

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ  
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ  
У НИШУ

Примљено	24 АВИ 2021		
Орг јед	Б р о ј	Порег	Вредност
02	04-64	4	3

Одлуком Наставно-научног већа Факултета заштите на раду у Нишу, бр.03-189/23 од 09.07.2021.године, именовани смо за чланове Комисије за оцену и одбрану урађене магистарске тезе под називом: "*Специфичности пожарно-експлозивних хемијских удеса*" кандидата Небојше Станковића, дипломираног инжењера заштите на раду.

Након прегледа урађене магистарске тезе, Комисија Наставно-научном већу Факултета заштите на раду у Нишу подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

Магистарска теза под називом: "*Специфичности пожарно-експлозивних хемијских удеса*" кандидата Небојше Станковића, дипломираног инжењера заштите на раду, урађена је је у складу са одлуком о одобравању теме за израду наведене магистарске тезе на Факултету заштите на раду у Нишу.

Магистарска теза садржи десет поглавља укључујући Увод и Закључак. Садржај рада је изложен на 105 страна са 2 слике и 3 табеле.

У уводном делу магистарске тезе изложена је комплексност проблема пожарно-експлозивних хемијских удеса. Такође у оквиру уводног дела кандидат је истакао предмет, хипотезе (основну и помоћне), задатке, циљеве и методологију истраживања.

Предмет научног истраживања у магистарској тези базиран је на утврђивању специфичности пожарно-експлозивних хемијских удеса, односно које их карактеристике разликују од осталих врста хемијских удеса.

У другом поглављу тезе под називом "*Опасне материје*" дат је преглед утицаја опасних материја на животну средину као и особине опасних материја; класификација опасних материја у друмском транспорту и класификација на основу категорија и степена опасности у области заштите од пожара.

Кандидат је правилно уочио важност особина (физичке, физичко-хемијске, хемијске, биохемијске, биолошке, штетне) опасних материја јер од њих зависи њихово понашање и трансформације у живој и неживој природи.

У трећем делу рада под називом "*Хемијски удеси*", представљене су класификације хемијских удеса, зоне угрожености хемијским удесом и стадијуми развоја хемијских удеса. Исто тако, у овом поглављу дат је преглед различитих дефиниција хемијских удеса из кога се види који је обим, интензитет и трајање утицаја ових акцидената на радну и животну средину. Дато је и појмовно одређење осталих термина везаних за хемијске удесе.

У „Закључку“ кандидат сумира и образлаже постигнуте резултате до којих је дошао применом наведених научних метода. Кандидат је доказао постављену основну хипотезу, потврдио оправданост постављеног предмета и циљева истраживања. Утврдио је специфичности пожарно-експлозивних хемијских удеса: непредвидљиви у односу на време и врсту удеса, врсту реаговања, место настанка, квалитет информација.

У литератури магистарске тезе наведено је 50 референци, које се односе на научну и стручну литературу (књиге, уџбенике и научне радове), стандарде, законе, правилнике и директиве.

### **Закључак и предлог**

На основу прегледа магистарске тезе и анализе остварених резултата, чланови комисије констатују да магистарска теза под називом *"Специфичности пожарно-експлозивних хемијских удеса"* кандидата Небојше Станковића, дипломираног инжењера заштите на раду, својим садржајем, обрадом и резултатима који су њоме исказани, доприноси развоју научне области заштите од пожара и експлозије, те може бити предмет јавне одбране на Факултету заштите на раду у Нишу.

На основу напред изложеног, комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета заштите на раду у Нишу, да прихвати Извештај Комисије о урађеној магистарској тези кандидата Небојше Станковића, дипломираног инжењера заштите на раду, под називом *"Специфичности пожарно-експлозивних хемијских удеса"* и да се кандидату одобри усмена одбрана.

Чланови комисије:



др Радован Каркалић, ред. проф.  
Војне академије, Универзитета одбране у Београду, председник



др Лидија Милошевић, доцент  
Факултета заштите на раду у Нишу, члан



др Света Цветановић, доцент  
Факултета заштите на раду у Нишу, ментор и члан