

Beykent Üniversitesi Algı Geliştirme Faaliyetleri

Sunday 29 November 2020 16:45 (10 minutes)

Tübitak tarafından desteklenmekte olan Beykent Üniversitesi Bilgi araştırma ekibi, Elektron Hızlandırıcısı ve Işınım Tesisi TARLA'da kurulu araştırma laboratuvarlarında algı geliştirme faaliyetleri sürdürmektedir. Bu faaliyetler, geliştirilen donanım ve yazılımın tasarım, üretim, test ve uygulama aşamalarının tamamını içermektedir. Bu bildiri ile, yerel kaynaklarla geliştirilen, aralarında direnli levha odaları, kryojenik dedektörler ve özel optik algıların sayılabileceği ok sayıda algı hakkında özet bilgi vermenin ötesinde, TARLA tarafından sağlanan yerel altyapının etkili kullanımı, geliştirilen algıların bir kısmının TARLA bünyesinde kullanılabilir olmaı nedeniyle araştırmanın iki kat faydalı nitelik taşıması, ve araştırma ekibinin diğer yerel araştırma ve endüstri kuruluşları ile işbirlikleri vurgulanacaktır.

Konular

Algı

Authors: BILKI, Burak (The University of Iowa (US), Beykent University (TR)); TOSUN, Mehmet (Beykent University (TR)); ŞAHBAZ, Kutlu Kaėan (Beykent University (TR))

Presenter: TOSUN, Mehmet (Beykent University (TR))