

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Adéla Belancová
Číslo studenta: E16649
Název diplomové práce: **Kvantifikace rizikových faktorů onkologických onemocnění**
Cíl práce: Cílem diplomové práce je na základě dostupných dat posoudit závažnost vlivu rizikových faktorů jako jsou věk, kouření, obezita, způsob života, stravování apod. na výskyt a úmrtnost onkologických onemocnění.
Vedoucí práce: prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD.
Studijní program: N6209 Systémové inženýrství a informatika
Akademický rok: 2017/2018

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Onkologická onemocnění se řadí k nejzávažnějším onemocněním v České republice a mnohých dalších zemích Evropy a světa. Prevence jako nutný nástroj redukce rizika onemocnění a úmrtí na tyto choroby si vyžaduje znalost signifikantních rizikových faktorů. Diplomantka specifikuje tyto faktory na základě publikací renomovaných společností a pokouší se ověřit jejich vliv na nádorové onemocnění na základě publikovaných časově-prostorových dat metodami statistiky. Využívá Supermanův koeficient pořadové korelace na posouzení shody pořadí vybraných zemí podle ukazatele výskytu nebo mortality onkologických onemocnění a podle pořadí na základě intenzity výskytu rizikového faktoru. V kapitole 6 bodovací metodou vícerozměrného srovnávání komplexně posuzuje vliv rizikových faktorů na nejčastější onkologické nemoci.

Jako vedoucí diplomové práce musím ocenit usilovnost diplomantky a systematický přístup k jejímu řešení.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nejvyšší míra podobnosti při kontrole plagiátorství ze systému Theses je 0 % a shoda při všech nalezených podobných dokumentech je méně jako 5 %, proto diplomovou práci nelze považovat za plagiát.

Otázky a náměty k obhajobě

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **B**

V Pardubicích 16.5.2018

Podpis