

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı ve Soyadı** : A. Talha Dinibütün
2. **Doğum Tarihi** : 11 Ağustos 1936
3. **Ünvanı** : Profesör

Ev Adresi	Org. İzzet Aksalur Cad. Blok: 22 D:19 Yenilevent 34331 İSTANBUL
Telefonlar	Ev : 0212-2832071 GSM: 0554-6114422
İş Adresi	DOĞUŞ Üniversitesi Acıbadem Kadıköy 34722 İstanbul
Telefon	0216-5445555 den 1457

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	-	-	-
Yüksek Lisans	Makina Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1960
Doktora	Dinamik Yüklü Makina Yatakları	İstanbul Teknik Üniversitesi	1969

5. Akademik Ünvanlar

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Yrd. Doçent	-	-	-
Doçent	Otomatik Kontrol	İstanbul Teknik Üniversitesi	1974
Profesör	Otomatik Kontrol	İstanbul Teknik Üniversitesi	1980

Doçent ünvanını aldığı tarih : Eylül 1974

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

Pek çok yüksek lisans tezi.

6.2 Doktora Tezleri

Altı adet doktora tezi. Son örnek:

Konu: Optical design and development of a micromirror based high accuracy confocal microscope (2007)

Doktora öğrencisi: Karun Alper Tiftikçi (İTÜ – FBE)

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Dimirovski, G.M., **Dinibütün, A.T.**, Kile F., Neck R., Stahre J., and Vlacic, Lj., Control System Approaches for Sustainable Development and Instability Management in the Globalization Age. Annual Reviews in Control, v.30, pp.103-115, 2006.
- **Dinibütün, A.T.** and Özdaş, M.N., Side-Leakage from Statically Loaded Bearings, Bulletin of Istanbul Technical University, v.26, No.1, pp.55-74, 1973.
- **Dinibütün, A.T.** and Özdaş, M.N., Side-leakage from Sinusoidally Loaded Bearings, Bulletin of Istanbul Technical University, v.26, No.1, pp.86-106, 1973.

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

- Dimirovski, G.M. and **Dinibütün, A.T.**, Decision and Control Approaches to Socio-Economic and Socio-Technical Systems in the Globalization Age. Proceedings of the 11 th IFAC Symposium on Computational Economics & Financial and Industrial Systems, pp. 3-16, İstanbul, Turkey, October 9-11, 2007.
- **Dinibütün, A.T.** and Dimirovski G.M., Technology Transfer to Developing Countries and Technology Based Development for Social Stability. Preprints of the 11 th IFAC Symposium on Computational Economics & Financial and Industrial Systems, pp. 55-60, İstanbul, Turkey, October 9-11, 2007.
- **Dinibütün, A.T.** and Dimirovski, G.M., Complexity of Social System Cybernetics: Risk and Uncertainty Management in Negotiations. IFAC WS on Supplemental Ways for Improving International Stability through Automation, Prishtina, UNMIK, paper FM 1-2/pp.1-6. The IFAC and IHR-TU Wien, Vienna, Austria, 2006.
- Bhattacharya, A., Vasant, P., Andreeski, C., Barsoum N., Kolemisevska, T., **Dinibütün, A.T.** and Dimirovski, G.M., Decision Making in TOC-Product-Mix Selection via Fuzzy Cost Function Optimization. IFAC WS on Supplemental Ways for Improving International Stability Through Automation, Prishtina, UNMIK, paper TA 1-3/pp.1-6. The IFAC and IHR-TU Wien, Vienna, Austria, 2006.
- Dimirovski, G.M., Li, L.L., Serafimovski, A., Jing, Y.W. and **Dinibütün, A.T.**, Knowledge and Technology Transfer: Novel Control Results While Teaching Advanced Courses. In: Preprints of the 16 th IFAC World Congress, Prague, Czech Republic, July 4-8, 2005.
- Dimirovski, G.M. and **Dinibütün, A.T.**, Vukobratovic M., and Zhao, J., Optimizing Supervision and Control for Industrial Furnaces: Predictive Control Based Design, IFAC WS on Automatic Systems for Building the Infrastructure in Developing Countries – Global and Regional Aspects, DECOM –TT 2004, pp. 17-28, Sofia, BG, 2004.
- Dimirovski, G.M. and **Dinibütün, A.T.**, Technology Transfer to Developing Countries and Technological Development for Social Stability, In: Conflict Management and Resolution in regions of Long Confronted Nations, pp.85-93, Pergamon Elsevier Science, Oxford, UK, 2003.
- **Dinibütün, A.T.** and Dimirovski G.M., Technology Transfer to Developing Countries and Technological Development for Social Stability Proceedings of 8th IFAC Conference on Social Stability: The Challenge of Technology Development – SWISS’01, Vienna, Austria, September 27-29, 2001.
- **Dinibütün, A.T.**, and Dimirovski, G.M., A Systems Science View on Integration of Southeast Europe into the EU: Issues of Knowledge and Technology Transfer, Proceedings of the 2nd IFAC WS on Automatic Systems for Building the Infrastructure in Developing Countries, Ohrid, Macedonia, May 21-23, 2001.
- Ertuğrul, Ş., Kahraman, H., and **Dinibütün, A.T.**, Performance Analysis of a Fuzzy Logic Controller, Proceedings of 13th International Conference on Process Control’01, High Tatras Slovakia, June 11-14, 2001.
- Stankovski, M.J., Dimirovski, G.M., **Dinibütün, A.T.**, and Gacovski, Z.M., Iterative Design of a Two Level Control and Supervision System for Industrial Furnaces, Proceedings of the 9th Mediterranean Conference on Control And Automation, Dubrovnik, Croatia, June 27-29, 2001.
- Dimirovski, G.M., **Dinibütün, A.T.**, Tanevska, D.J., Okatan, A., and Akyokuş. S., Intelligent Manufacturing Systems: Intelligent Protocols for Communication within FMS, Proceedings of the 10th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing – INCOM’2001, Vienna, Austria, September 20-22, 2001.
- Jing, Y. W., Dimirovski, G.M., Zhao, J., **Dinibütün, A.T.**, and Kolemisevska, T.D., On Isomorphic Decomposition and Controllability of Symmetry Nonlinear Control Systems, Proceedings of the 2nd International Conference on Electrical and Electronics Engineerings ELECO’2001, Bursa, Turkey, November 7-11, 2001.

- **Dinibütün, A.T.**, and Dimirovski, G.M., Systems Science View on Integration of Southeast Europe into EU: Technology Transfer Issues. In: Automatic Systems for Building the Infrastructure in Developing Countries, pp.281-286, Pergamon Elsevier Science, Oxford, UK, 2001.
- **Dinibütün, A.T.**, Vukobratovic, M.K., Shivarov N., Schlafer, K. And Dimirovski, G.M., Roads to Regional Conflict Resolution via Academic and National Goals of Co-operation. In: Conflict Management and Resoluton in Regions of Long Confronted Nations, pp.119-125, Pergamon Elsevier Science, Oxford, UK. 2000.
- **Dinibütün, A. T.**, On the Engineering Education, Proceedings of EPAC 2000: The 21 st Century Educational and Training in Automation and Control s.117, Üsküp, Macedonia, 18-19 September, 2000.
- Üstün, A., Ertuğrul, Ş., **Dinibütün, A.T.**, Object Recognition by Neural Net Classifier Using Moment Invariants, Proceedings of the 6th International Conference on Mechatronics and Machine Vision in Practice, pp.55-60, Ankara, September 1-3, 1999.
- Dimirovski, G.M., **Dinibütün, A.T.**, and Istefanopulos, Y., Modern Education in Control and Automation for Developing Countries, Proceedings of the IFAC 4th Symposium on Advances in Control Education, Elsevier Science, İstanbul, 14-16 July, 1997.
- Dimirovski, G.M., Kolemishvska – Gugulovska, T.D., **Dinibütün, A.T.**, Gough, N.E., on Fuzzy – Relational Simulation Modelling of Prespa – Ohridean Water Dynamics, Proceedings of New Trends in Artificial Intelligence & Neural Networks – TAINN'97, pp.171-176, Ankara, May 1997.
- Dimirovski, G.M., Kaynak, O., **Dinibütün, A.T.**, Raymond Hanus, Contributions to Two-Level Intelligent Non-Linear Control Systems, Proceedings of International Conference on Recent Advances in Mechatronics, v.2, pp.874-881, İstanbul, August 14-16, 1995.
- Dimirovski, G.M., Iliev, O.L., Gough, N.E., **Dinibütün, A.T.**, Kaynak O., A Contribution to Fuzzy-Logic Analytical Simulation Methods for AGV Motion Navigation, Proceedings of International Conference on Recent Advances in Mechatronics, v.2, pp.678-683, İstanbul, August 14-16, 1995.
- Kutlu, K. Kuzucu, A. and **Dinibütün, A.T.**, On-off Position Control of a Hydraulic System, International AMSE Conference on Modelling and Simulation, Trabya, İstanbul, 1988.
- İnal, M., Gediktaş, M., Özdaş, M.N. and **Dinibütün, A.T.**, Forces Acting on Hydraulic Valves Under Static and Sinusoidally Varying Conditions, Proceedings of Seventh IASTED International Symposium on Measurement and Control, İstanbul, pp.22-26, 1985.
- **Dinibütün, A.T.**, Optimum Controller Settings of a Sampled-Data Process Control System by the Ziegler-Nichols Method, Proceedings of the IASTED International Symposium: Applied Simulation and Modelling, San Diego, U.S.A., pp.22-24, 1982.
- **Dinibütün, A.T.**, Batur, C., Kaya, A., Türbentçiöğlü, M. and Hızal, A., Modelling of a Test Chamber for the Optimal Control Environmental Conditions, Eleventh Annual Pitsburgh Conference on Modelling and Simulation, University of Pittsburgh, U.S.A., May 1-2, 1980.

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- **Dinibütün, A.T.**, Early Control Textbooks in Turkey. In: Historic Control Textbooks, Ed. Gertler, J., Elsevier Ltd., 2006.
- **Dinibütün, A.T.** and Kılıkış, İ.B., AMSCO Design Manual, Gannon University, Erie, Pennsylvania, A.B.D., 1982.

Editör Olarak:

- **Dinibütün, A.T.**, Hamza, M.H. and Kuzucu, A., Measurement and Control – MECO'85 İstanbul, Proceedings of Seventh IASTED International Symposium, İstanbul, 23-25 July, 1985.

7.4 Ulusal Hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- **Dinibütün, A.T.**, Otomatik Kontrol'un Tarihsel Gelişimi, hpk Endüstriyel Otomasyon, s.10-16, Temmuz 1997.
- **Dinibütün, A.T.**, Ölçme Cihazları ve Dinamik Davranışları, Makine ve Teknik, c.1, No.5-6, s.15-27, 1977.
- **Dinibütün, A.T.**, Otomatik Kontrol Sistemlerinde Kontrol Organının Ayarı Hakkında, Makine ve Teknik Dergisi, c.1, No.1, s.37-44, 1976.
- **Dinibütün, A.T.**, Milletlerarası Birimler sistemi, SI, Makine ve Teknik, c.1, No.2, s.33-36, 1976.
- **Dinibütün, A.T.**, Eksenel ve Kaymalı Yataklarda Basınç Yayılımı, İstanbul Teknik Üniversitesi Dergisi, c.29, No.3, s.1-22, 1971.

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Kolemishvska – Gugulovska, T.D., Dimirovski, G.M., **Dinibütün, A.T.**, and Stankovski, M.J., Non-Linear Kalman Filter in Simulation Modelling of lake Water dynamics, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı Bildiriler Kitabı, İstanbul, 15-16 Ekim 1998.
- Kutlu, K., Kuzucu, A. ve **Dinibütün, A.T.**, Hidrolik Bir Sistemin Mikroişlemci ile Konum Kontrolü, 3. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Foça, İzmir, s.117-131, 1998.
- **Dinibütün, A.T.**, ve Özdaş, M.N., Statik Bileşenli Sinüzoidal Değişen Yük altında Radyal Kaymalı Yatakların yağ Debisi Karakteristiklerinin ve Yatak Eksantrisitesinin İncelenmesi, Türkiye Bilimsel ve teknik Araştırma kurumu 5. Bilim Kongresi, İstanbul, s.381-397, 1975.
- **Dinibütün, A.T.**, Kimyasal Proseslerin Kapalı Çevrimli Kontrolunda PI Tipi Kontrol Organının Optimum Ayar Değerleri, Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu 5. Bilim Kogresi, İstanbul, s.381-397, 1975.
- **Dinibütün, A.T.**, ve Özdaş M.N., Yataklarda Yağ Filmi ve Yağ Debisi Hakkında, Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu 2. Bilim Kongresi, Ankara, 1969.

7.6 Diğer yayınlar

Araştırma ve İnceleme raporları

Uluslararası

- **Dinibütün A.T.**,and Corbett, A.G., Design Data for Optimal Controller Settings, Dept. of Engineering, University of Leicester, İngiltere, Report No. 74-16, 1974.
- **Dinibütün A.T.**, Corbett, A.G., Report of Work Done at Leicester University on a Collaborative Control Engineering Project with I.C.I., Dept. of Engineering, University of Leicester, İngiltere, Report No.74-17, 1974.

Ulusal

- **Dinibütün, A.T.**, Bir Distilasyon Kulesinin Örneklenmiş – Verili Kapalı Çevrim Kontrolü ve Optimum Kontrol Parametrelerinin Tayini, Araştırma ve İnceleme Raporları, No.7, İ.T.Ü., Makine Fakültesi, 1980.

Yazılan ulusal kitaplar

- **Dinibütün, A.T.**, Özdaş, M.N. ve Kuzucu, A., Otomatik Kontrol Temelleri 2. Baskı, Birsen Yayınevi, 1995.
- **Dinibütün, A.T.**, Özdaş, M.N. ve Kuzucu, A., Otomatik Kontrol, Teknik Üniversite Matbaası, 1988.
- **Dinibütün, A.T.**, Otomatik Kontrol, İ.T.Ü. Makine Fakültesi Ofset Atölyesi, 1980.

Editör olarak:

- **Dinibütün, A.T.**, Kuzucu, A. and Eksin, İ., IFAC Workshop on Automatic Control for Quality and Productivity – ACQP'92 Proceedings, 2 volumes, İ.T.Ü. Ayazağa Campus, İstanbul, 3-2 June 1992.
- **Dinibütün, A.T.**, Özemir, Y. ve Derbentli, T., Birinci Ulusal Makine Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İ.T.Ü. Makine Fakültesi, İstanbul, 25-27 Ekim 1989.

Derleyici olarak:

- Bir, A., **Dinibütün, A.T.**, Eksin, İ., ve İstefonopulos, Y., Preprints of the 4th Symposium on Advances in Control Education – ACE'97, İstanbul, 14-16 Temmuz 1997.

8. Projeler

Uluslararası projeler

- **Dinibütün, A.T.**, ve Kaya, A., İklimlendirmede Optimum Kontrol. NATO tarafından Proje No.1035 ile desteklenen İ.T.Ü./Türkiye - Akron Uni./A.B.D. ortak projesi, 1976-1980.
- **Dinibütün, A.T.** ve Prof.Dr. Kollmann, Yatak-Mil Merkezi Yörüngesinin Deneysel İncelenmesi. NATO Grant No.422 ile desteklenen İ.T.Ü./Türkiye – Karlsruhe T.H./Almanya ortak projesi, 1970-1972.
- **UNDP/UNIDO'** nun Endüstriyel Robot Uygulamaları Avrupa Bölgesel Projesi, Milli Odak Noktası (National Focal Point – NFP).

Yurt dışında yapılan proje

- **Dinibütün, A.T.** and Corbett, A.G., Optimum Controller Settings of a Distillation Column. Leicester University – I.C.I./Billingham Collaborative Project, England, 1972-1974.

Ulusal projeler

- **Dinibütün, A.T.**, Sanayi Robotları Projesi. D.P.T. – İ.T.Ü. ortak projesi, 1989-1992.
- **Dinibütün, A.T.**, Robot Teknolojisi Desteklenen Araştırma Ünitesi (ROBOTTEK)'nde Tasarım ve Kontrüksiyon sorumlusu, TÜBİTAK – İ.T.Ü. destekli proje, 1987-1990.

9. İdari görevler

- **Rektör**, Doğu Üniversitesi, 1999-2003; 2003-2007.
- **Rektör Yardımcısı**, Doğu Üniversitesi, 1998-1999.
- **Dekan**, Doğu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1997-2002.
- **Anabilim Dalı Başkanı**, İ.T.Ü. Makina Fakültesi, Makine Teorisi, Sistem Dinamiği ve Kontrol A.B.D., 1996-1997.
- **Dekan**, İ.T.Ü. Makina Fakültesi, 1991-1994.
- **Müdür**, İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 1988-1991.
- **Bölüm Başkanı**, İ.T.Ü. Makina Mühendisliği Bölümü, 1987-1988.
- **Birim Sorumlusu**, İ.T.Ü. Makina Fakültesi, Otomatik Kontrol Birimi, 1987-1997.

- **Dekan Yardımcısı**, İ.T.Ü. Makina Fakültesi, 1982-1985.
- **Kürsü Başkanı**, İ.T.Ü. Makine Fakültesi, Otomatik Kontrol Kürsüsü, 1974-1979.

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

Uluslararası Kuruluşlar

- IFAC (International Federation of Automatic Control) “Council” Üyesi, 2008-2011.
- IFAC (International Federation of Automatic Control) “Council” Üyesi, 2005-2008.
- IFAC “Technical Board” Üyesi ve 9 no.lu “Coordinating Committee” başkanı, 2002-2005.
- IFAC – DECOM (Automation in Developing Countries) Teknik Komitesinin Başkanı, 1996-99; 1999-2002.
- EUREKA (European Research Coordination Agency)’nın Türkiye Ulusal Proje Koordinatörü (NPC), 1991-1993.

Ulusal Kuruluşlar

- Otomatik Kontrol Türk Milli komitesi (TOK) başkanı

11. Ödüller

- “IFAC Outstanding Service Award”, IFAC World Congress 2008, Seul, Güney Kore.
- Doğu Üniversitesi Mütavelli Heyeti Başkanlığı “Rektörlükte Başarı Ödülü”, 2007.
- İTÜ Rektörlüğü “Makina Fakültesi Dekanlığında Başarı Ödülü”, 2000.
- İTÜ Rektörlüğü “Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğünde Başarı Ödülü”, 1991.
- “Minna-James-Heineman Foundation of Hannover” doktora sonrası araştırma bursu, 1972.

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	
2015-2016	Güz	Introduction to Control Engineering	X		
		Feedback Control Systems	X		
		Modeling and Simulation in Control Engineering	X		
	Bahar	Introduction to Mechanical Engineering	X		40
		Makine Mühendisliğine Giriş	X		60
		Modeling and Control of Dynamic Systems	X		25
	Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Kontrolü	X		19	
2016-2017	Güz	Introduction to Control Engineering	X		
		Feedback Control Systems	X		
		Modeling and Simulation in Control Engineering	X		
	Bahar	Introduction to Mechanical Engineering	X		59
		Makine Mühendisliğine Giriş	X		43

2016-2017	Bahar	Modeling and Control of Dynamic Systems	X		22
		Dinamic Sistemlerin Modellenmesi ve Kontrolu	X		38

Not : Açılmışsa yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecek