Politechnika Warszawska





Instytut Systemów Elektronicznych

Praca dyplomowa magisterska

na kierunku Elektronika w specjalności Elektronika i Fotonika

Projektowanie i implementacja systemu monitorowania parametrów życiowych oraz aktywności małych zwierzątek w ich naturalnym środowisku z wykorzystaniem nowoczesnych technologii elektronicznych, czujników IoT w celu poprawy badań ekologicznych, ochrony bioróżnorodności oraz lepszego zrozumienia zachowań zwierząt w kontekście zmian klimatycznych

Janusz Dzięciołek

Numer albumu 29999

Jan Mazurek

Numer albumu 30000

promotor

dr inż. Jacek Wróbelek

opiekun

dr inż. Jerzy Biedronka

konsultacje

dr inż. Janina Wiewiórka

WARSZAWA 2025