

Предавање на тему:

## **ИНДУСТРИЈАЛИЗАЦИЈА ГРАЂЕЊА И МОНТАЖНИ ОБЈЕКТИ**

**проф. др Милан Тривунић**, Департман за грађевинарство и геодезију, Факултет техничких наука, Универзитет у новом Саду, Србија

Предавање ће обухватити следеће под теме:

1. Методе грађења;
2. Индустијализација грађења - промене у складу са елементима индустријске револуције
3. Примена индустријских метода у грађевинарству;
4. BIM – Building Information Modeling;
5. Изградња монтажних објеката.

**Др Милан Тривунић, дипл.инж.грађ., редовни професор** на Катедри за организацију и технологију грађења, Департмана за грађевинарство и геодезију, Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду. Дипломирао на Факултету техничких наука - Грађевински одсек 1985. год. Магистарски рад и докторску дисертацију под насловом "Моделирање и оптимизација тока и ефеката процеса монтаже бетонских конструкција" одбранио је 1996. год. на Факултету техничких наука у Новом Саду. У звање доцента изабран је 1997. год., у звање ванредног професора 2002. год., а у звање редовног професора 2007. год. Члан савета факултета од 2009-2012 и од 2015-2018. г. Руководилац мастер студија грађевинарства од 2012-2021. г. Члан Стручног већа Универзитета у Новом Саду за Техничко-технолошке науке од 2015-2018. г. и од 2021. г.

Предавач је на докторским студијама на предметима из области Управљања пројектима у грађевинарству. Као гостујући професор предавач је на Грађевинском факултету Универзитета Црне Горе и на АГГФ универзитета у Бањој Луци.

Од 2002-2021. године је Шеф катедре за Организацију и технологију грађења Департмана за грађевинарство и геодезију Факултету техничких наука. Од 2004. до 2006. г. је помоћник директора Института за грађевинарство истог факултета. Од 2002. год. је потпредседник ДГИТ Новог Сада. Од 2003 до 2020. год. члан је Републичке ревизионе комисије – Ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за републику а који се граде на територији АП Војводине. Од 2003. год. има пројектантску и извођачку лиценцу Инжењерске коморе Србије. Од 2006. до 2007. год. члан је одбора подсекциједипл.инж.грађ. региона Нови Сад, Матичне секције извођача радова, Инжењерске коморе Србије. Члан Савеза заштите на раду Србије (Војводине) од 2005. г. и носилац повеље 2008. и 2013. г. Заслужни члан Савеза инжењера и техничара Србије од 2007. г. и носилац Захвалнице поводом 150 година савеза .

Као аутор или коаутор објавио је преко 170 научних и стручних радова. Аутор је монографије и два уџбеника из области Управљања грађевинским пројектима.

Радио је самостално или као сарадник на изради пројеката, и то: одговорни пројектант на пројектима нових објеката хала и зграда и индивидуалних стамбених објеката, одговорни пројектант на пројектима санације зграда и хала, елаборати о техничком стању објеката, носилац Студија оправданости, техничке контроле и ревизије пројеката, одговорни руководилац при грађењу објеката хала и индивидуалних стамбених објеката, надзор над изградњом објеката зграда и хала, вештачења из области грађевинарства, одговорни пројектант и главни консултант при изради пројеката технологије и организације грађења за објекте високоградње и нискоградње.