ASÜ'lü Akademisyenlerin Engelsiz Yaşam İçin Hibrit Navigasyon Projesine TÜSEB Desteği

Aksaray Üniversitesi (ASÜ), Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) tarafından desteklenen "B Grubu Ar-Ge Projeleri Destek Programı" kapsamında önemli bir başarıya imza attı. "*Engelsiz Yaşam İçin Hibrit Navigasyon: Erişilebilirlikte Yeni Bir Adım*" adlı proje, Türkiye genelindeki 1198 proje arasından kabul edilen 155 proje arasında yer alarak desteklenmeye hak kazandı. ASÜ Rektörü Prof. Dr. Alpay ARIBAŞ'ı makamında ziyaret eden heyet, proje ve yürütülen çalışmalar hakkında bilgi verdi. Projenin toplam bütçesi 1.462.200 TL olarak belirlenirken, proje 21 ay süresince desteklenecek. Projenin yürütücülüğünü, Aksaray Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Atıl Emre COŞGUN yapacak. Araştırmacı olarak ise Yazılım Mühendisliği Bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Hasan DEMİR ve Sosyal Hizmet Bölümünden Doç. Dr. Sami KALAYCI yer alacak. Ayrıca Yazılım Mühendisliği Yüksek Lisans öğrencisi İlayda SELÇUK da projede bursiyer olarak görev alacak.

Görme Engelli Bireyler İçin Yenilikçi Rehberlik Sistemi

Proje, görme engelli bireyler başta olmak üzere, hareket desteğine ihtiyaç duyan herkes için yenilikçi bir rehberlik sistemi geliştirmeyi amaçlıyor. RFID ve Bluetooth Beacon teknolojilerini birleştirerek, açık ve kapalı alanlarda hassas ve güvenilir konum belirleme altyapısı sağlanacak. Bu sayede kullanıcılar, parklar, alışveriş merkezleri, üniversite kampüsleri, hastaneler ve kamu binalarında güvenli bir şekilde yön bulabilecek. Proje, özellikle engelli bireylerin bağımsız hareket kabiliyetlerini artırmayı ve toplumsal yaşama daha aktif katılım sağlamalarını hedefliyor. Proje kapsamında, engelli bireylerin yaşam kalitesini iyileştirecek yeni bir sistem geliştirilmesi planlanıyor. Bu sistemin hem ulusal hem de uluslararası düzeyde yaygınlaştırılarak ticarileştirilmesi hedefleniyor. Türkiye'nin erişilebilirlik alanındaki öncülüğünü pekiştirmesi beklenen bu girişim, engelli bireylerin günlük yaşamlarında karşılaştıkları engelleri azaltmaya yönelik çözümler sunacak. Aksaray Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Alpay ARIBAŞ, projeyi destekleyerek heyete başarı dileklerinde bulundu. Prof. Dr. ARIBAŞ, "Bu tür projeler, hem üniversitemizin hem de ülkemizin teknoloji ve sosyal sorumluluk alanındaki katkılarını pekiştirecektir" dedi

