

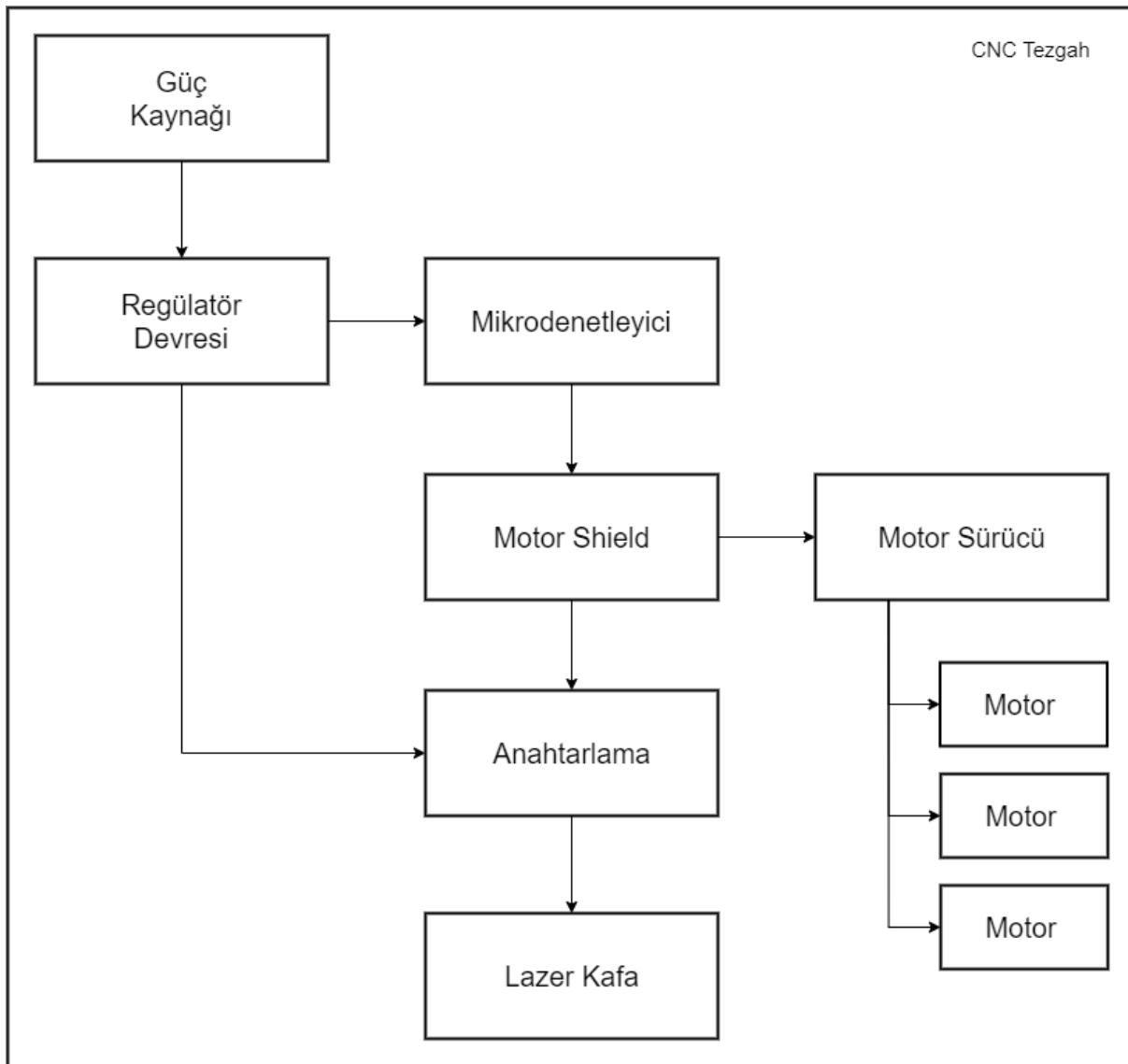
LAZER BAŞLIKLI CNC TEZGAH

Semih ŞAHİN

1. Özeti

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

2. CNC Tezgahın Dizayını



3. Alınacak Malzemeler

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