

Makina Mühendisliği Bölümü Laboratuvarı Envanter Listesi

Sıra No	Cihaz Adı	Sorumlu Kişi	Kullanım Amacı	Kapasite Özellikleri	Şuana Kadar Kullanıldığı Projeler	Cihazın Temin Edilmesini Finanse Eden Kurum
1	TAKSAN TMC 700 V	Metin GÜNAY	CNC Freze	700/450/550-X/Y/Z	BAP, Santez ve Tübitak Projeleri	Sakarya Üniversitesi
2	Probotsan TU 2506	Metin GÜNAY	CNC Torna/M.üstü	Çap: 80 mm Boy: 200 mm	Bap, Santez ve Tübitak Projeleri	Tübitak
3	Probotsan	Metin GÜNAY	CNC Freze/M.üstü	250/200/150-X/Y/Z	Bap, Santez ve Tübitak Projeleri	Tübitak
4	Hürsan DCP 77/640	Muhammed M.YALÇIN	Hidrolik Pres	25 Ton	Tübitak Projesi	Tübitak
5	Düşme Test Cihazı	Muhammed M.YALÇIN	Test	100 Kg/2.5 m	Tübitak Projesi	Tübitak
6	Quantum B30 GS	Metin GÜNAY	Sütünlü Matkap	Çap 16 mm/500 mm	BAP, Tübitak Projeleri Tezler	Sakarya Üniversitesi
7	Nurex 375 S	Metin GÜNAY	G. Altı Kaynak	1.5 mm Tel kalınlığı	BAP, Tübitak Projeleri Tezler	Sakarya Üniversitesi
8	Scheppach BTS 800	Metin GÜNAY	Şerit Zımpara	İstenilen kumda	BAP, Tübitak Projeleri Tezler	Sakarya Üniversitesi
9	Express Plasma 60	Metin GÜNAY	Plasma Kesim	Maks. 20 mm Kalınlık	BAP, Tübitak Projeleri Tezler	Sakarya Üniversitesi
10	KLTIG MA 230	Metin GÜNAY	TIG Kaynak	2 mm Tel kalınlığı	BAP, Tübitak Projeleri Tezler	Sakarya Üniversitesi
11	Krasnic	Metin GÜNAY	Matkap Bileme	Maks. Çap 13 mm	BAP, Tübitak Projeleri Tezler	Sakarya Üniversitesi
12	Tezsan	Metin GÜNAY	Torna	Maks. Çap 200 mm	BAP, Tübitak Projeleri Tezler	Sakarya Üniversitesi
13	Quantum QSM 200	Metin GÜNAY	Döner Taş Zımpara		BAP, Tübitak Projeleri Tezler	Sakarya Üniversitesi
14	Bosch GCO 2000	Metin GÜNAY	Döner Çelik Kesme		BAP, Tübitak Projeleri Tezler	Sakarya Üniversitesi
15	Alfa mini	Metin GÜNAY	Döner Alüminyum Kesme		BAP, Tübitak Projeleri Tezler	Sakarya Üniversitesi
16	Protherm Fırın	Metin GÜNAY	Isıl İşlem	Maks. 1100 °C	BAP, Tübitak Projeleri Tezler	Sakarya Üniversitesi
17	Microtest Etüv	Metin GÜNAY	Etüv	Maks. 200 °C	BAP ve Tübitak Projeleri	Sakarya Üniversitesi
18	Buehler Samplet 2	Metin GÜNAY	Sulu Kesim		BAP ve Tübitak Projeleri	Sakarya Üniversitesi
19	Buehler Metaserv 2000	Metin GÜNAY	Sulu Zımpara		BAP ve Tübitak Projeleri	Sakarya Üniversitesi
20	Hardway HR 150 A	Metin GÜNAY	Sertlik ölçme/Metal	Rockwell	BAP ve Tübitak Projeleri	Sakarya Üniversitesi
21	Mısırlı BT 40-250	Metin GÜNAY	3 Nokta Eğme		BAP ve Tübitak Projeleri	Sakarya Üniversitesi
22	Çekme Makinası (İdeal Mak. A.Ş.)	Yasin K. Kutucu	Çekme, basma, vs. deneyleri	4 Ton Servo Mekanik	BAP ve Tübitak projeleri	Sakarya Üniversitesi
23	Termal Kamera (Optris PI 400)	Dr. Öğr. Üyesi Sedat İRİÇ	Temassız sıcaklık ölçümü	-40 - 1500 oC		Sakarya Üniversitesi
24	Durometre Model 501A Tip A	Dr. Öğr. Üyesi Sedat İRİÇ	ASTM D2240 Göre Sertlik Ölçümü	kauçuk , silikon , plastik , lastik		
25	Durometre Model 502D Tip D	Dr. Öğr. Üyesi Sedat İRİÇ	ASTM D2240 Göre Sertlik Ölçümü	beton , demir , tunç , çelik , cam , kristal		
26	Vakütek vakum motoru	M. İskender ÖZSOY	vakum çekme amaçlı		BAP, Projeleri. Tezler	BAP, Projeleri. Tezler
27	Bosch taşlama	M. İskender ÖZSOY	Döner Taş zımpara		BAP, Projeleri. Tezler	BAP, Projeleri. Tezler
28	hassas terazi	M. İskender ÖZSOY	hassas tartım amaçlı		BAP, Projeleri. Tezler	BAP, Projeleri. Tezler
29	Termoelektrik test ünitesi	Prof. Dr. Yaşar İSLAMOĞLU	Termoelektrik modüllerin testleri	Maksimum boyutu: 40x40 mm		Sakarya Üniversitesi
30	Vibration analyser	Hüseyin DAL	Titreşim ölç. Anlz.	4 Kanallı, FFT, Time resp.	BAP ve Tübitak Projeleri	Sakarya Üniversitesi
31	Sound analyser	Hüseyin DAL	Ses ölç. Anlz.	Octave, FFT, RT	BAP ve Tübitak Projeleri	Sakarya Üniversitesi
32	NI DAQ	Murat ÖZSOY	Titreşim ve Gerinim Ölçer		BAP ve Tübitak Projeleri	Sakarya Üniversitesi