

CSÖRNYEI ÁDÁM

Cím: 1023 Budapest, Komjádi B. u. 3.
Mobil: 0036/30-500-7660
Email: phoenixblow5@gmail.com
Szül.: Veszprém, 1988. április 23



Tanulmányok

2006 Lovassy László Gimnázium matematika tagozat, fizika fakultáció, kitűnő érettségi

2010 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem villamosmérnöki BSc szak, jeles diploma

Tapasztalatok

- Beágyazott rendszerek szakirány laboratóriumában Digitális jelgenerátor készítése
Komplex rendszertervezés, nyomtatott áramkörtervezés, beültetés, élesztés, dokumentáció
- Mikrokontrollerek alkalmazástechnikája című tárgy
Léptető- és egyenáramú motorvezérlő kártya építése
- Szenzorhálózatok című tárgy házi feladat
Multihop kommunikáció megvalósítása és tesztelése
- Nagyfrekvenciás digitális rendszerek komplex tervezése című tárgy (Ericsson)
- Szakmai gyakorlat
Digitális jelgenerátor készítése ultrahangos útdók beméréséhez FPGA áramkör alkalmazásával
- Önálló laboratóriumi feladat
Microsoft Robotics Studio alkalmazása Lego NXT robottal inverz inga szabályozó megvalósítására
- Szakdolgozat
Elektromos gitár jelének vezeték nélküli továbbítása és feldolgozása DSP-n

Képességek

Komplex rendszertervezés mikrokontrollerrel, FPGA-val és DSP-vel
Nagyfrekvenciás nyomtatott áramkörtervezés
Áramkörépítési, jelfeldolgozási tapasztalatok
Hibakeresési és javítási tapasztalatok
Beágyazott szoftverfejlesztés C és Verilog nyelven
Dokumentációkészítés

Nyelvtudás

Középfokú angol nyelvvizsga ELTE Idegennyelvi Továbbképző Központ 2005.
Középfokú német nyelvvizsga Goethe Institut Budapest 2006.

Szakmai gyakorlatok

2007: Csatári Plast Kft. Nemesvámos, Középfeszültségű kapcsolószekrények szerelése
2008: BALLUFF Elektronika Kft. Veszprém, Minőségbiztosítási osztály
2009: BALLUFF Elektronika Kft. Veszprém, Ultrahangos úradók osztályán FPGA alapú
végbemérő berendezés fejlesztése

Ismeretek

ATMEL ATmega, Xilinx SPARTAN II, SiLabs C8051F040, ADSP-21364 SHARC vezérlők
OrCAD, Altium, PADS, EAGLE, Expedition PCB áramkörtervező programok
Tina szimulációs program
MATLAB matematikai program
AVR Studio, VisualDSP++, Microsoft Visual Studio, Xilinx ISE fejlesztőkörnyezetek
Microsoft Robotics Studio adatfolyam szemléletű fejlesztőkörnyezet
C, C++, Verilog, VHDL nyelvek ismerete
Microsoft Word, Excel, Powerpoint dokumentumszerkesztők

Egyéb

A és B kategóriás jogosítvány
Agykontroll tanfolyam

Jövőbeli elképzelések

MSc diploma megszerzése
Gyakornoki tevékenység
Külföldi tanulmányok

Jellemzők

Kíváncsiság
Önállóság
Felelősségtudat
Kitartás
Lelkesedés
Alaposság
Analitikus gondolkodásmód