

## **Uroš Platiše, Genral Manager, Energijski konduktorji d.o.o. (Energy Conductors)**

Uroš Platiše se je pričel ukvarjati z računalništvom in analogno/digitalno elektroniko v času osnovne šole. Z raziskovalnimi nalogami je na nacionalnih tekmovanjih pobiral prve nagrade. Leta 2003 je diplomiral na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani smeri avtomatika, robotika. Študij nadaljuje iz področja senzorskih omrežij.

Glavne raziskovalno razvojne smeri predstavljajo merjenja, kontrola, komunikacije, vgnézdeni, inteligentni in distribuirani sistemi. Večji projekti predstavljajo elektroniko za upravljanje sinhrotrona ANKA v Karlsruhe, FPGA/VHDL projekti za telekomunikacije, nov koncept preciznega merjenja velikih enosmernih in izmeničnih tokov, izotropična telekomunikacijska senzorska omrežja (SNP), distribuiran EKG sistem, precizno pozicioniranje PMSM motorjev, Linux orodja za AVR mikrokrmilnike, ..., ter naprav za upravljanje s porabo (EC).

Je lastnik podjetij ISOTEL in novo ustanovljenega Energijski konduktorji d.o.o. (Energy Conductors), ki proizvaja sisteme za napredne rešitve avtomatskega upravljanja s porabo.