

CURRICULUM VITAE

Adrian Samociuk, M.Sc.

Kontaktadress: C/o Robert Pasovic Mickiewiczza 9/44
Kalendervägen 71 98-200 Sieradz
415 11 Göteborg Poland
Sverige
E-post: asamociuk@gmail.com
Webbplats (projektportfölj): asamociuk.github.io
linkedin.com/in/adriansamociuk
Mobil: +46 728 431 902 (Sverige)
+48 507 789 306 (Polen)

Profil:

- Analoga och digitala schemat
- PCB design (Altium Designer)
- Signalintegritet
- C/C++
- Eclipse-based IDE
- Realtidssystem
- Matlab
- Versionshantering (SVN, GIT)

Personligt sammandrag:

Elektronisk ingenjör till yrket och passion. Stark teknisk bakgrund från den bästa tekniska universitetet i Polen. Erfarenheter från projekt på Erasmus studentutbyte gör det möjligt att arbeta effektivt i den internationella grupp. "Can Do" attityd och ivriga att lära sig nya färdigheter. Kunskap och förmåga att uppfylla kraven bekräftas genom att framgångsrikt avslutade projekt. För mer information besök min portfölj webbsida.

Arbetserfarenhet:

Sept. 2015 – nu

Scanfil Poland Sp. z o.o.
(förr PartnerTech Poland)
Electronic Designer i
Testutveckling Avdelning

Ansvarsområden:

- analysera hårdvarukraven för en ny testare projekt,
- skapa testare dokumentation från tillgänglig testsekvens,
- konstruktions schema och PCB för testare,
- prototyp valt lösningar och kontrollera de mätningar,
- utveckla kundanpassade lösningar för specifika krav

Maj 2012 – Dec. 2012

Impact Clean Power
Technology S.A.
Electronic engineer
Assistant i Programvara för
inbyggda system Avdelning

Ansvarsområden:

- prov och jämföra nya integrerade kretsar för framtida användning i Battery Management System-enheter,
- modifiera programvara Peltier TEC modulerna,
- diagnos och reparation av skadade prototyp styrelser,
- förbereda programvara för el- och hybridbilen display (PLC),
- tester och kalibrera färdig produkt med NI PXI kontrollsystem,
- samarbeta och hjälpa till övriga anställda

Mars 2011 – Maj 2011

Ansvarsområden:

JM-Tronik Sp. z o.o.

Praktikant i FoU-avdelning

- konstruktion och tillverkning av ett test står och utrustning för elenergimätare,
- diagnos och reparation av skadade prototyp styrelser,
- test och kalibrering,
- förändringar i scheman och genomförandet av en nya funktioner i samarbete med andra ingenjörer

Utbildning:

Okt. 2013 – Mars 2015 Masterexamen

5

Universitet: Warsaw University of Technology
Fakultet: Electronics and Information Technology
Program: Micro-systems and Electronic Systems

Masteruppsats:

„Realtidsmätning systemet med nätverksgränssnitt som utnyttjar asymmetriska, 2-core processorer i LPC4300 serien” (enhet PCB och programvara) med Krzysztof Poźniak, Ph.D., DSC. och Grzegorz Kasproicz, Ph.D. som handledare.

Jan. 2013 – Juni 2013 Stipendierekvisition ERASMUS

Universitet: Chalmers tekniska högskola
Program: Embedded Electronic System Design

Kurser:

- Real-time systems (EDA222)
- Embedded control systems (SSY190)
- Remote sensing (RRY055)

Okt. 2006 – Mars 2012 Kandidatexamen

Universitet: Warsaw University of Technology
Fakultet: Electronics and Information Technology
Program: Electronics and Computer Engineering

Kandidatuppsats:

„Intelligent BLDC servomotor controller med hög nivå kommandon” (enhet PCB och programvara) med Krzysztof Poźniak, Ph.D., DSC. och Grzegorz Kasproicz, Ph.D. som handledare.

Färdigheter:

- Kunskap om Altium Designer, LabView, MATLAB, VisiLogic programvara
- Kunskap om EMC och signalintegritet problem

- Elektrisk licens E1 att driva en utrustning, system och nätverk med en spänning på mindre än 1 kV (Polska Elektriker Association)
- Programmeringsspråk: C, C++, VHDL, Python
- Erfarenhet med Texas Instruments, STM32, NXP mikrokontrollers (Cortex M4, M3 och M0) och deras gränssnitt
- Market Solutions kunskap genom Freescales seminarier
- STMicroelectronics intyg om programmering ARM Cortex-M3 mikrokontrollers
- Kunskap om versionshanteringssystem (e.g. SVN, GIT) och projektledning programvara (JIRA)
- Goda kunskaper med operativsystem (Linux, Windows)
- Erfarenhet kontors- och dokumentationsprogram (e.g. LaTeX, MS Office, OpenOffice)
- Förmåga att tänka analytiskt och fatta beslut
- Katt. B körkort
- Språk:
 - Polska – modersmål
 - Engelska – advanced
 - Ryska – grundläggande
 - Svenska – nybörjare

Intressen:

- Reparation elektroniska apparater som en hobby (lödning, utbyte av delar)
- Byggandet av fjärrstyrda styrda farkoster
- Matlagning för familj och vänner
- Sport (gym, tidigare judo, capoeira)
- Fantasy litteratur

Referenser

Svenska och polska referenser finns tillgängliga på begäran.