

## Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek  
 oponentský posudek

bakalářská práce  
 magisterská práce

**Autor: Dominika Dobrovolná**

**Název práce: Akumulace osmoticky aktivních látek v *in vitro* kulturách v podmínkách sucha**

Dominika Dobrovolná sa vo svojej práci venovala stanoveniu osmoticky aktívnych látok v *in vitro* kulturách vybraných ovocných drevín vystavených suchu s cieľom určiť mieru senzitivity a tolerancie vybraných genotypov. Práca čiastočne nadväzovala na bakalársku prácu, kde študentka po získaní dnových dát prehodnotila už stanovený rebríček potenciálnej odolnosti. Dominika od začiatku prejavila veľký záujem o danú problematiku a k experimentálnej časti pristupovala svedomito. V laboratóriu pracovala samostatne a rýchlo si osvojila všetky potrebné metodiky. Musím vyzdvihnúť jej ochotu pracovať aj do neskorých večerných hodín.

Písomný prejav bol od začiatku na veľmi dobrej úrovni a pri priebežnej kontrole sa vždy jednalo len o drobné kozmetické úpravy. Po formálnej stránke je práca prehľadná, dobre sa číta, využité je veľké množstvo literárnych zdrojov.

Dominika sa svojou prácou priamo podieľala na riešení projektu TA ČR a dáta získane v jej diplomovej práci boli podkladom pre článok v odbornom časopise s IF 6,208 a prípravu certifikovanej metodiky.

K práci nemám žiadne pripomienky. Práca spĺňa všetky náležitosti a odporúčam ju na obhajobu.

V Hradci Králové, dne 15.5 2023

RNDr. Zuzana Kovalíková, PhD.  
jméno a podpis oponenta