**TÜBİTAK’tan ESOGÜ-ESTEM Kök Hücre projesine ₺3 milyon destek**

TÜBİTAK 1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı, "Yüksek Teknoloji Platformları Çağrısı" kapsamında "Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları ve Uygulamaları" başlıklı (20AG031) Ankara Üniversitesinin araştırma programı yöneticisi, ESOGÜ-ESTEM Kök Hücre Merkezi’nin ise araştırma programı yürütücüsü olduğu “Çoklu Çip Üzerinde 3B Hücre ve Organ Kültürü Masaüstü Modül Cihazının Geliştirilmesi” adli proje desteklenmiştir.

Proje yürütücülüğünü ESTEM ve Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümünde görevli Doç. Dr. Hüseyin Avcı’nın yapacağı; araştırmacılar arasında ESTEM’de görev yapan Doç. Dr. Ayla Eker Sarıboyacı ve Dr. Öğr. Üyesi Onur Uysal ve Biyomedikal Mühendisliği Bölümü’nden Dr. Ör. Üyesi Hamed Ghorbanpoor’un yer aldığı ve Prof. Dr. Hakan Gaşan ile MMD Makine ve Malzeme Teknolojileri Ar-Ge Danışmanlık Mühendislik Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti. ortaklığında, disiplinlerarası bir ekip tarafından yapılacaktır. Proje sonunda ülkemizde ilk defa mikro-yapay organların yaşatılacağı yüksek teknolojiye sahip tıbbi cihaz geliştirilmesi hedeflenmektedir.

**Proje Ekibi:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Unvanı, Adı, Soyadı** | **Projedeki Görevi\*** | **Çalışmakta Olduğu Kurum/Kuruluş** |
| Doç. Dr. Hüseyin Avcı | Yürütücü | ESOGÜ, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Metalürji ve Malzeme Müh. AD. |
| Prof. Dr. Hakan Gaşan | Araştırmacı | ESOGÜ, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği |
| Doç. Dr. Ayla Eker Sarıboyacı | Araştırmacı | ESOGÜ, ESTEM, Kök Hücre AD. |
| Dr. Öğr. Üyesi Onur Uysal | Araştırmacı | ESOGÜ, ESTEM, Kök Hücre AD. |
| Dr. Öğr. Üyesi Sibel Güneş Bağış | Araştırmacı | ESOGÜ, ESTEM, Kök Hücre AD. |
| Dr. Ör. Üyesi Hamed Ghorbanpoor | Araştırmacı | ESOGÜ, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü |
| Dr. Akın ÖZCAN | Araştırmacı | Makine ve Malzeme Teknolojileri Ar-Ge Danışmanlık Mühendislik Hizmetleri, MMD |
| Dr. Aliakbar Ebrahimi | Araştırmacı | ESOGÜ, ESTEM, Kök Hücre AD. |
| Dr. Ceren Özel | Araştırmacı | ESOGÜ, ESTEM, Kök Hücre AD. |
| Dr. Bahar Demir Cevizlidere | Araştırmacı | ESOGÜ, ESTEM, Kök Hücre AD. |
| Dr. Burcugül Altuğ Tasa | Araştırmacı | ESOGÜ, ESTEM, Kök Hücre AD. |
| Uzman Mol. Bio. Merve Nur Soykan | Araştırmacı | ESOGÜ, ESTEM, Kök Hücre AD. |