



Казарян Артур Араикович

ОПИСАНИЕ

Образование:

2023 - Национальный политехнический университет Армении, Аспирантура, по специальности Электроника, Микроэлектроника и Нанoeлектроника

2021-2023 Государственный инженерный университет Армении, степень магистра микроэлектроники, диплом с отличием

2017-2021 Государственный инженерный университет Армении, степень бакалаврамикроэлектроники/инженерии, диплом с отличием (проектирование СБИС)

Рабочий стаж:

2023 – настоящее время Synopsys Inc.: ASIC Physical Design Engineer II.

2021-2023 Synopsys Inc.: ASIC Digital Design Engineer I.

2020-2021 Synopsys Inc.: Intern, Technical Engineering.

Награды/ Премии:

2018 стипендия имени Арутюна Гелледжяна, НПУА

2019 стипендия имени Арутюна Гелледжяна, НПУА

Научные интересы

- Методы эффективного проектирования интегральных схем за счет улучшения характеристик стандартных ячеек
- Автоматизация проектирования интегральных схем
- Внедрение машинного обучения в процесс проектирования
- Энергоэффективное проектирование интегральных схем