

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Určení posmrtného intervalu pomocí mikrobiomu

Autor práce: Ella Dolníčková

Vedoucí práce: Ing. Petra Mořková, Ph.D.

Bakalářská práce **Elly Dolníčkové** se zaměřuje na možnosti určení posmrtného intervalu pomocí mikrobiomu. Stanovení posmrtného intervalu, tedy doby od úmrtí člověka, je klíčový poznatek forenzní medicíny a kriminalistiky. Tradiční metody pro určení posmrtného intervalu využívají fyzikální a biologické změny na těle, v posledních letech vzrostl zájem o alternativní přístupy, přičemž do popředí se dostává forenzní mikrobiologie. Cílem bakalářské práce je shrnout aktuální poznatky o kolonizaci mikroorganismů během jednotlivých fází rozkladu a jejich využití ke stanovení posmrtného intervalu.

Bakalářská práce **Elly Dolníčkové** je standardně členěna do několika kapitol přesně podle zadání bakalářské práce. Práce čítá celkem 55 stran, včetně 5 obrázků a 2 tabulek. Studentka si téma bakalářské práce vybrala sama a od samého počátku měla jasnou představu o tom, čemu se chce v práci věnovat. Nejdříve předložila na kontrolu osnovu celé práce a pak již sepisovala postupně jednotlivé kapitoly.

Studentka přistupovala k sepsání bakalářské práce zodpovědně, pečlivě, s vlastními nápady a se zájmem o danou problematiku. Studentka psaní bakalářské práce pravidelně konzultovala, se zpracováním odborného textu neměla žádné problémy a práci ke kontrole předložila vždy bez výrazných stylistických chyb, což u studentů, kteří pracují poprvé s odborným textem v angličtině, není obvyklé. Studentka tak jednoznačně prokázala, že se v zadané problematice dobře orientuje, umí pracovat s odbornou literaturou a získané informace umí vhodně uřídit.

Po formální stránce má práce velmi dobrou úroveň a je jazykově i stylisticky bez podstatných chyb. Seznam literatury je psán v jednotném stylu, literatura je citována dle platné normy ČSN ISO 690 a zde musím vyzdvihnout až neuvěřitelné množství odborné literatury na bakalářskou práci – celkem 101 odborných publikací.

Bakalářskou práci **Elly Dolníčkové** doporučuji k obhajobě a po zhodnocení celkového přístupu i všech dalších skutečností klasifikuji známku

A

V Pardubicích dne 7. 7. 2025

Ing. Petra Mořková, Ph.D.