 1111-1122.
- 9.1.15** Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z. (2016) "A fuzzy ANP-based PROMETHEE II approach for machine tool selection problem", Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.30, No.4, 2223-2235.

- 9.1.16** Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F. (2016) "An intelligent approach to supplier evaluation in automotive sector", Journal of Intelligent Manufacturing, Vol.27, No.4, 889-903.
- 9.1.17** Ayağ, Z. (2016) "An integrated approach to concept evaluation in a new product development", Journal of Intelligent Manufacturing, Vol.27, No.5, 991-1005.
- 9.1.18** Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z. (2017) "A fuzzy AHP-PROMETHEE II approach to evaluation of solar power plant location alternatives", Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.33, No.2, 859-871.
- 9.1.19** Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F. (2018) "A fuzzy AHP-VIKOR approach for evaluation of educational use simulation software packages", Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.37, No.6, 7699-7710.
- 9.1.20** Ayag, Z., Samanlıoğlu, F. (2019) "An intelligent approach for the evaluation of innovation projects", Journal of Intelligent and Fuzzy Systems (forthcoming)
- 9.1.21** Ayag, Z. (2019) "A fuzzy AHP approach to evaluate CAM software alternatives", International Journal of Computer Integrated Manufacturing (forthcoming).

9.2 Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 9.2.1** Ayağ, Z. (2014) "An intelligent approach to prioritize logistics requirements in food industry", International Journal of Supply Chain Management, Vol.3, No.4, 29-38.
- 9.2.2** Ayağ, Z. (2014) "A fuzzy analytic hierarchy process to evaluate computer-aided manufacturing software alternatives", Turkish Journal of Fuzzy Systems, Vol.5, No.2, 114-127.
- 9.2.3** Ayağ, Z. (2015) "CAD software evaluation for product design to exchange data in a supply chain network", International Journal of Supply Chain Management, Vol.4, No.1, 30-38.
- 9.2.4** Ayağ, Z. (2015) "An intelligent approach to employee performance evaluation", International Journal of Fuzzy Systems and Advanced Applications, Vol.2, 24-32.
- 9.2.5** Ayağ, Z. (2015) "A fuzzy ANP approach to evaluate computer simulation packages", International Journal of Business and Systems Research, Vol.10, No.2/3/4, 332-245.
- 9.2.6** Ayağ, Z., Yücekaya, A. (2018) "A fuzzy ANP-Based GRA approach to evaluate ERP alternatives", International Journal of Enterprise Information Systems, Vol.15, No.1, 45-68.
- 9.2.7** Ayag, Z. (2019) "Green concept evaluation through fuzzy AHP-PROMETHEE", International Journal of Business and Management, Vol.7, No.1, 1-10.
- 9.2.8** Samanlıoğlu, F., Ayag, Z. (2019) "A fuzzy AHP-GRA to evaluating energy sources: A case of Turkey", International Journal of Energy Sector Management (forthcoming).

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

- 9.3.1** Ayağ, Z. (2004) "An approach to evaluating machine tool alternatives using simulation and AHP ", The 4th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems (SAU'04), 6-8 Eylül, Sakarya Üniversitesi, Sakarya, Türkiye.
- 9.3.2** İnce O., Ayağ, Z., Özdemir, R.G. (2005) "A simulation approach to minimizing total cost in the supply chain ", The 3rd International Logistics and Supply Chain Congress, 23-24 Kasım, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.

- 9.3.3** Ayağ, Z., Özdemir, R.G., Yelken, B. (2005) "An effective implementation of an enterprise resource planning (ERP) system with an assessment in a Turkish firm ", The 3rd International Logistics and Supply Chain Congress, 23-24 Kasım, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.4** Özdemir, R.G., Ayağ, Z. (2007) "An integrated approach to assembly-line selection", IX. International Symposium on Analytic Hierarchy Process (ISAHP'2007), 3-6 Ağustos, Viña del Mar, Şili.
- 9.3.5** Özdemir, R.G., Ayağ, Z. (2008) "Equipment selection in an assembly-line design through fuzzy replacement analysis and analytic network process", XV. International Working Seminar on Production Economics (IWSPE'08), 3-7 Mart, Innsbruck, Avusturya.
- 9.3.6** Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z. (2009) "A cross-docking model with soft time windows ", IIE Annual Conference and Expo 2009 (IERC'09), 30 Mayıs-3 Haziran, Miami, ABD.
- 9.3.7** Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F. (2009) "Concept selection in a NPD environment through AHP/ANP: A comparative study ", IIE Annual Conference and Expo 2009 (IERC'09), 30 Mayıs-3 Haziran, Miami, ABD.
- 9.3.8** Ayağ, Z., Büyüközkan, G., Samanlıoğlu, F. (2009) "A fuzzy QFD approach to determine logistics requirements in food industry", VII. International Logistics and Supply Chain Congress (LM-SCM'09), 5-6 Kasım, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.9** Ayağ, Z., Özdemir, R.G. (2009) "Fuzzy ANP-based modified TOPSIS for concept selection problem", I. International Fuzzy Systems Symposium (FUZZSS'09), TOBB University of Economics and Technology, 1-2 Ekim, Ankara, Türkiye.
- 9.3.10** Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F., (2010) "Analytic Network Process (ANP) for solar power plant location problem", IIE Annual Conference and Expo 2010 (IERC'10), 5-9 Haziran, Cancun, Meksika.
- 9.3.11** Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z. (2010) "Determining master schedule of surgical operations by integer programming: A case study", IIE Annual Conference and Expo 2010 (IERC'10), 5-9 Haziran, Cancun, Meksika.
- 9.3.12** Özdemir, R.G., Ayağ, Z. (2010) "Fuzzy ANP-based modified TOPSIS for machine tool selection problem", XVI. International Working Seminar on Production Economics (IWSPE'10), 1-5 Mart, Innsbruck, Avusturya.
- 9.3.13** Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F., Yücekaya, A. (2010) "Fuzzy analytic network process approach to shopping center location selection problem", VIII. International Logistics and Supply Chain Congress (LM-SCM'10), 4-5 Kasım, Maltepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.14** Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z., Büyüközkan, G. (2010) "An integrated analytic approach to evaluate fourth party logistics companies", VIII. International Logistics and Supply Chain Congress (LM-SCM'10), 4-5 Kasım, Maltepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.15** Yücekaya, A., Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F. (2010) "A spreadsheet-based demand management application for manufacturing companies: A case study for an automotive spare part company", VIII. International Logistics and Supply Chain Congress (LM-SCM'10), 4-5 Kasım, Maltepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.16** Yücekaya, A., Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F. (2010) "Economic evaluation of wind power investments through multi-year simulation and operational constraints", The 2nd International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources (NURER'10), 4-7 Temmuz, Gazi Üniversitesi, Ankara, Türkiye.
- 9.3.17** Ayağ, Z. (2011) "Evaluating simulation software alternatives through ANP", The 2th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM'11), 22-24 Ocak, Kuala Lumpur, Malezya.

- 9.3.18** Ayağ, Z., Yücekaya, A. (2011) "Alpha-cut fuzzy analytic network process based approach to evaluate simulation software packages", The 11th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process and Analytic Network Process (ISAHP'11), 15-18 Haziran, Sorrento, Napoli, İtalya.
- 9.3.19** Yücekaya, A., Ayağ, Z. (2011) "Cost and SO2 minimizing coal resource selection for power plants", The 21st International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM'11), 13-17 Haziran, Jyväskylä, Finlandiya.
- 9.3.20** Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z., Yücekaya, A., Kılıç, A., Balkuvar, İ., Çıkrıkçı, Z. (2011) "A mathematical model for ambulance location and deployment", The 3rd International Conference on Applied Operational Research (ICAOR'11), 24-27 Ağustos, Bahcesehir Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.21** Yücekaya, A., Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F. (2011) "Price taker bidding for power plants in Turkish Power Market", The 3rd International Conference on Applied Operational Research (ICAOR'11), 24-27 Ağustos, Bahcesehir Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.22** Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z., Yücekaya, A., Elibol, D., Depe, İ., Özdemir, G., Davarcı, C.E. (2011) "A location-routing model for regional blood banks", IX. International Logistics and Supply Chain Congress (LM-SCM'11), 27-29 Ekim, Yaşar Üniversitesi, İzmir, Türkiye.
- 9.3.23** Yücekaya, A., Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F. (2011) "Evaluating the energy dependency of Balkan countries and the effect of the natural gas pipelines", International Balkan Annual Conference (IBAC'11), 9-13 Mayıs, Skopje, Makedonya.
- 9.3.24** Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F., Yücekaya, A. (2011) "Concept evaluation in a NPD environment: An integrated approach", The 2nd International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'11), 17-18 Kasım, Ankara, Türkiye.
- 9.3.25** Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z., Yücekaya, A. (2012) "A fuzzy TOPSIS Approach for nuclear power plant site selection", The 3rd Annual Conference of the European Decision Sciences Institute (EDSI'12), 24-27 Haziran, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.26** Samanlıoğlu, F., Yücekaya, A., Ayağ, Z. (2012) "A network model for location-routing decisions of a logistics company", ISERC Annual Conference and Expo 2012 (ISERC'12), 19-23 Haziran, Florida, ABD.
- 9.3.27** Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F., Yücekaya, A. (2012) "Intelligent approach to simulation software evaluation", The 3rd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM'12), 3-6 Temmuz, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.28** Ayağ, Z. (2012) "Concept evaluation through multiple-criteria decision making methods: An evaluation and new approaches", The 8th International DAAAM Baltic Conference (DAAAM'12), 19-21 Nisan, Tallinn, Estonya.
- 9.3.29** Özdemir, R.G., Ayağ, Z. (2012) "A two stage approach for distribution network design problem in cosmetic and cleaning industry", The 25th European Conference on Operational Research (Euro'12), 8-11 Temmuz, Vilnius, Litvanya.
- 9.3.30** Ayağ, Z., Özdemir, R.G. (2012) "CAD software selection through fuzzy AHP", The 5th International Mechanical Engineering Forum, 20-22 Haziran, Prag, Çek Cumhuriyeti.
- 9.3.31** Yücekaya, A., Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z. (2012) "Compressed air energy storage systems: Current, future and operational analysis", The 5th International Mechanical Engineering Forum, 20-22 Haziran, Prag, Çek Cumhuriyeti.

- 9.3.32** Yücekeya, A., Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F. (2012) "Option pricing for electricity commodity in Turkish Power Market", The 3rd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM'12), 3-6 Temmuz, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.33** Ayağ, Z. (2012) "An intelligent approach to CAM software selection", The 2nd International Conference on Communications, Computing and Control Applications (CCCA'12), 6-8 Aralık, Marsilya, Fransa [Listed by Web of Science®].
- 9.3.34** Ayağ, Z. (2013) "An intelligent approach to computer-aided design software evaluation", The 3rd International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'13), 24-25 Ekim, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.35** Durak, M.Y., Özdemir, R.G., Fakı, F., Ayağ, Z. (2013) "Selection of sub-contractor for cutting operation in textile industry using fuzzy TOPSIS", The 3rd International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'13), 24-25 Ekim, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.36** Ayağ, Z., Özdemir, R.G. (2013) "A fuzzy AHP-based approach to employee performance evaluation", The 3rd International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'13), 24-25 Ekim, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.37** Ayağ, Z. (2014) "QFD approach to determine supply chain management strategies in automotive sector", The 2nd International Conference on Tourism, Transport, and Logistics (ICTTL'14), 3-4 Nisan, Prag, Çek Cumhuriyeti.
- 9.3.38** Ayağ, Z. (2014) "Quality function deployment approach to evaluate supply chain strategies in Turkish automotive industry", The 14th International Academic Conference-The International Institute of Social and Economic Sciences (IISES'14), 28-31 Ekim, La Valetta, Malta.
- 9.3.39** Ayağ, Z. (2015) "A multiple-criteria decision making method for evaluating solar power plant location alternatives", The 9th International Management Conference (IMC'15), 5-6 Kasım, Bükreş, Romanya.
- 9.3.40** Özdemir, R.G., Ayağ, Z. (2015) "Integrated fuzzy Monte Carlo simulation model and branch and bound algorithm for solving scheduling in filling process", The 4rd International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'15), 5-6 Kasım, İstanbul, Türkiye.
- 9.3.41** Ayağ, Z. (2016) "AHP-based approach to evaluate solar power plant location alternatives", The 3rd Business and Research Conference-The International Institute of Social and Economic Sciences (IISES'16), 22-25 Mart, Lizbom, Portekiz.
- 9.3.42** Ayağ, Z. (2017) "Green concept selection through fuzzy decision making: A comparative study", The 6th Business and Social Science Conference (BSCC'17), 3-4 Ağustos, Dubrovnik, Hırvatistan.
- 9.3.43** Ayağ, Z. (2017) "Evaluating solar power plant location alternatives through a multiple-criteria decision making method", The 29th International Academic Conference (IISES'17), 5-8 Nisan, Roma, İtalya.
- 9.3.44** Ayağ, Z. (2017) "A comparison study of F-AHP based MCDM methods on green concept selection problem", The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), 14-15 Ekim, Ankara, Türkiye.
- 9.3.45** Ayağ, Z. (2018) "Green concept evaluation through fuzzy AHP-PROMETHEE II", The 40th International Academic Conference (IISES'18), 25-28 Haziran, Stockholm, İsveç.
- 9.3.46** Ayağ, Z. (2019) "An integrated approach to green concept evaluation", The 2nd Int'l Conf. on Modern Research in Science, Engineering and Technology (ICMRSET'19), 5-7 Nisan, Barselona, İspanya.
- 9.3.47** Ayag, Z. (2020) "An intelligent approach to evaluate ERP packages", The International Symposium on Business and Management (ISBM'20), April 1-3, Sydney, Australia.

9.4 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- 9.4.1** Tercüme (ing-tr), 2003, "Resisting Globalization: Critique and Action", in a book of The Globalization Reader, Edited by F. J. LECHNER and J. BOLI, Second Edition, Blackwell Publishing.
- 9.4.2** Ders Notları: Kurumsal Kaynak Planlama: Giriş, 2004 [basılmadı]

9.5 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 9.5.1** Ayağ, Z., Danacı, Şakalar, T. (2007) "Başarılı bir ERP uygulaması için etkin proje ve risk yönetimi", MakinaTEK, Mayıs.

9.6 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 9.6.1** Ayağ, Z., Dinçmen, M., Durmusoğlu, M. B., Ertay, T. (1991) "Üretim sistemlerinde uzman sistemler", Endüstride Bilgisayar Kullanımı ve Otomasyonu Sempozyumu, İ.T.Ü., Berlin Teknik Üniversitesi Mezunlar Derneği (TU Berlin) ve KOSGEB işbirliği ile, İstanbul (mevcut değil).
- 9.6.2** Akhun, M., Ayağ, Z., Ertay, T. (1992) "Uzman sistemlere dayalı üretim sistemleri benzetimi", Benzetimde İlerlemeler Sempozyumu'92, 6-7 Temmuz, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul (mevcut değil).
- 9.6.3** Erkut, H., Polat, S., Bozdağ, C. E., Ceylan, C., Bayraktar, C. A., Ayağ, Z. (1992) "Sistem dinamiği modellemesi kullanılarak enflasyon-üretkenlik-faiz ilişkilerinin araştırılması", Benzetimde İlerlemeler Sempozyumu'92, 6-7 Temmuz, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul (mevcut değil).
- 9.6.4** Ayağ, Z., Dinçmen, M. (1993) "Endüstride uzman sistemler ve kalite kontrol amaçlı bir uzman sistem tasarımı", 15. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`93), 7-9 Temmuz, İstanbul.
- 9.6.5** Özdemir, R. G., Ayağ, Z., Öztürk, İ. (2004) "Talep tahmini için ekonomik hata ölçümü", 24. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`04), 15-18 Haziran, Çukurova Üniversitesi, Adana.
- 9.6.6** Özdemir, R. G., Ayağ, Z., Çakır, D. (2004) "Hazırlık zamanlarını azaltmak için bir hat dengeleme yöntemi", 24. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`04), 15-18 Haziran, Çukurova Üniversitesi, Adana.
- 9.6.7** Özdemir, R. G., Ayağ, Z., Dursunoğlu, M. (2004) "İmalat sistemlerinde kapasite iyileştirmeye yönelik benzetim temelli bir model", 24. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`04), 15-18 Haziran, Çukurova Üniversitesi, Adana.
- 9.6.8** Ayağ, Z., Özdemir, R. G., Beşer, M. (2004) "Pazarlama ve üretim entegrasyonunun iyileştirilmesi ile rekabet üstünlüğü için bir araç", 24. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`04), 15-18 Haziran, Çukurova Üniversitesi, Adana.
- 9.6.9** Ayağ, Z., Özdemir, R. G., Uğuz, H. (2004) "ERP paketlerinin değerlendirilmesi için bir karar destek sistemi", 24. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`04), 15-18 Haziran, Çukurova Üniversitesi, Adana.
- 9.6.10** Ayağ, Z., Özdemir, R. G., Yılmaz, A. (2004) "ERP sistemlerinin donanım altyapısının iyileştirilmesine yönelik adım adım bir model", 24. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`04), 15-18 Haziran, Çukurova Üniversitesi, Adana.
- 9.6.11** Gültaş, İ., Özdemir, R. G., Ayağ, Z. (2005) "Talep belirsizliği altında montaj hatlarında donanım seçimi için yatırım analiz tekniklerinin

- kullanımı", 25. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`05), 4-6 July, Koc University, İstanbul.
- 9.6.12** İnce, Ö., Ayağ, Z., Özdemir, R. G. (2005) "Montaj hatlarında geçici stok kapasitesinin belirlenmesi", 25. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`05), 4-6 Temmuz, Koç Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.13** Özdemir, R. G., Ayağ, Z., Kula, U., İnce, Ö. (2006) "0-1 tam sayılı hedef programlama ile tedarik zinciri yönetiminde bir vaka çalışması", 26. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`06), 3-5 Temmuz, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli.
- 9.6.14** Ayağ, Z., Özdemir, R. G. (2007) "Kurumsal kaynak planlama (ERP) sistem yatırımları ve analizi", Dinamikler 2007-Yatırımların ve proje Risklerinin Yönetimi, Ulusal Proje Yönetimi Kongresi, 13-14 Nisan, Kadir Has Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.15** Ayağ, Z., Büyükoçkan, G., Tüfekçioğlu, M., Gürel, S., Özdemir, S. (2007) "Otomotiv sektöründe tedarikçi seçimi için ANP temelli bir yaklaşım", 27. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`07), 2-4 Temmuz, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir.
- 9.6.16** Özdemir, R.G., Ayağ, Z., İçten, B., Özcan, C., Demircioğlu, P., Yazıcıoğlu, S. (2007) "Hedef programlama ve analitik hiyerarşi süreci yöntemlerinin entegrasyonu ile tedarikçi seçimi için bir vaka çalışması", 27. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`07), 2-4 Temmuz, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir.
- 9.6.17** Büyükoçkan, G., Ayağ, Z., Çelik, M.O., Ekşi, Z., Türkoğlu, M. (2007) "Proje bazlı iş geliştirme yaklaşımlarının etkin yönetimi için bir model önerimi", 27. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`07), 2-4 Temmuz, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir.
- 9.6.18** Danacı, T., Ayağ, Z. (2007) "Etkin bir yeni ürün geliştirme süreci için teknoloji yönetimi", VI. Endüstri ve İşletme Mühendisliği Çalıştayı, 9-10 Kasım, Bursa.
- 9.6.19** Danacı Şakalar, T., Ayağ, Z. (2008) "Etkin bir yeni ürün geliştirme süreci için teknoloji yol haritası", II. Ulusal Sistem Mühendisliği Kongresi, Yıldız Üniversitesi, 6-8 Şubat, İstanbul.
- 9.6.20** Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F., Dalgıç, M.S., Ekşi, M., Erol, Y.A. (2008) "Faaliyet temelli maliyetlendirme kullanılarak ürün maliyetlendirmesi için bir yazılım tasarımı", 28. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`08), 30 Haziran-2 Temmuz, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.21** Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F., Türkmen, E., Öztürk, V., Kötek, H. (2008) "Facility site location through analytic network process)", 28. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`08), 30 Haziran-2 Temmuz, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.22** Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z. (2008) "OR/MS research in hazardous waste management ", 28. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`08), 30 Haziran-2 Temmuz, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.23** Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z., Ercan, B.B., Yetim, M. (2008) "Application of a bi-objective ambulance location model ", 28. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`08), 30 Haziran-2 Temmuz, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.24** Ayağ, Z., Özdemir, R.G. (2008) "The evaluation of ERP software through fuzzy replacement analysis and analytic network process ", 28. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`08), 30 Haziran-2 Temmuz, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.25** Büyükoçkan, G., Ayağ, Z., Çaka, E., Özgündüz, G., Şahin, G. (2008) "Determining the supply chain strategies in food industry: A proposed model and its application", VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları

Sempozyumu (ÜAS'08), 24-25 Ekim, İstanbul Kültür Üniversitesi, İstanbul.

- 9.6.26** Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z., Esen, E.E., Gündüz, A., Polat, M.O., Tavsanlı, S., Ozak, F. (2009) "Route improvement for a courier truck: A case study", 29. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`09), 22-24 Haziran, Bilkent University, Ankara.
- 9.6.27** Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F., Özpamuk, T., Ertem, S., Gümölcünelioğlu, C. (2009) "Fuzzy analytic hierarchy process (FAHP) to evaluate solar power plant location alternatives", 29. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`09), 22-24 Haziran, Bilkent Üniversitesi, Ankara.
- 9.6.28** Has, M., Taşkıran, İ., Türkyılmaz, M., Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F., Yücekaya, A. (2010) "Evaluating shopping center location alternatives through ANP: A case study", 30. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`10), 30 Haziran-2 Temmuz, Sabancı Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.29** Duman, B., Erdem, M., Işık, E.N., Özkaya, E., Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F., Yücekaya, A. (2010) "Cloth selection problem for passenger seats in public transport vehicles through TOPSIS", 30. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`10), 30 Haziran-2 Temmuz, Sabancı Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.30** Kayakuş, O., Ergin, D., Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z., Yücekaya, A. (2010) "A mathematical model of pandemic influenza A/H1N1", 30. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`10), 30 Haziran-2 Temmuz, Sabancı Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.31** Alev, K., Çıkrıkçı, Z., Balkuvar, İ., Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z., Yücekaya, A. (2010) "A location problem of first aid ambulances", 30. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`10), 30 Haziran-2 Temmuz, Sabancı Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.32** Elibol, D., Depe, İ., Özdemir, G., Davarcı, C.E., Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z., Yücekaya, A. (2010) "A logistics, location and routing problem of İstanbul Kızılay blood banks", 30. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`10), 30 Haziran-2 Temmuz, Sabancı Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.33** Samanlıoğlu, F., Sezenler, E., Ayağ, Z., Yücekaya, A. (2010) "A hazardous waste location-routing problem", 30. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`10), 30 Haziran-2 Temmuz, Sabancı Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.34** Alacan, M., Özal, C., Çetinkaya, İ., Altıok, I., Kol, G., Yücekaya, A., Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F. (2010) "A personnel supply planning system for hospital call centers", 30. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`10), 30 Haziran-2 Temmuz, Sabancı Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.35** Gökoluk, S.S., Taşdemir, E.E., Kırgöz, D., Çakır, H., Yücekaya, A., Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F. (2010) "A mixed integer multi-period capital budgeting model for investment companies", 30. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`10), 30 Haziran-2 Temmuz, Sabancı Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.36** Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F., Yücekaya, A. (2010) "Fuzzy AHP approach to CAD software selection problem", 10. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS'10), 16-18 Eylül, Girne Amerikan Üniversitesi, Girne, KKTC.
- 9.6.37** Samanlıoğlu, F., Ayağ, Z., Yücekaya, A. (2010) "Multiple-criteria crossdocking model with flexible time window ", 10. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS'10), 16-18 Eylül, Girne Amerikan Üniversitesi, Girne, KKTC.

- 9.6.38** Yücekaya, A., Ayağ, Z., Samanlıoğlu, F. (2010) "ERP software selection through AHP in a project-based production company", 10. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS'10), 16-18 Eylül, Girne Amerikan Üniversitesi, Girne, KKTC.
- 9.6.39** Gün, E., Çetintaş, F., Özdemir, R.G., Ayağ, Z. (2010) "Estimation model to determine optimal lot size for a two-stage inventory system", 10. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS'10), 16-18 Eylül, Girne Amerikan Üniversitesi, Girne, KKTC.
- 9.6.40** Başöz, B., Dilekçi, E., Işlak, F., Ayağ, Z., Özdemir, R.G. "Analitik hiyerarşi yöntemi kullanılarak tedarikçi seçimi: İnşaat sektöründe bir uygulama", 10. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS'10), 16-18 Eylül, Girne Amerikan Üniversitesi, Girne, KKTC.
- 9.6.41** Özdemir, R.G., Z., Ayağ, Z., Özdemir, A., Aksu, G. (2011) "A mathematical approach for hierarchical production planning in food packaging industry", 31. Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`11), 5-7 Temmuz, Sakarya Üniversitesi, Kocaeli.
- 9.6.42** Aydemir, T., Kara, D.G., Kocabacak, İ., Yıldırım, B., Ayağ, Z. (2011) "Evaluating bank alternatives through ANP", 31. Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi (YA/EM`11), 5-7 Temmuz, Sakarya Üniversitesi, Kocaeli.
- 9.6.43** Özdemir, R.G., Ayağ, Z., Karaca, N. (2011) "A production planning approach under assembly-line balancing constraints in textile sector", 11. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS`11), 23-24 Haziran, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İstanbul.
- 9.6.44** Ayağ, Z., Yücekaya, A. (2011) "Evaluating ERP software investments in terms of project management and risk factors", VIII. Endüstri ve İşletme Mühendisliği Çalıştayı, 24-26 Kasım, Bursa.
- 9.6.45** Yücekaya, A., Ayağ, Z. (2011) "Analyzing energy plans of Türkiye in the light of increasing energy demand and fuel costs", VIII. Endüstri ve İşletme Mühendisliği Çalıştayı, 24-26 Kasım, Bursa.
- 9.6.46** Ayağ, Z. (2013) "Technology management in new product development environment", IX. Endüstri ve İşletme Mühendisliği Çalıştayı, 6-7 Aralık, Eskişehir.

9.7 Diğer Yayınlar

- 9.7.1** "Göze çarpan mesleklerden biri olarak endüstri mühendisliği", Kadir Has Bulletin, Nisan-Mayıs 2010, Sayfa 35-37.
- 9.7.2** "Yeni bir yüzyıl, değişen dünya ve endüstri mühendisliği", Panorama Khas, Yaz 2011, No.3, Sayfa 27-29.
- 9.7.3** "21 yy. endüstri mühendisliği ve ekonomik gelişme", Panorama Khas, Kış 2018, No.26, Sayfa 54-56.

9.8 Atıflar (Web-of-Science)

- 9.8.1** Toplam Makale Sayısı: 21
- 9.8.2** h-index: 12; Toplam Atıf Sayısı: 809
- 9.8.3** Atıf Yapan Makale Sayısı: 632
- 9.8.4** Makale Başına Ortalama Atıf Sayısı: 38.52
- 9.8.5** Toplam Atıf Sayısı (Kendi Atıfları Hariç): 755
- 9.8.6** ORCID: [0000-0003-4078-2804](https://orcid.org/0000-0003-4078-2804)
- 9.8.7** ResearcherID: [E-9143-2013](https://www.researcherid.com/rid/E-9143-2013)

10. Projeler

- 10.1** InoSuit (İnovasyon Odaklı Mentörlük Projesi: "Firmalara Özgü Kurumsal Bir İnovasyon Sisteminin Kurulması"), Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) ve

Sabancı Üniversitesi organizasyonu ve Kadir Has Üniversitesi desteği ile)
Projesi: Ören Kablo Sistemleri Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti. (2017-2018).

- 10.2** InoSuit Projesi: Boytaş Mobilya San.ve Tic. A.S. (TMSF) (2018-2019).
- 10.3** InoSuit Projesi: Sönmez Transformatör Sanati ve Ticaret A.Ş. (2019-halen)
- 10.4** IBM SUR Ödülü: İstanbul'da şehir mühendisliği çalışmaları, prestijli IBM Shared University Research (SUR) Ödülü, 2013-2015, Araştırmacı.
- 10.5** Kadir Has Üniversitesi BAP Projesi (KHAS-BAP): Bir çok ölçütlü karar verme yönetimi kullanılarak Marmara Bölgesi için etkin bir tehlikeli atık yönetim sisteminin geliştirilmesi (Doç.Dr. F. Samanlıoğlu ile), 2009-2010, Araştırmacı.
- 10.6** Eureka Projesi: Beyaz eşya imalatı için kalite kontrol amaçlı bir uzman sistem tasarımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Arçelik A.S., TEE A.S. ve Bruel Kayer Co. of Denmark İşbirliği ile, 1993, Araştırmacı.
- 10.7** TSE Projesi: TS 62: Helisel matkaplar, ulusal standart hazırlama, Makina Takım Endüstrisi A.Ş. ve Türk Standartları Enstitüsü (TSE) İşbirliği ile, 1996-1998, Araştırmacı.
- 10.8** TTGV Projesi: Thin-seramik ve TiN kaplı kesici takımların tasarım ve imalatı, Makina Takım Endüstrisi A.S., 1996-1997, Araştırmacı.

11. İdari Görevler*

- 11.1** Üniversite Kalite Komisyonu Üyesi, Kadir Has Üniversitesi (2015-2017)
- 11.2** Üniversite Senato Üyesi, Kadir Has Üniversitesi (2014-2017)
- 11.3** Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü, Kadir Has Üniversitesi (2014-2017)
- 11.4** Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı, Kadir Has Üniversitesi (2006-2015)

*Diğer idari görevler listeye dahil edilmemiştir.

12.Diğer Hizmetler

- 12.1** YÖK Kalite Kurulu-Takım Başkanı/Değerlendirici
- 12.2** MÜDEK-Değerlendirici/Genel Kurul Üyesi
- 12.3** ÜAK-Doçentlik Sınav Jüri Üyeliği
- 12.4** Yayın Kurulu Üyeliği-Hakemli Dergi ve Konferanslar
- 12.5** Düzenleme Kurulu Üyeliği
- 12.6** Bilimsel Dergiler İçin Hakemlik
- 12.7** TÜBİTAK Panelist ve Proje Değerlendirme Hakemliği
- 12.8** AB Projeleri-H2020 İçin Hakemlik
- 12.9** Sanayi Bakanlığı AR-GE Merkezi Hakemliği
- 12.10** InoSuit Projesi (TİM ve Sabancı Ü.)-Mentör

13. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler (Aktif Üyelikler)

- 13.1** Türkiye Mimarlar ve Makine Mühendisleri Odası, Kayıtlı Mühendis
- 13.2** Professional Engineers in Ontario (PEO), KANADA, Kayıtlı Prof.Müh. (P.Eng.)
- 13.3** Institute of Industrial Engineers (IIE), Kıdemli Üye
- 13.4** İTÜ Mezunlar Derneği
- 13.5** Mekanik Tasarım ve Üretim Derneği (MATİM)
- 13.6** İstanbul Proje Yönetimi Derneği (IPYD)
- 13.7** Yöneylem Araştırması Derneği (YAD), Üye
- 13.8** Türk Endüstri Mühendisleri Grubu (TURK IE), Üye
- 13.9** Bulanık Sistemler Derneği (BÜSİDE), Üye
- 13.10** Int'l Society on Multiple Criteria Decision Making (MCDM), Üye
- 13.11** International Association of Engineers (IAENG), Üye
- 13.12** IAENG Society of Industrial Engineering
- 13.13** IAENG Society of Operations Research
- 13.14** IAENG Society of Artificial Intelligence
- 13.15** IAENG Society of Information System Engineering
- 13.16** Danube Adria Asso. for Automation and Mfg. (DAAAM) International

- 13.17** IEOM Society
- 13.18** Decision Sciences Institute (DSI)
- 13.19** Int'l Society for Environmental Information Sciences
- 13.20** theIRED Institute of Research Engineers and Doctors, Kıdemli Üye
- 13.21** Lean Enterprise Institute
- 13.22** Int'l Association of Risk and Compliance Professionals (IARCP)
- 13.23** Int'l Institute of Social and Economic Sciences (IISES)
- 13.24** Int'l Engineering and Technology Institute (IETI), Kıdemli Üye
- 13.25** MÜDEK, Genel Kurul Üyesi
- 13.26** Social Sciences and Economics Research Society (SSERS)

14.Ödüller

- 14.1** Kadir Has Üniversitesi "Yılın Akademisyeni Ödülü" (Cumhurbaşkanı H.E. Abdullah Gül tarafından verildi-2010-11 Akademik Yıl Açılış Töreni).
- 14.2** 2006-2007 akademik yılında SCI®/SCI-E®'de yayımlanan çok sayıda yayınlardan dolayı Kadir Has Üniversitesi tarafından verilen takdir belgesi.
- 14.3** 2005-2006 akademik yılında SCI®/SCI-E®'de yayımlanan yayınlardan dolayı Kadir Has Üniversitesi tarafından verilen takdir belgesi.
- 14.4** 2004-2005 akademik yılında SCI®/SCI-E®'de yayımlanan yayınlardan dolayı İstanbul Kültür Üniversitesi tarafından verilen takdir belgesi.
- 14.5** Kadir Has Üniversitesi tarafından SCI®/SCI-E®'de yayımlanmış yayınlardan dolayı verilen destek ödülleri.
- 14.6** Tübitak tarafından SCI®/SCI-E®'de yayımlanmış yayınlardan dolayı verilen destek ödülleri.
- 14.7** İstanbul Kültür Üniversitesi tarafından SCI®/SCI-E®'de yayımlanmış yayınlardan dolayı verilen destek ödülleri.

15.Teknik Raporlar

- 15.1** "İnovasyon kapasitesi ve performans değerlendirme raporu", Ören Kablo Sistemleri Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti., InoSuit Projesi, Kasım 2017, İstanbul.
- 15.2** "İnovasyon kapasitesi ve performans değerlendirme raporu", Boytaş Mobilya A.Ş. (TMSF yönetimi altında), InoSuit Projesi, Mayıs 2018, Kayseri.
- 15.3** "İnovasyon kapasitesi ve performans değerlendirme raporu", Sönmez Transformatör San. ve Tic A.Ş., InoSuit Projesi, Mayıs 2019, Kayseri.

16. Davetli Konuşmalar

- 16.1** Fuzzy based decision making for green concept evaluation: A comparative study, Plenary Speaker, The 17th International Conference on Fuzzy Systems (FS'16), October 21-23, 2016, Roma, İtalya.
- 16.2** Introduction to facility layout planning, American University of Middle East (AUM), College of Engineering, 10 Ocak 2016, Egaila, Kuveyt.
- 16.3** Concept evaluation in a new product development environment through multiple-criteria decision making methods: A review and new approaches, Kadir Has University, Faculty of Engineering and Natural Sciences, 5 Aralık 2014, İstanbul.
- 16.4** Product design evaluation in a new product development environment, Mondragon University, Faculty of Engineering, Erasmus Teaching Staff Mobility (TSM) Program, May 2-7, 2014, Bilbao, İspanya.
- 16.5** Strategic management in the 21st century, Vilnius Gediminas Technical University, Faculty of Business Management, Erasmus Teaching Staff Mobility (TSM) Program, April 15-19, 2013, Vilnius, Litvanya.
- 16.6** Product design evaluation in a new product development environment, Copenhagen University, College of Engineering, Erasmus Teaching Staff Mobility (TSM) Program, 8-11 Mayıs 2012, Kopenhag, Danimarka.

- 16.7** Multiple-criteria decision making methods for concept selection in a new product development environment, Universidad de La Coruña, Escuela Universitaria Politécnica, Erasmus Teaching Staff Mobility (TSM) Program, 5-9 Nisan 2010, Ferrol-A Coruña, İspanya.
- 16.8** Adım adım bir bilgisayar bütünleşik imalat sisteminin kurulması ve analizi: Bir uygulama-CAD/CAM sistemlerine bir bakış: Bir Türk firmasında uygulama, Mart 1998, İ.T.Ü., İstanbul.
- 16.9** Adım adım bir bilgisayar bütünleşik imalat sisteminin kurulması ve analizi: Bir Türk firmasında uygulama, Mart 1997, İ.T.Ü., İstanbul.
- 16.10** Adım adım bir bilgisayar bütünleşik imalat sisteminin kurulması ve analizi: Bir uygulama, Nisan 1997, İ.T.Ü., İstanbul.
- 16.11** Bilgisayar destekli süreç planlamaya giriş, Kasım 1997, İ.T.Ü., İstanbul.

17.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı ^{1,2}	Haftalık Saati	Öğrenci Sayısı
			(T+U) ³	
2017-2018	Güz	IE321 Fabrika Tasarımı ve İş Yeri Düzenleme	(3+0)	18
		IE344 Bilgisayar Bütünleşik İmalat	(3+0)	16
	İlkbahar	IE422 Stratejik Planlama	(3+0)	18
		IE421 İnovasyon ve Teknoloji Yönetimi	(3+0)	7
		GE400 Bitirme Projesi	(0+6)	8
	Yaz	IE241 İmalat Süreçleri		15
2018-2019	Güz	IE321 Fabrika Tasarımı ve İş Yeri Düzenleme	(3+0)	38
		IE344 Bilgisayar Bütünleşik İmalat	(3+0)	9
	İlkbahar	IE422 Stratejik Planlama	(3+0)	22
		IE421 İnovasyon ve Teknoloji Yönetimi	(3+0)	50
		GE400 Bitirme Projesi	(0+6)	5
	Yaz	IE241 İmalat Süreçleri	(3+0)	12

¹ Yüksek lisans ve doktora tez çalışmaları dahil edilmemiştir.

² Dersler "İngilizce" verilmektedir (diğer dersler için bkz. <http://www.zekiayag.org>)

³ T: Teorik; U: Uygulama