

Zsuga Sándor

Személyes adatok

Születési név: Zsuga Sándor Péter
Cím: 6044 Kecskemét-Hetényegyháza, Gyöngyház utca 18.
Telefon: (e-mailben megadom)
E-Mail: sandor.zsuga@jubatian.com
Születési dátum: 1985 október 27.



Szakmai tapasztalatok

- 2009 - Műszer Automatika Kft. 2040 Budaörs, Komáromi út 22.
Fejlesztőmérnök
- Vasúti sorompóberendezés vezérlő csatornája szoftverének továbbfejlesztése (8052).
 - A sorompóberendezés monitor csatornája tesztelése.
 - Automatizált tesztelést támogató eszközök és az ezekhez kapcsolódó módszerek kifejlesztése (PIC18).
 - További projektekhez kapcsolódó szoftverek követelményspecifikációinak összeállítása, architektúra tervezése, fejlesztése (AVR 32bit, érintőlegesen 8 bites AVR-ek, ARM, valamint CPLD/FPGA-k).
 - Automatizált tesztek, berendezésnaplók és egyéb adatsorok adott célokkal feldolgozása a célra fejlesztett szoftverekkel (Linux, konzol, C nyelven).

Tanulmányok

- 2004 - 2011 Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki kar: Mérnök informatika BSc. (Web technológiák szakirány) kiváló minősítéssel.
1996 - 2004 Bányai Júlia Gimnázium, Kecskemét: Érettségi vizsga.

Nyelvismeret

Angol, középfokú nyelvvizsga

Egyéni készségek

- Architektúrák: 8051/52, PIC, AVR32, 6510, Z80, 8086/386.
- Nyelvek: Assembler (A megjelölt architektúrákon), C, C++, Java, alapszintű VHDL, PL/M, Basic, Web-es nyelvek (Kliens: XHTML, CSS, JavaScript, Szerver: PHP, SQL adatbázis).
- Környezetek: Középszintű Linux (Shell, GCC, GCC-AVR32, alapvető OpenOffice), DOS, alapszintű (felhasználói) Windows (XP, Win7), AVR Studio 5, érintőlegesen Xilinx ISE.
- Egyéb: Biztonságkritikus rendszerek ismerete, szabványok, specifikációk (angol nyelven is), fejlesztési folyamatok alkalmazásának képessége, objektum-orientált szemlélet alkalmazásának képessége nem objektum-orientált környezetekben.
- Érdeklődés: Természetjárás és fotózás, olvasás, játék és demoscene témájú fejlesztések.