

Beynin gizemini çözecek Türkiye'deki ilk ortak araştırma merkezi kuruldu

Beynin gizemini çözecek Türkiye'deki ilk ortak araştırma merkezi kuruldu

Yüksekö retim Kurulunun giri imiyle Gazi, Ankara ve Ortado u Teknik Üniversiteleri güçlerini birle tirerek ortak Ar-Ge için Nörobilim ve Nöroteknoloji Ortak Uygulama ve Ara tırma Merkezi kurdu- Alanında öne çıkmı üniversitelerce stratejik konularda ortak Ar-Ge yapılarak kamu kaynaklarının etkin kullanımını amaçlayan Türkiye'deki ilk model hayata geçirilmi oldu- NÖROM bünyesinde biyolojik veya yapay sistemlerden elde edilen nörobilim yöntemleri ile insan beyninin gizeminin aydınlatılması hedefleniyor

- Yüksekö retim Kurulunun (YÖK) giri imiyle Gazi, Ankara ve Ortado u Teknik Üniversitelerinin güçleri birle tirilerek ortak Ar-Ge için Nörobilim ve Nöroteknoloji Ortak Uygulama ve Ara tırma Merkezi (NÖROM) kuruldu. Böylece, alanında öne çıkmı üniversitelerin stratejik konularda yapacakları ortak Ar-Ge çalı malarıyla kamu kaynaklarının etkin kullanımını amaçlayan Türkiye'deki ilk model hayata geçirilmi oldu.

YÖK'ün giri imi ile TBMM Genel Kurulunda nisan ayında kabul edilen, ilaç, a ı, tohum gibi stratejik önem ta ıyan projelerin desteklenmesi için alanında öne çıkan üniversitelerin güç, bilgi ve tecrübelerini birle tirebilecekleri ortak ara tırma merkezi kurulmasının öngörüldü ünü yasal düzenleme kapsamında önemli bir adım atıldı.

AA muhabirinin aldı ı bilgiye göre, Yüksekö retim Kanunu ile Bazı Kanunlarda De i klik Yapılmasına Dair Kanun'un Resmi Gazete'de yayımlanmasının ardından üniversitelerden ortak ara tırma merkezlerinin açılması yönünde YÖK'e müracaatlar gelmeye ba ladı.

İlk olarak Gazi, Ankara ve Ortado u Teknik Üniversitelerinin güçlerini birle tirerek yapmayı planladıkları Ar-Ge faaliyetleri için "Nörobilim ve Nöroteknoloji Ortak Uygulama ve Ara tırma Merkezi" (NÖROM) YÖK'ün onayının ardından kuruldu. Böylece YÖK'ün giri imiyle alanında öne çıkmı üniversitelerin, stratejik konularda ortak Ar-Ge yaparak kamu kaynaklarının etkin kullanımını amaçlayan Türkiye'deki ilk model hayata geçirilmi oldu.

- Yurt dı ndaki süper beyinler ülkeye kazandırılacak

NÖROM'un nörobilim ve nöroteknoloji ortak paydasında bulu an ulusal ve uluslararası pek çok merkez ve laboratuvar ile çok sayıda ara tırma projelerinde etkili bir e kilde yer alması, nitelikli bilim adamı istihdamına ve özellikle yurt dı ndaki Türk ara tırmaçıların ülkeye dönü lerinin sa lanmasına katkı vermesi hedefleniyor.

Ayrıca bu merkezin, biyolojik ve yapay sistemlerden ileri yöntemlerle elde edilecek verilerin hesaplamalı nörobilim, derin ö renme, sistem ve hastalık modelleme ile tanı ve tedavi amaçlı yeni cihaz/protez geli tirme, yapay zeka uygulamaları ve nörobilim ekosistemi için e itim materyalleri gibi katma de eri yüksek teknolojik ürünlere dönü ece i bir mükemmeliyet merkezi olarak hayata geçirilmesi amaçlanıyor.

NÖROM bünyesinde biyolojik veya yapay sistemlerden elde edilen nörobilim yöntemleri ile insan beyninin gizeminin aydınlatılmasına, tanısal ve tedaviye yönelik biyohedef tanımlamaya, yenilikçi cihaz, yapay zeka uygulamaları, nöroçip, sistem/hastalık modelleri geli tirmeye yönelik çalı malar yürütülecek.

Merkez ile aynı zamanda nörobilim ekosistemi için e itim platformu olu turulması da hedefleniyor. - Büyük projeler üniversitelerin ortak çalı malarıyla yürütülecek

YÖK Ba kanı Prof. Dr. Yekta Saraç, nisan ayında Yeni YÖK'ün giri imiyle yürürlü e giren düzenlemenin alanında temayüz etmi birden fazla üniversitenin güç, bilgi ve tecrübelerini birle tirmelerine imkan verece ini belirtti , bu modelin Türkiye için ilk defa uygulanaca ını açıkladı . Saraç, düzenlemenin ülkenin geli mesi için öncelikli ve özellikli alanlarda büyük yatırım ve harcama yapılmasını gerektiren projelerin, üniversitelerin ortak çalı malarıyla yürütülmesi, bilgi ve tecrübe payla ımında bulunulması kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması açısından önem ta ıdı ını anlatmıştı . Saraç, bu kanuni düzenleme ile Türk yüksekö retimine birlikte i yapma modelinin de getirildi ini vurgulamıştı .

Öte yandan, YÖK ülkenin kalkınma hedefleri do rultusunda katma de er üretecek yüksekö retim Ar-Ge merkezleri ile ilgili yeni ve yenilikçi çalı malarını sürdürüyor.

Tags: