	Cihaz Makine ve Sistem Listesi	**Doküman No:** FOTON.LS.0001 **Yayın Tarihi:** 06.11.2026 **Revizyon Tarihi:** **Revizyon No:** 00 **Sayfa:** 1/1

Cinsi	Toplam (Adet)	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Moleküler Işın Epitaksi (MBE) Sistemi – Kristal Büyütme	1			1
Czochralski (CZ) Kristal Büyütme Sistemi	1			1
Kyropoulos (KY) Kristal Büyütme Sistemi	2			2
Püskürtme (Sputtering) Sistemi – İnce Film Kaplama	2			2
Eş-Püskürtme Sistemi	1			1
Vakum Termal Buharlaştırma Sistemi	1			1
Dönel Kaplama Sistemi	1			1
X-Işını Kırınım (XRD) Sistemi – Yapısal Analiz	2			2
İkincil İyon Kütle Spektrometresi (SIMS)	1			1
Profilometre Sistemi	1			1
Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM) – Yüzey Karakterizasyonu	1			1
X-Işını Fotoelektron Spektrometresi (XPS)	1			1
Hall Etkisi Ölçüm Sistemi – Elektriksel Karakterizasyon	1			1
Derin Seviye Transiyent Spektroskopisi (DLTS)	1			1
Akım-Gerilim (I-V) Ölçüm Sistemi	1			1
Kapasitans-Gerilim (C-V) Ölçüm Sistemi	1			1
Fotolüminesans (PL) Sistemi – Optik Karakterizasyon	1			1
Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisi (FTIR)	1			1
Spektroskopik Elipsometri (SE) Sistemi	1			1
Ultraviyole-Görünür (UV-Vis) Spektroskopisi	2			2
LED Karakterizasyon Sistemi	1			1
Nano-Mürekkepli Baskı Sistemi – Mikro/Nano Baskı	1			1
Aerosol Jet Baskı (AJP) Sistemi	1			1
Maske Hizalama Sistemi (MJB4) – Temiz Oda	1			1
Islak Aşındırma Sistemi	1			1
Kuru Aşındırma Sistemi	1			1
Hızlı Tavlama Sistemi (RTA)	1			1
Temiz Oda Altyapı ve Yardımcı Sistemleri	1			1
Bilgisayar	23	19	1	3

HAZIRLAYAN	**ONAYLAYAN**
……/……/……	……/……/……
Birim Kalite Ekibi Başkanı	Merkez Müdürü
İMZA	İMZA