

2244 TÜBİTAK Sanayi Doktora Programı



T.C.
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



İstanbul Medipol Üniversitesi Sağlık Bilim ve Teknolojileri Araştırma Enstitüsü (SABİTA) bünyesine bağlı İlaç Keşif ve Geliştirme Merkezinde ve ortak sanayi partnerimiz Ulkar Kimya ile Pharmactive İlaç San. Ve Tic. A.Ş firmasında araştırmalar yapmak üzere TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı kapsamında desteklenen iki adet projemiz için Tıbbi Biyokimya ve Tıbbi Farmakoloji alanında Tip-2 Diyabet hastalığı ve nadir görülen Parkinson hastalığına karşı özgün ilaç keşif ve geliştirme alanında çalışmalar yapmak üzere doktora yapmak isteyen gayretli özveriyle çalışabilecek

disiplinler arası çalışma yapmaya oldukça açık 6 adet doktora öğrencisi adayını aramaktayız. Seçilen adaylar 4 yıl boyunca aylık 4500 TL burs alacak olup doktorasını tamamladıktan sonra projenin ortağı firmalarda 3 yıl boyunca ücretinin büyük bir kısmını yine TÜBİTAK tarafından karşılanmak üzere iş garantisine sahip olacaktır. Proje kapsamında ağırlıklı olarak özgün ilaç moleküllerinin sentezi ve analizi, biyokimyasal in vitro çalışmalara yönelik metodların uygulaması ve geliştirilmesi, gerekirse in vivo çalışmalarda yer alması olup adayların biyokimya veya farmakoloji alanlarında oldukça tecrübeli olması ve iyi düzeyde in vitro assay ile hücre kültürü çalışmalarına hakim olması gerekmektedir. Başvuracak olan adayın Tıp, Eczacılık, Biyomühendislik, Biyomedikal Mühendisliği, Kimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyokimya lisans mezunu olması şartı olup uygun alanda bir Yüksek Lisans derecesine sahip olması beklenmektedir. Ayrıca başka disiplinlerden kendini yetkin görenler de başvuru yapabilir. Eylül ayı ilk yarısında 2020 - 2021 eğitim öğretim yılı için İstanbul Medipol Üniversitesi lisansüstü (YL ve PhD) başvuruları tekrar alınacak uygun olan adayların 13 Eylül 2020 tarihine kadar başvurması tavsiye olunur. Bilgi almak ve başvuru yapmak isteyen adayların doğrudan mguzel@medipol.edu.tr, serdem@medipol.edu.tr ve aasakul@medipol.edu.tr mail adreslerine, transkript, diploma, CV ve en az 2 adet referans mektubu ile başvurularını rica olunur.

Teşekkürler. Doç. Dr. Mustafa Güzel

In order to conduct research at the Drug Discovery and Development Center affiliated to Istanbul Medipol University Health Sciences and Technologies Research Institute (SABITA) and our joint industry partner Ulkar Kimya and Pharmactive drug company, we are accepting for 6 PhD candidates in the field of Medical Biochemistry and Medical Pharmacology, which will be able to work with diligently to do doctoral studies in the field of Type-2 Diabetes Mellitus (T2DM) and the rare Parkinson's Disease (PD) novel drug discovery and development program. For our two projects supported within the scope of TÜBİTAK 2244 Industry Doctorate Program, candidates should be very open to do interdisciplinary work. The selected candidates will receive a monthly scholarship of 4500 TL for 4 years, and after completing their doctorate, the partner companies of the project will have a job guarantee for 3 years to be covered by TÜBİTAK. Within the scope of the project, the synthesis and analysis of specific drug molecules, the application and development of methods for biochemical in vitro studies, if necessary, to be involved in in vivo studies, and the candidates should be highly experienced in biochemistry or pharmacology and have a good level of in vitro assay and cell culture studies. The candidates who will apply is required to have a bachelor's degree in School of Medicine, school of Pharmacy, Bioengineering, Biomedical Engineering, Chemistry, Molecular Biology and Genetics, Biochemistry and is expected to have a Master's degree in the appropriate field, and can apply from other disciplines as well. In the first half of September, it is recommended that candidates who are eligible to apply for graduate (YL and PhD) applications from Istanbul Medipol University for the academic year 2020-2021 will apply until September 13, 2020.

Those who want to apply for information and applications are kindly requested to apply directly to the e-mail addresses of mguzel@medipol.edu.tr, serdem@medipol.edu.tr and aasakul@medipol.edu.tr with a transcript, diploma, CV and at least 2 reference letters. Thanks. Assoc. Prof. Mustafa Guzel



TÜBİTAK

2244

**SANAYİ DOKTORA
PROGRAMI**



ULKAR KİMYA



Pharmactive

SAĞLIĞINIZ İÇİN AKTİF