

# ОДРЖАНИ ПРВИ „ДАНИ МАШИНСКИХ ИНЖЕЊЕРА“

У организацији Извршног одбора Матичне секције инжењера машинске струке ИКС, њо први пут одржана је манифестација „Дани машинских инжењера Србије 2021“

– да припреме нову манифестацију, која би обележавала Дани машинских инжењера Србије, са тенденцијом да се иста утемељи као традиционални скуп чланова матичне секције. Уз подршку осталих чланова Извршног одбора и Већа матичне секције из свих регионалних центара, који су претходно делегирани излагања, организатори су извршили селекцију радова и припремили тродневни програм, који је реализован у Кладову од 22. до 24.

АЛЕКСАНДАР ПАНЧИЋ, Технички секретар Регионалног центра Ниш

октобра 2021. године. Осим педесетак чланова Инжењерске коморе Србије из свих регионалних центара, учешће су узели представници државних институција, као и домаћих и страних струковних удружења.

Први „Дани машинских инжењера Србије 2021“ свечано су отворени у конгресној сали хотела „Aquastar Danube“ у Кладову, 23.10.2018. године, уз присуство медија.

Манифестацију је отворио председник Организационог одбора, Драган Живковић, а затим се присутнима обратио председник Извршног одбора Матичне секције инжењера машинске струке, Мирко Аранђеловић. Након уводних обраћања, скуп су поздравили и др Миљан Марашевић, представник Машинског факултета у Краљеву и Георги Кордов, дугогодишњи председник КИИП Софија-Град, који је том приликом организаторима и учесницима скупа пренео поздраве и подршку представника руководства КИИП Републике Бугарске и регионалних комора.

Након свечаног дела, уследила су излагања учесника, вођена идејом организатора да се на стручни начин што више актуелизује тема обновљивих извора енергије (ОИЕ), као и да максима „Неискоришћени енергетски потенцијал Србије“ постане максима „Енергетска будућност Србије“. Тиме би се подстакло искоришћавање ОИЕ, повећала енергетска ефикасност и допринело би се заштити животне средине, а све у циљу рационалне потрошње енергије и веће ефикасности техничких система.

Прву тему, са насловом „Значај и улога техничких система и инжењерске струке у новом Клиничком центру у Нишу“, изложио је Драган Живковић, дипл. маш. инж., а затим су уследила излагања : „Обновљиви извори



„Дани машинских инжењера Србије 2021“, 22–24. октобар 2021. године, Кладово

Председнику Организационог одбора Матичне секције инжењера машинске струке Инжењерске коморе Србије, Драгану Живковићу, дипл. инж. маш., и члановима, Милораду Ракчевићу, дипл. инж. маш., Душану Лукићу, дипл. инж. маш., др Љубиши Бучановићу, дипл. инж. маш. и др Миљану Марашевићу, дипл. инж. маш., припао је озбиљан задатак

**Први „Дани машинских инжењера Србије 2021“ одржани су у Кладову, од 22. до 24. октобра 2021. године**



Фотографија: Стручне службе Инжењерске коморе Србије

**Подстицање искоришћавања ОИЕ треба да доведе до повећања енергетске ефикасности и допринесе заштити животне средине**

енергије у даљинском грејању у Србији као решење за смањење загађења и декарбонизацију урбаних средина“, Бојана Богдановића, дипл. маш. инж., „Даљински системи грејања у функцији обновљивих извора и отпадне топлотне енергије“, проф. др Србислава Генића, дипл. инж. маш., „Искусва у примени иновативних средстава термо заштите у системима даљинског грејања“, Драгана Балшића, дипл. маш. инж., „Могућност коришћења топлотне енергије добијене из процеса когенерације за даљински систем грејања Пожаревца, Смедерева и Великог Градишта“, Мирка Аранђеловића, дипл. маш. инж., „Проблеми у реализацији пројеката чији је циљ смањење аерозагађења“, Жарка Ковача, дипл. маш. инж., „Прерада секундарних сировина и заштита животне средине“, др Љубише Бучановић, дипл. маш. инж., „Обновљиви извори енергије (топлотне пумпе, соларна енергија) са примерима из праксе произвођача Vaillant - Немачка“, Марка Булатовића, представника компаније Vaillant, „Компримовани природни гас (ЦНГ) – производња, транспорт и еколошко економски аспекти примене“ др Марина

Ивошева, дипл. маш. инж., „Преостали век трајања и анализа ризика код опреме под притиском“ др Сање Петронић, АТССБ; „Примена напредних DX система за клима коморе у индустрији и у комерцијалним објектима“, Ненада Чрнила, представника компаније LG Electronics Magyar Kft. Representative Office in Serbia.

По реализацији свих презентација, отворена је дискусија у којој су сви учесници постављали питања предавачима, износили проблеме са којима се сусрећу у оквиру своје професионалног рада, као и своје предлоге за унапређење услова рада инжењера машинске струке. У оквиру манифестације, 24. 10. 2021. године одржан је округли сто, на коме су учествовали чланови Извршног одбора Матичне секције инжењера машинске струке и чланови Већа инжењера машинске струке свих регионалних центара. Главна тема била је улога инжењерске струке, а поготово машинских инжењера, у указивању на значај обновљивих

**Окрули сто – Колика је улога машинских инжењера у указивању на значај обновљивих извора енергије, повећања енергетске ефикасности и заштите животне средине**

извора енергије, повећања енергетске ефикасности, заштите животне средине, како би се подстакло искоришћавање енергетских потенцијала земље.

У оквиру манифестације, учесници су имали прилике да уживају и у крстарењу најлепшим делом Бердапске клисуре, на релацији Текија - Трајанова табла - Мали Казан - Статуа последњег дачанског краља Децебала уклесана у стени - Манастир Мраковија - Балон станице – Текија.

На основу дискусије, и уопште, на основу утисака након дводневних активности учесника конференције, закључено је да програми рада Извршног одбора Већа матичне секције инжењера машинске струке свих регионалних центара треба што више да обухвате ову област како би допринос решавању веома битних енергетских потреба и ресурса за развој државе, друштвених потреба и, конечно, потреба сваког човека, био што већи, и да свакако треба наставити са организовањем оваквих скупова и у будућем периоду. •



„Дани машинских инжењера Србије 2021“, 22–24. октобар 2021. године, Кладово

Фотографија: Стручне службе Инжењерске коморе Србије