



 EU Joint Programme – Neurodegenerative Disease Research	
PROGRAM ADI:	JPND JPCOFUND-2 ‘Nörodejeneratif Hastalıklar Görüntüleme ve Beyin Stimulasyonu Teknolojileri’ 2020 Yılı Çağrısı Ön Duyurusu
HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:	TÜBİTAK
AMACI:	JPCOFUND-2 2020 yılı çağrısının amacı, nörodejeneratif hastalıklar alanında, görüntüleme ve beyin stimulasyonu teknolojilerinin geliştirilmesini ve kullanımını destekleyen iddialı yenilikçi multidisipliner uluslararası projelerin desteklenmesidir. Hastalar ya da rutin bilimsel ve klinik uygulamalar için beklenen bir faydası olması durumunda teknik geliştirme projeleri ve son teknolojik gelişmeleri açık ve somut araştırma sorularıyla bir araya getiren, temel bilim ve maliyet etkinliğini entegre eden projeler önerilebilir.
KİMLER BAŞVURABİLİR? (PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇISI / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):	Yükseköğretim Kanunu kapsamında yer alan yükseköğretim kurumları, araştırma merkezleri ve enstitüler veya bunların oluşturduğu ortaklıklar TÜBİTAK 1071- Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Artırılmasına Yönelik Destek Programı hükümleri doğrultusunda desteklenecektir.
BÜTÇESİ:	İlgili çağrı metninde duyurulacaktır.
DESTEK ORANI:	Yükseköğretim kurumları, araştırma merkezleri ve enstitüler %100 destek oranı ile desteklenecektir
SON BAŞVURU TARİHİ:	6 Ocak 2020: Çağrının yayınlanması 3 Mart 2020: 1. Aşama Son Başvuru Tarihi Haziran 2020: 2. Aşama Son Başvuru Tarihi
NASIL BAŞVURULUR? :	https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr
PROGRAMA AİT ÖZELLİKLER:	<p>Söz konusu çağrı kapsamında ülkemizden sunulacak proje önerileri, TÜBİTAK 1071 Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Artırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında desteklenecektir. Proje önerilerinin aşağıdaki araştırma alanlarından bir ya da birkaçına odaklanması gerekmektedir.</p> <p>Görüntüleme Teknolojileri</p> <ul style="list-style-type: none">• Yeni Görüntüleme Teknolojilerinin Geliştirilmesi• Son Görüntüleme Teknoloji Uygulamalarının Geliştirilmesi• MRI, PET ya da Süper Çözünürlüklü Mikroskopi ve Moleküler Görüntüleme Teknikleri• Görüntü Analizi, Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi• Modern Görüntüleme Teknikleri• Biyolojik Verilerin Analizinde Yeni Metodlar <p>Beyin Stimulasyonu Teknolojileri</p> <ul style="list-style-type: none">• Nörodejeneratif hastalıkların tanı ve tedavisinde yeni ve gelişmiş beyin stimulasyonu teknikleri uygulamaları• DBS, TMS, tDCS <p>Proje önerilerinin aşağıda sayılan nörodejeneratif hastalıklardan bir ya da birkaçını hedeflemesi gerekmektedir.</p>

	<ul style="list-style-type: none">• Alzheimer ve demans• Parkinson ve ilgili hastalıklar• Prion hastalıkları• Motor nöron hastalıkları• Huntington hastalığı• Spinocerebellar ataxia (SCA)• Spinal muscular atrophy (SMA)
DETAYLI BİLGİ / REHBER:	<p>https://www.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/jpnd-jpcofund-2-norodejeneratif-hastaliklar-goruntuleme-ve-beyin-stimulasyonu-teknolojileri-2020</p> <p>Çağrı Ön Duyurusu: https://www.neurodegenerationresearch.eu/2019/12/pre-call-announcement-n...</p>