

Hodnocení oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Petr SVĚTLÍK**

Název práce: **Vliv vnějšího prostředí na parametry akumulátorů**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

V teoretickém úvodu přehledně uvedeny vlastnosti primárních článků i akumulátorů. Je zřejmé, že se student orientuje v dané oblasti. Praktická část tento názor jen utvrdila, neboť reprezentace výsledků měření je na výborné úrovni.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce se zdroji je na výborné úrovni a student prokázal svou odbornou způsobilost též svou orientací v nich a výběrem toho podstatného a přínosného pro práci. Formální zpracování práce odpovídá plně představám o bakalářské práci.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

Ač zadáním bylo měření při konstantním časovém průběhu zátěže, v praxi IoT (internetu věcí) jde vždy o krátký intenzivnější odběr při měření a vysílání následovaný delším minimálním odběrem při uspání zařízení. Přemýšlel student o tom, jak by se zmiňované primární články a akumulátory chovaly v tomto režimu a který by byl z hlediska svých vlastností pro tuto aplikaci nejvhodnější?

V dne

Ing. Tomáš Pokorný, Ph.D.