

## POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:** **Kriminalistické techniky detekce biologických materiálů**  
*(Forensic Analysis of Biological Fluids)*

**Studentka:** Kateryna Trufan

**Obor:** Analýza biologických materiálů

**Vedoucí práce:** Ing. Bc. Martina Špryncová, Ph.D.

Studentka **Kateryna Trufan** zpracovala bakalářskou práci na Katedře biologických a biochemických věd FChT UPa. Při vypracování této práce studentka čerpala odborné informace celkem z 74 informačních zdrojů, jedná se převážně o zahraniční odborné články z periodik. Při sepisování teoretické části byla prokázána studentky dobrá orientace v dané problematice. Všechny mé připomínky řešila studentka velmi zodpovědně, pečlivě a samostatně. Práce je doplněna i o řadu obrázků a tabulek, které pomáhají k porozumění textu.

Bakalářská práce je zaměřena na problematiku „**Kriminalistické techniky detekce biologických materiálů**“. V první části je přiblížena identifikace biologických tekutin. Dále je vysvětlena analýza DNA, jako otisk pachatele na místě činu. V poslední části je popsána DNA databáze a problematika při detekci.

Práce byla sepsána s využitím současných odborných poznatků, obsahuje minimum překlepů, které nenarušují její koncepci.

**Práci doporučuji k obhajobě, protože splňuje všechny formální požadavky kladené na její vypracování a předloženou práci hodnotím známkou**

„A-“

V Pardubicích dne 8. července 2024

Vedoucí bakalářské práce:

*Ing. Bc. Martina Špryncová, Ph.D.*