

Silikon modül test ve geçerlemesi için kullanılacak test sisteminin TÜBİTAK BİLGEM ve Boğaziçi Üniversitesi Kare Blok Laboratuvarı tarafından geliştirilmesi ve prototip test sisteminin Türkiye’de doğrulanması alışmaları

Sunday 4 December 2022 11:00 (25 minutes)

Onbinleri aşan sayıda silikon modülün prototip ve endüstriyel üretimi aşamasında kullanılabilecek test sistemlerinin tasarımı, üretimi ve doğrulama testleri TÜBİTAK BİLGEM ve Boğaziçi Üniversitesi Kare Blok Laboratuvarı katkılarıyla yapılacaktır.

Silikon modüllerin üretiminin 2 yıl içerisinde Amerika, Tayvan, in ve Hindistan’da bulunan üretim merkezlerinde gerçekleşeceği öngörülmektedir. Her retim merkezinde en az 2 bağımsız test sistemin bulunacağı öngörülmüştür. Bu nitelerin kısa zamanlı elektriksel ve fonksiyonel test, uzun zamanlı termal devirli test, karmaşık problemlerin üzülmesi işlevlerini yerine getirecektir.

TÜBİTAK BİLGEM ve Boğaziçi Üniversitesi Kare Blok Laboratuvarı bu projede Türkiye’de üretilecek olan prototip test sisteminin geliştirilmesi ve doğrulaması görevlerini yerine getirecektir. Ayrıca retim maliyetlerinin karşılanması durumunda 10 kadar sisteminin üretilmesi ve diğer kullanıcılara uzun dönem destek (yazılım/donanım iyileştirmesi, tamir, vb) sağlanması planlanmaktadır.

Bu bildiride silikon modüllerin test ve geerlemesinde kullanılacak test sisteminin geliştirilmesi için yapılmış çalışmalar ve prototip test sisteminin Türkiye’de doğrulanması planları paylaşılacaktır.

Konular

Algı

Authors: AKGUN, Bora (Bogazici University (TR)); NURDAN, Kivanc (TÜBİTAK)

Presenter: NURDAN, Kivanc (TÜBİTAK)

Track Classification: Sunum