

Posudok oponenta habilitačnej práce

Názov habilitačnej práce:	Vybrané technické parametre ohrozujúce záchranné zložky pri požiaroch dreva
Študijný odbor:	8.3.6 záchranné služby
Meno autora:	Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.

Aktuálnosť témy:

Otázky riešenia bezpečnosti práce pri rôznych činnostiach záchranných zložiek sú v súčasnosti diskutované a riešené u nás aj v zahraničí. Na území Slovenska sa jedná aj o problematiku zásahov príslušníkov HaZZ pri požiaroch lesa a dreva. Zvolenú tému možno preto považovať za vysoko aktuálnu a pomerne široko koncipovanú.

Metódy spracovania habilitačnej práce:

Pri spracovaní problematiky v habilitačnej práci boli vhodne zvolené metódy získavania základných informácií, metódy práce so štatistickými údajmi, metódy laboratórnych chemických analýz ako aj metódy uplatnenia právnych a ostatných predpisov na zaistenie a hodnotenia BOZP. Pozitívne možno hodnotiť využitie 186 aktuálnych a relevantných cudzojazyčných a domácich tlačených a elektronických zdrojov. V časti experimentov boli vybrané normové metodiky doplnené vlastnými upravenými laboratórnymi metódami, ktoré umožnili získať dôležité informácie pre riešenie zvolenej témy a splnenie stanovených cieľov. Všetky získané výsledky boli správne vyhodnotené, diskutované a interpretované.

Splnenie cieľa habilitačnej práce:

Formulovaný cieľ habilitačnej práce vyplýva z riešenia parciálnej problematiky zásahov pri požiaroch dreva. Možno konštatovať, že hlavný cieľ práce, rozpracovaný do vhodne zvolených čiastkových cieľov, týkajúcich sa štúdia reakcie materiálu na teplo a oheň vo vzťahu k BOZP, bol splnený. Prispel k tomu aj metodický postup práce a vyhodnotenie získaných poznatkov v súlade s postupmi v zahraničí.

Výsledky habilitačnej práce a nové vedecké poznatky:

V práci bolo vykonané a vyhodnotené veľké množstvo experimentov podľa normových postupov, ale aj chemickými laboratórnymi skúškami v súlade so zásadami správnej laboratórnej praxe. Reakcia na tepelné zaťaženie materiálov bola vyhodnotená nielen bežne používanými kritériami, ale bol zadaný, vypočítaný a uplatnený aj nový parameter, ktorý sa ukázal ako veľmi významný hlavne z pohľadu hlavného zadaného cieľa. Dôležité nové poznatky doplnili doterajšie informácie o palivových modeloch lesných požiarov a všeobecne požiaroch dreva.

Prínos pre ďalší rozvoj vedy, praxe a vzdelávania v študijnom odbore:

Získané výsledky a ich interpretácia sú významným prínosom pre ďalší rozvoj vedy, techniky a praxe v odbore záchranné služby, ale nájdu svoje uplatnenie aj v oblastiach drevárstva a protipožiarnej ochrany. Doplnenie, skvalitnenie a spresnenie databázy požiarotechnických charakteristík vybraných materiálov má uplatnenie vo vzdelávaní v príslušnom študijnom odbore.

Záver

Na základe predloženej habilitačnej práce ako aj doterajšej pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti možno jednoznačne konštatovať, že habilitantka preukázala schopnosť rozvíjať problematiku odboru.

Po úspešnej obhajobe habilitačnej práce *Vybrané technické parametre ohrozujúce záchranné zložky pri požiaroch dreva* a úspešnom habilitačnom konaní navrhujem Bc. Ing. Linde Makovickej Osvaldovej, PhD.

udeliť

vedecko-pedagogický titul docent, v skratke „doc.“ v študijnom odbore 8.3.6 záchranné služby.

Vo Zvolene dňa 22. 12. 2015.

prof. RNDr. Danica Kačíkova, PhD.