



17. МЕЂУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЈА
ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА

ЗАКЉУЧЦИ

Конференција је одржана од 13.-15. септембра 2021. Године, приказала је широк спектар тема из области пожара, животне средине, радне околине и интегрисаних ризика, у 40 пријављених радова, од којих је 11 из пет земаља окружења (Федерација БиХ, Хрватска, Црна Гора, Македонија, Словачка).

Радови су приказали теоријски део из наведених области као и одређен број радова са практичном применом која је обухватила и научноистраживачки приступ.

Компетентност аутора и квалитет радова је на веома високом нивоу и као такви могу допринети стручном усавршавању и едукацији из наведених области.

Из самих презентованих радова проистиче више закључака:

1. Мере адаптације на климатске промене и мере смањења ризика су идентичне, јер се огледају у припреми заједнице и имплементирању превентивних мера, у процесу прилагођавања на екстремне услове који могу изазвати катастрофе. Иако су ове области одвојене и уређују се различитим међународним документим, постоји висок ниво интеракције, те је сарадња експерата у обе области и усаглашавање политика смањења ризика и политика адаптације на климатске промене неопходна.
2. Потреба за иновирањем уредбе из 1979. године (*Уредба о мерама заштите од пожара при извођењу радова заваривања, резања и лемљења -Сл. гласник СРС", бр. 50/79*)), са циљем побољшања, праћења и јасно дефинисаних обавеза и одговорности у овој области. Имајући у виду развој технолошких процеса као и увођење нових термина у радним процесима, намеће се обавеза за покретањем јавне дискусије свих релевантних институција у држави, почевши од факултета, института, инспекцијских служби, итд. у циљу добијања крајњег резултата, а то је подзаконски акт који је прецизан, јасан, побољшан и оно што је најбитније применљив у пракси.
3. Уврстити и наставни план и програм студената Заштите од катастрофалних догађаја и пожара софтвер за моделовање пожара, *CFD* софтверски пакет *Fire Dynamics Simulator (FDS)* који се користи за анализу расподеле топлотног флукса и температуре на површини фасаде и кретање дима пожара у степенишном простору високог стамбеног објекта.