

ГЛАСНИК

ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ | број 40 | година XII | Београд, јануар 2017.

Одржана Прва (конститутивна) седница Скупштине ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ четвртог сазива



Izabrani najlepši TONDACH® krovovi Srbije

Na nedavno završenom, četvrtom po redu, konkursu za izbor najlepšeg krova pokrivenog TONDACH crepom takmičilo se 40 objekata čiji su krovovi završeni u periodu 2015. i 2016. godine.

Objekti su podeljeni u tri kategorije: Porodične kuće, Javni objekti i Spomenici kulture/Verski objekti. Na svečanosti održanoj decembra meseca stručni žiri kojim je predsedavao dr Igor Marić, predsednik Udruženja arhitekata Srbije, dodelio je nagrade od 2.000 EUR za prvo mesto i 1.500 EUR za drugo mesto sledećim radovima sa obrazloženjem:



KATEGORIJA PORODIČNE KUĆE I nagrada 2.000 EUR

Porodična kuća u Užicu

Za pokrivač investitor je izabrao biber crep braon boje kojim se ostvaruju ravne „glatke“ i precizne krovne ravni sa minimalističkom ornamentikom karakterističnom za ovu vrstu crepa. Isticanju jedinstvenosti ovog krova doprinosi lokacija koja dopušta da objekat bude uočljiv. Boja i struktura krova kuće odskaku od okruženja i principom kontrasta potvrđuju novi kvalitet u prostoru.

Investitor objekta: Ivana Vilotić • *Lokacija objekta:* Užice • *Vrsta pokrivača:* BIBER BOBROVEC engobirani braon • *Projektant:* Novak Milosavljević dia. • *Izvođač radova:* "CONDOR BB", Bajina Bašta

KATEGORIJA JAVNI OBJEKTI I nagrada 2.000 EUR

Etno naselje Vrdnička Kula na Fruškoj Gori

Svi krovovi su maštovito složeni. Osnovna krovna forma restorana je piramidalna koja kao stožer ima kameni dimnjak a na svakoj strani dodate aplikacije, kao varijanti badža. Pojedinačno, svaki objekat je kvalitetno urađen tako da se prisutna igra krovnih ravni jasno i lako doživljava. Spoj kamena, drveta i keramičke šindre tamno sivo zelene boje se sliva u jedinstvenu celinu. Delovi krova dolaze do ravni zemlje tako da su dostupni na dodir što ovaj materijal čini „familijarnim“ a to i jeste jedno od svojstava šindre kao pokrivača.

Investitor objekata: "Pro Mont Group", Novi Sad, Milinko Cicmil • *Lokacija objekta:* Vrdnik, Fruška Gora • *Vrsta pokrivača:* ŠINDRA PLUS NATURA, engoba sivo zelena antik • *Projektant:* Andrija Kiridžić dia. ; Đorđe Bajilo dia. • *Izvođač radova:* "BEST IZGRADNJA", Novi Sad



KATEGORIJA SPOMENICI KULTURE I VERSKI OBJEKTI I nagrada 2.000 EUR

Mađarska građanska kasina, Sombor

S obzirom da su krovovi niski i lako se uočavaju iz pešačke vizure, vidna je struktura, preplet i boja tako da, zbog svoje relativne blizine oku posmatrača, sadrže dimenziju osećaja taktilnosti na dohvata ruke. Sa dvorišne strane krovna ravan nije jedinstvena, već je sklopljena od niza segmenta što joj daje dinamičnost i temporalnu komponentu. U jednu ruku ovakav krov je očekivan u urbanom ambijentu Sombora ali tradicionalni način pokrivanja je zahtevan i to uvek čini posmatrača obradovanim da se ove umetničke i zanatske veštine i dalje neguju i da su moguće.

Investitor objekta: Mađarska Građanska Kasina • *Lokacija objekta:* Sombor • *Vrsta pokrivača:* BIBER TRADICIONAL PLUS eng., zelena, oker, crvena • *Projektant:* Silard Godnić dia. • *Stručni nadzor:* Horvat Silvester dig. • *Izvođač radova:* "Visokogradnja Konc Kornel"; "Novogradnja" Bezdan.



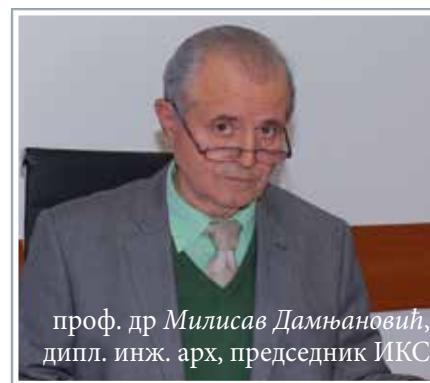
САДРЖАЈ

- 4 У 2017. ГОДИНУ СА НОВИМ СКУПШТИНСКИМ САСТАВОМ ИКС
- 5 ОДРЖАНА ПРВА (КОНСТИТУТИВНА) СЕДНИЦА СКУПШТИНЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
- 8 ИЗБОРИ ЗА ЧЛАНОВЕ СКУПШТИНЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
- 9 ИЗАБРАНИ ЧЛАНОВИ СКУПШТИНЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
- 13 ЗАВРШЕНИ ИЗБОРИ ЗА ПРЕДСЕДНИКЕ ПОДСЕКЦИЈА У МАТИЧНОЈ СЕКЦИЈИ ПРОЈЕКТАНАТА И МАТИЧНОЈ СЕКЦИЈИ ИЗВОЂАЧА РАДОВА
- 15 ПОНОВЉЕНИ ИЗБОРИ ЗА ЧЛАНОВЕ РЕГИОНАЛНИХ ОДБОРА ПОДСЕКЦИЈА У МАТИЧНОЈ СЕКЦИЈИ ПРОЈЕКТАНАТА И МАТИЧНОЈ СЕКЦИЈИ ИЗВОЂАЧА РАДОВА
- 16 ПОТПИСАН ПРОТОКОЛ СА САСТАНКА ПРЕДСТАВНИКА МИНИСТАРСТВА ОДБРАНЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ПРЕДСТАВНИКА ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
- 18 EUROPEAN COUNCIL OF CIVIL ENGINEERS - ECCE - ЕВРОПСКО УДРУЖЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ ИНЖЕЊЕРА
- 19 ОДРЖАНЕ 55. СЕДНИЦА ИЗВРШНОГ ОДБОРА ЕВРОПСКОГ САВЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ КОМОРА (EUROPEAN COUNCIL OF ENGINEERING CHAMBERS - ECES)
ОД 14. ДО 15. ОКТОБРА 2016. ГОДИНЕ, У БУДИМПЕШТИ
И 13. СЕДНИЦА ГЕНЕРАЛНЕ СКУПШТИНЕ ЕВРОПСКОГ САВЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ КОМОРА
- 21 РЕЗУЛТАТИ ОДРЖАНИХ СТРУЧНИХ ИСПИТА У НОВЕМБАРСКОМ ИСПИТНОМ РОКУ
- 23 СТАТИСТИЧКИ ЗНАЧАЈ ЈАКИХ КИША КОЈЕ СУ ПРОУЗРОКОВАЛЕ ПОПЛАВЕ
У ЈУГОЗАПАДНОЈ СРБИЈИ У НОВЕМБРУ 2016. ГОДИНЕ
- 25 ДАНИ ИНЖЕЊЕРА СРБИЈЕ 2016
- 29 ОБЕЛЕЖЕНО 170 ГОДИНА ВИСОКОШКОЛСКЕ НАСТАВЕ У ОБЛАСТИ АРХИТЕКТУРЕ У СРБИЈИ
- 33 СУСРЕТИ ПРОСТОРНИХ ПЛАНЕРА СРБИЈЕ – 2016
- 35 FORUM URBANUM – САЈАМ УРБАНИЗМА
- 38 СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ ПО НАЦИОНАЛНОМ ПРОГРАМУ ОБУКЕ
- 40 ЕВРОПСКИ ПРОГРАМ ОБУКЕ
- 43 КОМОРА ЈЕ У 2016. ГОДИНИ УЧЕСТВОВАЛА НА 12. МЕЂУНАРОДНОМ САЈМУ ЕНЕРГЕТИКЕ
- 44 ИЗ РАДА РЕГИОНАЛНИХ ЦЕНТАРА
- 48 ОБЛИКОВАЊЕ ПРОСТОРА ПРОФЕСОРА И АРХИТЕКТЕ ДИМИТРИЈА МИТЕ МЛАДЕНОВИЋА
- 50 ДР СЦ. СЛОБОДАН ЛАЗАРЕВИЋ, ДИП.ИНЖ.ЕЛЕКТР. (1942-2016)



ISSN 1452 - 3477 • Инжењерска комора Србије је основана Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 47/2003) ради унапређења услова за обављање стручних послова у области просторног и урбанистичког планирања, пројектовања, изградње објеката и других области значајних за планирање и изградњу.
СР - Каталогизација и публикација Народне библиотеке Србије, Београд • Гласник Инжењерске коморе Србије • COBISS SR-ID • Број 40 • Година XII • јануар 2017 • Адреса Редакције: Булевар војводе Мишића 37 • Телефон: 011 655 74 10; Факс: 011 26 48 523; e-mail: info@ingkomora.rs; www.ingkomora.rs • Редакција: Проф. др Милисав Дамњановић, главни и одговорни уредник; Латинка Обрадовић, заменик главног и одговорног уредника; мр Александар Вучићевић, одговорни уредник; мр Милана Миловић, заменик одговорног уредника; Станко Костић, технички уредник и фотограф; Биљана Недељковић, лектура и коректура • Жиро рачун: 160-40916-33

На самом крају прошле године, у недељу, 18. децембра, на Првој седници Скупштине Инжењерске коморе Србије четвртог сазива, за председника Скупштине Коморе је изабран Глигор Обреновић, дипл. грађ. инж, а проф. др Маја Тодоровић, дипл. маш. инж, за његовог потпредседника Скупштине.



проф. др Милисав Дамњановић,
дипл. инж. арх, председник ИКС

У 2017. ГОДИНУ СА НОВИМ СКУПШТИНСКИМ САСТАВОМ ИКС

Глигор Обреновић, дипл. грађ. инж. и проф. др Маја Тодоровић, дипл. маш. инж. су познати члановима Инжењерске коморе Србије, јер учествују у њеном развоју од оснивања до данас, кроз перманентан рад у извршним одборима матичних секција, Надзорном одбору, Управном одбору и комисијама Управног одбора Инжењерске коморе Србије.

Глигор Обреновић, је уз све горе наведено, од маја 2013. до краја јануара 2015. године обављао и одговорну функцију потпредседника Управног одбора Инжењерске коморе Србије.

Припреме и спровођење овогodiшњих избора за Скупштину Инжењерске коморе Србије је организовала Изборна комисија, чији су рад пратили чланови Радне групе Надзорног одбора Инжењерске коморе Србије. Извештај о раду Изборне комисије налази се у овом броју „Гласника“.

Имајући у виду и друге изборне активности, протекла 2016. година се може назвати изборном годином. Изборни поступци, организовани и спровођени по разним основама, одвијали су се током целе године. Избори за Регионалне одборе Матичне секције

је урбаниста су спроведени углавном у провом полугодишту, док су избори за регионалне одборе подсекција Матичне секције пројектанта и Матичне секције извођача радова „трајали нешто дуже“. Избори за председнике подсекција пројектанта и извођача радова су организовани паралелно са изборима за чланове Скупштине Коморе, који су завршени 18. новембра 2016. године, објављивањем коначних резултата.

Протекла 2016. година је такође и година тешке борбе да се сачува достојанство и интегритет инжењерске професије. Инжењерска комора Србије је потврдила исправност и законитост свог пословања и добила подршку Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре да реализује сва овлашћења која је Законом добила. У току су и договори са представницима Министарства одбране Републике Србије о налажењу могућности за издавање лиценци, одговорних извођача радова, припадницима Војске Србије а који су завршили Војну академију Универзитета одбране, род инжењерија. Породица инжењера се из дана у дан увећава, окупљају се око већ створеног језгра Инжењерске коморе Србије и други профили ин-

жењера, као и инжењери нових профила који се формирају према новонасталим потребама привреде.

Инжењерска комора Србије је проширила мрежу регионалних канцеларија, са пословним простором у власништву, у Регионалном центру Чачак и развила мрежу регионалних одбора Матичне секције урбаниста, кроз све регионалне центре. При томе, Инжењерска комора Србије је пословала у оквиру планираних финансијских средстава и протеклу финансијску годину завршила је са позитивним билансом.

Међутим, и поред свега тога Инжењерска комора Србије улази у 2017. годину са бројним изазовима, о чему говоре и заказане седнице Скупштине Коморе на којима ће морати да се дају одговори на сложена питања, од којих зависи даље успешно функционисање Коморе. Изборна кампања за најодговорније извршне функције у Комори и амбиције појединаца, не би смеле да угрозе све што је до сада постигнуто у Комори.

У настојању да на све изазове одговоримо инжењерски достојанствено, желим вам, поштоване колеге,

**СРЕЋНУ И УСПЕШНУ
НОВУ 2017. ГОДИНУ**

Одржана Прва (конститутивна) седница СКУПШТИНЕ ИКС



Ивана Магделинић, в.д. секретара ИКС, проф. др Драгослав Шумарац, председник Скупштине ИКС, Милорад Миладиновић, потпредседник Скупштине ИКС и Драгана Ђурић, секретар Скупштине ИКС, из претходног сазива



Ивана Магделинић, в.д. секретара ИКС, Драгана Ђурић, секретар Скупштине ИКС из претходног сазива, Глигор Обреновић, новоизабрани председник Скупштине ИКС и проф. др Маја Тодоровић, новоизабрани потпредседник Скупштине ИКС

мр Милана Миловић

представник Коморе
за односе с јавношћу

У недељу, 18. децембра 2016. године, је одржана Прва (конститутивна) седница Скупштине Инжењерске коморе Србије четвртог сазива, у седишту Инжењерске коморе Србије, у Београду. Поред чланова Скупштине, седници су присуствовали и: проф. др Милисав Дамњановић, председник Инжењерске коморе Србије и председник Управног одбора Инжењерске коморе Србије; Латинка Обрадо-

вић, потпредседник Управног одбора Инжењерске коморе Србије; проф. др Властимир Радоњанин, председник Надзорног одбора Инжењерске коморе Србије; чланови Управног и Надзорног одбора Коморе; председник Суда части, бранилац и тужилац Коморе; директори фирми и предузећа и остали уважени гости.

Седницом је председавао председник Скупштине Инжењерске коморе Србије, проф. др Драгослав Шумарац (из претходног сазива) и у раду су му помагали Милорад Миладиновић, потпредседник Скупштине (из претходног сазива), Драгана Ђурић, дипл. прав, секретар Скупштине (из претходног сазива) и Ивана Магделинић, в.д. секретара Коморе.

Др Радојко Обрадовић, члан Управног одбора Инжењерске коморе Србије именован од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и проф. др Милисав Дамњановић, председник Инжењерске коморе Србије су честитали новоизабраним члановима Скупштине и пожелели им пуно среће и успеха у раду.

На изборима за чланове Скупштине, који су спроведени у периоду од септембра до новембра



проф. др Милисав
Дамњановић,
дипл. инж. арх,
председник ИКС



проф. др Властимир
Радоњанин, председник
Надзорног одбора ИКС



Латинка Обрадовић,
потпредседник Управног
одбора ИКС



др Радојко Обрадовић,
члан Управног одбора
ИКС



мр Зоран Стајић



Ана Поповић



проф. Иван Рашковић



Мирјана Вашут

проф. др Александар
Кековић

Сања Спасојевић



Владислава Живановић

Зорица Славковић
Марјановић

2016. године, чланови Коморе су изабрали нових 120 чланова. На Првој (конститутивној) седници је потврђен мандат 119 чланова Скупштине, а 111 је присуствовало седници.

У наставку седнице је биран нови председник Скупштине Инжењерске коморе Србије.

Наиме, 60 чланова Скупштине је предложило Милорада Миладиновића, дипл. инж. арх. за кан-

дидата, док су 42 члана предложила Глигора Обреновића, дипл. грађ. инж. Потом су известиоци предлагача образложили предлоге кандидата: Владислава Живановића-Ристовића, дипл. инж. арх. за предлог кандидата Милорада Миладиновића и Зорицу Славковић-Марјановић, дипл. инж. арх. за предлог кандидата Глигора Обреновића. Са 57 гласова присутних чланова Скупштине, за председника Скуп-

штине је изабран Глигор Обреновић. Мандат председника Скупштине Инжењерске коморе Србије траје четири године и почео је 19. децембра 2016. године.

Након избора председника Скупштине, чланови су бирали потпредседника Скупштине. Сању Спасојевић, дипл. инж. арх. је предложило 45 чланова Скупштине за кандидата, док је 59 чланова предложило проф. др Мају Тодоровић,

зећа, од инжењера приправника, техничке припреме, пројектовања, изградње свих врста објеката високоградње, руковођења организационим деловима предузећа, до генералног директора. Радио је и као инжењер у техничкој припреми и инжењер градилишта на великим пројектима високоградње. Управљао је изградњом, као одговорно лице, великог броја објеката са најсложенијим конструктивним решењима и повремено је учествовао у пројектовању специфичних пројеката конструкције. Вршио је функцију главног инжењера оперативе а затим је био именован за техничког директора предузећа. Вршио је и функцију директора ГП „Дунав градња“, чији је оснивач и

власник било ГП „7. јул“. ГП „Дунав градња“ је 2002. године, одлуком Управног одбора припојено својој матици (свом оснивачу). У периоду од фебруара 2006. до краја 2010. године је био генерални директор ГП „7. јул“. Иако је у овом периоду предузеће (као акционарско друштво) претрпело три власничке трансформације, Управни одбори су сваки пут именовали Глигора Обреновића за генералног директора. Када је власник, иначе страна компанија, заузела став да не жели да се бави основном делатношћу, односно пројектовањем и изградњом објеката, поднео је оставку на функцију генералног директора и својевољно напустио предузеће 31. јануара 2011. године.



Глигор Обреновић, дипл. грађ. инж. је своју стручну каријеру започео у грађевинском предузећу „7. јул“ Београд, где је као дипломирани грађевински инжењер радио непуних 30 година. У свом раду је прошао кроз све облике привређивања великог преду-



Проф. др Маја Тодоровић, дипл. маш. инж. је од 1998. године запослена на Машинском факултету у Београду, на катедри за термотехнику, где је и тренутно, у звању ванредног професора. Почевши од школске 2011/12. године је ангажована на Факултету техничких наука у Новом Саду, на настави из предмета *Енергетска ефикасност система грејања и климатизације*, на академским специ-

дипл. инж. маш. Известиоци предлагача су образложили предложене кандидате, и то: мр Зоран Стајић, дипл. маш. инж. је образложио предлог за проф. др Мају Тодоровић, а Мирјана Вашут, дипл. инж. арх. за Сању Спасојевић. Са 56 гласова присутних чланова Скупшти-

јалистичким студијама одсека за грађевину. Од 2012/13. године, је ангажована на академским специјалистичким студијама „Енергетски ефикасна и одржива архитектура“, на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, на држању наставе из предмета *Термодинамички системи и одржива архитектура*, а годину дана касније и на Грађевинском факултету, такође на специјалистичким студијама, на предмету *Термодинамички системи*.

Члан је националног уређивачког одбора водећег међународног часописа „Thermal Science“. Аутор је и коаутор преко 50 радова објављених у часописима и саопштених на конференцијама, од чега је 5 радова у водећим међународним часописима; преко 20 оригиналних стручних остварења (техничко решење, пројек-

ти, студије и експертизе) и две књиге. Почевши од 2010. године је учесник више радних експертских група у оквиру Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и Министарства рударства и енергетике, а у функцији консултанта на доношењу подзаконских аката из области енергетске ефикасности зграда.

У Инжењерској комори Србије до сада је била ангажована као члан Комисије за међународну сарадњу, као члан Комисије за полагање стручног испита из области енергетске ефикасности зграда, као предавач на обуци инжењера из области енергетске ефикасности зграда, као члан Скупштине Инжењерске коморе у претходном сазиву и као предавач у оквиру Програма перманентног усавршавања чланова Инжењерске коморе Србије.

не, за потпредседника Скупштине је изабрана проф. др Маја Тодоровић. Мандат потпредседника Скупштине Инжењерске коморе Србије траје четири године и почео је 19. децембра 2016. године.

На предлог новоизабраног председника Скупштине Инже-

њерске коморе Србије, за секретара Скупштине је именована Ана Ждеро, дипл. прав, из реда дипломираних правника запослених у Секретаријату Инжењерске коморе Србије, на период од четири године, почев од 19. децембра 2016. године. ■

Од фебруара 2011. године је био на челу мањег грађевинског предузећа „СБС“ а.д. (Consesco buildings & constructions), где је поред изградње објеката у насељу „Степа Степановић“, са малом групом ентузијаста формирао Грађевински школски центар за обуку радника грађевинских занимања, у Крњачи. У периоду од јуна 2014. до половине 2016. године, врши стручни надзор на изградњи нових објеката и реконструкцији и адаптацији објекта оштећених у мајским поплавама 2014. године, на територији општина Обреновац и Уб.

Поред свог ангажовања, у оквиру радног места и функција које је обављао у предузећу, дао је огроман допринос у стварању и развоју

Инжењерске коморе Србије, струковне организације.

Одмах по доношењу Закона о планирању и изградњи 2003. године се укључио у припрему и изградњу оснивачких аката ИКС. После Оснивачке скупштине ИКС је изабран за првог председника Извршног одбора Матичне секције извођача радова (ИО МСИР), а самим тим и за члана Управног одбора ИКС. На првим редовним изборима 2004. године је изабран за члана ИО МСИР, а затим поново и за њеног председника. Његова идеја о оснивању Регионалних одбора (РО) у оквиру организације ИКС, је опште прихваћена. Тако се кренуло у регионално организовање инжењера, где је био носилац ве-

ћине активности и управо је и он организовао прве РО.

Од 2008. године је вршио функцију председника Надзорног одбора ИКС. На редовној седници скупштине ИКС, у мају 2013. године је изабран за потпредседника УО ИКС. Ову функцију је обављао до краја јануара 2015. године. У овом периоду је активно учествовао у организовању и пружању помоћи настрадалим подручјима у мајским поплавама 2014. године. У оквиру Коморе је организовао више од 70 инжењера, а и учествовао, у процени штете и категоризацији оштећених објеката у мајским поплавама 2014. године, на подручју више општина и градова.

ИЗБОРИ ЗА ЧЛАНОВЕ СКУПШТИНЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ

Ана Ждеро

стручни сарадник за правне послове

*Избори за чланове
Скупштине Инжењерске
коморе Србије су
одржани у периоду од
5. септембра до 18.
новембра 2016. године.*

Одлуком о расписивању избора, за чланове Скупштине Инжењерске коморе Србије бр. 3375 од 16.8.2016. године, је именована Изборна Комисија у следећем саставу:

- Латинка Обрадовић, дипл. грађ. инж, председник Комисије;
- Бранислав Цинић, дипл.маш. инж, заменик председника;
- мр Александар Вучићевић, дипл. простор. план, члан Комисије из Матичне секције планера;
- Марија Мишовић, дипл. простор. план, заменик члана из Матичне секције планера;
- Драгана Синобад Петровић,

дипл. инж. арх, члан из Матичне секције урбаниста;

- Тијана Аксентијевић Адамовић, дипл. инж. арх, заменик члана из Матичне секције урбаниста;
- мр Радослав Лекић, дипл. грађ. инж, члан из Матичне секције пројектаната;
- Зоран Хаџић, дипл.инж.ел, заменик члана из Матичне секције пројектаната;
- мр Александар Сеизовић, дипл. инж. арх, члан из Матичне секције извођача радова;
- мр Бисерка Шварц, дипл.инж. маш, заменик члана из Матичне секције извођача радова;
- Ана Ждеро, дипл.прав, представник Секретаријата из службе надлежне за правне послове, без права гласа;
- Марко Карацић, дипл. инж. организац. наук, представник Секретаријата из службе надлежне за информатичке послове, без права гласа.

Поступак избора је спроведен у складу са Правилником о избору чланова Скупштине Инжењерске коморе Србије, којим се уређује начин избора за чланове Скупштине Коморе, критеријуми и струковном принципу чланова

у Скупштини Коморе, као и остала питања у вези са поступком избора чланова Скупштине.

Изборни поступак се одвијао у две фазе: поступак кандидовања и поступак гласања.

Изборна комисија за избор чланова Скупштине Инжењерске коморе Србије је, на основу члана 21. став 3. Правилника о избору чланова Скупштине Инжењерске коморе Србије, 25.8.2016. године донела Одлуку о закључењу коначног бирачког списка. Кандидациони поступак је окончан објављивањем коначних изборних листа за чланове Скупштине Инжењерске коморе Србије дана 10.10.2016. године.

Гласање за избор чланова Скупштине је спроведено у периоду од 17. октобра до 7. новембра 2016. године.

Изборна комисија је обрадила укупно 5883 гласачких листића и констатовала да укупан број важећих гласачких листића износи 5105. Затим је констатовано да, укупан број обрађених гласачких листића за које је у складу са Правилником утврђено да су неважећих износи 408, а да укупан број обрађених гласачких листића за које је утврђено да су делимично важећи износи 370.

Након објављивања резултата гласања, чланови Коморе су обавештени да у складу са чланом 64. Правилника о избору чланова Скупштине Инжењерске коморе Србије могу поднети Изборној комисији приговор на неправилности у току изборног поступка.

Закључно са 18.11.2016. године, када су утврђени коначни резултати избора за чланове Скупштине Коморе, није било приговора

на неправилности у току изборног поступка.

Радно тело за праћење поступка гласања и утврђивања резултата избора, које је образовано одлуком Надзорног одбора, у поднетом Извештају је навело да су избори за чланове Скупштине Инжењерске коморе Србије регуларно спроведени.

Сагласно својим задацима утврђеним Правилником, Изборна Комисија је од свог конститу-

исања до проглашења коначних изборних резултата доносила одлуке везане за спровођење изборног поступка, односно за поступак кандидовања и поступак гласања и обављала друге послове у вези са спровођењем избора. Такође, Изборна комисија је редовно и у року обавештавала чланове Коморе о свим изборним радњама, путем Интернет презентације Инжењерске коморе Србије, као и путем електронске поште.

ИЗАБРАНИ ЧЛАНОВИ СКУПШТИНЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ

Матична секција планера
Територијална целина - територија Регионалног центра Београд
Број мандата: 2

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Небојша (Душан) Стефановић	дипл. простор. план.
2.	Саша Љ. Милијић	дипл. простор. план.

Матична секција планера
Територијална целина - територија регионалних центара Војводине
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Драгана Д. Дунчић	дипл. простор. план.

Матична секција планера
Територијална целина - територије регионалних центара преосталог дела Србије
Број мандата: 2

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Дејан (Стеван) Ђорђевић	дипл. простор. план.
2.	Вељко (Миодраг) Бојовић	дипл. простор. план.

Матична секција урбаниста
Изборна јединица - Регионални центар Суботица
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Корнелија С. Ђевоковић-Џвијановић	дипл. инж. арх.

Матична секција урбаниста
Изборна јединица - Регионални центар Нови Сад
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Мирјана (Ратомир) Вашут	дипл. простор. план.

Изборна јединица - Регионални центар Београд
Број мандата: 3

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Наташа (Миладин) Даниловић Христић	дипл. инж. арх.
2.	Милица (Душан) Јоксич	дипл. инж. арх.
3.	Сања Ј. Ђорђевић	дипл. инж. арх.

Матична секција урбаниста
Изборна јединица - Регионални центар Крагујевац
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Владислава Ж. Живановић-Ристовић	дипл. инж. арх.

Матична секција урбаниста
Изборна јединица - Регионални центар Краљево
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Милорад А. Миладиновић	дипл. инж. арх.

Матична секција урбаниста
Изборна јединица - Регионални центар Ниш
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Миљана (Мирослав) Петковић Костић	дипл.инж.пејз.арх.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Суботица
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера
Број мандата: 2

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Бранкица (Бранко) Опсеница	дипл. грађ. инж.
2.	Лаза (Ђуро) Вукобрат	дипл. грађ. инж.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Нови Сад
Подсекција дипломираних инжењера архитектуре
Број мандата: 2

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Сања П. Спасојевић	дипл. инж. арх.
2.	Светлана (Љубомир) Јазич Галечич	дипл. инж. арх.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Нови Сад
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера
Број мандата: 2

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Божидар (Влада) Бошковић	дипл. грађ. инж.
2.	Властимир (Стеван) Радоњанин	дипл. грађ. инж.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Нови Сад
Подсекција дипломираних машинских инжењера

Број мандата: 2

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Драгољуб (Бора) Гвозденац	дипл. маш. инж.
2.	Зоран (Милан) Вукашиновић	дипл. маш. инж.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Нови Сад
Подсекција дипломираних инжењера електротехничке струке

Број мандата: 2

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Евица (Иван) Суша	дипл. инж. ел.
2.	Ђура (Владимир) Орос	дипл. инж. ел.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Нови Сад
Подсекција дипломираних инжењера осталих техничких струка

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Горан (Александар) Милетић	дипл.инж.геол.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Београд
Подсекција дипломираних инжењера архитектуре

Број мандата: 9

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Светлана (Милован) Карановић	дипл. инж. арх.
2.	Миодраг (Сава) Несторовић	дипл. инж. арх.
3.	Иван (Владимир) Рашковић	дипл. инж. арх.
4.	Гордана (Милош) Васиљевић-Миловановић	дипл. инж. арх.
5.	Зоран (Милан) Радојичић	дипл. инж. арх.
6.	Драгана (Милош) Васиљевић Томић	дипл. инж. арх.
7.	Александар (Милан) Леко	дипл. инж. арх.
8.	Александра М. Јовановић	дипл. инж. арх.
9.	Јелена (Ђорђе) Антић	дипл. инж. арх.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Београд
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера

Број мандата: 8

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Зоран М. Луковић	дипл. грађ. инж.
2.	Лолита (Миодраг) Марковић Живковић	дипл. грађ. инж.
3.	Ранка (Тихомир) Јовановић	дипл. грађ. инж.
4.	Татјана (Крсто) Јевђић	дипл. грађ. инж.
5.	Горан (Саво) Ћировић	дипл. грађ. инж.
6.	Видоје М. Јовичић	дипл. грађ. инж.
7.	Сузана (Тихомир) Дамњановић	дипл. грађ. инж.
8.	Ирена (Славко) Марковић	дипл. грађ. инж.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Београд
Подсекција дипломираних машинских инжењера

Број мандата: 5

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Маја (Ненад) Тодоровић	дипл. маш. инж.
2.	Зоран М. Стајић	дипл. маш. инж.
3.	Бранислав Б. Ерцеговић	дипл. маш. инж.

4.	Мирослав (Милан) Станојевић	дипл. маш. инж.
5.	Бранко (Милорад) Марковић	дипл. маш. инж.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Београд
Подсекција дипломираних инжењера електротехничке струке

Број мандата: 7

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Михаило (Крстивоје) Радосављевић	дипл. инж. ел.
2.	Михајло (Јанко) Урбан	дипл. инж. ел.
3.	Милош (Радосав) Здравковић	дипл. инж. ел.
4.	Александар (Драган) Пејчиновић	дипл. инж. ел.
5.	Славко (Ђуро) Бурсаћ	дипл. инж. ел.
6.	Миомир (Велимир) Јечменица	дипл. инж. ел.
7.	Зоран М. Шипетић	дипл. инж. ел.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Београд
Подсекција дипломираних инжењера осталих техничких струка

Број мандата: 3

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Нада (Младен) Драговић	дипл.инж.шум.
2.	Тоша Ђ. Нинков	дипл.инж.геод.
3.	Душан (Миодраг) Младеновић	дипл.инж.саобр.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Крагујевац
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Душко (Живорад) Милићевић	дипл. грађ. инж.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Крагујевац
Подсекција дипломираних машинских инжењера

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Богдан (Радомир) Тодоровић	дипл. маш. инж.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Крагујевац
Подсекција дипломираних инжењера електротехничке струке

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Добрила М. Радовановић	дипл. инж. ел.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Ваљево
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Гојко (Станоје) Грбић	дипл. грађ. инж.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Чачак
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Ана (Момчило) Поповић	дипл. грађ. инж.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Чачак
Подсекција дипломираних инжењера електротехничке струке

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Радомир М. Милекић	дипл. инж. ел.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Краљево
Подсекција дипломираних инжењера архитектуре

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Саша (Милутин) Радојевић	дипл. инж. арх.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Краљево
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Ирфан (Ризо) Машовић	дипл. грађ. инж.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Ниш
Подсекција дипломираних инжењера архитектуре

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Александар (Ђорђе) Кековић	дипл. инж. арх.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Ниш
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера

Број мандата: 3

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Драган (Златан) Радивојевић	дипл. грађ. инж.
2.	Мирослав (Јован) Митић	дипл. грађ. инж.
3.	Драгослав (Душан) Стојић	дипл. грађ. инж.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Ниш
Подсекција дипломираних машинских инжењера

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Иван (Зоран) Ристић	дипл. маш. инж.

Матична секција пројектаната
Регионални центар Ниш
Подсекција дипломираних инжењера електротехничке струке

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Бобан (Тодор) Илић	дипл. инж. ел.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Суботица
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера и инжењера грађевине

Број мандата: 2

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Ана Ј. Јарамазовић	дипл. грађ. инж.
2.	Дарко (Јован) Мијатовић	дипл. грађ. инж.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Нови Сад
Подсекција дипломираних инжењера архитектуре и инжењера архитектуре

Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Срђан М. Црквењаков	дипл. инж. арх.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Нови Сад
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера и инжењера грађевине

Број мандата: 3

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Биљана (Бранислав) Ненадић	дипл. грађ. инж.
2.	Биљана (Недељко) Гајдобрански	дипл. грађ. инж.
3.	Војислав М. Ћапић	дипл. грађ. инж.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Нови Сад
Подсекција дипломираних машинских инжењера и инжењера машинства

Број мандата: 2

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Иван (Недељко) Кулић	дипл. маш. инж.
2.	Зоран (Братислав) Божанић	дипл. маш. инж.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Нови Сад
Подсекција дипломираних инжењера електротехничке струке и инжењера електротехничке струке

Број мандата: 2

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Борис (Борко) Лукач	дипл. инж. ел.
2.	Драган (Стеван) Буача	дипл. инж. ел.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Београд
Подсекција дипломираних инжењера архитектуре и инжењера архитектуре

Број мандата: 4

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Јован (Милан) Митровић	дипл. инж. арх.
2.	Зорица В. Славковић-Марјановић	дипл. инж. арх.
3.	Тања (Танасије) Трнчић	дипл. инж. арх.
4.	Жана (Вељко) Давидовић	дипл. инж. арх.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Београд
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера и инжењера грађевине

Број мандата: 9

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Драгана (Драгослав) Мутавцић	дипл. грађ. инж.
2.	Славко (Станоје) Бингулац	дипл. грађ. инж.
3.	Александар (Зоран) Миленковић	дипл. грађ. инж.
4.	Јулија (Милош) Лазић	дипл. грађ. инж.
5.	Владимир (Миливој) Новаковић	дипл. грађ. инж.
6.	Симо Р. Цветић	дипл. грађ. инж.
7.	Светлана (Божидар) Савић Ристић	дипл. грађ. инж.
8.	Миљан (Анђелко) Рупар	дипл. грађ. инж.
9.	Глигор (Цвијетин) Обреновић	дипл. грађ. инж.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Београд
Подсекција дипломираних машинских инжењера
и инжењера машинства
Број мандата: 5

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Владимир (Светомир) Миловановић	дипл. маш. инж.
2.	Бојан (Божидар) Богдановић	дипл. маш. инж.
3.	Зоран (Ратко) Крстић	дипл. маш. инж.
4.	Душан (Чедомир) Перовић	дипл. маш. инж.
5.	Петар (Александар) Станимировић	дипл. маш. инж.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Београд
Подсекција дипломираних инжењера електротехничке струке и инжењера
електротехничке струке
Број мандата: 6

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Зоран (Милсн) Безбрадица	дипл. инж. ел.
2.	Петар (Божидар) Живановић	дипл. инж. ел.
3.	Слободан (Веселин) Тошовић	дипл. инж. ел.
4.	Зоран (Владимир) Куљић	дипл. инж. ел.
5.	Драгољуб (Саво) Јакшић	дипл. инж. ел.
6.	Драгиша (Радослав) Илић	дипл. инж. ел.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Београд
Подсекција дипломираних инжењера осталих техничких струка
и инжењера
осталих техничких струка
Број мандата: 2

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Милутин (Предраг) Стефановић	дипл. инж. шум.
2.	Јован (Петар) Николић	дипл. инж. геол.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Крагујевац
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера
и инжењера грађевине
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Сања (Радмило) Антић Петровић	дипл. грађ. инж.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Крагујевац
Подсекција дипломираних машинских инжењера
и инжењера машинства
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Бранко (Миодраг) Ђорђевић	дипл. маш. инж.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Крагујевац
Подсекција дипломираних инжењера електротехничке струке и инжењера
електротехничке струке
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Горан (Момчило) Савић	дипл. инж. ел.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Ваљево

Подсекција дипломираних грађевинских инжењера и инжењера грађевине
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Ненад Р. Крстивојевић	дипл. грађ. инж.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Чачак
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера и инжењера грађевине
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Василије (Војко) Вујић	дипл. грађ. инж.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Чачак
Подсекција дипломираних инжењера електротехничке струке и инжењера
електротехничке струке
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Перица (Дмитар) Луковић	дипл. инж. ел.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Краљево
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера и инжењера грађевине
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Живојин (Велибор) Миленковић	дипл. грађ. инж.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Краљево
Подсекција дипломираних инжењера електротехничке струке и инжењера
електротехничке струке
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Мирослав (Драгољуб) Миленковић	дипл. инж. ел.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Ниш
Подсекција дипломираних грађевинских инжењера и инжењера грађевине
Број мандата: 4

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Татјана (Драган) Ђорђевић	дипл. грађ. инж.
2.	Душан (Ратомир) Радивојевић	дипл. грађ. инж.
3.	Драган (Бранислав) Стојковић	дипл. грађ. инж.
4.	Ненад (Велимир) Цветковић	дипл. грађ. инж.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Ниш
Подсекција дипломираних машинских инжењера и инжењера машинства
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Јасмина Ј. Митић-Стојановић	дипл. маш. инж.

Матична секција извођача радова
Регионални центар Ниш
Подсекција дипломираних инжењера електротехничке струке и инжењера
електротехничке струке
Број мандата: 1

Ред.бр.	Име (родитељ) презиме	Звање
1.	Владимир (Љубомир) Станковић	дипл. инж. ел.

ИЗАБРАНИ НОВИ ПРЕДСЕДНИЦИ ПОДСЕКЦИЈА

ЗАВРШЕНИ ИЗБОРИ ЗА ПРЕДСЕДНИКЕ ПОДСЕКЦИЈА У МАТИЧНОЈ СЕКЦИЈИ ПРОЈЕКТАНАТА И МАТИЧНОЈ СЕКЦИЈИ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Слободанка Симић

шеф службе Матичних секција
и регионалних одбора

На основу одлуке Управног одбора Инжењерске коморе Србије о расписивању избора за председнике подсекција, Извршни одбори Матичних секција пројектаната и извођача радова су донели одлуку, да се избори за председнике подсекција спроведу у периоду од 12. септембра до 18. новембра 2016. године, као и да се избори, у складу са Правилником о начину организовања подсекција, спроведу путем гласачких листића.

На спровођењу избора, за председнике подсекција у Матичној секцији пројектаната, је радила Изборна комисија у саставу:

1. Владимир Ђерман, дипл. грађ. инж, председник Изборне комисије и представник подсекције дипломираних грађевинских инжењера,
2. Горан Војводић, дипл. инж. арх, представник подсекције дипломираних инжењера архитектуре,
3. Ненад Милорадовић, дипл. маш. инж, представник под-

секције дипломираних машинских инжењера,

4. Велимир Миладиновић, дипл. инж. електр, представник подсекције дипломираних инжењера електротехнике,
5. Нинослав Јурас, дипл. инж. геодез, представник подсекције дипломираних инжењера осталих техничких струка,
6. Слободанка Симић, представник Секретаријата Коморе.

На спровођењу избора, за председнике подсекција у Матичној секцији извођача радова, је радила изборна комисија у саставу:

1. Славица Јанковић, дипл. инж. геол, председник Изборне комисије и представник подсекције дипломираних инжењера осталих техничких струка,
2. Ивана Обрадовић Цакић, дипл. инж. арх, представник подсекције дипломираних инжењера архитектуре,
3. Светозар Василијевић, дипл. грађ. инж, представник подсекције дипломираних грађевинских инжењера,
4. Бојан Ивљанин, дипл. маш. инж, представник подсекције дипломираних машинских инжењера,
5. Александар Краговић, дипл.

инж. електр, представник подсекције дипломираних инжењера електротехнике,

6. Гордана Баштовановић, представник Секретаријата Коморе. Након доношења одлука о закључењу коначних бирачких спискова, чланова Инжењерске коморе Србије у Матичним секцијама пројектаната и извођача радова, су донете одлуке по којима је поступак предлагања кандидата за избор председника подсекција спроведен у периоду од 12. до 30. септембра 2016. године а Изборна комисија је 7. октобра 2016. године утврдила коначне листе кандидата за избор председника подсекција у Матичној секцији пројектаната и Матичној секцији извођача радова.

Гласачки поступка за избор председника подсекција у Матичним секцијама пројектаната и извођача радова је спроведен у периоду од 11. октобра до 18. новембра 2016. године.

Изборне комисије су обрадиле укупно 5573 гласачка листића, од чега је 5106 важећих и делимично важећих гласачких листића, док је (у складу са чланом 79. Правилника о начину организовања подсекција) укупно 467 гласачких листића проглашено неважећим.

За Матичну секцију пројектаната је укупно обрађено 4703 гласачка листића чланова коморе и то 841 гласачки листић чланова подсекције дипломираних инжењера архитектуре, 1473 гласачка листића чланова подсекције дипломираних грађевинских инжењера, 921 гласачки листић чланова подсекције дипломираних машинских инжењера, 1097 гласачких листића чланова подсекције дипломираних инжењера електротехнике и 371 гласачки листић чланова подсекције дипломираних инжењера осталих техничких струка.

За Матичну секцију извођача радова је укупно обрађено 4135 гласачких листића чланова ко-

море и то 427 гласачких листића чланова подсекције дипломираних инжењера архитектуре, 1621 гласачки листић чланова подсекције дипломираних грађевинских инжењера, 840 гласачких листића чланова подсекције дипломираних машинских инжењера, 987 гласачких листића чланова подсекције дипломираних инжењера електротехнике и 260 гласачких листића чланова подсекције дипломираних инжењера осталих техничких струка.

На основу Извештаја изборних комисија за спровођење избора за председнике подсекција, Извршни одбори су прогласили и објавили коначне резултате.

У МАТИЧНОЈ СЕКЦИЈИ ПРОЈЕКТАНАТА:

1. за председника подсекције дипломираних инжењера архитектуре је изабран проф. Иван Рашковић, дипл. инж. арх, из Београда,
2. за председника подсекције дипломираних грађевинских инжењера је изабран мр Радослав Лекић, дипл. грађ. инж, из Новог Сада,
3. за председника подсекције дипломираних машинских инжењера је изабран проф. др Мирослав Станојевић, дипл.маш. инж, из Београда,
4. за председника подсекције дипломираних инжењера електротехнике је изабран Милорад Каровић, дипл.инж.електр, из Београда,
5. за председника подсекције дипломираних инжењера осталих техничких струка је изабран Новица Петровић, дипл. инж.геол, из Београда.

Мандат изабраних председника подсекције у Матичној секцији пројектаната траје четири године, почев од 22.11.2016. године.

У МАТИЧНОЈ СЕКЦИЈИ ИЗВОЂАЧА РАДОВА:

1. за председника подсекције дипломираних инжењера архитектуре је изабран Томислав Ђорђевић, дипл. инж. арх, из Београда,
2. за председника подсекције дипломираних грађевинских инжењера је изабрана Татјана Ђорђевић, дипл. грађ. инж, из Ниша,
3. за председника подсекције дипломираних машинских инжењера је изабран мр Зоран Стајић, дипл.маш.инж, из Београда,
4. за председника подсекције дипломираних инжењера електротехнике је изабран Драган Сташић, дипл.инж.електр, из Београда,
5. за председника подсекције дипломираних инжењера осталих техничких струка је изабран Момчило Обрадовић, дипл.инж.геодез, из Београда.

Мандат изабраних председника подсекције у Матичној секцији извођача радова траје четири године, почев од 23.11.2016. године. ■

Слободанка Симић

шеф службе Матичних секција и регионалних одбора

Извршни одбори Матичних секција пројектаната и извођача радова, у складу са чланом 39. став 1. Правилника о начину организовања подсекција, су донели одлуке о расписивању избора за чланове регионалних одбора подсекција у Матичној секцији пројектаната и у Матичној секцији извођача радова у оним регионалним центрима и оним подсекцијама у којима нису успешно спроведени избори, одржани у периоду од 20.4. до 30.6.2016. године, и то непосредним путем.

Избор за чланове регионалних одбора подсекција је спроведен у периоду од 28. октобра до 22. новембра 2016. године.

У регионалном центру Краљево, поновљени избори су одржани 28.10.2016. године и изабрани су следећи чланови регионалних одбора:

- у Матичној секцији пројектаната, у подсекцији дипломираних машинских инжењера су изабрани: Миљан Марешевић, председник регионалног одбора, Милорад Кочевић, заменик председника и Снежана Думановић, члан;
- у Матичној секцији извођача радова, у подсекцији дипломираних инжењера архитектуре су изабрани: Надица Чеперковић, председник регионалног одбора, Радица Чеперковић, заменик председника и Мирјана Јоксимовић Раковић, члан; у подсекцији дипломираних машинских инжењера су изабрани: Горан Цветков, председник регионалног одбора, Мирослав Војиновић, заменик председника и Јелена Самарџић, члан; у подсекцији дипломираних инжењера електротехнике су изабрани: Ненад Тришовић, председник регионалног од-

ПОНОВЉЕНИ ИЗБОРИ ЗА ЧЛАНОВЕ РЕГИОНАЛНИХ ОДБОРА ПОДСЕКЦИЈА У МАТИЧНОЈ СЕКЦИЈИ ПРОЈЕКТАНАТА И МАТИЧНОЈ СЕКЦИЈИ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

бора, Горан Настић, заменик председника и Никола Богавац, члан; у подсекцији дипломираних инжењера осталих техничких струка су изабрани: Драган Блажић, председник регионалног одбора, Јасмина Станић, заменик председника и Немања Пешић, члан.

У регионалном центру Ваљево, поновљени избори су одржани 4.11.2016. године и изабрани су следећи чланови регионалних одбора:

- у Матичној секцији пројектаната, у подсекцији дипломираних инжењера архитектуре су изабрани: Драгослав Којић, председник регионалног одбора, Јасмина Алексић, заменик председника и Срђан Илић, члан; у подсекцији дипломираних машинских инжењера су изабрани: Перко Ђермановић, председник регионалног одбора, Војимир Ашковић, заменик председника и Зоран Степановић, члан; у подсекцији дипломираних инжењера електротехнике су изабрани: Зопран Ђекић, председник регионалног одбора, Владан Јосиповић, заменик председника и Татјана Стефановић, члан;
- у Матичној секцији извођача радова, у подсекцији дипломираних инжењера архитектуре су изабрани: Бранко Ристић, председник регионалног одбора, Милка Крививојевић, заменик председника и Саша

Миловановић, члан; у подсекцији дипломираних машинских инжењера су изабрани: Милован Драјић, председник регионалног одбора, Дарко Ранковић, заменик председника и Саша Николић, члан.

У регионалном центру Суботица, поновљени избори су одржани 18.11.2016. године и изабрани су следећи чланови регионалних одбора:

- у Матичној секцији пројектаната, у подсекцији дипломираних грађевинских инжењера су изабрани: Роберт Ђембер, председник регионалног одбора, Лаза Вукобрат, заменик председника, Јосип Ковач Стрико, члан, Бранимир Иванковић, члан и Аднан Первановић, члан; у подсекцији дипломираних машинских инжењера су изабрани: Војислав Бујак, председник регионалног одбора, Јово Зелић, заменик председника и Јован Удицки, члан;
- у Матичној секцији извођача радова, у подсекцији дипломираних инжењера осталих техничких струка су изабрани: Драган Поповић, председник регионалног одбора, Сандра Секулић, заменик председника и Александар Петрић, члан.

У регионалном центру Крагујевац, поновљени избори су одржани 22.11.2016. године и изабрани су следећи чланови регионалних одбора:

- у Матичној секцији пројектаната, у подсекцији дипломираних инжењера архитектуре су изабрани: Иван Марковић, председник регионалног одбора, Лазар Мандић, заменик председника, Маја Милојковић Марковић, члан, Зоран Милојковић, члан и Александра Ристић, члан; у подсекцији дипломираних инжењера осталих техничких струка су изабрани: Никола Милетић, председник регионалног одбора, Зоран Јовановић, заменик председника и Војислав Јовановић, члан;
- у Матичној секцији извођача радова, у подсекцији дипломираних инжењера архитектуре су изабрани: Десанка Павловић, председник регионалног одбора, Марија Богдановић, заменик председника и Јелена Рајић, члан; у подсекцији дипломираних инжењера електротехнике су изабрани: Саша Милошевић, председник регионалног одбора, Добрила Радовановић, заменик председника, Мирослав Домановић, члан, Зоран Петковић, члан и Гордана Врачарић, члан; у подсекцији дипломираних инжењера осталих техничких струка су изабрани: Станко Божиловић, председник регионалног одбора, Драган Планић, заменик председника и Предраг Димитријевић, члан. ■

ПОТПИСАН ПРОТОКОЛ СА САСТАНКА ПРЕДСТАВНИКА МИНИСТАРСТВА ОДБРАНЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ПРЕДСТАВНИКА ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ

Наталија Стојановић

шеф Службе за правне послове

Састанак, на иницијативу Министарства одбране Републике Србије, је одржан у вези са проналажењем могућности и пружањем подршке Инжењерске коморе Србије, у оквиру стицања одговарајућих лиценци за одговорне извођаче радова припадника Војске Србије, а који су завршили Војну академију Универзитета одбране, род (смер) инжењерија.

Састанку, који је одржан 8.9.2016. године у просторијама Инжењерске коморе Србије, су присуствовали представници Министарства одбране Републике Србије, Сектор за људске ресурсе, Управа за кадрове: начелник Драгослав Лацковић, бригадни генерал и Иво Галић, заменик директора „Инстел инжењеринг д.о.о.“ Нови Сад, као и представници Инжењерске коморе Србије: проф. Милисав Дамњановић, председник Коморе, Латинка Обрадовић, потпредседница Управног одбора и Наталија Стојановић, шеф Службе за правне послове.

Повод за састанак је допис бр. 7137-1 од 8.8.2016. године, који је Управа за кадрове Министарства одбране Републике Србије упутила Инжењерској комори Србије,

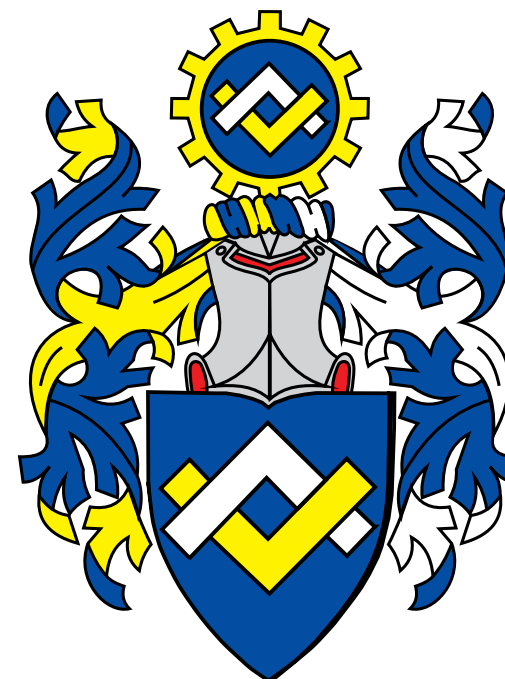
о пружању стручне подршке и помоћи у остваривању права садашњих и бивших припадника Војске Србије, а који су завршили Војну академију Универзитета одбране, род (смер) инжењерија. Остваривање права припадника Војске Србије, како су навели, односи се на стицање одговарајућих лиценци за одговорне извођаче радова, односно за лиценце за вршење стручног надзора при извођењу грађевинских радова.

Такође су навели и то, да је Управа за кадрове од надлежних органа – деканата Војне академије и Ректората Универзитета одбране – затражила да изврши оцену еквивалентности Наставног плана и програма Војне академије, по коме су се школовали инжењери рода инжењерије пре акредитације, са акредитованим студијским програмом основних академских студија „Менаџмент у одбрани“, модул инжењерија и да опише евентуалне разлике у компетенцијама официра рода инжењери-



ја, који су дипломирали по тим програмима.

У прилогу дописа су приложили потврду Ректората Универзитета одбране бр. 635-4 од 20.7.2016. године, позивајући се на члан 19. Статута Универзитета одбране, којим потврђују да је Наставни план и програм Војне академије, по коме су се школовали официри рода инжењерије пре процеса акредитације студијских програма Војне академије, еквивалентан акредитованом студијском програму основних ака-



демских студија „Менаџмент у одбрани“, модул инжењерија.

У складу са наведеним, Управа за кадрове је затражила проналажење могућности и стварање услова, да официрима Војске Србије, који свој професионални развој желе да унапређују и као чланови Инжењерске коморе, а у складу са описаним и стеченим стварним компетенцијама и референц листом изведених радова, Инжењерска комора може издавати одговарајуће лиценце, на начин и у процедури како је то про-

писано одговарајућим актима Коморе.

На састанку су разматрани сви наводи представника Министарства одбране. Такође је констатовано и да је било појединачних захтева, упућених Инжењерској комори Србије, за полагање стручног испита, односно захтева за издавање лиценце од стране припадника Војске који су стекли високо образовање на Војној академији – род (смер) инжењерија и стекли стручни назив *инжењеријски официр*. По поднетим захтевима, исти су одбијени, са образложењем да се наведене дипломе не могу прихватити јер се истим не стиче звање дипломираног грађевинског инжењера.

Иако су на састанку разматрани аргументи који говоре у прилог наставним плановима, али и констатацији да наведене дипломе нису стечене у складу са Законом о високом образовању, оцењено је да је беспредметно улажење у детаље у смислу наставних планова и програма, њиховог поређења са наставним плановима факултета који обезбеђују могућност издавања одговарајуће лиценце.

Основни предуслов, прописан Законом о планирању и изградњи, да су чланови Коморе „инжењери архитектонске, грађевинске, машинске, електротехничке, саобраћајне, технолошке, као и других техничких струка” - није испуњен, те да је неопходно приступити измени Закона који би омогућио инжењерским официрима Војске Србије стицање одговарајуће лиценце, а самим тим и чланство у Инжењерској комори Србије.

Имајући то у виду, представници Коморе су изразили спремност да подрже Министарство одбране у настојању да обезбеди одговарајућу измену Закона о планирању и изградњи у Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, кроз стручну помоћ и активно учешће у припреми предлога измене Закона и изношења аргумената, а у корист наведеног предлога.

О свему разматраном на наведеном састанку, који је одржан 8.9.2016. године, је сачињен **Протокол (са којим су се обе стране на крају сагласиле)** да је, у циљу реализације будућих планова, неопходно заједничко учешће и Министарства одбране Републике Србије и Инжењерске коморе Србије, приликом обраћања Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре. ■



Ранка Јовановић,
дипл. грађ. инж.

члан Комисије за међународну сарадњу

ЕССЕ је основан 1985. године, док је Инжењерска комора Србије члан ове организације од 2012. године.

64. Генерална скупштина ЕССЕ је одржана у Атини, од 21. до 22. октобра 2016. године.

Седница је започела комеморацијом, поводом годишњице смрти једног од оснивача и председника удружења, Василиса Економопулоса.

Уједно, ово је била и изборна скупштина, и том приликом је изабран нови Управни одбор, заједно са председником Масимом Марианијем (Италија), као и потпредседником Арисом Чатзидакисом, (Грчка).

ЕССЕ је добио и новог члана, који је једногласно прихваћен као пуноправни члан. То је аустријска Комора (The Austrian Federal Chamber of Architects and Chartered Engineering Consultants (bAIK)), чији председник, Клаус Туриед, је присуствовао скупштини.

На седници су настављене активности око увођења индивидуалне идентификационе карте (ECCE Individual membership/ECCE Card). Променом Статута, на претходној седници, омогућено је и индивидуално чланство у

European Council of Civil Engineers ESCE Европско удружење грађевинских инжењера



ЕССЕ организацији. Више информација о овоме можете наћи на:

http://www.ecceengineers.eu/news/2016/ECCE_Individual_Membership_presentation.pdf

За сада, чланску карту могу извадити грађевински инжењери из држава чланица организације ЕССЕ. Чланска карта није везана за професионалне референце појединца, али се томе тежи. За то је потребно, да све националне организације имају сређене базе података са индивидуалним референцама чланова.

На Генералној скупштини у Атини је представљена и књига коју је издао ЕССЕ, „30 година ЕССЕ историје“, од 1985. до 2016. године. Књигу чини скуп докумената и фотографија које говоре о 30 година дугој историји удружења, од оснивања до данас. Елек-

тронску верзију књиге, „30 Years of ECCE History“, можете наћи овде:

http://www.ecceengineers.eu/papers/files/ECCE_History_book_by_page.pdf

64. Генерална скупштина ЕССЕ је била успешна. Унапређена је унутрашња организација и донете су важне одлуке, и то по питању финансија, израде писаних извештаја (the ECCE Position Papers), усаглашавању континуираног усавршавања земаља чланица и наставка на новој стратегији рада ЕССЕ.

<http://www.ecceengineers.eu> ■



ОДРЖАНЕ 55. СЕДНИЦА ИЗВРШНОГ ОДБОРА ЕВРОПСКОГ САВЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ КОМОРА И 13. СЕДНИЦА ГЕНЕРАЛНЕ СКУПШТИНЕ ЕВРОПСКОГ САВЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ КОМОРА (EUROPEAN COUNCIL OF ENGINEERING CHAMBERS - ECCE) ОД 14. ДО 15. ОКТОБРА 2016. ГОДИНЕ, У БУДИМПЕШТИ



Учесници на 13. Генералном заседању ГАМ-а

Ивана Мајделинић

в.д. секретара
Инжењерске коморе Србије

55. седница Извршног одбора Европског Савета инжењерских комора (ECCE) је одржана 14.10.2016. године у Будимпешти, у Инжењерској комори Мађарске. У раду седнице је учествовао проф. др Драгослав Шумарац, потпредседник Европског савета Инже-

њерских комора и председник Скупштине Инжењерске коморе Србије.

Том приликом су поднети редовни извештаји о активностима између две седнице Извршног одбора, прво извештај председника ECCE-а Чртомира Ремеца, а затим и осталих чланова Извршног одбора. Генерални секретар ECCE-а, Клаус Тиридел је представио допуњен предлог СТР платформе (Common Training Principles for Engineers) и најавио завршну

конференцију пројекта СТР – заједничко образовање инжењера у Европи, као и њихово слободно кретање у оквиру Европске уније. Тај пројекат је Европска комисија поверила ECCE-у, и у истом, као један од експерата, активно учествује и професор Шумарац. Потом је подржан и предлог за пријем Хрватске коморе инжењера електротехнике (ХКІЕ), као придруженог члана ECCE-а и Професионалног удружења инжењерских комора Шпаније ▶



Излагање потпредседника Извршног одбора ЕСЕС-а, проф. др Драгослава Шумараца



Чртомир Ремец, председник ЕСЕС-а и потпредседник WFEO-а, Marvan Abdelhamid, WFEO и проф. др Драгослав Шумарац, потпредседник Извршног одбора ЕСЕС-а

(Union profesional de colegios de ingenieros - UPCI), као пуноправног члана ЕСЕС-а. Професор Шумарац је поднео извештај Радне групе ЕСЕС-а за CPD (Continual Professional Development) за 2016. годину, као и предлог плана CPD за 2017. годину. Извештај Радне групе за CPD за 2016. годину, са свим предавањима која су одржана у периоду од 12. редовног заседања Скупштине ЕСЕС-а у септембру 2015. године у Риму, уз навођење свих тема, предавача, великог броја инжењера који су били полазници ових предавања, једногласно је прихваћен, и то уз потпуну подршку за наставак овако успешног пројекта ЕСЕС-а. Такође, предлог плана за 2017. годину је једногласно прихваћен, након чега су оба ова предлога упућена ГАМ-у (General Assembly Meeting) на усвајање.

13. седница Генералне скупштине Европског Савета инжењерских комора је одржана 15.10.2016. године. У раду седнице, а у име Инжењерске коморе Србије су учествовали проф. др Драгослав Шумарац, потпредседник Европског савета Инжењерских комора и председник Скупштине Инжењерске коморе Србије и Латинка Обрадовић, потпредседник Управног

одбора Инжењерске коморе Србије. Осим представника чланица ЕСЕС-а, седници Скупштине су присуствовали Абелхамид Марван, WFEO (World Federation of Engineering Organizations), председник Медитеранске асоцијације инжењера Никола Монда и председник Арапске коморе инжењера Адил ал Хадитхи, као и домаћин заседања Скупштине, председница Мађарске коморе инжењера, госпођа Етелка Барси Патаки.

Председник ЕСЕС-а, Чртомир Ремец је поднео Извештај о активностима ЕСЕС-а у 2016. Години, тачније за период од претходне 12. седнице Генералне Скупштине Европског савета инжењерских комора, одржане у септембру 2015. године у Риму. На седници је усвојен извештај Генералног секретара ЕСЕС-а Клауса Тиредла, који је представио допуњен предлог СТР платформе и најавио завршну конференцију пројекта СТР – заједничко образовање инжењера у Европи, као и њихово слободно кретање у оквиру Европске уније, а који пројекат је Европска комисија поверила ЕСЕС-у. Проф. др Драгослав Шумарац је, уз подршку потпредседника Управног одбора Латинке Обрадовић, поднео извештај Радне групе ЕСЕС-

-а за CPD (Continual Professional Development) за 2016. годину, као и предлог плана CPD за 2017. годину. Извештај Радне групе за CPD за 2016. годину као и план за 2017. годину су једногласно усвојени. Дата је потпуна подршка наставку овако успешног пројекта за које су интересовање исказали и представници гостујућих комора и организација које нису под окриљем ЕСЕС-а. Хрватска комора инжењера електротехнике (ХКІЕ) је једногласно примљена у ЕСЕС, као придружени члан, а Професионално удружење инжењерских комора Шпаније (Union profesional de colegios de ingenieros - UPCI), као пуноправни члан. У целокупном раду седнице, потпредседник Управног одбора Латинка Обрадовић је узела активно учешће као овлашћени представник Инжењерске коморе Србије, са правом гласа по свим тачкама дневног реда овог заседања.

Осим активности везаних за званичне седнице, делегација Инжењерске коморе Србије је одржала успешне билатералне састанке са председником ЕСЕС-а Чртомиром Ремецом, председником Мађарске коморе Етелком Барси Патаки и председником Хрватске коморе грађевинских инжењера, Звонимиром Севером. ■

РЕЗУЛТАТИ ОДРЖАНИХ СТРУЧНИХ ИСПИТА У НОВЕМБАРСКОМ ИСПИТНОМ РОКУ

Драјана Ђурић, гил. љав.

секретар Одбора за праћење полагања стручних испита

У организацији Инжењерске коморе Србије је завршен новембарски испитни рок за 2016. годину, за полагање стручног испита. Стручни испит је, према Закону о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014), један од услова за стицање лиценце Инжењерске коморе Србије. Стручни испит кандидати полажу према програму прописаном Правилником о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документација, грађења и енергетске ефикасности и о издавању и одузимању лиценце за одговорног урбанисту, пројектанта, извођача радова и одговорног планера („Службени гласник РС”, бр. 27/15 и 92/15).

Новембарски испитни рок је почео полагањем стручног испита за архитектонску струку 28. октобра и завршио се 30. новембра 2016. године полагањем стручног испита за геодетску струку.

Укупан број кандидата који је у овом испитном року изашао на полагање стручног испита је 264. Од овог броја, 238 кандидата је положило стручни испит, 25 је упућено на поправни испит, док 1 није положио испит и упућен је на поновно полагање.

Резултати полагања испита у новембарском испитном року, по струкама, су следећи:

За архитектонску струку стручни испит је полагало 65 кандидата, од чега је 60 положило а 5 је упућено на поправни испит.

За област урбанизма стручни испит је полагало 16 кандидата и сви су положили.

За област просторног планирања стручни испит су полагала 2 кандидата и оба су положила.

За грађевинску струку, и то област грађевинске конструкције, од 21 кандидата који је полагао испит, 20 је положило а 1 је упућен на поправни испит; за област хидротехника, испит је полагало 12 кандидата и сви су положили; за област путеви и железнице, свих 5 пријављених кандидата је положило, а за област организација и технологија грађења и управљања пројектима у грађењу, број кандидата који је полагао испит је 36, од чега је 29 положило а 7 је упућено на поправни испит.

На полагање стручног испита за машинску струку је изашао 31 кандидат, од чега је 23 положило испит, 7 је упућено на поправни,

Управни одбор Инжењерске коморе Србије је именовао Александру Дамњановић, државног секретара у Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, за члана Одбора за праћење полагања стручних испита. Одбор је радно тело које прати обављање послова организовања и спровођења стручних испита у Комори.

а 1 није положио и упућен је на поновно полагање.

Што се тиче стручног испита за електротехничку струку, стручни испит за област енергетика је одложен, а за област електроника и телекомуникације на полагање је изашло 10 кандидата, од чега је 6 положило испит а 4 је упућено на поправни испит.

За геодетску струку, на стручни испит у овом року је изашло 11 кандидата, од чега је 10 положило стручни испит а 1 је упућен на поправни.

За технолошку струку, од 3 кандидата која су изашла на полагање, сва три су положила.

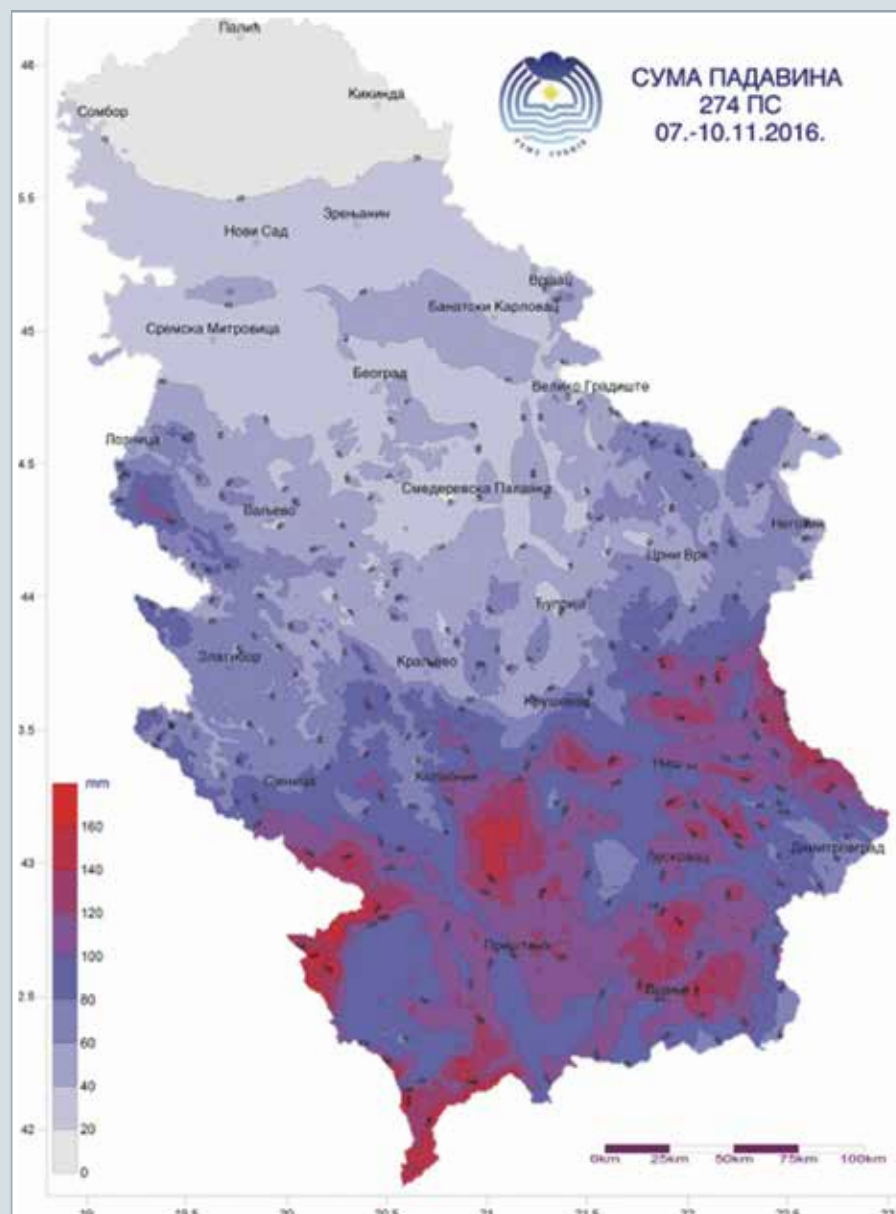
Такође, и за саобраћајну струку, свих 9 кандидата који су изашли на полагање стручног испита су положили, а таква пролазност је била и за пејзажну архитектуру, где је 1 кандидат полагао испит и положио; за област водопривреда ерозивних подручја 2 кандидата су полагала и положила, док је за област енергетске ефикасности зграда број оних који су изашли на полагање испита и положили 40.

У овом року није било пријављених кандидата за полагање стручног испита за област мелiorације.

Због насталих потреба за изменама решења о образовању комисија за стручне испите и именовању испитивача, председници комисија су покренули иницијативу за измене решења, а такође, и Инжењерска комора Србије је, сагласно закљученом уговору, упутила Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре предлоге за неопходне измене у саставу комисија и именованих испитивача. ■

Проф. др *Стеван Прохаска*дипл. грађ. инж.¹*Недељко Тодоровић*дипл. мет.²*Драган Ђукић,*дипл. мет.²

*Синојичка
ситуација
изнад Европе и
развој времена
у Србији у
периоду од 5.
до 10. новембра
2016. године*



Слика 1. Просторни распоред падавина које су проузроковале појаву поплава у новембру 2016. године у југозападној Србији

У октобру 2016. изнад Европе је доминирала циклонска циркулација у склопу које је преко подручја Србије и Балкана било честих пролазака атмосферских фронтних праћених обилним падавинама са количинама знатно изнад просечних вредности. Таква циркулација задржала се и у новембру са сличним развојем времена. Епизода са великом количином падавина на подручју Србије трајала је од 7. до 9. новембра 2016.

На већим висинама (500 хПа и 300 хПа) 5. новембра почео је

продор хладног ваздуха из поларних области преко Скандинавије ка западној Европи где је 6. новембра створена јака циклонска циркулација (пространа долина од Скандинавије до Шпаније). На предњој страни долине било је изражено југозападно струјање по свим висинама, а на 300 хПа и јака млазна струја. У приземљу, испод и у смеру пружања млазне струје био је хладни фронт који се заједно са долином премештао ка средњој Европи. Истовремено, у склопу већ постојећег циклона на Атлантику, западно од Марока (Африке), јачала је млазна струја

СТАТИСТИЧКИ ЗНАЧАЈ ЈАКИХ КИША КОЈЕ СУ ПРОУЗРОКОВАЛЕ ПОПЛАВЕ У ЈУГОЗАПАДНОЈ СРБИЈИ У НОВЕМБРУ 2016. ГОДИНЕ

(CW смер) која се пружала преко севера Африке (Марока) и западног Средоземља ка Италији.

Хладни фронт је наишао на подручје Србије рано ујутро 7. новембра праћен облачношћу која није донела значајну количину падавина у Србији. Истовремено је на висини била млазна струја која се пружала преко западног Средоземља, средишњег дела Италије и запада Балкана. У Средоземљу је било јаких пљускова и грмљавина и појава торнада (пијавица) што је указивало на снажне атмосферске процесе у зони млазне струје. Та млазна струја је у току дана ослабила, али се врло брзо активирала нова која се пружала од севера Африке (Алжира) преко југа Италије ка југу Јадрана. Увече и ноћу (7/8. новембар) чеони део те млазне струје био је усмерен преко Црне Горе ка подручју Србије. У приземљу, испод млазне струје, таласала се фронтална зона. Наиласком чеоног дела млазне струје појачали су се и облачност и падавине на подручју Србије. Најјачи интензитети (јака киша) и највећа количина падавина били су у западним, југозападним, јужним и делом у централним, југоисточним и источним крајевима Србије. Зона (трака) највећих количина

падавина била је управо испод положаја млазне струје, од југозапада до североистока Србије (Сјеница-Копаоник-Крушевац-Зајечар). Још јачи интензитети падавина били су у Црној Гори и Албанији (јаки пљускови и грмљавине). На северу Србије забележена је знатно мања количина падавина.

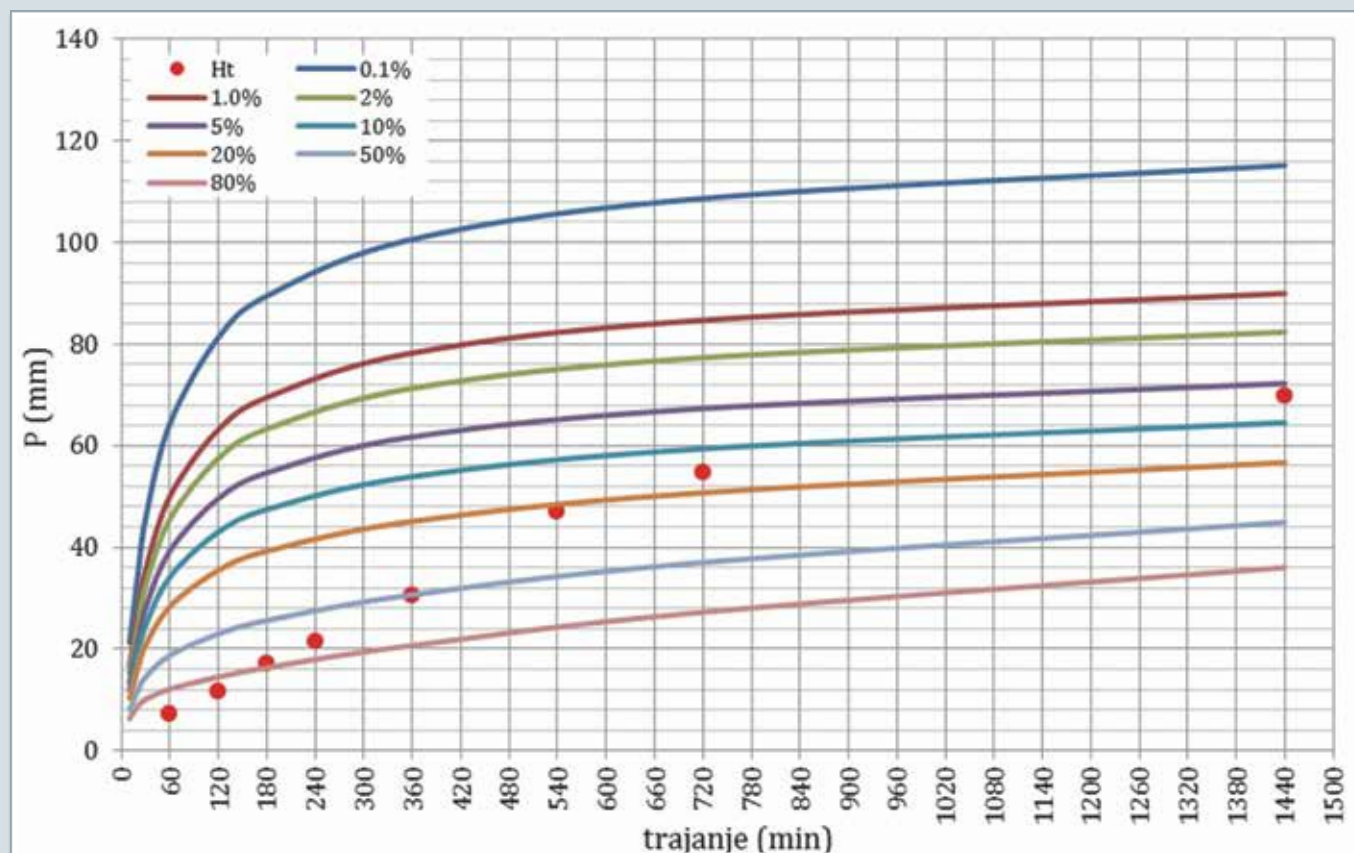
У току дана (8. новембар) задржало се висинско југозападно струјање, али се млазна струја изместила у област Карпата. На подручју Србије падавине су ослабиле и краткотрајно престале. Али, на висини је јачао утицај циклонске циркулације са јужним струјањем и новом млазном струјом која се ноћу (8/9. новембар) и ујутро 9. новембра пружала од севера Африке (Либија) преко централног Средоземља ка Балкану. У том периоду облачност и падавине су се поново појачале и највећа количина била је на југу и југоистоку Србије. После подне је преко Балкана прошла оса долине у склопу простране циклонске циркулације се центром изнад Скандинавије, а млазна струја и у приземљу фронтална зона преместили су се из јужних и централних делова на исток Балкана. У току дана 9. новембра интензитет падавина је слабио. И следе-

ћег дана (10. новембра) задржала се циклонска циркулација, али са значајно мањом количином падавина.

У току ове кишне епизоде од 7. до 10. новембра 2016. године, највеће количине падавина регистроване су на ГМС (главним метеоролошким станицама): Копаоник 111.3 мм, Лесковац 108.0 мм, Куршумлија 107.0 мм, Врање 105.8 мм, итд. Међутим, значајније падавине су пале на територији коју не контролишу ГМС, што се може видети на приложеној карти изолинија висина сума падавина на слици бр. 1. На основу приказане просторне расподеле висина падавина у Србији у току ове кишне епизоде од 7. до 10. новембра 2016. године, евидентно је да се центри падања кише не поклапају са положајима ГМС. Коришћењем података о дневним сумама падавина са падавинских станица, које нажалост обилују честим прекидима у осматрањима, највеће падавине су забележене на следећим падавинским станицама: на подручју Сјенице на п.с. Тутин 139.7 мм, на подручју Врања на п.с. Барелић 133.3 мм и п.с. Дуга Лука 131.8 мм, (обе само од 8. до 10. новембра), док је на подручју Лесковца на п.с. Мртвина ре-

¹ Институт за водопривреду „Јарослав Черни“, Београд

² Републички хидрометеоролошки завод Србије, Београд



Слика 2. ХТП крива са кумулативном кривом остварених максималних висина кише из новембра 2016. године на ГМС Копаоник

гистровано 130.0 мм (само за 9. и 10. новембар). Највише падавина на подручју Куршумлије пало је на п.с. Луково 126.9 мм.

Последице ове кишне епизоде у Југозападној Србији

Ова кишна епизода изазвала је значајна изливања воде из основног корита и плављења пољопривредних површина на рекама у југозападној, јужној и југоисточној Србији, изазивајући значајне материјалне штете. Главне поплаве су се десиле у сливу Лима, Ибра и на горњем току Топлице, као и дуж тока Јужне Мораве. Границе редовне одбране од поплава су превазиђене на Ибру код Рашке, на Јабланици код Печењевца и на доњем току Јужне Мораве код Мојиша. Граница редовне одбране од поплава је превазиђена код Пријепоља на Лиму током 9. новембра. На бујичним водото-

цима ових сливова регистрована су локална изливања, а већих проблема је било на подручју општина Сјеница и Нови Пазар.

Оцена статистичке значајности остварених максималних висина/интензитета кише током разматране кишне епизоде из новембра 2016. године извршена је само на основу расположивих података са ГМС Копаоник. У конкретном случају процењени су повратни периоди остварених максималних висина за различита трајања кише у току наведене кишне епизоде, до укупног трајања 24-часовне кише (1440 минута). Основа за ову процену су резултати прорачуна ХТП кривих (висина-трајање-вероватноћа) објављени у монографији *Интензитет и трајање јаких киша у Србији*, аутора С. Прохаска и В. Бартош Дивац, са сарадницима, Београд 2014. године. Упоредни приказ ХТП кривих на ГМС Копаоник са кумулативном кривом оства-

рених максималних висина кише из новембра 2016. године, која је проузроковала поплаву у југозападној Србији, дат је на слици бр. 2.

На основу овог приказа може се закључити да је повратни период остварених максималних висина кише, током кишне епизоде из новембра 2016. године, а за трајања кише мања од 6 сати, мањи од две године. Тек за трајање кише од 12 до 72 часа одговара повратни период од око 10 година. Генерални закључак је да остварена киша у новембру 2016. године спада у категорију врло вероватних киша које се на нашем простору често јављају. У поређењу са кишом из марта 2016. године ова кишна епизода је мањег ранга статистичког значаја, иако је проузроковала поплаве које су на наведним подручјима у Србији нанеле значајне материјалне штете. Зашто? Требало би сви ми да се забринемо!?

ДАНИ ИНЖЕЊЕРА СРБИЈЕ 2016



Председник Инжењерске коморе Србије, отвара манифестацију „Дани инжењера Србије 2016”

Вера Бубоња

секретар регионалних одбора
Регионалног центра Београд и
координатор регионалних центара

Гордана Башићовановић

секретар Матичне секције
извођача радова

У организацији Инжењерске коморе Србије, Матичних секција пројектаната и извођача радова, је одржана традиционална манифестација „Дани инжењера Србије 2016”, у хотелу „Палисад” на Златибору, у периоду од 21. до 23. октобра 2016. године.

Извршни одбори Матичних секција пројектаната и извођача радова су формирали заједнички

Организациони одбор за припрему и спровођење манифестације „Дани инжењера Србије 2016”, чији је задатак био да припреми предлог програма манифестације, као и да организује и спроведе манифестацију. Матичне секције пројектаната и извођача радова су обезбедиле својим члановима присуство на манифестацији и то сразмерно броју чланова Коморе по регионалним центрима, тако

да је манифестацију првог дана посетило 150 учесника а другог дана 170 учесника, из свих регионалних центара. Радно председништво на манифестацији је било у саставу: Саљахудић Муратовић, дипл. грађ. инж, председник Извршног одбора Матичне секције пројектаната и Новица Петровић, дипл.инж.геол, члан Извршног одбора Матичне секције извођача радова.



Радно председништво манифестације
„Дани инжењера Србије 2016”:
Саљахудић Муратовић и Новица Петровић



Учесници манифестације „Дани инжењера Србије 2016”



Предавач Мирослав Симеуновић, дипл. инж.ел.



Учесници манифестације
„Дани инжењера Србије 2016”

ДАНИ ИНЖЕЊЕРА

Манифестацији су, поред чланова Коморе, присуствовали и чланови Управног одбора, чланови Извршних одбора Матичних секција пројектаната и извођача радова, Сања Чиплић, помоћник покрајинског секретара за енергетику, грађевинарство и саобраћај и Милан Стаматовић, председник општине Чајетина.

Првог дана манифестације, присутним члановима Коморе, гостима и представницима медија су се обратили председник Извршног одбора Матичне секције пројектаната, Саљахудић Муратовић, дипл. грађ. инж. и председник Инжењерске коморе Србије, проф. др Милисав Дамњановић, дипл. инж. арх, који је и отворио манифестацију „Дани инжењера Србије 2016”.

У наставку програма одржано је предавање на тему „Пројектовање покретног моста „Порт Милена” у Улцињу”. Када се удружи знање и искуство, успеси су неминовни. То потврђују и овогodiшњи добитници Награде за

изузетно достигнуће у струци из делатности, чланова Коморе: Душко Бобера, дипл. грађ. инж., Горан Тадић, дипл. грађ. инж. и Зоран Луковић, дипл. грађ. инж, и то за изванредна достигнућа на пројектовању покретног моста „Порт Милена” у Улцињу, Црна Гора. На међународном тендеру, који је расписала Дирекција за саобраћај из Подгорице, за израду идејног и главног пројекта покретног моста у Улцињу је изабрана понуда, чији су главни пројектанти конструкције поменути добитници награде Коморе. Учесници манифестације су имали прилику да се упознају са проблемима приликом израде пројекта овог покретног моста, технологијом постепеног потискивања. Радни део другог дана манифестације је почео трибином на тему „Примена Закона о планирању и изградњи - Искуства у примени обједињене процедуре; реформа система издавања грађевинских дозвола; упознавање са релевантним одредбама пропи-

са о озакоњењу објеката”. Ово је други пут за редом, да се на Данима инжењера организује трибина на ову тему, а у циљу сагледавања тренутних проблема са којима се сусрећу чланови Коморе у свом раду, као и у односу на надлежне институције. После доношења новог Закона о планирању и изградњи, као и увођења обједињене процедуре, реформа издавања грађевинских дозвола је још један корак у реформама у сектору грађевинарства, која је заживела у Србији са великим изазовима и проблемима у примени. Учесници су разменили досадашња искуства на наведену тему, а у циљу ефикасније примене обједињене процедуре, односно издавања електронских грађевинских дозвола.

Након трибине је одржано предавање „Пројектовање савремених медицинских енергетски ефикасних објеката и увођење истих у одрживи развој”, предавача Мирослава Симеуновића, дипл.инж.електр. Приказан је из-

ведени високо-енергетски ефикасан објекат „Клиничког центра Војводине” у Новом Саду, који је тренутно најмодернији објекат те категорије у Србији. Последње предавање је одржао др Божидар Манић, дипл. инж. арх, на тему „Савремено сакрално градитељство у Србији - са ослонцем на традицију или не”, у коме су приказана искуства савремене градитељске праксе православних и других хришћанских цркава.

Представили су се и спонзори, фирма „LG Electronics” Србија, на тему „КГХ решења за савремене пословне зграде. ВРФ технологија – грејање, хлађење, примарни ваздух и припрема топле санитарне воде”, и фирма „АЛФА-ГАС ТЕРМ” са темом „Иновативна решења и уштеде - „МРАЗ”, модули за уштеду природног гаса применом методе јаким магнета”, предавача Уроша Ковјанића, дипл.инж.маш.

У завршници другог дана манифестације, присутним члановима Коморе се обратио гост манифестације, Милан Стамато-

вић, председник општине Чајетина. С обзиром на то да се манифестација други пут за редом одржава на Златибору, г. Стаматовић и председник Инжењерске коморе Србије су разговарали о могућностима сарадње општине Чајетина и Инжењерске коморе Србије, која би била више од одржавања манифестације на Златибору, једном годишње. Постигнут је договор, да Инжењерска комора Србије буде партнер Општине Чајетина на струковно развојним пројектима, од значаја за ово специфично географско - туристичко подручје, кроз организовање активности на тему проблема у развоју Златиборског округа, на начин који одговара савременим трендовима у овој области у којима је потребно веће учешће струке. Заузврат, Комора би имала посебан третман у коришћењу туристичког угоститељских капацитета, којима располаже општина Чајетина.

Трећег дана манифестације, за све учеснике је организован оби-



Председник општине Чајетина,
Милан Стаматовић
са домаћином манифестације

лазак парка природе „Шарган - Мокра Гора”, као предела изузетних одлика природног добра од националног значаја – I категорије. Учешће на манифестацији је вредновано са укупно 5 бодова за учеснике манифестације, односно 10 бодова за предаваче на манифестацији, сагласно Правилнику о континуираном професионалном усавршавању чланова Инжењерске коморе Србије. ■



ОБЕЛЕЖЕНО 170 ГОДИНА ВИСОКОШКОЛСКЕ НАСТАВЕ У ОБЛАСТИ АРХИТЕКТУРЕ У СРБИЈИ

Свечана академија поводом 170 година од оснивања Инџинирске школе у Кнежевини Србији

Фотографија
Станко Костић

мр Тихомир Обрадовић

дипл. инж. архитектуре

У препуној дворани, обновљене зграде Југословенске кинотеке, Архитектонски факултет Универзитета у Београду је свечаном академијом обележио „170 година високошколске наставе у области архитектуре у Србији“. Пред угледним званицама, представницима САНУ и Београдског универзитета, гостима и члановима колектива, је одржана централна манифестација, којом ова високошколска установа, током 2016. године, обележава редак јубилеј.

Свечаност је почела динамичним филмом о Архитектонском факултету данас, али и о неким личностима из ближе прошлости ове угледне школе. О почецима и историји наставе архитектуре и факултету данас, надахнуто је говорио декан, проф. др Владан Ђокић, подсетивши на пут од Инцинирске школе до Архитектонског факултета, дуг 175 година.

Присутне је поздравио кратким, али веома ефектним обраћањем председник САНУ, академик Владимир Костић, истичући да су од оснивања, људи архитектонске струке били веома угледни чланови САНУ, која у години овог јубилеја слави 175 година континуитета идеје научних друштава, из



Осам првих професора Београдског универзитета. Први с леве стране је Андра Стевановић, који је архитектуру завршио у Берлину.

Указом кнеза Александра Карађорђевића, 19. јула 1846. године је основана Инцинирска школа у којој су се изучавали механика, земљопис, цртање, немачки језик и архитектура. У наредних пола века, у различитим облицима се архитектура изучавала на Лицеју, који касније прераста у Велику школу, из које се развио Технички факултет са одељењем за архитектуру, да би након Другој светској ратној коначно добио свој данашњи назив. Занимљиво је напоменути, да је Технички факултет, који је од 1897. године имао посебно одељење за архитектуру, заједно са Филозофским, Правним и Богословским факултетима формирао, далеке 1905. године, Универзитет у Београду.

којих је и настала наша највиша институција науке и уметности.

У завршници првог дела прославе, присутнима се у име Београдског универзитета обратио проф. др Живослав Тешић, про ректор за науку, иновације и трансфер технологија.

Други део свечане академије је почео доделом веома угледног и ретког признања (које је само још једном додељено, и то 1996. године поводом прославе 150 година истог јубилеја), Велике повеље Архитектонског факултета за допринос у области образовања и развој архитектонске дисциплине. Ово значајно признање је додељено уваженом професору, доктору архитектонских наука,

Браниславу Миленковићу који је скоро цео свој радни век посветио образовању будућих архитеката као асистент, доцент, ванредни и на крају редовни професор Архитектонског факултета у Београду. Посебно је истакнут његов допринос установљавању и развоју последипломских студија на матичној школи. У наставку прославе су додељене свечане дипломе најуспешнијим студентима у протеклој школској години.

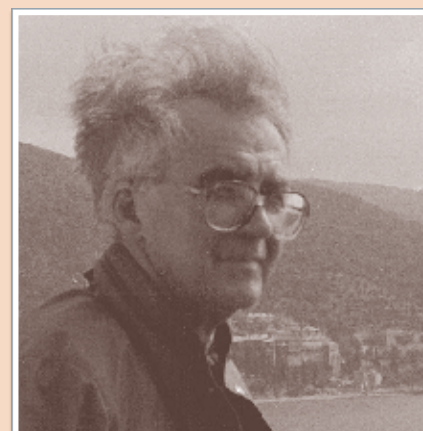
На крају свечаности представљена је публикација „170 личности за 170 година високошколске наставе у области архитектуре“, коју је приредио тим младих истраживача факултета, предвођен проф. др Владимиром Макоом и



Фотографија Станко Костић

Зграда Музеја Вука и Доситеја, у којој је некад био Лицеј

Архитектонски факултет у Београду је наша најугледнија установа високошколске наставе у области архитектуре. По неким проценама, више од 70% лиценцираних архитеката, чланова Инжењерске коморе Србије, је завршило Архитектонски факултет у Београду.



Проф. др Бранислав Миленковић, архитекта редовни професор Архитектонског факултета у Београду

Рођен је 1926. године у Београду, где је завршио основну школу и гимназију. По завршетку Архи-

тектонског факултета, почео је да ради као сарадник и асистент код професора Маје Бајлона а 1959. године постаје доцент на предмету Основи пројектовања. За ванредног професора је изабран 1968. године. У том периоду је био продекан за наставу а затим и декан факултета. Докторску тезу брани 1977. године на матичном факултету. Поред рада са студентима, бавио се и проблемом садржаја и организације наставе. Један је од оснивача последипломских студија на Архитектонском факултету у Београду, где је као редовни професор и пензионисан. Аутор је више де-

кадекан за наставу, др Ана Никезић је најезгровитије показала смисао прославе речима:

„прави јубилеј није само свечарско славље, већ је то важна тачка на непрекидном путу развоја струке и дисциплине образовања. Обележавајући овај велики јубилеј, Архитектонски факултет данас има велику одговорност и обавезу да очува тековине претходних генерација и обезбеди даљи развој и унапређење наставе за будућност.“

архитектонској факултету, почиње да ради као сарадник и асистент код професора Маје Бајлона а 1959. године постаје доцент на предмету Основи пројектовања. За ванредног професора је изабран 1968. године. У том периоду је био продекан за наставу а затим и декан факултета. Докторску тезу брани 1977. године на матичном факултету. Поред рада са студентима, бавио се и проблемом садржаја и организације наставе. Један је од оснивача последипломских студија на Архитектонском факултету у Београду, где је као редовни професор и пензионисан. Аутор је више де-

сина изведених објеката, неколико књига и уџбеника, као и великог броја стручних радова из области модулне координације, методологије пројектовања и науке о простору. Добитник је 14 првих награда на архитектонским конкурсима, низа друштвених и струковних признања, Награде за живојно дело Савеза архитеката за 2012. годину као и Велике повеље Архитектонског факултета за допринос у области образовања и развој архитектонске дисциплине 2016. године. Живи и ради у Београду и у сталном је контакту са својим колегама и бившим студентима.

СУСРЕТИ ПРОСТОРНИХ ПЛАНЕРА СРБИЈЕ – 2016

Ивана Лазин

секретар матичних секција планера и урбаниста

Традиционални стручни скуп „Сусрети просторних планера Србије – 2016”, је одржан у организацији Извршног одбора Матичне секције планера, од 28.9. до 30.9.2016. године, на Борском језеру.

Главна тема скупа „Покретање новог планског циклуса у Републици Србији” је реализована кроз две сесије и Округли сто са темом „Покретање новог планског циклуса у Републици Србији и просторни план Републике Србије”. Активно учешће су имали: мр Александар Вучићевић, дипл. простор. план. (модератор), мр Ђорђе Милић, дипл. простор. план. – помоћник министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, проф. др Дејан Ђорђевић, дипл. простор. план. – редовни професор Географског

факултета у Београду и др Небојша Стефановић, дипл. простор. план. – директор Урбанистичког завода Београда. Учесници су дискутовали о актуелним дешавањима у пракси просторног планирања.

На другој сесији „Досадашња пракса, период 2016 – 2020. године и период после 2020. године”, а под вођством модератора проф. др Дејана Ђорђевића и мр Драгана Дунчић, учесницима скупа су презентована следећа предавања:

- Пример планирања општине Прибој (Вељко Бојовић, дипл. простор. план.)
- Магистрална гасоводна инфраструктура – енергетско повезивање са системима земаља у региону (Милан Милосављевић, дипл.маш.инж, Милијана Петковић Костић, дипл.инж. пејз.арх. и Душан Радивојевић, дипл. грађ. инж.)
- Енергетска ефикасност (Марија Мишовић, дипл. простор. план.) и

- Управљање отпадом (Душан Шљиванчанин, дипл. простор. план.).

На трећој сесији учесница скупа је представљена публикација „LIVELAND - Liveable Landscapes: a Key Value for Sustainable Territorial Development (ЛАЈВЛЕНД – Предел пријатни за живот: кључна вредност за одржив просторни/територијални развој)”, коју су презентовале мр Тијана Живановић, дипл. простор. план. и проф. др Невена Васиљевић, дипл.инж.пејз.арх.)

У сарадњи са организатором хотела „Језеро”, учесницима је организован излет до борских копова.

Скупу „Сусрети просторних планера Србије – 2016” је присуствовало 78 полазника, и то: чланове секције планера, мр Ђорђа Милића, помоћника министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Софију Шумаруну, испред Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине, Сању Чиплић,

помоћника Покрајинског Секретара за енергетику, грађевинарство и саобраћај, др Небојшу Стефановића, директора Урбанистичког завода Београда, др Сашу Милијића, директора ИАУС-а, Љубишу Митића, директора ЈП Завода за урбанизам Ниш, Александра Рудника Милановића, директора Дирекције за урбанизам Крагујевац, као и представнике градова Ужица, Краљева, Суботице, Новог Сада, Ниша, Ваљева, Крагујевца.

Учесници стручног скупа су активно пратили излагања и укључивали се у дискусију, а материјал са скупа и фотографије се могу преузети на сајту Инжењерске коморе Србије: <http://www.ingkomora.org.rs/planeri/>

Закључним разматрањем председника Извршног одбора Матичне секције планера, мр Александра Вучићевића и **отвореном седницом Извршног одбора Матичне секције планера**, којој је присуствовала већина учесника скупа, завршен је ово-

годишњи тродневни стручни семинар. На отвореној седници је разматрано о актуелним питањима и проблемима који се појављују у пракси израде просторних планова, као и о сарадњи са струковним организацијама у наредном периоду. Извршни одбор Матичне секције планера је, на својој 37. редовној седници, одржаној 11. октобра 2016. године, са задовољством констатовао да је овогодишњи скуп „21. сусрети просторних планера Србије – 2016” успешно завршен и захваљује се свим учесницима.

Основни закључак скупа је да је НЕОПХОДНО ПОКРЕНУТИ НОВИ ЦИКЛУС ПЛАНИРАЊА, ПОСЕБНО ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, као и преиспитивање постојеће планске документације ужих територијалних целина. У циљу успешне координације наведених активности, потребно је да надлежно министарство размотри могућност формирања НАЦИОНАЛ-

НОГ САВЕТА или одговарајућег тела републичког нивоа за просторни развој.

Као и на претходним сусретима, чланство је поново апострофирало исте теме које су још увек у процедури, и то:

1. Израда Препорука о начину и критеријумима за одређивање вредности израде планских докумената – за просторне планове.
2. Увођење лиценци за предузећа која се баве израдом планске документације.
3. Регионално институционално повезивање.

21. скуп просторних планера на Борском језеру, који представља наставак традиције „Југословенских сусрета планера” одржаних у Дубровнику, је изузетно позитивно оцењен међу учесницима. У организацији Матичне секције планера Инжењерске коморе Србије, скуп ће бити организован и наредних година. ■



мр Александар Вучићевић, дипл.прост.план. – председник Извршног одбора Матичне секције планера и мр Ђорђе Милић, дипл.пр.планер - помоћник Министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;



мр Александар Вучићевић, дипл.прост.план. – председник Извршног одбора Матичне секције планера



др Небојша Стефановић, дипл.прост.план. – члан Извршног одбора Матичне секције планера



др Саша Милијић, дипл.прост.план.



Учесници скупа „Сусрети просторних планера Србије”

FORUM URBANUM – Сајам урбанизма



Фотографија
Станко Костић

*др Нађаша Даниловић
Христић, дипл. инж. арх*
председник Извршног одбора
Матичне секције урбаниста

Ивана Лазин
секретар Извршних одбора Матичних
секција планера и урбаниста

*Традиционални скуп „FORUM URBANUM –
Сајам урбанизма”, је одржан у организацији
Извршног одбора Матичне секције урбаниста од
9.11. до 10.11.2016. године, у Београду.*

Централни догађај је представљао предавање данског архитекте и урбанисте Јана Гела и промоција српског издања његове најновије књиге „Градови за људе”, чије издавање је суфинансирала Матична секција урбаниста, кроз редовни конкурс.

Тема овогодишњег скупа је била „Урбане легенде”, која је требало да асоцира, како на гостовање г. Гела, тако и на остали пратећи програм. Овогодишњи скуп је конципиран другачије, у односу на претходне, те је уместо излагања искустава наших чланова и проблематике урбанистичког

планирања у Србији, осмишљен као помак ка светским искуствима. Едукативни карактер скупа је истакнут и начином вредновања, па су учесници, у складу са Програмом за континуирано стручно усавршавање и бодовање добили 10 поена на националном нивоу и додатних 5 поена на нивоу зајед-



Др Наташа Даниловић Христић,
дипл. инж. арх, председник ИО
матичне секције урбаниста



Милорад Миладиновић, дипл. инж.
арх, потпредседник Скупштине
Инжењерске коморе Србије



Јан Гел, дански архитекта и
урбаниста

ничког европског програма едукације.

Скупу је присуствовало преко 300 учесника, и то: лиценцирани урбанисти, планери, пројектанти, извођачи радова, чланови Извршног и Управног одбора; представници Завода за урбанизам, секретаријата, јавних предузећа, дирекција, општина, установа, републичких и других институција; професори, асистенти и студенти Архитектонског факултета у Београду.

Првог дана скупа, присутним члановима Коморе, гостима и представницима медија су се обратили председник Извршног одбора Матичне секције урбаниста, др Наташа Даниловић Христић и потпредседник Скупштине Инжењерске коморе Србије, Ми-

лорад Миладиновић. Пренети су поздрави председника Инжењерске коморе Србије, проф. др Милосава Дамњановића и председника Скупштине Инжењерске коморе Србије и потпредседника Европског савета инжењерских комора, проф. др Драгослава Шумараца. Након тога скупу су се придружили гост Јан Гел, шеф мисије Амбасаде Данске г. Мортен Сковгор Хансен, декан Архитектонског факултета у Београду, проф. др Владан Ђокић и главни градски урбаниста Града Београда, г. Милутин Фолић.

Првог дана је реализован стручни део скупа, и то кроз предавање и промоцију књиге „Градови за људе“, данског архитекта Јана Гела и презентацију „При-

ручник за отворене јавне просторе – Град Београд“, који је претходног дана на Салону урбанизма у Сремској Митровици добио прву награду у категорији студија, а чији су излагачи били г. Милутин Фолић, др Жаклина Глигоријевић и Марија Лалошевић.

Предавање је дало један нови поглед на стандардне проблеме великих урбаних центара и на могућност њиховог решавања на човекомеран начин, тако да градови, а посебно њихове централне зоне, постану и остану атрактивни за посетиоце. Искуство предавача, његов ангажман како у Копенхагену, тако и у метрополама света од Москве до Мелбурна, је учинило цело излагање садржајним и интересантним. Након завршеног изла-



Традиционални скуп „FORUM URBANUM – Сајам урбанизма“

гања, г. Јан Гел је на своју иницијативу, а са великом љубазношћу, учесницима потписивао књигу.

Као поклон, нашим члановима и гостима, је подељена књига „Градови за људе“, а захваљујући ЈУП Урбанистичком заводу Београда, заинтересованим учесницима скупа су подељене и друге публикације: књига „Живот међу зградама“, Јана Гела (2010), часопис ИНФО бр. 37/38. са темом „Београд на води“ и монографија „Београд у мапама и плановима“.

Другог дана је организована пешачка тура „Мистерије Београда и његовог подземља“, коју је водио новинар, писац и искусни познавалац Београда и његове

историје, г. Зоран Николић. Учесници скупа су обишли Римски бунар, бункер из 1948. године, Барутану и „Вински лагум“ у Карађорђевој улици. На крају су посетили и зграду Београдске задруге – Геозавод, где је изложен пројекат „Београд на води“, са организованом презентацијом пројекта.

У вечерњим сатима, у Амбасади Краљевине Данске у Београду, је организована вечера у част једног од најзначајнијих светских и данских архитеката, господина Јана Гела, чији је боравак и издавање књиге подржала Инжењерска комора Србије. Вечери су испред Инжењерске коморе Србије присуствовали председник

Скупштине Инжењерске коморе Србије и потпредседника Европског савета инжењерских комора, проф. др Драгослав Шумарац и потпредседник Скупштине Инжењерске коморе Србије, Милорад Миладиновић. Успостављена је успешна сарадња и планирано је организовање и одржавање WEBINARA, у наредном периоду.

На интернет презентацији Међународног удружења урбаниста и просторних планера (ISOCARP) је објављена информација о целом догађају.

Скуп је позитивно оцењен и представља наставак традиције, с тенденцијом одржавања и у будуће.



Учесници скупа „ФОРУМ УРБАНИЗМА – Сајам урбанизма“ у пешачкој тури „Мистерије Београда и његовог подземља“



Учесници на предавању „Активна кућа - принципи и VELUX искуство“, 02.12.2016. године, Београд

мр Милана Миловић

представник Коморе за односе
с јавношћу

Предавање на тему „Анализа одрживог развоја биогас постројења у Србији“ је одржано 4. августа 2016. године у седишту Инжењерске коморе Србије у Београду, у организацији Комисије за перманентно усавршавање чланова Инжењерске коморе Србије и примену међународних уговора.

XI научно-стручни скуп на тему „Дефинисање пројектног сеизмичког оптерећења за Србију - истраживања и примери“, у организацији Удружења „Изградња“, је одржано 5. августа 2016. године у Дому инжењера „Никола Тесла“ у Београду.

Предавање на тему „Одбрана од поплава“ је одржано 25. августа 2016. године у оквиру XVII Сајма иновација, кооперација и предузетништва „INOCOOP 2016“ у Хали спорта „Кристална двора-

на“ у Зрењанину, у организацији Комисије за перманентно усавршавање чланова Инжењерске коморе Србије и примену међународних уговора.

Предавање на тему „Заштита шимшира од шимшировог пламенца и других штеточина на елементима зелене инфраструктуре, у производњи и пејзажно - архитектонском наслеђу“, у организацији Шумарског факултета у Београду, је одржано у регионалним центрима и канцеларијама Инжењерске коморе Србије у Нишу, Новом Саду, Суботици, Крагујевцу, Краљеву, Чачку, Ваљеву, Новом Пазару и Врању, и то у периоду од августа до новембра 2016. године.

Предавање на тему „Управљање одржавањем железничке инфраструктуре, засновано на мерењу стања“ је одржано 12. септембра 2016. године у организацији Комисије за перманентно усавршавање чланова Инжењерске коморе Србије и примену међународних уговора.

У организацији фирме „ZG Lighting“ д.о.о. је одржано предавање на тему „Трендови у сигурносном осветљењу“, и то 14. септембра 2016. године у седишту Инжењерске коморе Србије у Београду.

Предавање на тему „Евакуациони објекти, хидрауличка анализа, димензионисање, хидрауличко моделирање“ је одржано 15. септембра 2016. године у просторијама „Ехтинг“ д.о.о, предузећа за еколошки инжењеринг и консалтинг у хидротехници.

Симпозијум Друштва грађевинских конструктера Србије 2016 је одржан од 15. до 17. септембра 2016. године у хотелу „Палисад“ на Златибору, у организацији самог друштва.

Предавање на тему „Динамика двофазних струјања у термоенергетској и термотехничкој опреми“ је одржано 19. септембра 2016. године у седишту Инжењерске коморе Србије у Београду, у организацији Комисије за перманентно усавршавање чланова

ва Инжењерске коморе Србије и примену међународних уговора.

Предавање на тему „Иновативна решења и уштеде МРАЗ модули за уштеду гаса“ је одржано 21. септембра 2016. године у регионалној канцеларији Инжењерске коморе Србије у Новом Саду, а истог дана путем видео преноса је одржано у седишту Инжењерске коморе Србије у Београду.

XV симпозијум из инжењерске геологије и геотехнике је одржан 22. и 23. септембра 2016. године у Великој сали „Железница Србије“ у Београду, у организацији Друштва геолошких инжењера и техничара Србије и Комитета за инжењерску геологију и геотехнику.

IX Међународна научна конференција „Наука и високо образовање у функцији одрживог развоја - СЕД 2016“ је одржана 30. септембра 2016. године у просторијама Високе пословно-техничке школе струковних студија у Ужицу.

Предавање на тему „Енергетски преглед“ је одржано 30. септембра 2016. године у регионалној канцеларији Инжењерске коморе Србије у Нишу.

У организацији Националног комитета ЦИРЕД Србија је одржано X јубиларно саветовање о електродистрибутивним мрежама - са регионалним учешћем, од 26. до 30. септембра 2016. године у хотелу „Звезда“ у Врњачкој Бањи.

Кнауф групација (Кнауф Insulation, Кнауф и Кнауф АМФ) је организовала Кнауф Академију од 6. до 8. октобра 2016. године у хотелу „Стара Планина“ на Стари планини.

37. Међународни стручно-научни скуп „Водовод и канализација 2016“, у организацији Савеза инжењера и техничара Србије, је одржан од 11. до 14. октобра 2016. године у хотелу „Термал“ у Врбнику.

У организацији Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије је



Предавач др Ана Вулевић, дипл. простор. планер на предавању „Критеријуми вредновања у генералним пројектима за реконструкцију и модернизацију железничке пруге“, 30.11.2016. године, Београд

одржана IV Међународна конференција о обновљивим изворима електричне енергије, 17. и 18. октобра 2016. године у Јапанском салону Сава центра у Београду.

Саветовање „Осветљење 2016“ је одржано од 25. до 28. октобра 2016. године у хотелу „Панорама“ на Златару, у организацији Српског друштва за осветљење.

17. симпозијум ЦИГРЕ Србија, „Управљање и телекомуникације у ЕЕС“, је одржан од 16. до 18. октобра 2016. године у хотелу „Србија“ у Вршцу. Организатор је био Српски национални комитет Међународног савета за велике електричне мреже ЦИГРЕ Србија.

IV сајам енергетске ефикасности - обновљиви извори енергије је одржан 28. октобра 2016. године у Центру за културу Пожаревац, у организацији Савеза друштва инжењера и техничара града Пожареваца.

Машински факултет у Београду је организовао Специјализовани семинар за иновирање знања у домену процесне технике и теорије механизма и машина, који је одржан 1. новембра 2016. године

у просторијама компаније НИС АД у Новом Саду.

XI Међународни симпозијум о рециклажним технологијама и одрживом развоју је одржан од 2. до 4. новембра 2016. године у Бору, у организацији Техничког факултета из Бора.

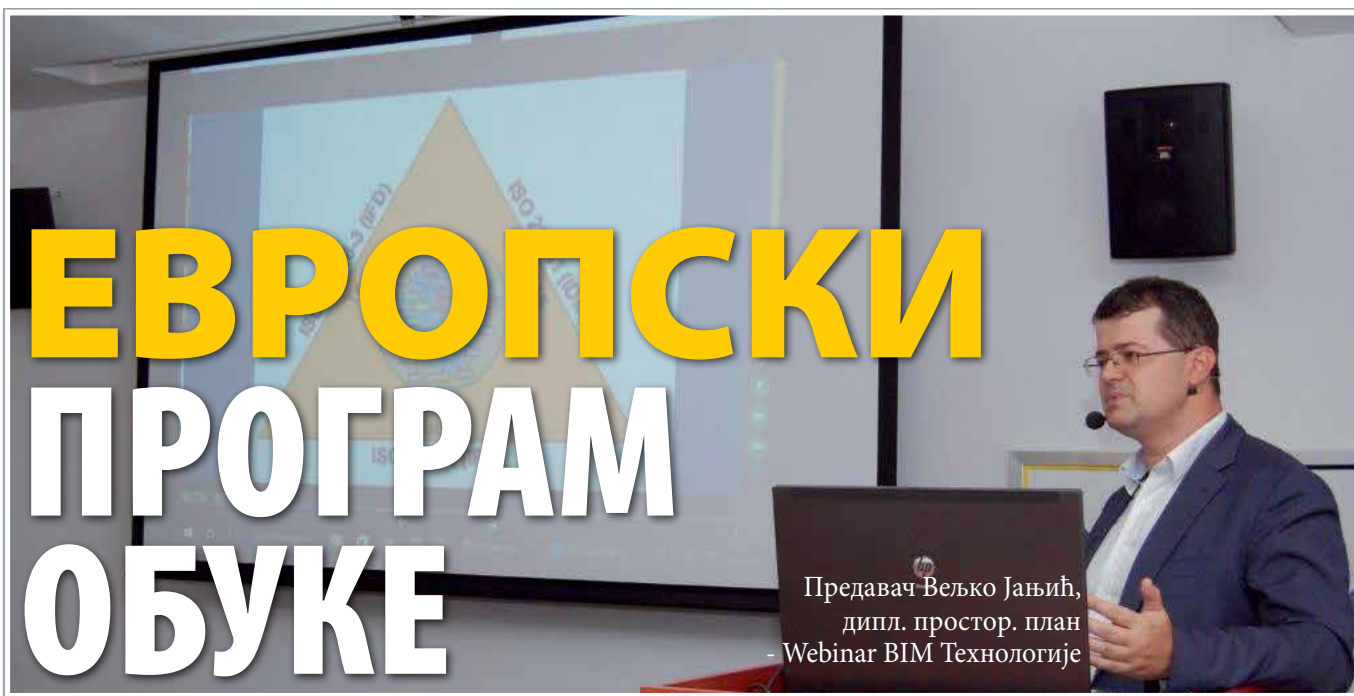
У организацији „Energo Energy Efficiency Engineering“ д.о.о су одржани сајам и конференција зелене градње од 2. до 4. новембра 2016. године у Belexprocentar-у у Београду.

Саветовање „Примена нових материјала у технологијама и конструкцијама“ је одржано 24. новембра 2016. године у амфитеатру Високе техничке школе струковних студија Пожаревац, у организацији Друштва хемичара, технолога и металурга Пожаревац.

У организацији Комисије за перманентно усавршавање чланова Инжењерске коморе Србије и примену међународних уговора је одржано предавање на тему „Критеријуми вредновања у генералним пројектима за реконструкцију и модернизацију железничке пруге“, 30. новембра 2016. године у седишту Инжењерске коморе Србије у Београду.

Предавање на тему „Активна кућа - принципи и VELUX искуство“ је одржано 29. новембра у Регионалном центру Инжењерске коморе Србије у Новом Саду, затим 01. децембра 2016. године у седишту Регионалног центра Инжењерске коморе Србије Ниш и 02. децембра 2016. године у седишту Инжењерске коморе Србије у Београду. Организатор предавања је била фирма „VELUX Србија“ д.о.о.

Наведене активности су вредноване за учеснике и предаваче који су чланови Инжењерске коморе Србије и уврштене су у Програм обуке перманентног професионалног усавршавања чланова Инжењерске коморе Србије из области Националног програма за 2016. годину. ■



Предавач Вељко Јањић,
дипл. простор. план
- Webinar BIM Технологије

Бранко Марковић

шеф Службе за информационе
технологије Инжењерске коморе
Србије

Радна група за спровођење заједничког европског програма обуке у саставу: проф. др Драгослав Шумарац, дипл. грађ. инж, потпредседник Европског савета инжењерских комора и председник Радне групе Европског савета инжењерских комора за спровођење CPD-а, председник Радне групе; Ивана Магделинић, дипл. прав, в.д. секретара Инжењерске коморе Србије, члан Радне групе и Бранко Марковић, шеф Службе за информационе технологије у Секретаријату Инжењерске коморе Србије, члан Радне групе, је формирана Одлуком Скупштине Инжењерске коморе Србије о континуираном (перманентном) професионалном усавршавању (Continual Professional Development - CPD) чланова Инжењерске коморе Србије на Шестој редовној седници, одржаној 25. априла 2014. године.

Задатак Радне групе је спровођење заједничког европског програма усавршавања и координација заједничког европског

програма усавршавања и националног програма перманентног усавршавања, обезбеђење организационо техничких услова за спровођење програма усавршавања, спровођење електронске евиденције полазника програма континуираног професионалног усавршавања и броја стечених CPDP бодова (Continual Professional Development Points), обављање других послова који су од значаја за спровођење програма усавршавања, као и подношење извештаја о раду Скупштини Инжењерске коморе Србије и Извршном одбору Европског савета инжењерских комора.

У другој половини 2016. године, Радна група за спровођење заједничког европског програма континуираног усавршавања је, уз смањен обим активности који је последица динамичне изборне јесени у Комори, ипак спровела одређен број активности из делокруга свог рада, а у циљу унапређења компетентности својих чланова и њиховог упознавања са новим стандардима и технологијама у инжењерству.

У организацији Друштва грађевинских конструктора Србије, у периоду од 15. до 17. септембра

2016. Године, у хотелу „Палисад” на Златибору је одржан „Симпозијум Друштва грађевинских конструктора Србије 2016”. Одлуком Радне групе, овај Симпозијум је уврштен у Програм обуке континуираног (перманентног) професионалног усавршавања чланова Инжењерске коморе Србије из области Европског програма за 2016. годину. Сви учесници симпозијума су бодовани, према одлуци Радне групе, са по 5 бодова за полазнике на уводним предавањима симпозијума, односно 10 бодова за предаваче.

Одлуком Радне групе бодовани су сви учесници Треће конференције Светске организације за конзервацију земљишта и вода (World Association of Soil and Water Conservation). Ова конференција је одржана у организацији Шумарског факултета у Београду и то у периоду од 22. до 26.8.2016. године у Београду, у хотелу „Шумадија”.

Последњи webinar за 2016. годину, Радна група је у сарадњи са инжењерским коморама чланицама Европског савета инжењерских комора (European Council of Engineers Chambers - ECEC) организовала 15. септембра 2016. године. Тема преда-



Учесници Webinar CPD-2, BIM Технологије

вања је била „Implementation of the BIM technology in the construction industry”.

Предавање је одржано са циљем да се инжењери свих струка упознају са најсавременијим достигнућима у области примене информационих технологија у служби инжењерске струке, а пре свега BIM технологија које прате комплетан животни век објекта од процеса пројектовања и градње, па до експлоатације и одржавања. BIM технологије последњих година све више преузимају примат над CAD софтверима и полако постају стандард када је реч о примени информационих технологија у грађевинској индустрији.

Предавање је одржано у форми webinar са директним учешћем предавача из Словеније и Хрватске, истакнутим стручњацима у овој области, и то Вељка Јањића, директора и оснивача предузећа „Bexel Consulting”, члана „Stanford University's CIFE Technical Advisory Committee”, члана „EFCA Task Force on BIM group” и члана „Executive Committee of BIM Slovenia”, који је предавање држао из Инжењерске коморе Србије у Београду, као и Хрвоја Шолмана, директора предузећа „Arctis”, експерта у области пројектовања и управљања комплексним објектима и постројењима и Мирка Јурчевића, техничког директо-

ра предузећа „Intelika”, техничког експерта у области информацио-них технологија примењених у изградњи, који су предавање држали из Хрватске коморе инжењера грађевинарства у Загребу.

Предавање се директно преносило у Београду, у седишту Коморе, као и у регионалним канцеларијама и регионалним центрима Инжењерске коморе Србије, и то, у Новом Саду, Нишу, Краљеву, Ваљеву, Чачку, Суботици, Крагујевцу, као и у Пожаревцу, Бору и Јагодини.

С обзиром на то да је тема предавања била изузетно актуелна и изазвала велико интересовање чланова Коморе, предавање је било преношено и у компанијама које запошљају велики број инжењера: „Strabag” д.о.о, „FormaPharm engineering Group” д.о.о. у Београду, Вршцу и Русији, „ЕД Јагодина” у Јагодини, у Пожаревцу на Вишој техничкој школи струковних студија, „Телеком Србија” огранак у Нишу и „Електро-мрежа Србије” у Београду.

Предавање су директно преносиле и друге инжењерске коморе, чланице Европског савета инжењерских комора и то, Аустрија, Словенија, Македонија, Црна Гора, Хрватска и Бугарска.

Први међународни конгрес грађевинских материјала БЕТОН је одржан у Магацину „Мацура”

у Старим Бановцима, и то од 22. до 25. септембра 2016. године. Покретање Међународног конгреса и изложбе грађевинских материјала је имало за циљ да пројектантама и инжењерима понуди знања о иновативним и најсавременијим могућностима у примени грађевинских материјала у архитектури, грађевинарству, уметности и дизајну.

У протеклом периоду, Радна група је разматрала дописе, предлоге и молбе чланова Коморе за бодовање појединачних учешћа на међународним сајмовима и манифестацијама од интереса за струку, и након оцене да је стручна манифестација којој је члан Коморе присуствовао од значаја за струку, истом је допуњавала програм обуке и утврђивала вредновање активности. Уколико члан Коморе који је био учесник неке од оваквих активности жели да његово присуство буде бодовано, дужан је да поднесе писаним или електронским путем програм активности којој је присуствовао, опис активности, као и доказ да је истој присуствовао. На овај начин, Радна група је допунила програм обуке континуираног професионалног усавршавања из области европског програма и то:

- Међународним сајмом IFAT 2015, одржаним у Минхену, Немачка;
- 38. Сајмом грађевинарства, одржаним у Будви, Црна Гора;
- Сајмом „Techno Mebel”, одржаним у Софији, Бугарска;
- 4. Међународним симпозијумом „EFEA”, одржаним у Београду;
- Међународним сајмом технике, одржаним у Пловдиву, Бугарска;
- Венецијанским Бијеналом, одржаним у Венецији, Италија;
- Сајмом „BAU”, одржаним у Минхену, Немачка;
- Сајмом „CONSTRUTEC” одржаним у Мадриду, Шпанија. ■

Комора је у 2016. години учествовала на 12. Међународном сајму енергетике

Вера Бубоња

секретар регионалних одбора
Регионалног центра Београд и
координатор регионалних центара

Од 12. до 14. октобра 2016. године, на Београдском сајму је одржан 12. Међународни сајам енергетике. Овогодишњи Сајам енергетике је с разлогом имао карактер међународне манифестације, али је акценат био и на његовом тржишном карактеру, имајући у виду либерализацију тржишта у овој области, као

и то да су крајем прошле и почетком ове године најављене велике инвестиције у енергетски сектор. Концепт овогодишњег наступа Коморе на Сајму енергетике је да се на једном месту, кроз интеракцију свих субјеката енергетског система, институција, произвођача, дистрибутера, инвеститора и стручне јавности, заједнички сагледају потенцијали и смернице даљег развоја ове динамичне привредне области.

Као и сваке године до сада, Инжењерска комора Србије је својим члановима обезбедила бес-

платне улазнице за посету 12. Међународног сајма енергетике. Сајам је посетило око 1.000 чланова и сваки је за то добио по 5 бодова. Пратећи програм Сајма је употпунио и наступ Инжењерске коморе Србије, 14. октобра 2016. године, и то у организацији регионалног одбора подсекције дипломираних машинских инжењера и регионалног одбора подсекције електро инжењера Регионалног центра Београд. Свакако су за успешан наступ на Сајму енергетике заслужни и чланови организационог одбора: мр

Драган Стевановић, дипл.инж. електр, Бојан Богдановић, дипл. маш. инж. и Момир Станојевић, дипл.инж.електр. Они су припремили серију од четири предавања из следећих области: електрична енергија (пројектовање, изградња и одржавање енергетских објеката, преносна и дистрибутивна мрежа, управљање електроенергетским системом), нафта и гас (опрема и уређаји за истраживање, производњу, рафинеријску и петрохемијску прераду), производња деривата нафте, транспорт и складиштење и обновљиви извори енергије.

На почетку наступа, члан организационог одбора мр Драган Стевановић, дипл.инж.електр, поздравио је присутне чланове Коморе и најавио програм предавања. Прво предавање, на тему „Потреба за компензацијом реактивне енергије” је одржао Никола Лакетић, дипл.инж.електр. Предавању, које је изазвало велико интересовање, је присуствовало око 180 чланова Коморе. Том приликом су се упознали са начинима обрачуна електричне енергије, разликом између активних бројила електричне енергије и мерних група, значајем компензације реактивне електричне енергије и, коначно, могућностима за компензацију реактивне електричне енергије у циљу одговарајућег смањења обрачунате потрошње на рачунима за електричну енергију. Након тога, мр Радоје Кремзер, дипл.маш.инж, је одржао преда-

вање на тему „Органски Ранкинов циклус (ОРЦ) са аспекта перспективе у садашњем тренутку енергетике”. Појашњени су принципи технологије коришћења биомасе као обновљивог извора у енергетске сврхе. Дат је приказ органског Ранкиновог циклуса (ОРЦ), који користи топлоту добијену из биомасе за генерисање електричне енергије. Органски Ранкинов циклус (ОРЦ) користи органски флуид високе молекулске масе омогућавајући да ОРЦ користи топлоту из нискотемпературских извора, као што је сагоревање биомасе и др. Треће предавање по реду, на тему „Могућност уштеде природног гаса применом технологије јаким магнета” је одржао др Мирослав Кљајић, дипл. маш. инж. Циљ предавања је био упознавање чланова Коморе са применом јаким магнета код котлова на природни гас, чија је намена повећање енергетске ефикасности и смањење емисије штетних гасова у животну средину. Уградњом магнетног модула испред горионика котла, постиже се уштеда у потрошњи природног гаса и смањење емисије штетних материја продуката сагоревања, што даље узрокује директне финансијске уштеде у буџету за енергенте, али и уштеде по основу побољшања еколошких перформанси. Дат је приказ провере ефеката употребе магнетног модула, која је извршена поступком испитивања на основу стандарда EN 12952-15:2003 (The European Standard EN

12952-15:2003 – Water-tube boilers and auxiliary installations, Part 15: Acceptance tests, Sept. 2003), на вреловодном котлу у ЈКП „Грејање” у Панчеву (Топлана Котеж). Последње предавање је одржао мр Срђан Милошевић, дипл.инж.електр, на тему „Систем за даљинско читавање и управљање потрошњом”. Предавањем су представљени основни концепти и појмови система за даљинско читавање и управљање потрошњом (АМР) у дистрибуцији електричне енергије. Опрема АМР система у ЕДБ-у, као и функционисање овог система, су приказани кроз практичне примере. Имплементирана решења напредне инфраструктуре (АМИ) и система за управљање (АММ) даљинским читавањем потрошње, која функционишу у систему ЕДБ-а, су сагледана кроз практичне развојне модуле.

Поред посете сајму, 500 чланова Коморе остварило је бодове и присуством на предавањима која су одржана 14. октобра 2016. године. Сва предавања су вреднована са 5 бодова за пријављене учеснике у складу са Правилником о континуираном професионалном усавршавању чланова Инжењерске коморе Србије. **Остварен је циљ учешћа Коморе на Сајму енергетике, а то је повезивање струке, привреде и крајњих корисника услуга чланова ИКС-а, као и упознавање шире јавности са инжењерским услугама, могућим облицима и условима сарадње.**

Учесници на предавањима у организацији Инжењерске коморе Србије у оквиру 12. Међународног сајма енергетике, 14. октобар 2016. године, Београд



ИЗ РАДА РЕГИОНАЛНИХ ЦЕНТАРА



Учесници предавања циклус „Архитектура у контексту” у Културном центру Београда

Вера Бубоња

секретар регионалних одбора
Регионалног центра Београд и
координатор регионалних центара

Регионални центар Београд

Прво предавање у јесењем кварталу је одржано 23. септембра 2016. године на тему: „IPTV (Интернет протокол телевизија) – нови доживљај телевизије”. Предавач Саша Стаменковић, дипл.инж. ел, је објаснио принципе и начин рада IPTV са припадајућом архитектуром. Дат је преглед предности и могућности које нуди IPTV са могућим проблемима у примени. На крају је предавач представио глобалне IPTV трендове и перспективу развоја у овој области.

*Јесењи квартал
обележиле су
активностии
регионалних одбора
и одсекције електро
инжењера, стручне
и ове у земљи
као и серија
предавања у циклусу
„Архитектура у
контексту”.*

Крајем септембра, у просторијама Инжењерске коморе Србије у сурорганизацији са Друштвом пејзажних архитеката, је одржано предавање на тему: „Предлог стратегије унапређења зелене инфраструктуре на територији општине Вождовац”. Предавање је одржала Љиљана Тубић, дипл. инж. пејз. арх, а циљ је био указивање на потребу креирања стратегије управљања урбаним зеленим просторима, као и успостављање модела одрживог управљања урбаним зеленим просторима у Београду.

Предавање, које је изазвало велико интересовање, а на тему „Безбедоносни изазови везани за ИТ инфраструктуру у банкама и државној управи”, је одржано почетком октобра у орга-

низацији регионалних одбора подсекције дипломираних инжењера електротехнике Регионалног центра Београд. Предавач Славица Милојковић, дипл.инж. ел, је упознала присутне инжењере са начином рада банкарских информационо-телекомуникационих система преко којих се врше финансијске трансакције, са мерама ИКТ заштите које се у банкарском сектору примењују, као и са међународним стандардима за заштиту.

Дана 3.11.2016. године, проф. др Жељко Деспотовић, дипл.инж. ел, је одржао предавање на тему: „Реконструкција и оптимизација рада електромоторних погона вибрационих сита у систему за одвајање котловског пепела од шљаке на термоелектрани Никола Тесла-Б, Обреновац”. Циљ овог предавања је био упознавање чланова Коморе са реконструисаном и значајно иновираним инсталацијом, као и новим решењем регулисаног електроинжењерског погона вибрационих побуђивача на вибрационим ситима у систему за одвајање котловског пепела од

шљаке на термоелектрани ТЕНТ-Б у Обреновцу.

Током новембра и децембра, у сурорганизацији регионалних одбора подсекције дипломираних инжењера архитектуре и Културног центра Београда, су одржана три предавања на следеће теме: „Архитектура: спој традиционалног и савременог – могућа мисија”, „Архитектонски конкурс као модел архитектонске праксе” и „Архитектонски опус Лазара Кузмана”. Сва три предавања су део циклуса „Архитектура у контексту”.

Преко 250 архитеката је имало прилику да присуствује овим предавањима и да се упозна са принципима савремене архитектуре, њеним ауторима и њиховим дометима.

Регионални центар Нови Сад

У Регионалном центру Нови Сад, електроинжењери су такође имали највише активности, а прво је било предавање: „Електро опрема у Ех изведби – типови заштите и усклађивање са новим прописима”. Рајко Мартић,

дипл.инж. ел, је одржао предавање уз коришћење Power Point презентације, уз преко 100 слајдова. Предавач је детаљно појаснио следеће области: појам зона опасности од експлозије, доња и горња граница експлозивности, врсте заштите од експлозије, сертификација уређаја у Ех изведби и др.

Циљ предавања је био упознавање са врстама опреме у противексплозивној заштити, као и о потреби и начину њеног сертификавања.

Дана 7.10.2016. године је одржано предавање на тему „Небрига одговорних и грешке инжењера као узрок катастрофа на брани Вајонт у Италији”. Због великог интересовања, предавање су путем видео линка пратили и чланови Коморе у регионалном канцеларијама у Нишу, Краљеву, Чачку и Суботици. Предавач Раде Милутиновић, дипл. грађ. инж, је присутне учеснике упознао са размерама катастрофе која се десила и њене трагичне последице. Предавањем је ukazано на геолошке и геомеханичке узроке катастрофе, али и на



Посетиоци изложбе „Табаковићева награда за архитектуру” у Новом Саду



Посета инжењера Ниша фабрици „Кроноспан СРБ” доо, у Лапову

организационе, правне и моралне аспекте. Посебно је наглашена одговорност менаџерског тима инвеститора, државних служби и непосредно ангажованих инжењера.

Традиционална изложба „Табаковићева награда за архитектуру 2016” је одржана 11. октобра 2016. године у Галерији Матице српске, у сурорганизацији регионалних одбора подсекције дипломираних инжењера архитектуре са Друштвом архитеката Новог Сада.

Председник ДаНС-а Слободан Јовић, дипл. инж. арх, је уручио плакету и повељу овогодишњем добитнику Душану Радовановићу, дипл. инж. арх, за његов дугогодишњи допринос архитектонском стваралаштву и за изузетне креативне домете у промовисању архитектонске мисли, као и афирмацији струке у Војводини и Србији.

Уз велико ангажовање члана организационог одбора Срђана Пелагића, дипл.инж.ел, 12.10.2016. године је реализована стручна посета аеродрому Вршац и Ваздухопловној академији SMATSA. Ваздухопловна академија SMATSA је друга по величини и техничкој оспособљено-

сти у Европи. Чланови Коморе су обишли и упознали се са тренажним центром, симулатором лета, објектима за коришћење и одржавање ваздухоплова, са техничким захтевима за функционисање овако сложеног техничког објекта. На крају посете је приказано одржавање електро и комуникационе опреме и сложени ниво и поступци руковања техничком документацијом и резервним деловима.

Још једна веома успешна стручна посета термоелектрани „Никола Тесла” у Обреновцу је реализована 10.11.2016. године у организацији регионалног одбора подсекције дипломираних инжењера електротехнике Регионалног центра Нови Сад.

На крају јесењег квартала је одржано предавање на тему: „Електро опрема у Ех изведби – типови заштите и усклађивање са новим прописима” – II део. Циљ овог предавања је упознавање техничких лица са врстама опреме у противексплозивној заштити, као и о потреби и начину њеног сертификавања. Предавање је одржао Рајко Мартић, дипл. инж. ел. На крају предавања се развила дискуси-

ја, у којој је учествовао велики број слушаца. Нека од питања су остала неразјашњена, јер ни наша законска регулатива нема одговоре на сва питања из ове области.

Регионални центар Ниш

Иван Ристић, дип.маш.инж, члан организационог одбора и председник регионалног одбора подсекције дипл.маш.инж, Регионалног центра Ниш, је организовао 13.10.2016. године стручну посету фабрици за производњу оплемене иверице „Кроноспан СРБ” д.о.о. Лапово. Након пријема у управни део зграде и уводног предавања, инжењери Ниша су обишли погон, упознали се са процесом и најновијом технологијом припреме дрвета, као и свим производним процесима до готових производа. У току самог обиласка, у непосредном контакту са инжењерима фабрике, је разговарано о свим детаљима у производњи, као и о технологијама које се користе. Посебну пажњу учесника је привукао процес филтрације и отпашивања, који се користи у фабрици.



Посета инжењера Крагујевца објекту ХЕ „Врла 3”

Регионални центар Крагујевац

Дана 22.10.2016. године у организацији регионалног одбора подсекције дипломираних инжењера електротехнике, Регионалног центра Крагујевац, је реализована стручна посета: „Обилазак Власинских хидроелектрана”. Хидроенергетски систем „Власина” чине акумулације Власинско језеро и Лисина, са системом канала и тунела, којима се доводи вода у Власинско језеро. Горан Мишић, дипл. инж.ел, је упознао присутне са електроенергетским објектима, са системом градње и функционисањем. На крају је уприличен обилазак објекта хидроелектране „Врла 3”, објашњене су предности и мане оваквих хидроенергетских решења.

Регионални центар Чачак

Јожеф Чипа, дип.инж.арх, је одржао одржао је предавање на тему „Географски информациони систем у служби локалне заједнице”, у просторијама Инжењерске коморе Србије у Чачку. Презентован је развој ГИС-а и постигнути резултати, са посебним акцентом

на расположивост база података из области геодезије, урбанизма, архитектуре, комуналне области, заштите животне средине итд. Предавање је било намењено инжењерима свих струка, који треба да учествују у реализацији географског информационог система у локалним срединама, као и његовом даљем унапређењу.

Предавач је на примеру града Суботице показао, да је за успешан развој овако комплексног система неопходан заједнички напор свих учесника у процесу прикупљања и организовања података у циљу коришћења који систем пружа.

Регионални центар Суботица

Регионални одбори Регионалног центра Суботица су реализовали две стручне посете и то: посету фабрици аутомобила MERCEDES-BENZ у Мађарској и стручну посету објекту атомске централе у граду Пакш, такође у Мађарској. При обиласку фабрике MERCEDES-BENZ, која се налази у склопу корпорације „Daimler AG”, чланови Коморе су се упознали са комплетним производним процесом, која се налази у ин-

дустријском парку у Кечкемету. Обишли су следеће целине: халу за пресовање, халу за каросерије, халу за монтажу и тестирање и халу за логистику. Упознали су се са плановима за унапређење процеса и проширење фабрике, а све у складу са најновијим технологијама и стандардима у овој области.

Следећи објект који су обишли је била атомска централа (АЦ), десетак километара јужно од града Пакш. Планирање АЦ је почело 1966. године. Сама изградња је почела 1969. год. и завршила се 1987. године, кад је примењена фазна изградња. Реактор 1 (Р1) је завршен и пуштен у рад 1982. године, док су остали пуштени у рад следећим редоследом: Р2 -1984, Р3 -1986. и Р4 - 1987. године. АЦ данас достиже чак око 2000 MW укупне инсталисане снаге (што је у просеку око 53,6% укупне произведене снаге Мађарске у 2015. Години). Тренутно АЦ има око 5000 запослених радника. Учесници посете су обишли скоро све целине: хале за реакторе, одлагалиште руде, турбинску салу, трафо станице, контролну салу, итд. Осим обиласка, уз стручно предавање омогућена је и посета музеју у склопу централе. ■



професора и архитекте Димитрија Мите Младеновића

Лични запис, уџбеник, професионални завет и више од тога у монографији архитекте Димитрија Мите Младеновића, професора Архитектонског факултета у Београду, који је 15 година након одласка у пензију радио и даље ради са студентима архитектуре на факултетима у Новом Саду, Подгорици и Познању (Пољска).

Поводом 55 година стручног и педагошког рада у земљи и иностранству, професор и архитекта Димитрије Мита Младеновић, нам је подарио обимну и графички врло добро урађену монографију о свом дугогодишњем раду, који траје и данас. На 360 страна, формата 24x22 cm и безброј илу-

страција на квалитетном папиру у тиражу од 400 примерака, овај стваралац и ментор је многим генерацијама приказао не само своје конкурсне радове, пројекте, урбанистичке планове и реализације, већ и велики број радова студената-дипломаца, којима је био ментор. Посебан квалитет представља графичко обликовање, обрада цртежа и фотографија (од којих су неке старе више од пола века), које је врло професионално урадио Славомир Матејић, кога аутор у уводнику заслужено назива великим пријатељем. Издавачи овог некомерцијалног издања су „ADOC engineering” и Архитектонски факултет Универзитета у Београду.

Уводни део садржи посвету и захвалност колегама, сарадницима, својим професорима и генерацијама студената са којима је радио. Ту је и краћа биографија са пописом више од 10 самосталних и 15 групних изложби (евидентираних до 2013. године). Посебно су занимљива домаћа и иностранна признања и дипломе са кратким текстом уз приказане њихове копије, које се налазе на крају уводног дела.

Најобимније поглавље носи назив „Пројекти и реализације”, обухвата период од 1958. до 2015. године и подељено је на пет хронолошких целина. Репродукцијама цртежа, углавном у боји, фотографијама макета и изграђених објеката са текстом аутора који

„Понајвише за свој опус дугујем свом великом учитељу, професору Богдану Богдановићу који ми је деценијама отварао свет облика, креације маште, и са којим сам, сарађивајући на његовим некрополама више од десет година откривао свет симбола, метафора, филозофије простора.”

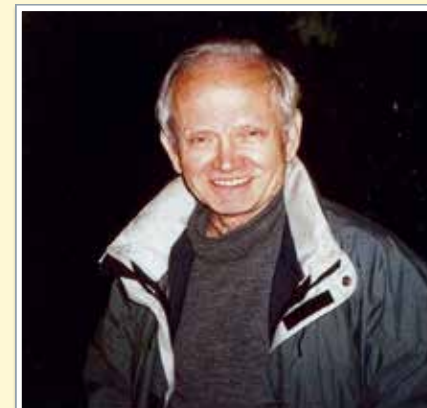
садржи време настанка, место и пројектански став, приказано је више од 100 планова, пројеката, конкурсних радова и реализованих објеката.

Следећих петнаестак страница монографије представљају посебно занимљив део у коме професор Младеновић износи своја сећања, често анегдотског карактера о људима и догађајима везаним за рад на пројектима широм бивше домовине и у Пољској (Варшава, Краков, Шћећин, Познањ).

Четврти део овог записа о 55 година обликовања простора садржи детаљан попис имена студената, тема и година израде њихових диполомских радова, којима је ментор био архитекта и професор Мита Младеновић. По време-

„Држао сам се става да норма у раду архитекта мора бити ниво културе, лични таленат и разумевање потреба друштва, да дело архитекта мора мора одликовати не само техничка исправност, друштвена корисност, већ и естетски израз, лепота прихваћена од људи за које се ствара.”

ну настанка су приказани завршни радови студената-дипломаца Архитектонског факултета у Београду (са репродукцијама малог броја сачуваних цртежа), студената Факултета техничких наука-одсека архитектуре у Новом Саду, Архитектонског факултета универзитета у Подгорици и Ар-



ната из Пољске везане за Београд, посебно његове приобалне делове. Веома вредан део овог поглавља су фотографије студената и њихова писма свом веома популарном професору и ментору што говори о данас, све ређем, односу учитеља и ученика у високошколској настави архитектуре.

У завршном делу монографије су приказани изабрани текстови других аутора о стваралаштву архитекте Димитрија Младеновића, претежно кроз осврте у стручној публицистици и дневној штампи, опет документовани са обиљем фотографија са изложби, којима је професор у многим градовима и институцијама приказивао, кроз време, своје радове и реализације. Веома значајан, мада неуо-

„Димитрије Младеновић је градитељ градова, односно градитељ је њихових не баш малих и не баш безначајних делова. Али он је много више од тога – он је уметник градова. И, затим, још и више – оне је еруди-та уметности градова.” (проф. Богдан Богдановић, у уводном тексту монографије)

бичајен за монографије ове врсте, је одељак писан веома личним тоном, под називом „Из породичног албума-сећања”, чији је садржај јасан из самог наслова а који је непроцењив за потпуно разумевање извора, схватања и саме филозофије стварања аутора.

На самом крају овог исцрпног приказа, импозантног дела професора и архитекте Димитрија Мите Младеновића, се налазе основне информације о изабраним пројектима на пољском и енглеском језику и детаљан попис стручних радова (пројеката, конкурсних радова, реализација и писаних радова), као и индекс имена.

мр Тихомир Обрадовић
дипл. инж. архитектуре

Др сц. Слободан Лазаревић, дип.инж.електр. (1942-2016)



Др сц. Слободан Лазаревић, дип. инж. електр, је рођен 28.12.1942. године, у Београду. Основну школу и гимназију „Јован Јовановић Змај” је завршио Новом Саду, 1961. године.

Настављајући породичну традицију, 1961. године уписује Електротехнички факултет у Београду, одсек за телекомуникације и електронику, завршава га 1967. године и почиње да ради у Фабрици сигналних уређаја у Београду. 1969. године прелази у Институт „Кирило Савић”, где наставља да ради све до одласка у пензију. Радио је на позицијама од водећег инжењера у Заводу за сигнално-сигурносну технику и аутоматику овог института, преко руководиоца овог одељења, па све до помоћника генералног директора за научно истраживачки рад и развој.

На Машинском факултету је одбранио магистарски рад (1986), где је и докторирао (1995).

За свој рад је добио бројна признања, активно учествујући на

симпозијумима, стручним предавањима и сесијама из области сигнално-сигурносне технике; писао је стручне и научне радове из области поузданости и сигурности техничких система за вођење и контролу железничког саобраћаја на мрежи „Југословенска железница”, а касније „Железнице Србије”, који су објављени у разним домаћим и страним стручним часописима. Био је члан Инжењерске коморе Србије и других струковних удружења. Важио је за једног од најеминентнијих и најкомпететнијих стручњака из области сигнално сигурносне технике, не само у Србији и региону, него и у стручним круговима у Европи.

Умро је 28.9.2016. године и сахрањен 1.10.2016. године, на Новом гробљу у Београду.

ПОЗИВ НА ОГЛАШАВАЊЕ

Поштовани,

Гласник Инжењерске коморе Србије излази четири пута годишње и представља јединствено медијско издање које се штампа и дистрибуира у преко 27.000 примерака и самим тим представља **најсигурнији и најнепосреднији** начин да Ваша порука стигне до уско одређене интересне групе, инжењера различитих струка, који сачињавају чланство Инжењерске коморе Србије, чинећи је на тај начин једном од најбројнијих, а самим тим и једном од најозбиљнијих струковних организација у Србији. Гласник Коморе штампа се у пуном колору на А4 формату квалитетног папира. Електронска издања Гласника можете погледати на следећој Интернет страници: <http://www.ingkomora.rs/glasnik/>

Објављивање комерцијалних огласа у Гласнику Инжењерске коморе Србије је могуће је у неколико различитих варијанти: спољашња задња корица, унутрашње корице, унутрашња страна, половина унутрашње стране и четвртина унутрашње стране.

У табели испод можете погледати износе накнада за објављивање огласа.

Позиција и величина огласа	Цена објављивања*
пуна спољашња задња корица	90.000,00
пуне унутрашње корице	75.000,00
пуна унутрашња страна	50.000,00
половина унутрашње стране	25.000,00
четвртина унутрашње стране	12.500,00

*у цену није урачунат ПДВ

Позивамо Вас да искористите могућност оглашавања у Гласнику Инжењерске коморе Србије, у нади да ћемо остварити успешну сарадњу.



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

Булевар војводе Мишића 37, Београд

Тел: + 381 11 3248 585, 3248 586

Факс: + 381 11 3248 586

Текући рачун: 160-40916-33

www.ingkomora.rs info@ingkomora.rs



Investitor objekta: Verica Kostić • Lokacija objekta: Loznica, Čačak • Vrsta pokrivača: VENERA, engoba antik • Projektant: Projektni biro "Archides", Čačak • Izvođač radova: "Auto-Čačak Inženjering", Čačak

KATEGORIJA PORODIČNE KUĆE II nagrada 1.500 EUR

Porodična kuća u Čantaviru kod Subotice

Kombinacija izlomljenog krova sa bočnim jednostavnim manjim krovnim ravnicama i sa uočljivim masivnim kanelurima mediteranskog tipa crepa ovoj kući daju upečatljivost fokusiranu ka krovu koja je zapravo i osnovni arhitektonski gest koji ovoj porodičnoj kući daje karakter. Zanimljiv je odnos masivnog krova, cik-cak linije i utiska lebdenja umesto pritiskanja što deluje kontradiktorno ali utiče na faktor iznenađenja. Karakteristika i prepoznatljivost ove kuće proizlazi iz opozitnih postavki koje su ostvarene kao kontrapunkt na krovu kuće.

Investitor objekta: Gyüre Asztrid • Lokacija objekta: Čantavir • Vrsta pokrivača: MEDITERAN PLUS, engoba pesak antik • Projektant: "Ati Studio", Toth Arpad • Izvođač radova: ZR "VR-TERAS", Vrabel Robert



KATEGORIJA JAVNI OBJEKTI II nagrada 1.500 EUR

Stambeni kompleks na Zlatiboru za novogradnju

Stambeni kompleks na Zlatiboru pokriven šindrom nije prvi objekat na ovoj lokaciji gde je korišćen ovaj materijal. Dobra izvedba doprinela je isticanju svih njegovih tehničkih i naročito estetskih kvaliteta koji možemo slobodno reći, u vizuelnom smislu, deluje u širem prostoru kao kohezioni faktor bez preteranog isticanja. Struktura šindre, preciznost izvedbe i boja odaje utisak kao da je ovakav krov oduvek bio deo ovog prostora na planini.

Investitor objekta: Zoran Jovanović • Lokacija objekta: Zlatibor • Vrsta pokrivača: ŠINDRA PLUS NATURA, engoba siva antik • Projektant: "MIB PROING Inženjering", Paraćin • Izvođač radova: "M&D Gradnja", Čuprija



KATEGORIJA JAVNI OBJEKTI II nagrada 1.500 EUR

Turistički kompleks „Mečavnik“ u Mokroj Gori za rekonstrukciju

Jedinstveni urbanistički sklop inspirisan planinskom arhitekturom brvnara osućanskih majstora nedavno zamišljen i ostvaren po ideji čuvenog filmskog reditelja Emira Kusturice nije izgubio, ovom zamenom, na estetskom planu već je dobio jedan novi kvalitet. Prihvatljivost ove zamene je uslovljena upravo osobinama koje ovaj crep ima a to je njegovo prirodno poreklo, dobro izabrana boja i detalji. Reprezentativnost i jednostavnost eksponiranog naselja Mečavnik, u kome se odvija niz funkcija, je vrlo lako „upilo“ novi materijal prihvatajući ga i u funkcionalnom i u estetskom smislu kao svoj.

Investitor objekata: Emir Kusturica • Lokacija objekta: Mečavnik, Mokra Gora • Vrsta pokrivača: BIBER EXTRA PLUS, engoba siva • Projektant: Emir Kusturica sa stručnim saradnicima • Izvođač radova: "Felini", Mokra Gora



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

*Свим члановима и пријатељима
желимо срећну и успешну
Нову 2017. годину*

*Споменик Нередино
Калемегдан, Београд 2012*

