

## فهرست مطالب

3	فصل 1: مقدمه
9	فصل 2: کد نویسی میکرو کنترلر atmega 328p
14	فصل 3: کد نویسی ماژول ESP8266
21	فصل 4: قطعات مورد نیاز در پروژه
24	فصل 5: شماتیک برد pcb
26	فصل 6: عکس های مربوط به ساخت سخت افزار
37	مراجع