

HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: B4131 Zemědělství

Studijní obor: 4106R019 Agroekologie

Akademický rok: 2020/2021

Název práce: A review of the role of woody vegetation in the sustainable water management in areas with dry climates, with a special attention...

Student: Likarius Hilifaali Mutota

Katedra: Katedra biologických disciplín

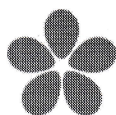
Vedoucí práce: prof. RNDr. Hana Čížková, CSc.

Oponent: Ing. Václav Nedbal, Ph.D.

Pracoviště oponenta: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta zemědělská

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Vhodnost metodiky řešení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Využití metod zpracování výsledků	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Interpretace výsledků, diskuse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Formulace závěrů práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Formální úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Práce je kabinetním kompilátem prací na téma důležitosti agrolesnictví v aridních oblastech, se zřetelem k podmínkám kontinentální Afriky. Student sestavil drobné review relevantních zahraničních odborných a vědeckých prací na dané téma. Z práce je zřejmé, že se s tématem samotným i s obsahem prací podrobněji seznámil. V tomto smyslu splnil zadání, kterým rešeršní činnost v tomto případě byla a je pravděpodobné, že tak obohatil své vlastní poznatky z tohoto oboru.

Práce trpí celou řadou nedostatků;

Z významné části je text doslovným kompilátem textů z jednotlivých článků a knih, které jsou nicméně relevantní a jsou vždy citovány. Doslovné dlouhé citace textů jiných autorů ve velkém množství jsou v dnešní době již nevhodné. Celkově toto není dobrý přístup k rešeršní činnosti. Ta by měla spočívat v krátkých citacích skutečností a názorů jednotlivých autorů, kteří by měli být vždy citováni a celý text by měl mít logickou strukturu a měl by být veden sjednocující myšlenkou. Toto tematické propojení jednotlivých částí této rešerše by mohlo být lepší, práce nemá v tomto směru dobrou koncepci.

Obsahově je první, obecná část rešerše poměrně nekonkrétní a omezuje se na obecné proklamace o důležitosti agrolesnictví, spolupráce institucí apod. Druhá část review věnující se problematice zemědělství a agrolesnictví v Namibii je již poměrně konkrétním a věcným souborem faktů, které poskytují dobrý základ pro možnost řešení místních problémů v současné situaci globálních klimatických změn. V souvislosti s poněkud obecným charakterem rešerše je škoda, že autor neobohatil čtenáře o své vlastní myšlenky či výsledky nějakého svého vlastního výzkumu a setrval pouze v pozici kompilátora prací jiných autorů, a dále že nenaznačil další vhodné postupy či směr vývoje oboru.

Z výše uvedených důvodů pokládám za vhodné, aby autor při obhajobě osvědčil schopnost pracovat i s konkrétními daty a poznatky, a především ukázal schopnost je prezentovat. Mám tedy otázku: Agrolesnictví je specifický způsob práce s vegetací. Ta má významný vliv na vodní režim krajiny, a to i v aridních oblastech Afriky. Sám autor práce ostatně hospodaření s vodou v práci několikrát zdůrazňuje. Student by měl být schopen krátce popsat princip vlivu vegetace na vodní režim a klima krajiny (evapotranspirace, kondenzace apod.) a uvést konkrétní příklad takového vlivu. Bylo by vhodné, kdyby byl schopen uvést i nějaké konkrétní hodnoty a kdyby se příklad týkal oblasti jeho práce, tedy právě Afrického kontinentu.

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhované výsledná klasifikace práce (slovně):

Dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum: 31.05.2021

Podpis: