

У В О Д

Пожари и експлозије, као физичко - хемијски процеси неконтролисаног сагоревања горивог материјала представљају велику опасност за људе и материјална добра.

Разлог је у томе што се у овим погонима ради са материјалима од којих је већина запаљива, при чему многи сагоревају и у виду експлозије. Обзиром да су узроци пожара и експлозија најчешће: нехат, непажња, немаран однос и намерно изазивање, врло је значајно превентивно деловање које тражи практичну и теоретску обуку запослених.

У производним погонима и складиштима налазе се велике количине разних запаљивих материја у облику сировина, полупроизвода, готових производа, машина, горива, мазива итд. Присуство ових материја утиче на карактер ширења пожара, избор средстава за гашење и ангажовање опреме и људства.

Обзиром на комплексност теме, а ради њене практичности, тежиште ћу дати на прехранбену индустрију „Бамби“ из Пожаревца коју смо, у склопу наставе и обишли.

1. ОПАСНОСТИ ОД ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА

1.1. ПОЖАРИ

Идентификација извора опасности је први корак при одређивању зона опасности. Извор опасности је место које садржи запаљиве и експлозивне материје или место из кога оне излазе. Под запаљивим и експлозивним материјама сматрају се оне материје које граде запаљиве и експлозивне гасо, паре или прашино-ваздушне смеше које у смеси са ваздухом и уз присуство извора паљења могу довести до пожара и експлозије.

Настали пожари у погонима прехранбене индустрије (нпр „Бамби“), уколико се не спрече на почетку, врло се брзо шире. Из тог разлога сви производни погони и складишни простори морају бити снабдевени потребним бројем апарата за гашење почетних пожара. Подразумева се обука људства за деловање превентивним, а у случају потребе и репресивним мерама.

Погони, такође, морају поседовати и одговарајућу хидрантску мрежу са довољним бројем хидраната (Правилник о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара (СЛ СРЈ 41/93) и инсталиране стабилне системе за дојаву и гашење пожара (Правилник о техничким нормативима за стабилне инсталације за дојаву пожара (СЛ СРЈ 87/93).

Према одредбама стандарда СРПС Н.С8.850, угрожен простор од смеше прашина са ваздухом делимо на:

- **Зону 11**, вишег степена запрашености (простор у коме се налази или повремено очекује запрашеност већа од 20% концентрације унапред одређене доње границе експлозивности - ДГЕ),
- **Зону 12**, нижег степена запрашености (простор у коме концентрација прашине у атмосфери не прелази границу зоне 11, или се прашина појављује само у наталожном облику, а у атмосфери се може појавити само ако посебним утицајем дође до мешања прашине са атмосфером).

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.MATURSKI.NET)

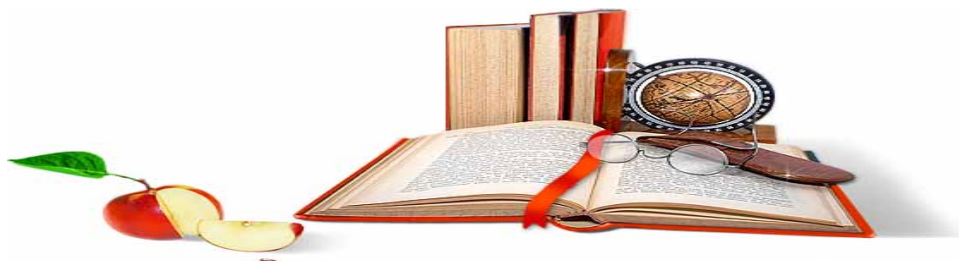
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG

WWW.MAGISTARSKI.COM

WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com

2.

3.