

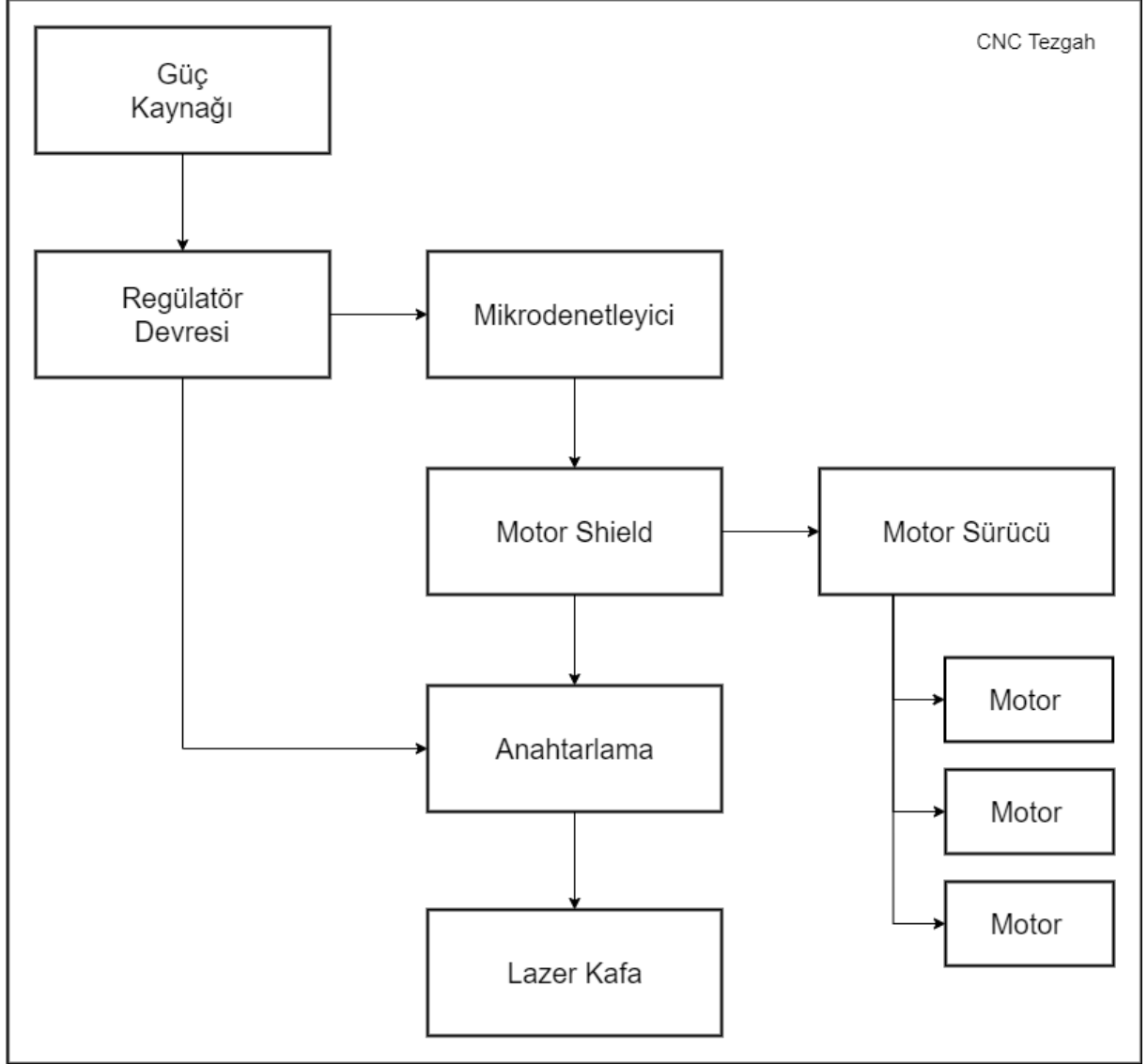
# **LAZER BAŞLIKLİ CNC TEZGAH**

Semih ŞAHİN

## 1. Özet

Kumaş ve türevlerini istenilen desen türüne göre lazer başlıkla kesme işlemini gerçekleştirecek olan CNC tezgahı oluşturacak olan bileşenler gösterilmektedir.

## 2. CNC Tezgahın Dizaynı



### 3. Alınacak Malzemeler

BİLEŞEN	ADET	FİYAT (en fazla)	TOPLAM (en fazla)	Bağlantı
Arduino MEGA	1	377 ₺	377 ₺	<a href="#">Git</a>
Arduino Uyumlu CNC Shield	1	17 ₺	17 ₺	<a href="#">Git</a>
Step Motor Sürücü	4	10 ₺	40 ₺	<a href="#">Git</a>
Nema 14 35HY34 Step motor	3	113 ₺	339 ₺	<a href="#">Git</a>
Dişliler, kasnaklar, miller, tutucular, rulmanlar	1	350 ₺	350 ₺	<a href="#">Git</a>
Güç kaynağı 24V / 1,5 A	1	179 ₺	179 ₺	<a href="#">Git</a>
5500 mW CNC Lazer	1	990 ₺	990 ₺	<a href="#">Git</a>
TOPLAM			2292 ₺	