



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Aneta Martinovská
Identifikační číslo studenta: 85113673

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Ochrana životního prostředí
ID studia: 718272

Název práce: Vliv vlastností stromů a jejich interakce s půdní faunou na hořlavost vrstvy nadložního humusu
Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc.
Oponent(i): RNDr. Olga Vindušková, Ph.D.
Datum obhajoby: 27.05.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka standardní formou prezentovala hlavní teze, hypotézy a výsledky své DP. Posudky školitele i oponentky byly předneseny v plném znění. Oponentka v posudku položila několik otázek, na které studentka uspokojivě odpověděla. Nápad, jak detekovat životnost žížal před simulací požáru? Z pléna zazněl další dotazy: Jsou rozdíly v chemickém složení jehlic borovic a smrků? Pro hoření je potřeba palivo, kyslík a energie a říkala jste teplo. Teplo a zápalná teplota jsou rozdílné věci. Vzorčky jste homogenizovala na stejnou frakci pro měření fyzikálních parametrů? Parametry měření byly měřeny ze vzorků odebraných nebo experimentálních? Sledujete 5 parametrů experimentálního profilu, které podporují/omezují požár a vedle toho fyzikální parametry půdních profilů v terénu - je spalné teplo vhodný parametr pro dokládání hořlavosti? Neměli jste pocit, že by bylo dobré kvantifikovat nebo alespoň kvalitativně stanovit chemické parametry? Zjišťovali jste si, zda ve vybraných typech porostů jsou požáry, a jak časté? Jsou zdokumentované požáry v olšových porostech? Studentka na dotazy reagovala velmi uspokojivě a prokázala výborné odborné znalosti.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc.

doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc. (přítomen)

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

RNDr. Jolana Tátošová, Ph.D. (přítomen)