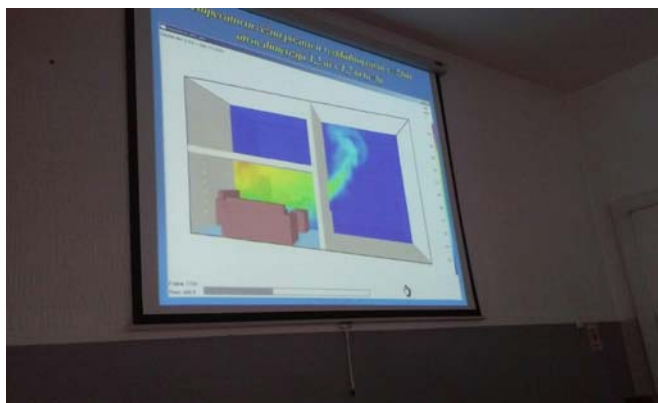
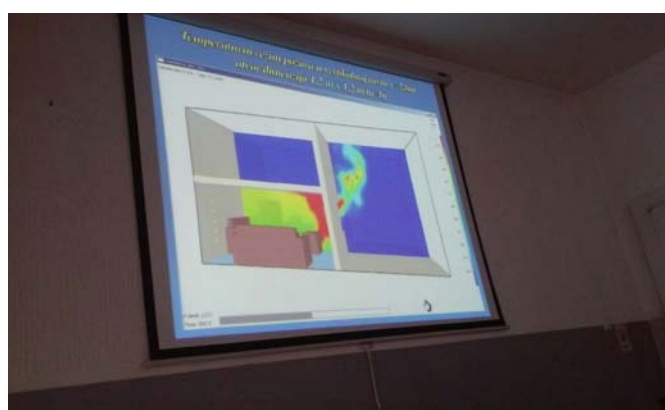


ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ДАНА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА НА ФАКУЛТЕТУ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

Поводом обележавања ДАНА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА на Факултету заштите на раду у Нишу, 07. новембра 2017. године, др Дарко Зигар, доцент Факултета, одржао је предавање на тему ПРИМЕНА ПРОГРАМСКИХ ПАКЕТА ЗА СИМУЛАЦИЈУ ДИНАМИКЕ ПОЖАРА, којим је привукао изузетну пажњу свих слушаца. Др Зигар је истакао да су ограничења у примени зонских модела (*zone model*), као и мала могућност за њихово системско побољшавање, захваљујући наглом развоју рачунара, а тиме и нумеричке динамике флуида (*Computational Fluid Dynamics - CFD*), довела је до развоја модела поља (*field model*) који се могу користити за решавање бројних захтева и проблема у области заштите од пожара. Модел поља подесни су за широки низ сценарија термо-покретног флуида, урачунавајући пожар, како на отвореном (шумски пожари), тако и унутар грађевинских објеката, форензичку реконструкцију, пожарно дизајнирање, пренос топлоте и продуката сагоревања кроз просторију захваћену пожаром и изван ње, анализу ефикасност система вентилације и спринклерских инсталација, оптимизацију и распоред детектора пожара, прорачунавања времена евакуације и сл. Поред ових особина модели поља све већу примену у пракси налазе и у студијама које обухватају анализу отпорности на дејство пожара.



Продекан за наставу Факултета, др Евица Стојиљковић, ванр. проф., уручила је индексе студентима који су уписали мастер академске студије у шк. 2017/2018. год. и у свом излагању је истакла да се заштита од пожара у континуитету развијала од 1834. године до данас у складу са различитим облицима државног уређења. Први писани документ којим је, у тадашњој Кнежевини Србији, регулисано питање превентивне заштите од пожара, јесте „Уредба о гашењу пожара“. Овај документ представљао је основу за развој правне регулативе у области заштите од пожара. Усвајањем новог Закона и Стратегије заштите од пожара, 2015. године, створен је основ за ефикаснију заштиту људи и материјалних добара, кроз бољу организацију и оспособљеност ватрогасно-спасилачких јединица и уопште унапређење заштите од пожара превентивним деловањем кроз предузимање и примену мера безбедности свих субјеката и информисаности грађана. Посебно и значајно место у организованом систему заштите радне и животне средине и заштите од пожара у нашој земљи свакако има Факултет заштите на раду у Нишу, који већ 50 година едукује инжењере, дипломиране инжењере, специјалисте, мастер инжењере, магистре и докторе наука из свих области заштите.



На дан заштите од пожара, додељене су и награде студентима треће године основних академских студија ПОД ПОКРОВИТЕЉСТВОМ „ФОНДАЦИЈЕ МИЈАИЛОВИЋ“, на челу са госпођом др Верицом Мијаиловић, супругом некадашњег декана Факултета др Мирослава Мијаиловића, ред. проф.

Професор др Мирослав Мијаиловић је на Факултету радио од 1972. године, био је продекан Факултета од 1976. до 1978. године и декан Факултета од 1978. до 1982. године и од 1988. до 1999. године. У том временском периоду професор је дао изузетан допринос раду Факултета, као и развоју науке и образовања.

Ове године из „Фондације Мијаиловић“ награђени су студенти:

- Петровић Емилија, студент основних академских студија Факултета заштите на раду у Нишу, студијског програма Заштита животне средине, бр. индекса 14102, која је четврту годину Факултета уписала положивши све испите из претходних година студија (током студија остварила 180 ЕСПБ са просечном оценом 8,93).
- Миливојевић Марија, студент основних академских студија Факултета заштите на раду у Нишу, студијског програма Заштита на раду, бр. индекса 14103, која је четврту годину Факултета уписала положивши све испите из претходних година студија (током студија остварила 180 ЕСПБ са просечном оценом 7,30).

