



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** RNDr. Jiří Mašek  
**Identifikační číslo studenta:** 52490005

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Fyzická geografie a geoekologie  
**ID studia:** 644334

**Název práce:** Response of tree rings and NDVI of Central-European conifers to extreme climatic events  
**Pracoviště práce:** Katedra fyzické geografie a geoekologie (3300)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** doc. Mgr. Václav Treml, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Karel Šilhán, Ph.D.  
Dr. Alma Piermattei

**Datum obhajoby:** 25.03.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:**

- 1) Představení uchazeče vedoucím práce.
- 2) Prezentace hlavních výsledků disertační práce: přehledná, stručná. Oceňuji i věcný a klidný přednes.
- 3) Základní teze posudku dr. Piermattei; několik otázek: výpočet NDVI; použité indexy; budoucí odpověď zkoumaných druhů. Prof. Šilhán přečetl podstatnou část svého posudku. Položil několik otázek.  
Oba posudky vyzvedly vysokou kvalitu předložené práce a doporučily jí k obhajobě.
- 4) Uchazeč odpověděl na všechny položené dotazy. Oponenti byli s odpověďmi spokojeni.
- 5) Všeobecná diskuse:  
M. Hanel: porovnatelnost šířky letokruhu a NVDI; vliv víceletého sucha; kumulativní indikátory stavu stromu.  
J. Popová: jiné extrémní klim. události - vlhké období  
Z. Engel: extrémny počasí, ne klimatu?  
Na všechny otázky uchazeč odpověděl.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Radan Huth, DrSc. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Zbyněk Engel, Ph.D. (přítomen)	.....
	prof. RNDr. Vít Vilímek, CSc. (přítomen)	.....
	prof. Ing. Martin Hanel, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Jana Popová, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Dušan Romportl, Ph.D. (přítomen)	.....
	prof. RNDr. Karel Šilhán, Ph.D. (přítomen)	.....