

## Биографија – Богдан Брковић

Богдан М. Брковић је рођен 9. 2. 1990. године у Чачку, где је завршио основну школу и гимназију као носилац Вукове дипломе и ученик генерације. Електротехнички факултет у Београду уписао је 2008. године. У току основних студија на Одсеку за енергетику, смер Електроенергетски системи, остварио је просечну оцену 9,86. Дипломирао је у јулу 2012. године. Награђен је од стране Електротехничког факултета као најбољи студент у својој генерацији на Одсеку за енергетику. Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, модул Енергетски претварачи и погони, уписао је 2012. године. У септембру 2013. године завршио је мастер студије одбраном мастер тезе под називом „Неуравнотежено напајање трофазних асинхронних мотора и једнофазни асинхрони мотори“. Докторску дисертацију на тему „Моделовање вишефазних асинхронних машина уважавајући утицај засићења магнетског кола“ одбранио је у јануару 2021. године. Ментор при изради докторске дисертације био је проф. др Зоран Лазаревић.

Током основних и мастер студија био је стипендиста Града Чачка, Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Фонда за младе таленте Републике Србије. Добитник је награде Привредне коморе Србије за најбољу докторску дисертацију у школској 2020/2021. години.

Од децембра 2012. запослен је на Катедри за енергетске претвараче и погоне Електротехничког факултета Универзитета у Београд, најпре као сарадник у настави, затим као асистент, док у јулу 2021. стиче звање доцента у ком се тренутно налази. Ангажован је на извођењу предавања, рачунских и лабораторијских вежби на више од десет предмета на свим нивоима студија. Од августа 2025. ангажован је као гостујући предавач на Војној академији Универзитета Одбране у Београду.

Аутор је девет радова у међународним часописима са SCI листе, четрнаест радова на научним скуповима од међународног значаја и осамнаест радова на научним скуповима од националног значаја.

Руководилац је једног међународног научног пројекта. Поред тога, ангажован је на два национална научна пројекта и једног међународна научна пројекта. Учествовао је у изради већег броја комерцијалних пројеката и стручних студија.