

HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (HIT) ÜNİVERSİTESİ DOKTORA BURS BAŞVURULARI

Ülkemizin de üyesi olduğu, Merkezi Çin Halk Cumhuriyeti-Pekin’de bulunan Asya-Pasifik Uzay İşbirliği Organizasyonu (APSCO), Çin Hükümeti Burs Programı (CSC) aracılığıyla 2022 yılı için yüksek lisans ve doktora bursu başvuruları için çağrıya çıkmıştır.

APSCO ve HIT arasında yapılan anlaşma kapsamında 2022 yılı için aşağıdaki alanlarda **Doktora Programları (DOCSTA)** açılmıştır. Başvuru sahipleri arasından, aşağıdaki bölümlerde toplamda **2 aday** belirlenecektir. HIT Üniversitesi DOCSTA programı 2 aday öğrenci ile sınırlıdır.

School	Disciplines	Research Fields
Astronautics	0811 Control Science and Engineering	1. Navigation, Guidance and Control 2. Control Theory and Control Engineering 3. Detection Technology and Automatic Equipment 4. Robots and Intelligent Systems 5. Systems Engineering and Simulation
	0801 Mechanics	1.Fatigue and Fracture Mechanics 2.Structural Optimization Design 3.Micromechanics 4.Solid Dynamics 5.Thermo/Mechanical/ Electrical/Chemical Multi-field Coupling Mechanics 6. Material and Structural Mechanics in Extreme Environment 7. Advanced Composites and its Structural Lightweight Theory 8.Composite Materials and its Structural Mechanics 9.Reliability Analysis and Design of Composite Structures 10. Intelligent Materials and Structural Mechanics 11. Aerospace Structural Mechanics 12. Material/ Structure/ Function Integrated Design 13. Structural Dynamics and Vibration Control 14. Nonlinear Dynamics 15. Hydrodynamics 16. Dynamics Inverse Problem and Fault Diagnosis
		1. Aircraft System Design

	0825 Aeronautical and Astronautical Science and Technology	<ol style="list-style-type: none"> 2. Flight Dynamics and Control 3. Aircraft Intelligent Autonomous Navigation, Guidance and Control 4. Deep Space Flight and Landing Return 5. Integrated Design and Simulation of Aircraft 6. Dynamics and Control of Complex Spacecraft 7. Space Environmental Effects of Spacecraft and its Countermeasures 8. Structure and Protection of Aerospace Vehicles
Mechatronics Engineering	0825 Aeronautical and Astronautical Science and Technology	<ol style="list-style-type: none"> 1. Space Structure and Control 2. Aerospace High Precision Manufacturing Technology 3. Space Robot Technology 4. Space of Special Processing Technology 5. Aircraft Digital Manufacturing Technology 6. Aircraft Ground Simulation and Testing Technology
	0802 Mechanical Engineering	<ol style="list-style-type: none"> 1. Precision and Ultra-Precision Processing Technology 2. Micro-Nano Manufacturing Techniques 3. Special Processing and Special Material Processing Technology 4. Modern Design Theory and Method 5. Digital Design and Manufacturing Technology 6. Mechanical and Electrical System Control and Automation 7. Modern Sensor and Testing Technology 8. Fluid Flow Control and Automation

		<p>9. Robot Technology and System 10. Special Transmission Intelligent Design and Control 11. Tribology Basic Theory and Application 12. Engineering Structure Design and Analysis 13. Vibration and Noise Control 14. Biomechanical Engineering 15. Production System Automation Technology 16. Manufacturing System Engineering Management 17. Vehicle Dynamics and Control 18. Vehicles Advanced Manufacturing Technology 19. Modern Design Theory and Method Of Vehicle 20. Vehicle Electronics and Control</p>
--	--	---

Her bir program kapsamında sağlanan burs, destekler, kriterler ve ayrıntılı bilgilendirme aşağıdaki program dokümanlarında yer almaktadır. Sağlanan burs ve desteklere ek olarak programa kabul edilen adayların Harbin şehrine gidiş-dönüş uçak bileti ücreti bir defaya mahsus olmak üzere APSCO tarafından karşılanacaktır. Burs, Çin Hükümeti tarafından verilecektir.

Başvuru Dilekçesi : Bu dilekçe Türkçe olarak TUA'ya hitaben yazılacaktır.

DOCSTA Doktora Programları: Tanıtım broşürünü bu bağlantıdan bulabilirsiniz. İlan haberindeki bağlantıdan indirilecektir.

Başvuru Dokümanları Listesi: [Scholarships \(hit.edu.cn\)](http://hit.edu.cn)

- Program için ön başvurular TÜRKİYE UZAY AJANSI (TUA)'na yapılacaktır. 28 Şubat 2022 tarihinde ön başvurular sona erecektir.
- Doktora başvurularında bir yüksek lisans programından mezun ya da mezun olma durumunda olmak gerekmektedir.
- Her başvuru sahibi, HIT Üniversitesi'nden yalnızca bir ana bilim dalına başvuru yapabilir.
- TUA tarafından yapılacak mülakatlar sırasında, en son mezun olunan bölüm ve derece, İngilizce veya Çince yeterliliği, başvuru bölümü ile ilgili bilgi ve motivasyon düzeyi kriterlerine göre

değerlendirme yapılacaktır. Başvuru sahiplerinin bu şartları kabul ettiği varsayılmaktadır. Mülakata katılmayanların başvuruları geçersiz sayılacaktır.

- Yapılacak değerlendirme sonucunda programlara önerilecek adayların belgeleri APSCO'ya TUA tarafından iletilecektir.
- Aday listesinde yer alan ve başvurusu TUA tarafından uygun görülenlerin Başvuru Dokümanları Listesi'nde yer alan bütün belgeleri 11.03.2022 tarihine kadar tamamlamaları gerekecektir.
- En son değerlendirme APSCO ve HIT Üniversitesi tarafından yapılacaktır. Bu değerlendirmelerin ardından burs almaya hak kazananlar belirlenecektir.

BAŞVURU SÜREÇ TARİH VE AÇIKLAMALARI

SÜREÇ	TARİH	AÇIKLAMA
Ön Başvuru Başlangıcı	16.02.2022	Ön Başvuru bitiş tarihinde saat 16:00'da başvurular sona erecektir. Ön başvurular için gerekli belgeler; Başvuru Dilekçesi ve Başvuru Dokümanları Listesi 'nde yer alan mavi renk ile işaretlenmiş olan 2,3,4,5,8 nolu belgelerdir. Bu belgeler posta yoluyla veya şahsen aşağıda yer alan TUA adresine teslim edilecektir. Postadan kaynaklanabilecek gecikme ve sorunlardan başvuru sahibi sorumludur.
Ön Başvuru Bitiş	28.02.2022	
Mülakat Listesi	1.03.2022	Başvuru kriterlerini karşılayan adayların listesi ve mülakat detayları (tarih, saat, bağlantı bilgileri) tua.gov.tr adresinde yayınlanacaktır.
Mülakat Tarihleri	3.03.2022 4.03.2022	Mülakatlar video konferans yöntemiyle İngilizce olarak gerçekleştirilecektir.

Aday Listesinin Açıklanması	07.03.2022	Liste tua.gov.tr adresinden açıklanacaktır. Adaya ayrıca e-posta gönderilmeyecektir.
Belgelerin Tamamlanması	07.03.2022 11.03.2022	Ön başvuru sürecinin akabinde nihai aday listesine seçilen başvuru sahiplerinin Chinese Government Scholarship, https://studyinchina.csc.edu.cn/ linki üzerinden başvurularını tamamlamaları ve Başvuru Dokümanları Listesi'nde yer alan kırmızı renk ile işaretlenmiş olan 1,6,7,9,10 nolu belgeleri posta yoluyla veya şahsen aşağıda yer alan TUA adresine teslim etmeleri gerekecektir. Postadan kaynaklanabilecek gecikme ve sorunlardan başvuru sahibi sorumludur.

NOT: Ön elemeyi geçen adaylardan istenecek belgeler arasında pasaport bulunmaktadır. Bu nedenle başvuru sürecinin takvim içerisinde sağlıklı bir şekilde ilerleyebilmesi için adaya ait pasaportun hazır bulunmasını tavsiye ederiz.

Başvuru Adresi :

TÜRKİYE UZAY AJANSI (TUA) Personel ve Eğitim Şube Müdürlüğü
İşçi Blokları Mahallesi Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:51/C Çankaya/ANKARA

Bilgi için:

Ahmet Hamdi TAKAN

E-Posta: ahmeth.takan@tua.gov.tr

Tel: 03124128929 Dahili: 3216

APSCO HAKKINDA KISA AÇIKLAMA

Asya-Pasifik Uzay İşbirliği Örgütü (APSCO) uzay teknolojileri alanında yaşanan gelişmeleri takip etmek, bilgi paylaşımında bulunmak ve eğitim vermek için kurulmuş bir uluslararası organizasyondur. Merkezi Pekin'de bulunan APSCO, 2008 yılında hükümetlerarası bir organizasyon olarak kurulmuştur. APSCO, bölgedeki gelişmekte olan ülkelerin, uzayın barışçıl kullanımı noktasında işbirliğine dayalı bir mekanizma sunmaktadır.

Uzay bilimi, uzay teknolojisi ve uzay uygulamalarında kaynak paylaşımı ile APSCO, üyelerinin kapasite geliştirmesini kolaylaştırmak üzere çok taraflı işbirliğini desteklemektedir. Coğrafi olarak birbirine uzak olan üye ülkelerin işbirliğini kuvvetlendirmek için Veri Paylaşım Ağı, Uzay Segmenti Ağı ve Yer Sistemlerinin Ara Bağlantıları, Yere Dayalı Uzay Nesnesi Gözlemi, Afet İzleme Ağı, Uzay Uygulama Ağı, Eğitim ve Uygulama Merkezi gibi ağ ve merkezlerle eşgüdüm imkânı sunmaktadır.

Türkiye; Çin, Pakistan, Endonezya, Bangladeş, Peru, İran, Moğolistan ve Tayland ile birlikte APSCO'nun dokuz kurucu üyesinden biridir. 1 Haziran 2006'da katılım sözleşmesini imzalamıştır. APSCO, Nisan 2007'de Birleşmiş Milletler tarafından 102. Madde kapsamında Çok taraflı Uluslararası Kuruluş olarak kabul edilmiştir.

Detaylı Bilgi: <https://tua.gov.tr/tr/uluslararasi-uyelikler/asya-pasifik-uzay-isbirligi-orgutu>