

Тарон Капланян

Адрес: Ул. 9-я Мая, Стр. 11А, кв. 8,
0006 Ереван, Армения
Моб: +374(94)496630
Тел: +374(60)545673
e-mail: taronkk@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/taronkk/>
д. р. - 8 марта 1996

Опыт Работы

Synopsys Inc.

Инженер по разработкам цифровых ИС

Ереван, Армения
2016-по настоящее время

- **Описание**
Разработка и верификация цифровых ИС. Разработка архитектуры, логики и среды для тестирования. Разработка интерфейсов между модулями. Дизайн на уровне регистровых передач. Разработка новых возможностей и исправление ошибок. Создание и тестирования прототипов с помощью ПЛИС.
- **Ключевые обязанности**
 - Релиз USB 3.0 Контроллера Synopsys.
 - Техническая поддержка

Образование

Национальный Политехнический Университет Армении Synopsys Armenia Educational Department

Ереван, Армения
2013-2019

Магистратура

- Микроэлектронные схемы и системы

Бакалавриат

- VLSI дизайн
- Микроэлектронные схемы и системы

Проекты

- Разработка платформы для обработки видеоизображений
- Разработка мульти-интерфейсного конвертора (Дипломная работа)
- Разработка контроллеров последовательной передачи данных (UART, SPI, I2C)

Профессиональные навыки

Языки описания схем

Verilog, Spice

Языки программирования

C, Assembler

Языки описания скриптов

Perl, Python, Bash, TCL

Операционные системы

Linux OS, Ms Windows

CAD, EDA инструменты:

VCS, Vivado, Identify, Design Compiler, IC Compiler.

Инструменты контроля файлов

P4, Git

Языки

Армянский

Родной язык

Русский

Свободное владение

Английский

Самостоятельное владение