



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Michaela Štecová
Identifikační číslo studenta: 49617711

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Ochrana životního prostředí
ID studia: 664803

Název práce: Vplyv otepľovania na organický uhlík v pôde
Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)
Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Olga Vindušková, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Veronika Jílková, Ph.D.
Datum obhajoby: 03.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka standardní formou představila hlavní teze a výsledky své bakalářské práce. Posudky školitele i oponenta byly předneseny v plném znění. Oponent položil v posudku několik otázek, na které studentka uspokojivě odpověděla. Z pléna zazněly další dotazy: Existuje ještě jiný gradient, než latitudinální a longitudinální, který se používá? Jak jste si definovala půdy, co vše jste považovala za půdu? Kde je v půdách nahromaděno nejvíce C? Jak je tam stabilizovaný? A co se stane s C po rozmrznutí permafrostu? V jaké formě uhlíku budou tyto ztráty? Citlivost půd ke zvyšující se teplotě, mění se tato citlivost na latitudinálním nebo longitudinálním gradientu? Co si pod RCP představit? Chybí, co jste očekávali, nemusí to být přímo hypotéza - kdy se bude zásoba C v půdě zvyšovat/snižovat v souvislosti s teplotou? Studentka odpovídala na dotazy velmi uspokojivě a prokázala výborné odborné znalosti.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Frouz Jan, prof. Mgr. Ing., CSc. (přítomen)

Členové komise: Cajthaml Tomáš, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)

Reif Jiří, prof. Mgr., Ph.D. (přítomen)

Hovorka Jan, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Vindušková Olga, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Innemanová Petra, RNDr., Ph.D. (přítomen)