



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

<i>Název bakalářské práce:</i>	Buněčné nosiče
<i>Autor:</i>	<b>Karolína Opustilová</b>
<i>Vedoucí bakalářské práce:</i>	Mgr. Pavla Staňková, Ph.D.
<i>Konzultant bakalářské práce:</i>	RNDr. Jiří Handl, Ph.D.

Cílem bakalářské práce Karolíny Opustilové bylo vypracovat literární rešerši na téma „Buněčné nosiče“. Autorka na zadané téma vytvořila přehlednou kompilaci odborné literatury členěnou do čtyř hlavních kapitol. V nich nejprve buněčné nosiče definovala a následně se postupně věnovala materiálům využitelným pro jejich výrobu, konkrétním metodám jejich výroby a v neposlední řadě i jejich praktickým aplikacím.

K sepsání bakalářské práce studentka využila v maximální míře recentní impaktované zahraniční vědecké články s konečným počtem 49 citací. Celá práce je sepsána na 67 stranách, které jsou vhodně proloženy 29 obrázky. Text práce je sepsán srozumitelně a formální náležitosti práce byly splněny. Po jazykové stránce má práce dobrou úroveň. Autorka měla zprvu trochu problém vhodně kompilovat odborné články, ale nakonec dokázala vytvořit ucelenou a přehlednou literární rešerši, i když některé informace v práci by mohly být rozebrány o něco podrobněji. Studentka přistupovala ke zpracování své bakalářské práce zodpovědně, pouze finalizace práce trvala oproti původním předpokladům delší dobu.

Závěrem shrnuji, že bakalářská práce Karolíny Opustilové splňuje všechny cíle vytyčené v zadání práce a jako vedoucí považuji práci za zdařilou, na základě toho ji **doporučuji k obhajobě**.

Předloženou práci hodnotím známkou: **B**

V Pardubicích dne 3. 8. 2023

---

Mgr. Pavla Staňková, Ph.D.