



В 2020 году получил степень бакалавра по специальности «Химическая инженерия» в Академии оборонных технологий. Выпускной квалификационный проект под названием «Исследование процесса производства энергетических батончиков на основе арахиса» был выполнен на кафедре химической инженерии под руководством подполковника Йе Лин Хтета. Целью данного проекта было решение проблемы нехватки продовольствия в чрезвычайных ситуациях.

После окончания университета правительство направило меня на работу над проектом металл-ионных аккумуляторов в Отдел химии Научно-технического исследовательского центра, и я работал научным сотрудником по этому проекту с 2021 по 2022 год, в течение которого проводил исследования по производству литий-ионных аккумуляторов. В магистратуре я планирую продолжить свои исследования в научной группе, работающей над электродными материалами для металл-ионных аккумуляторов, суперконденсаторов и окислительно-восстановительных аккумуляторов под руководством доктора наук, доцента Елены Геннадьевны Толстопятовой. В настоящее время мои исследования сосредоточены на изучении характеристик магний-ионных аккумуляторов с акцентом на катодные материалы на основе оксида ванадия.