

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče: Jakub Pecák

Název práce: Testování elektrochemických vlastností průtokového diamantového detektoru

Předložená bakalářská práce se zabývá testováním vlastností průtokového elektrochemického detektoru na bázi borem dopované diamantové elektrody, přičemž testování bylo prováděno na modelu biologicky aktivních látek; během řešení práce tedy student získal zkušenosti jak s elektrochemickou, tak s chromatografickou analytickou technikou. Během vypracovávání projevil velmi zodpovědný a samostatný přístup k práci, a to jak ve fázi experimentální činnosti, tak ve fázi zpracování získaných výsledků – myslím, že tento přístup se na výsledné podobě práce příznivě podepsal.

Kontrola originality práce systémem Turnitin vykazuje shodu 28 % (z jednoho zdroje max. 1 %); tato shoda se týká povinných částí práce, seznamu použité literatury či jednotlivých slovních spojení a nemá rysy plagiátu.

Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením výborně.

6.9.2023

RNDr. Hana Dejmková, Ph.D.