

1. Adı Soyadı	SÜLEYMAN BAŞTÜRK
2. Doğum Tarihi	1972
3. Unvanı	Doçent Doktor

4. Öğrenim Durumu	Derece	Alan	Üniversite	Yıl
	Lisans	Makina Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1993
	Y. Lisans	Makina Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1999
	Doktora	Makina Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2010

5. Akademik Unvanlar	Unvan	Üniversitesi	Tarihi
	Dr. Öğretim Üyesi	Yrd.Doç.:Mayıs 2011 (Hava Harp Okulu) Dr.Öğ.Üy.: Mart 2017 (Altınbaş Üniversitesi)	2011 2017
	Doçentlik	ÜAK Altınbaş Üniversitesi	16.02.2022 09.06.2022
	Profesörlük	-	

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri	Tez Adı	Danışman	Yılı
6. 1. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri	Analysis of Polymeric Composite Materials For Frictional Wear Resistance Purposes	Dr.Öğ.Üy. Süleyman Baştürk	2019
	Characterization of a Fibre Reinforced Composite for Pipes Used in Oil and Gas Industry	Dr.Öğ.Üy. Süleyman Baştürk	2020
	Experimental Investigation of Drawbead Effect on Springback in Profile of Double Circular, Rectangular and Triangular Bending Sheet Metal Forming Processes	Asst.Prof.Dr.Süleyman Baştürk	2020
	Numerical investigation of transient thermal and structural analysis in electrical discharge machining (EDM) process by using finite element method	Asst.Prof.Dr.Süleyman Baştürk	2020
	Numerical study of heat transfer aspects in cuttingtools made of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , ZrB <sub>2</sub> , TiB <sub>2</sub> and TiN	Asst.Prof.Dr.Süleyman Baştürk	2021
	The Investigation of the Environmental Effects on Composite Materials	Asst.Prof.Dr.Süleyman Baştürk	2021
	The Effect of Different Number of Layers and Fiber Distribution on the Performance of Composite Laminates	Asst.Prof.Dr.Süleyman Baştürk	2021
	Friction Losses Between Piston Rings and Cylinder Liners	Assoc.Prof.Dr.Süleyman Baştürk	2022

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri	Tez Adı	Danışman	Yılı
6. 2. Yönetilen Doktora Tezleri			

		<b>Makale / Tebliğ Başlığı</b>	<b>Dergi / Konferans Adı</b>	<b>Yeri</b>	<b>Yayın Tarihi</b>	<b>Sayfa</b>	<b>Eş Yazar</b>
<b>7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI, SCI-E)</b>		Titanium machining with new plasma boronized cutting tools Doi:10.1016/j.cirp.2010.03.095.	CIRP Annals - Manufacturing Technology (ISSN:0007-8506)		2010	PP:101-104.	S.Basturk, F. Senbabaoglu, C. Islam, M. Erten, I. Lazoglu, T. Gulmez
		An analytical model for predicting the deflection of laminated basalt composite plates under dynamic loads	Composite Structures (ISSN:0263-8223)		2014	pp. 273–285	Süleyman Baştürk, Haydar Uyanık, Zafer Kazancı
		The nonlinear dynamic response of functionally graded basalt/nickel composite plates Doi: 10.1080/15376494.2018.1446109	Mechanics of Advanced Materials and Structures ISSN: 1537-6532		2018	Pages 1719-1734	Süleyman Baştürk
		Analysis of polymeric composite materials for frictional wear resistance purposes Doi: 10.1177/0967391120903957	Polymers and Polymer Composites		2020		Badeea Majeed, Suleyman Basturk
<b>7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayımlanan makaleler</b>		Nonlinear damped vibrations of a hybrid laminated composite plate subjected to blast load	Procedia Engineering, vol. 88 ISSN:1877-7058		2014	pp. 18-25	Süleyman Baştürk, Haydar Uyanık, Zafer Kazancı,
		Nonlinear Transient Response of Basalt/Nickel FGM Composite Plates under Blast Load Doi:10.1016/j.proeng.2016.11.666.	Procedia Engineering, Volume 167 (ISSN:1877-7058)		2016	Pages 30-38	Süleyman Baştürk, Haydar Uyanık, Zafer Kazancı
<b>7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler</b>		Bilyalı Dövme İşlemi ve Yüksek Sıcaklığın, Bakır İlaveli Toz Metal Çelik Parçaların Yorulma Dayanımına Etkisi	8. Uluslararası Kırılma Konferansı	Yıldız Teknik Üniversitesi İstanbul	7-9 Kasım 2007	Syf. 242-252	Başaran, A., Varol, R., Pirge G., Baştürk, S., Varol, H.
		High order sliding mode control of a space robot manipulator	5th International Conference on Recent Advances in Space Technologies- RAST2011	Istanbul, Turkey	9-11 June 2011	pp.833-838	Aydemir Arisoy, M. Kemal Bayrakçeken, Süleyman Baştürk, Metin Gökaşan, O. Seta Bogosyan
		Micro Hardness Properties of Plasma Boronized WC Cutting Tools	14th International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies-AMPT 2011	Istanbul, Turkey.	July 13-16, 2011	Abstract Pressed	Suleyman Basturk, Muzaffer Erten, Turgut Gulmez, Ali Basaran
		Vakumda Sinterlenmiş, Bilyalı Dövülmüş ve Plazma Nitrokarbürleşmiş FC20205 Çeliğin Yorulma Dayanımının Araştırılması	6th International Powder Metallurgy Conference&Exhibition (6IPMC)	Middle East Technical University, Ankara, Turkey	October 5-9, 2011	880-890	Ali Başaran, Remzi Varol, Süleyman Baştürk
		Experimental and Numerical Analysis of a Laminated Basalt Composite Plate Subjected to Blast Load	20th International Conference on Composite Materials (ICCM20)	Copenhagen, Denmark.	19-24 July 2015		Süleyman Baştürk, Sedat Süssler, Haydar Uyanık, Halit Süleyman Türkmen, Valentina Lopresto, Silvio Genna, Zafer Kazancı
		QB 50 – BeEagleSat Inner-Outer Design Details and ADCS Testing-Integration	7th European CubeSat Symposium	Liege, Belgium	9-11 September 2015	Abstract Pressed	E. Yakut, M.Suer, M.S.Uludağ, E.Bas, S. Turkoglu, A.R.Aslan, A.Hacıoğlu, M.Çelebi, M.E.Aydemir, S.Basturk,A.Telli and S.Gökçebağ

		Autonomous Mobile Abrasive Waterjet Cutting Vehicle	17 <sup>th</sup> International Conference on Machine Design and Production	Bursa, Türkiye	July 12-15 2016,		Uğur Şimşir, Süleyman Baştürk
		The effect of different number of layers and fiber distribution on the performance of composite laminates	3 <sup>rd</sup> International Scientific Conference of Engineering Sciences and Advances Technologies (ICESAT) (Journal of Physics: Conference Series)	Babylon, Iraq	4-5 June 2021	pp. 1-9	Najjm Abdalla Mulaan, Amjed Saleh Mahmood, Suleyman Basturk
<b>7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (ULAKBİM)</b>		Bazalt/Ni, W/Ni, ve B/Ni Fonksiyonel Derecelendirilmiş Kompozit Plâkaların Dinamik Basınç Yükü Altındaki Davranışlarının Analizi	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 8, Sayı 1		2019	pp. 464-478	Süleyman Baştürk
		Numerical study of heat transfer aspects in cutting tools made of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , ZrB <sub>2</sub> , TiB <sub>2</sub> , TiN using ANSYS fluent software	Niğde Ömer Halisdemir University Journal of Engineering Sciences, Vol. 11, No:1		2022	pp. 222-231	Kamal F. Mohammed, Süleyman Baştürk
<b>7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler</b>		Computer Aided Part Program Generation for a Laser Cutting Machine	Journal of Naval Science and Engineering, Volume 5, Number 2 (ISSN:1304-2025)		August 2009	pp. 75-88	Süleyman Baştürk
		Plazma Borlamanın Kesici Takımların Mikrosertliği Üzerindeki Etkisi	AURUM Mühendislik Sistemleri ve Mimarlık Dergisi, Cilt 1, Sayı 2, (ISSN: 2564-6397)		Kış 2017	pp. 91-107	Süleyman Baştürk, Muzaffer Erten
		Static Strength and Harmonic Vibration Analysis of the Spider Crane by Computational Mechanics Software	AURUM Journal of Engineering Systems and Architecture, Volume 3, No 1		Summer 2019	pp. 35-50	Tacetdin Sevdin, Orhan Koray Çalık, Süleyman Baştürk
		Experimental Investigation of Drawbead Effect on Springback in Profile Of Double Circular, Rectangular and Triangular Bending Sheet Metal Forming Processes	AURUM Journal of Engineering Systems and Architecture, Volume 5, No 1		Summer 2021	pp. 51-64	Doa'a Abid Al-Wahab, Süleyman Baştürk
<b>7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler</b>		NiMnGa Manyetik Şekil Hafızalı Malzemelerin Karakterizasyonu ve Performans Testleri için Test Tezgahı Tasarımı	Havacılıkta İleri Teknolojiler ve Uygulamaları Sempozyumu, HİTEK 2004	İstanbul	9-10 Aralık 2004.		G. Pirge, A. Arısoy, S. Baştürk, S. Altuntaş,
		Borlama İle Yüzey Sertleştirme Çalışmaları	III. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, MATİT 2005	Konya	16-17 Eylül 2005	s.237-251	S.Baştürk, M.Erten
		Plazma (İyon) Borürlemenin Kesici Uçlar (Plaketler) Üzerindeki Etkisi	V. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, MATİT 2009	Konya	17-18 Ekim 2009	s.23-32	Süleyman Baştürk, Muzaffer Erten, Turgut Gülmez
<b>7.7. Diğer yayınlar</b>							
<b>7.7.1 Uluslararası Konferans/Çalıştay</b>		Proceedings of IEEE 2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies-RAST2005		Istanbul, Turkey	10-12 June 2005		S.Kurnaz, F.İnce, S.Onbaşıoğlu, S.Baştürk

<b>Proceedings Editörlüğü</b>	Proceedings of IEEE 3rd International Conference on Recent Advances in Space Technologies-RAST2007		Istanbul, Turkey	14-16 June 2007		S.Kurnaz, F.İnce, S.Onbaşıoğlu, S.Baştürk
	Proceedings of the International Workshop on Small Satellites, New Missions and New Technologies-SSW2008		Istanbul, Turkey	05-07 June 2008		S.Kurnaz, F.İnce, M.F.Unal, O.Kaynak, S.Basturk
	Proceedings of IEEE 4th International Conference on Recent Advances in Space Technologies-RAST2009		Istanbul, Turkey	11-13 June 2009		S.Kurnaz, F.İnce, S.Onbaşıoğlu, S.Baştürk
	Proceedings of the International Workshop on Unmanned Vehicles-UVW2010		Istanbul, Turkey	10-12 June 2010		Sefer Kurnaz, Fuat İnce, M. Fevzi Ünal, Okyay Kaynak, Süleyman Baştürk, Orhan Gözaydın
	Proceedings of IEEE 5th International Conference on Recent Advances in Space Technologies-RAST2011		Istanbul, Turkey	09-11 June 2011		M.İlarslan, F.İnce, O.Kaynak, S.Baştürk
	Proceedings of IEEE 6th International Conference on Recent Advances in Space Technologies-RAST2013		Istanbul, Turkey	12-14 June 2013		M.İlarslan, F.İnce, O.Kaynak, S.Baştürk
	Proceedings of IEEE 7th International Conference on Recent Advances in Space Technologies-RAST2015		Istanbul, Turkey	16-19 June 2015		A.Hacıoğlu, F.İnce, O.Kaynak, M.F.Ünal, S.Baştürk
<b>7.8. Akademik Çeviriler</b>						
<b>7.9. Yazılan Ulusal Kitaplar</b> Yazar, Eş Yazar, Kitap Başlığı, Yayın Evi, Yayın Tarihi						
<b>7.10. Yazılan Uluslararası Kitaplar</b> Yazar, Eş Yazar, Kitap Başlığı, Yayın Evi, Yayın Tarihi						
<b>7.11. Yazılan Ulusal Kitaplarda Bölümler</b> Yazar, Eş Yazar, Bölüm Başlığı, Kitap İçerisinde, Editör/Editörler, Yayın Evi, Yayın Tarihi, Sayfa						

7.12. Yazılan Uluslararası Kitaplarda Bölümler	Yazar, Eş Yazar, Bölüm Başkanı, Kitap İçerisinde, Editör/Editörler , Yayın Evi, Yayın Tarihi, Sayfa						

8. Projeler	Araştırmacı, Plazma Borlamanın Kesici Takımlar Üzerinde Etkisinin Araştırılması, İTÜ-BAP-2010.
	Proje Personeli, Avrupa Birliği tarafından desteklenen Uluslararası QB50 Küçük Uydu Projesinde İTÜ-HHO tarafından ortak geliştirilen 2U CubeSAT BeEagleSAT Uydusu (QB50 TR01) Projesi (2012-2017).
	Proje Yürütücüsü, Elektrikli Araç Geliştirme Projesi (EVA-Electric Vehicle of Altınbaş), Proje Kodu: Altınbaş Üniversitesi, PB2018-GUZ-MDBF-EVA, 2018-2019, 2019 TÜBİTAK Efficiency Challenge Elektrikli Araçlar Electromobile Kategorisinde 3.üncülük Ödülü ve Jüri Özel Ödülü.
	Proje Yürütücüsü, Elektrikli Araç Geliştirme Projesi-EVA-2, (Electric Vehicle of Altınbaş), Proje Kodu: Altınbaş Üniversitesi, PB2019- MDBF-1, 2019-2020.
	Proje Yürütücüsü, Elektrikli Araç İyileştirilmesi ve Geliştirilmesi Projesi -EVA (Electric Vehicle of Altınbaş), Proje Kodu: Altınbaş Üniversitesi, PB2020-MDBF-1, 2020-2021.

	Görevi	Yeri	Tarihi
9. İdari Görevler	Metalik Atölyeler Grup Amiri		1993-1994
	Mühendislik Grup Şefi	1'inci Hava İkmal Bakım Merkezi Komutanlığı/İmalat Müdürlüğü (Eskişehir)	1994-1996
	Mühendislik Grup Amiri		1996-1996
	İdari İşler Kısım Amiri		2002-2003
	HUTEN İdari Müdür Yardımcısı	Hava Harp Okulu/Havacılık ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü (HUTEN)-İstanbul	2003-2017
	HUTEN Bilim Kurulu Üyeliği		2003-2017
	HUTEN Yönetim Kurulu Üyeliği		2003-2017
	Enstitü Müdür Yardımcısı		2017-2020
	Makine Müh. ABD Başkanı	Altınbaş Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü-İstanbul	2017-2020
	Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi		2017-2020
	Enstitü Kurulu Üyesi		2017-2020
	Fen Bilimleri Koordinatörü		2020-2020
	Makine Müh. ABD Başkanı	Altınbaş Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü-İstanbul	2020-Halen
	Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi		2020-2020
	Enstitü Kurulu Üyesi		2020-Halen
	Bölüm Başkanı	Altınbaş Üniversitesi, MDBF, Makine Mühendisliği Bölümü-İstanbul	2018-Halen
	Fakülte Kurulu Üyesi	Altınbaş Üniversitesi, MDBF, Fakülte Kurulu-İstanbul	2018-Halen

Merkez Müdürü	Altınbaş Üniversitesi, Elektrikli, Otonom ve İnsansız Araçlar Uygulama ve Araştırma Merkezi	2021-Halen
---------------	---	------------

		Kuruluşun Adı	Akademisyenin Görevi	Tarihi
<b>10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler</b>	<b>10.1. Akademik ve Araştırma Kuruluşlarına Üyelikler</b>	Uzay Teknolojileri ve Eğitimi Derneği (UZTED)	Üye	2021-Halen
	<b>10.2. Ziyaretçi Öğretim Üyelikleri</b>	Azerbaycan Ali Harbi Teyyareçilik Mektebi-Bakü	Havacılık Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanı	27.09.2001-06.03.2002
	<b>10.3. Hakemlikler</b>	7 Eksenli Gang Tipi CNC Otomat Torna Tezgahı Geliştirme Projesi, Proje No 7131201 , TÜBİTAK Projesi	Proje Hakemliği	01/11/2013 - 30/04/2015
		7 Eksenli Gang Tipi CNC Otomat Torna Tezgahı Geliştirme Projesi, Proje No 7131201 , TÜBİTAK Projesi	Proje İzleyiciliği	01/11/2013 - 30/04/2015
		Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi	Makale Hakemliği	2020
		Archive of Applied Mechanics	Makale Hakemliği	2020
		AURUM Journal of Engineering Systems and Architecture	Makale Hakemliği	2020
International Journal of Structural Stability and Dynamics	Makale Hakemliği	2020, 2021,2022		

	Burs / Ödül / Program Adı	Tarihi
<b>11. Burslar ve Ödüller</b>	Masaüstü CNC Freze, Berk Çıklaıblıkçi, Uluslararası Enformatik Bilimler ve Uygulamaları Yarışması 1.ciliği, Altınbaş Üniversitesi, 2018, Proje Danışmanı	2018
	Yassı Draje Ayırma Sistemi, Rasim Aktaş, Taha Batuhan Yılmaz, Dinçer Açıkgoz, Uluslararası Enformatik Bilimler ve Uygulamaları Yarışması 3.cülüğü, Altınbaş Üniversitesi, 2018, Proje Danışmanı.	2018
	Hidrolik Robot Kolu, Tacetdin Sevdım, Koray Çalık, Robot Teknolojileri Yarışması 1.ciliği, Altınbaş Üniversitesi, 2019, Proje Danışmanı.	2019
	EVA (Electric Vehicle of Altınbaş) Altınbaş Üniversitesi Elektrikli Aracı (EVA-1), 2019 TÜBİTAK Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları Elektromobil Kategorisi 3'üncülük Ödülü, Proje Yöneticisi.	2019
	EVA (Electric Vehicle of Altınbaş) Altınbaş Üniversitesi Elektrikli Aracı (EVA-1), 2019 TÜBİTAK Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları, Jüri Özel Ödülü, Proje Yöneticisi.	2019
	EVA (Electric Vehicle of Altınbaş) Altınbaş Üniversitesi Elektrikli Aracı (EVA-2S), 2021 TÜBİTAK Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları Elektromobil Kategorisi 3'üncülük Ödülü, Proje Yöneticisi.	2021

	<b>Akademik Yıl</b>	<b>Dönem</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Yüksek Lisans / Doktora Dersi</b>
<b>12. Son 2 yılda verilen dersler</b>	<b>2020-2021</b>	<b>Güz</b>	IES100 Introduction to Engineering Sciences	Lisans
			ME 209 Statics	Lisans
			ME 442 Electric Vehicle Design	Lisans
			ME 459 Machining	Lisans
			ME 331 Machine Design I	Lisans
			ME 491 Mechanical Engineering Design I	Lisans
			ME 492 Mechanical Engineering Design II	Lisans
			ME 531 Machining Mechanics and Analysis	Yüksek Lisans
		<b>Bahar</b>	ME 212 Dynamics	Lisans
			ME 216 Mechanics of Materials	Lisans
			ME 332 Machine Design II	Lisans
			ME 491 Mechanical Engineering Design I	Lisans
			ME 492 Mechanical Engineering Design II	Lisans
			ME 521 Composite Materials	Yüksek Lisans
	<b>Yaz</b>	ME 216 Mechanics of Materials	Lisans	
		ME 331 Machine Design I	Lisans	
	<b>2021-2022</b>	<b>Güz</b>	IES100 Introduction to Engineering Sciences	Lisans
			ME 331 Machine Design I	Lisans
			ME 442 Electric Vehicle Design	Lisans
			ME 459 Machining	Lisans
ME 491 Mechanical Engineering Design I			Lisans	
ME 531 Machining Mechanics and Analysis			Yüksek Lisans	
<b>Bahar</b>		ME 216 Mechanics of Materials	Lisans	
		ME 332 Machine Design II	Lisans	
		ME 491 Mechanical Engineering Design I	Lisans	
		ME 492 Mechanical Engineering Design II	Lisans	