Merhaba, Gömülü Sistem Mühendisliği alanına gönül vermiş ve bu alanda kariyer hedefi olan biriyim. ATmel, Microchip gibi firmaların üretmiş oldukları microcontroller geliştirme kartlarını kullanarak çeşitli projeler yaptım. Bu projeleri yaparken SPI, I2C, UART, USART, RS232,RS485… gibi haberleşme birimlerini kullandım. Timer, Counter, Register, GPIO, ADC, DAC gibi controller donanım organlarını kullandım. Datasheet okuma ve yorumlama yapabiliyorum. EagleCad, Proteus, Altium Designer, OrCad gibi pcb tasarım ve devre simülasyon programlarını kullandım. Güç elektroniği alanında dc-dc converter ve dc motor sürücü tasarımları yaptım. Gelişime açık ve azimli biriyim. Yarının kodlarını yazmak ve tasarımlarını yapmak için bugünden çalışmaya hazırım. Saygılarımla.

Yusuf Kaan İNAN

Elektrik Elektronik Mühendisi