

## Endüstri Mühendisliği

Sıra No	Cihaz Adı	Sorumlu Kişi	Kullanım Amacı	Kapasite Özellikleri	Şuana Kadar Kullandığı Projeler	Cihazın Temin Edilmesini Finanse Eden Kurum
1	Model 32011 El-Kol Sabitliği Test Düzenegi	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Test, dinamik olarak kişinin elini titremeden kullanma özelliğini test edip geliştirilmesinde kullanılmaktadır.			Sakarya Üniversitesi
2	Model 32020 Çivileme Tahtası	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Bu cihaz ince ve kaba motor becerileri ve koordinasyon gerektiren işlere personel seçimlerinde kullanılmaktadır.			Sakarya Üniversitesi
3	Model 32025 Oluksu Çivileme Tahtası	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Set ince motor becerilerinde performans hızını ölçmektedir.			Sakarya Üniversitesi
4	Model 32022 Parmak Becerisi Test Düzenegi	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Alet; parmak hareket becerisi ile parmak ucu becerisini ölçmede ve geliştirmede kullanılmaktadır.			Sakarya Üniversitesi
5	Model 32023 El Becerisi Test Düzenegi	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Bu test, basit fakat hızlı el-göz-parmak hareket kapasitesini test eder.			Sakarya Üniversitesi
6	Model 32026 El Hünleri Test Aleti	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Test; El, kol ve parmak becerisiyle hızı ölçer. Alet, mesleki personel seçimi ve ilk öğretimden üniversiteye tüm öğrencileri test etmek için tasarlanmıştır.			Sakarya Üniversitesi
7	Model 32532 Koordinasyon Test Aleti	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Bu alet, her iki kolun kullanımını gerektiren işlerdeki hareket koordinasyonunu testi, el-göz koordinasyonunun testi ve öğretimi içindir.			Sakarya Üniversitesi
8	Model 58024A Otomatik Yansma Takip Test D üzeneği	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Bu takip aleti; tersini yapma yeteneği, el-göz koordinasyonu ve öğrenme yeteneğini ölçmede kullanılır.			Sakarya Üniversitesi
9	Model 32012 Hızlı Vuruş Test Aleti	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Bu alet psikomotor yetenek değerlendirilmesinde kullanılmaktadır.			Sakarya Üniversitesi
10	Model 32520 Labirent Çizim Aleti	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Alet; Kişinin labirent taslağında her iki elini kullanıp gezerek el-göz koordinasyonunu geliştirmesini sağlar.			Sakarya Üniversitesi
11	Pençe Kuvvet Test Aleti	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	El Kavrama kuvvetinin ölçümüyle; el travması ve el rahatsızlıklarının rutin taraması için geliştirilmiştir.			Sakarya Üniversitesi
12	Parmak Gücü Ölçüm Aleti	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Parmak gücü ölçülmesi yapar			Sakarya Üniversitesi
13	Kas Test Sistemi	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Kas Test sistemiyle, her ekstremitedeki egzantrik kas kuvveti ölçülür.			Sakarya Üniversitesi
14	Sırt ve Bacak Dinamometresi	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Sırt gücünün ölçülmesinde kullanılmaktadır.			Sakarya Üniversitesi
15	El Dinamometresi	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	On kol bükücü kasların gücünü ölçmede kullanılmaktadır.			Sakarya Üniversitesi
16	Model 00034A Kronometre	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI				Sakarya Üniversitesi
17	Büyük Antropometre	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Omuz genişliği ve uzun kemik uzunluklarını ölçmede kullanılır.			Sakarya Üniversitesi
18	Küçük Antropometre	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Biceps ve baldır kasları gibi küçük kas gruplarıyla beraber; El bileği, dirsek, diz, ayak bileği genişliklerini ölçmede kullanılır.			Sakarya Üniversitesi
19	Deri Kıvrım Verniyesi	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Her yaş, cinsiyet ve ağırlık grubunun deri kıvrım kalınlığı ölçümünü sağlar.			Sakarya Üniversitesi
20	Oturma Yüksekliği Ölçüm Sistemi	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Oturarak Boy Ölçme Sehпасı kişinin oturur pozisyonunda, gövde boyunu ölçer.			Sakarya Üniversitesi
21	Ergonomik Güç Ölçüm Bisikleti	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Ergonomik güç ölçüm bisikleti Aerobik güç testleri (VO2 Hesaplaması) için geliştirilmiştir.			Sakarya Üniversitesi
22	Çoklu Reaksiyon Ve Hareket Zamanlama Testi	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Beynin yüksek merkezlerinin araştırılması için Glt/ Gltme gibi basit reaksiyon süresi ölçmeleri			Sakarya Üniversitesi
23	Eğilme açısı ölçüm seti	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Sette; omuz, bel, dirsek, el bileği, kalça, diz, ayak bileği gibi vücudun tüm eklemlerindeki hareket aralıklarını hesaplayabilirsiniz.			Sakarya Üniversitesi
24	Sıcaklık ve Nem Ölçüm Cihazı	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Sıcaklık-nem ölçümü			Sakarya Üniversitesi
25	Işık Ölçüm Cihazı	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Işık Ölçüm			Sakarya Üniversitesi
26	Ses Ölçüm Cihazı	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Ses Ölçüm			Sakarya Üniversitesi
27	Otur Eriş Sehпасı	Dr. Öğr. Üyesi M. Rıza ADALI	Sırt kasları üzerinde aşırı zorlanma olmadan sırtın ulaşılabileceği maksimum esneklik seviyesini test eder.			Sakarya Üniversitesi
28	Mitsubishi RV2-AJ Robot Kolu	Arş. Gör. Furkan Yener	Esnek imalat sistemlerinde montaj istasyonu	4 yönlü hareket edebilme	Eğitim amaçlı kullanılmaktadır.	DPT
29	Festo Konveyör	Arş. Gör. Furkan Yener	Taşıma ekipmanı	6 taşıma hücresi	Eğitim amaçlı kullanılmaktadır.	DPT
30	Festo AFB otomatik depo istasyonu	Arş. Gör. Furkan Yener	AS/RS depolama ekipmanı, Yükleme/Boşaltma	24 adet depolama hücresi	Eğitim amaçlı kullanılmaktadır.	DPT
31	3d Printer	Arş. Gör. M. Raşit Cesur	Prototip Üretimi	1 adet prototip kapasiteli	Esnek İmalatta ERP ile Bütünleştirme Tasarımı	BAP