



Autor(ka): Renata Bednaříková
Obor: Ajn - Přn
Datum odevzdání posudku: 15. 5. 2017
Vedoucí diplomové práce: Tomáš Ditrich

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce

Vliv obvyklé pokojové teploty na BMI, resp. prevalenci obezity vybraného vzorku populace

Práce obsahuje 77 stran textu, 5 stran příloh a cituje 64 literárních pramenů.

Hodnocení obsahové stránky práce:

Vytvořit během necelých dvou let studia kvalitní výzkumnou diplomovou práci - od počátečního proniknutí do odborné literatury, základní orientaci v dané problematice, naplánování a provedení časově náročného výzkumu až po finální analýzu dat a sepsání celé práce – je bezesporu obtížné. V této práci se všechno povedlo na velmi vysoké úrovni. Renata Bednaříková ve čtivě napsané rešerši nejprve stručně seznámí se základními východisky lidské termoregulace a poté se již opírá o nejnovější originální výzkumy o aktivaci hnědé tukové tkáně. Design výzkumu sice není ideální – lepší by bylo mít vyváženější a užší věkové skupiny respondentů a využít thermologgerů pro všechny účastníky výzkumu – to by ovšem v praxi bylo za daných podmínek neproveditelné. Podobně v analýze dat lze najít slabá místa – užití vážení dat pro kvantifikaci tepelné izolace během spánku určitě není ideální, ovšem bez stanovení přesné termoizolační charakteristiky každé přikrývky všech respondentů (v praxi neproveditelné) je stejně tak jakýkoli jiný postup rozporovatelný. Oceňuji, že autorka DP se k těmto problémům staví čelem a sama je zmiňuje. Zárukou kvality práce je i přijetí výsledků této práce k prezentaci na prestižní konferenci „ECO2017 - 24th European Congress on Obesity“.

Hodnocení formální stránky práce:

Podobně jako obsahová stránka práce je i z formálního hlediska práce velmi povedená.

Závěr:

Autorka prostřednictvím předkládané DP na vysoké úrovni seznamuje čtenáře s danou problematikou, prokázala schopnost kvalitního výzkumu i analýzy dat a přináší cenná a originální zjištění, která se mohou stát základem odborné publikace.

Otázky k obhajobě: Vzhledem k celkové kvalitě celé práce mám na autorku jediný dotaz – myslíte si, že zjištěná fakta mohou přispět k snížení prevalence obezity v ČR, případně v jiných zemích?

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně



Podpis vedoucího diplomové práce

V Českých Budějovicích dne 15. 5. 2017

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------