

TEV – SINGA
SİNGAPUR'DA 2015–2016 ÖĞRETİM YILINDA
KARŞILIKSIZ DOKTORA BURSLARI VERECEKTİR
SON BAŞVURU TARİHİ : 30 Aralık 2014

TEV-SINGA Bursları; SİNGAPUR'da, A*STAR (The Agency for Science, Technology and Research), NTU (Nanyang Technological University) ve NUS (National University of Singapore), SUTD (Singapore University of Technology and Design)'da Temel Bilimler, Mühendislik ve Biyomedikal Bilimleri alanlarında doktora çalışmaları için karşılıksız verilecektir. (*Lisans son sınıfta öğrenim görenler, mezunlar ya da master veya doktora yapanlar aday olabilir.*) Singapur, araştırma ve geliştirmeye yaptığı yatırım ile dünyanın en gelişmiş araştırma laboratuvarlarına sahiptir.

A*STAR	www.a-star.edu.sg
NTU	www.ntu.edu.sg
NUS	www.nus.edu.sg
SUTD	www.sutd.edu.sg
SINGA	www.singapore.a-star.edu.sg

BURS VERİLECEK ALANLAR:

1. Biyomedikal Bilim Dalları,

- Biyokimya / Kimya/Farmakoloji-Eczacılık
- İmmünoloji / Mikrobiyoloji / Moleküler Viroloji / Hücre / Gelişimsel Biyoloji
- Biyoinformatik / Sistem Biyolojisi
- Biyoteknik
- Sinirbilim
- Veteriner Bilim
- Biyoistatistik / Epidemiyoloji

2. Fiziksel Bilimler ve Mühendislik Dalları

- Havacılık ve Uzay Mühendisliği
- Elektrik Mühendisliği / Bilgisayar Bilimleri
- Kimya Mühendisliği / Kimya
- Makina mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği
- Endüstri ve Sistem Mühendisliği
- Fizik Mühendisliği / Uygulamalı Fizik
- Malzeme Bilimleri ve Mühendisliği
- Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi
- Biyomühendislik
- Matematik

ADAYLARDA ARANAN NİTELİKLER:

- a) T.C. vatandaşı olmak ve 30 yaşından büyük olmamak.
- b) Türkiye sınırları içinde eğitim veren Üniversitelerde, yukarıda belirtilen temel bilimler ve mühendislik alanlarında öğrenim görmek. (*Lisans son sınıfta öğrenim görenler, mezun olanlar ya da master öğrenimine başlamış veya tamamlamış olanlar aday olabilirler.*)
- c) Öğrenimi süresince alınan genel not ortalaması 4'lük sistemde değerlendiriliyorsa en az 3, 100'lük sistemde değerlendiriliyorsa en az 75 olması. (Lisans ve yüksek lisans için geçerlidir)
- d) Doktora çalışmalarını yürütebilecek düzeyde İngilizceye sahip olmak. (İstenilen seviye TOEFL en az 80 ya da IELTS en az 6, skorlar gerekli görüldüğünde 2014 Şubat ayı sonuna kadar verilebilir.)

MÜRACAAT İÇİN GEREKLİ BELGELER:

- 1- TEV-SİNGA Burs başvurusu için İngilizce hazırlanacak bilgi ve belgeler;

- a) TEV-SINGA Başvuru formu www.singa.a-star.edu.sg www.singa.a-star.edu.sg/howtoapply.php ([Başvuru formu için Linke tıklayınız](#)) Bu formun 1. sayfasında 9 maddede istenilen belgelerin başvuru formu ile birlikte hazırlanıp dosyaya eklenmesi gerekmektedir.
- b) TEV Müracaat formu ([Link](#))
- c) Kişisel bilgiler (Özgeçmiş, 1 sayfa)

Yukarıdaki ön koşulları taşıyanların, belgelerini hazırlayıp dosyalarını eksiksiz olarak en geç **30 Aralık 2014 tarihine kadar TEV'e vermeleri gereklidir.**

BAŞVURU VE DOSYA TESLİM ADRESİ:

Türk Eğitim Vakfı/ Eğitim Müdürlüğü

Büyükdere Cad. TEV Kocabaş İşhanı No:111 Kat:8 34349 Gayrettepe/İSTANBUL

Tel: 0212-318 68 03 Fax: 0212-272 62 17

E-mail: yurtdisiburs@tev.org.tr

ÖNEMLİ BİLGİ:

Burslar, Ağustos **2015 ya da en geç Ocak 2016** döneminde çalışmalara başlanacak şekilde kabul alınması halinde en fazla 4 yıllık tam zamanlı doktora öğrenimi için karşılıksız verilecektir. Doktora çalışmaları A*STAR araştırma merkezleri ve enstitülerinde, NUS, NTU veya SUTD'a bağlı enstitülerde yapılacaktır. Aday, aşağıda listesi verilen enstitülerden alanlarına göre seçim yaparak ilgili enstitü ve danışman profesörle temasa geçip **Ağustos 2015 ya da en geç Ocak 2016** dönemi için kabul almak zorundadır. Kabuller başvuru tarihinden sonra da verilebilir çünkü kabul alma süresi yaz aylarına kadar da sürebilir. Bursu, alabilmek için konu ve danışman bulup kabul (Acceptance) almak şarttır. Bu nedenle en kısa zamanda çalışma yapacağınız alanı belirleyip karşı taraf ile iletişime geçmenizi öneriyoruz. A*STAR Araştırma Merkezleri ya da Enstitülerinde yapılacak doktora derecesi NUS veya NTU tarafından verilecektir.

DOKTORA YAPILABİLECEK KURUM VE ENSTİTÜLER:

1- A*STAR Research Institutes (RI) / A*STAR Araştırma Enstitüleri www.a-star.edu.sg

"A*STAR en son teknoloji ile donatılmış laboratuvarlarıyla hem doktora eğitimi vermektedir hem de araştırma yapmaktadır. Dünyanın en iyi araştırmacıları Biyomedikal araştırmaları için tasarlanmış Biopolis Kampusunda ve Fen Bilimleri ve Mühendislik için tasarlanmış Fusionpolis kampusunda çalışmaktadır. 14 tane araştırma enstitüsüne sahip A*STAR'da dünyanın her bir kosesinden gelen dünyaca unlu araştırmacılar çalışmaktadır."

Not: *A*Star Araştırma Enstitüleri hakkında tüm bilgiler ile ulaşmak istediğiniz bölüm ve kişiler için direkt olarak Ms. Chin Koh Shing ile temasa geçebilirsiniz.*

CHIN_Koh_Shing@a-star.edu.sg Tel: 0065-6826 6218 Fax: 0065- 6478 959

1- Biyomedikal Araştırma Enstitüleri ve Konsorsiyumlar

- Bioinformatics Institute (BII) - www.bii.a-star.edu.sg
- Bioprocessing Technology Institute (BTI) - www.bti.a-star.edu.sg
- Experimental Therapeutics Centre (ETC) - www.etc.a-star.edu.sg
- Genome Institute of Singapore (GIS) - www.gis.a-star.edu.sg
- Institute of Bioengineering and Nanotechnology (IBN) - www.ibn.a-star.edu.sg
- Institute of Medical Biology (IMB) - www.imb.a-star.edu.sg
- Institute of Molecular and Cell Biology (IMCB) - www.imcb.a-star.edu.sg
- Singapore Bioimaging Consortium (SBIC) - www.sbic.a-star.edu.sg
- Singapore Institute for Clinical Sciences (SICS) - www.sics.a-star.edu.sg
- Singapore Immunology Network (SigN) - www.sign.a-star.edu.sg
- Singapore Stem Cell Consortium (SSCC) - www.sccc.a-star.edu.sg

2- Fen Bilimleri ve Mühendislik Araştırma Enstitü ve Merkezleri

- Data Storage Institute (DSI) - www.dsi.a-star.edu.sg
- Institute of Chemical and Engineering Sciences (ICES) - www.ices.a-star.edu.sg
- Institute of High Performance Computing (IHPC) - www.ihpc.a-star.edu.sg
- Institute for Infocomm Research (I²R) - www.i2r.a-star.edu.sg

- Institute of Materials Research and Engineering (IMRE) - www.imre.a-star.edu.sg
- Institute of Microelectronics (IME) - www.ime.a-star.edu.sg
- Singapore Institute of Manufacturing Technology (SIMTech) - www.simtech.a-star.edu.sg

2- NTU (Nanyang Technological University) www.ntu.edu.sg

“Nanyang Teknoloji Üniversitesi (NTU) araştırma odaklı bir devlet üniversitesidir. Mühendislik, İşletme, Fen ve İnsani Bilimler, Güzel Sanatlar, Sosyal Bilimlerde öğrenim gören 33.500 lisans ve yüksek lisans öğrencisi bulunmaktadır. NTU, Imperial College London ile birlikte kuracağı ilk tıp fakültesi Lee Kong Chian School of Medicine 2013 yılında ilk öğrencileri almaya başlayacaktır. Ayrıca, NTU dünya standartlarında araştırma yapan dört adet enstitüye de ev sahipliği yapmaktadır. Bu enstitüler; Milli Ulusal Eğitim Enstitüsü, S Rajaratnam Uluslararası İlişkiler Enstitüsü, Singapur Dünya Gözlemevi ve Singapur Çevre Bilimleri ve Mühendisliği Merkezidir. NTU’da ayrıca önde gelen çeşitli araştırma merkezleri de mevcuttur. NTU, uluslararası nitelikleri ile hızla büyüyen bir üniversite olarak özellikle beş alanda dünya çapında mükemmellik merkezi olma yönündeki çalışmalarını sürdürmektedir. Bu merkezler, Sürdürülebilir Dünya, Geleceğin Sağlık Hizmetleri, Yeni Medya, Yeni İpek Yolu ve Asya’da Teknolojik Buluşların Geliştirilmesi’dir.

Not: NTU hakkında tüm bilgiler ile ulaşmak istediğiniz bölüm ve kişiler için direkt olarak Ms. Francisca Siow (Assistant Director) ile temasa geçebilirsiniz.

fransiow@ntu.edu.sg Tel: +65-6513 8027 Fax: +65- 6793 1140

Araştırma Enstitüleri;

1- Mühendislik ve Bilim Okulları

- School of Biological Sciences (SBS) - www.sbs.ntu.edu.sg
- School of Civil and Environmental Engineering (CEE) - www.cee.ntu.edu.sg
- School of Electrical and Electronic Engineering (EEE) - www.eee.ntu.edu.sg
- School of Mechanical and Aerospace Engineering (MAE) - www.mae.ntu.edu.sg
- School of Chemical and Biomedical Engineering (SCBE) - www.scbe.ntu.edu.sg
- School of Computer Engineering (SCE) - sce.ntu.edu.sg
- School of Materials Science and Engineering (MSE) - www.mse.ntu.edu.sg
- School of Physical and Mathematical Sciences (SPMS) - www.spms.ntu.edu.sg

2- Disiplinler arası Araştırma

- Earth Sciences
- Energetics Research
- Environment and water Research
- Environmental science and Engineering
- Environmental life sciences Engineering
- Energy Research
- Media Innovation
- Catastrophe Risk Management

3- NUS (National University of Singapore) www.nus.edu.sg

“Dünyaca ünlü NUS eğitime ve araştırmaya küresel bir bakış açısı ile yaklaşmaktadır. Özellikle Asya bakış açısına ve uzmanlığına önem vermektedir. NUS oldukça farklı disiplinleri içeren geniş bir müfredatın yanı sıra uzmanlaşmayı sağlayan özel müfredat sunmaktadır. 100 ülkeden toplam 36,000 öğrencisi vardır. Kampus oldukça renkli ve hareketlidir.”

Fakülteler ve Enstitüler;

- **Faculty of Engineering (FOE)** - www.eng.nus.edu.sg
 - Departments: Bioengineering, Chemical & Biomolecular, Civil, Electrical & Computer, Engineering & Technology Management, Environmental Science & Engineering, Industrial & Systems, Materials Sciences & Engineering, and Mechanical Engineering.
- **Faculty of Science (FOS)** - www.science.nus.edu.sg
 - Departments: Biological Sciences, Chemistry, Mathematics, Pharmacy, Physics, and Statistics & Applied Probability
- **School of Medicine (SOM)** - medicine.nus.edu.sg

- Departments: Anesthesia, Anatomy, Biochemistry, Community, Occupational & Family Medicine, Diagnostic Radiology, Medicine, Microbiology, Obstetrics & Gynecology, Ophthalmology, Orthopedic Surgery, Otolaryngology, Pediatrics, Pathology, Pharmacology, Physiology, Psychological Medicine, and Surgery
- **School of Computing (SOC)** - www.comp.nus.edu.sg
 - Departments: Computer Science, and Information Systems

Araştırma Enstitüleri;

- Cancer Science Institute of Singapore (CSI) - www.csi.nus.edu.sg
- Centre for Quantum Technologies (CQT) - www.quantumlah.org
- Mechanobiology Institute, Singapore (MBI) - mbi.nus.edu.sg

4-SUTD (Teknoloji ve Tasarım Singapur Üniversitesi) www.sutd.edu.sg: www.sutd.edu.sg

SUTD Massachusetts Teknoloji Enstitüsü (MIT) ile işbirliği içinde kurulmuştur. SUTD harika kampüsünde gerçekleştirilen yenilikçi ve modern projeler ve araştırma konulara el deneyimi ile zenginleştirilmiş disiplinlerarası müfredat üzerine inşa edilmiş dünya standartlarında eşsiz bir eğitim vermektedir. SUTD disiplinler arası ve işbirlikçi araştırmaya imkan veren, gelişmiş endüstri içinde staj imkanı, yurt dışında araştırma ve öğrenme deneyimi sağlayan ve mentörlük sistemiyle birlikte farklı fakültelerden birçok öğretim üyesiyle birlikte çalışma imkanı veren mükemmel bir doktora programlarına sahiptir.

- Mimarlık ve Sürdürülebilir Tasarım (ASD) - <http://asd.sutd.edu.sg/pillar/>
- Mühendislik Ürün Geliştirme (EPD) - <http://epd.sutd.edu.sg/>
- Mühendislik Sistemleri ve Tasarım (ESD) - <http://esd.sutd.edu.sg/>
- Bilgi Sistemleri Teknolojisi ve Tasarımı (ISTD) - <http://istd.sutd.edu.sg/>

BURSUN KAPSAMI:

- **TEV-SINGA bursları standart SINGA burs-ödül şartlarını kapsar.**

1) Okul ücreti SINGA Tarafından Karşılır.

2) Doktora yeterlilik sınavı öncesi aylık burs ücreti S\$ 2,000

3) Doktora yeterlilik sınavı sonrası aylık burs ücreti S\$ 2,500

- Bir defa yapılan ödemeler

4) Yerleşme yardımı S\$ 1,000

5) Uçak bileti ücreti S\$ 1,500

BİLGİ:

Singapur'da tahmini yaşam maliyeti

Harcama Kalemleri	Aylık - 1 Öğrenci Başına için (S\$)
Gıda-Yiyecek	
- Üniversite Kantinler	250 – 350
- Kampüs dışında Yemekler	450 – 600
Konaklama (tek kişilik oda dayalı)	
- Kampüs Açık *	400 – 700
- Kapalı Kampüs	600 – 1,000
Taşıma Giderleri (yerel)	100 – 150
Diğer Giderler (kırtasiye, tuvalet, çamaşırhane, dinlenme)	400 – 500
Toplam Tahmini Maliyet	1,400 – 2,000

* Kampüs için * Öncelik genellikle ilk yıl için verilir

BURS SÜRECİ:

Son Müracaat Tarihi: 30 Aralık 2014

Adayların Mülakat Tarihi: Mart 2015

(Dosyaları yeterli görülen adaylar, TEV-SINGA burs komisyonunca yapılacak mülakata davet edileceklerdir.)

Burs Sonuç Bilgisi: Nisan 2015

Burs Alacaklara Bilgiler: Mayıs 2015

Ağustos 2015 de gidecekler için oryantasyon programı: Temmuz 2015