

ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА СМЕИТС-а У 2018. ГОДИНИ

1. Обележавање 150 година рада инжењерске организације у Србији.
2. Појачање активности СМЕИТС-ових друштава кроз стручна предавања и учешће на скуповима.
3. Одржавање 30. седнице Скупштине СМЕИТС-а, 28. марта 2018.
4. Одржавање испитних рокова према Закону о енергетици.
5. Одржавање 31. Процесинга, 6, 7. и 8. јуна 2018.
6. Одржавање Шесте међународне конференције о обновљивим изворима електричне енергије, у Београду, 11. и 12. октобра 2018.
7. Одржавање 49. међународног конгреса и изложбе о КГХ, 5–7. децембра 2018.
8. Организоваће се једнодневни семинари, трибине, округли столови у оквиру активности друштава, а у сарадњи са предузећима и установама.
9. Часопис „КГХ“ ће излазити тромесечно у тиражу од 1.500 примерака и биће достављан члановима Друштва за КГХ и СМЕИТС-а. Електронско издање ће бити објављивано на новој платформи. Поједини текстови ће добијати ознаку DOI.
10. Електронско издање полугодишњег часописа „Процесна техника“ биће објављивано на новој платформи. Поједини текстови ће добијати ознаку DOI.
11. Сваки скуп ће пратити зборник резимеа радова са пратећим диском са комплетним материјалима. Поједини текстови ће добијати ознаку DOI.
12. Видео-снимци скупова биће објављивани на СМЕИТС-овом каналу YouTube.

ПЛАН РАДА КОЛЕКТИВНИХ ЧЛАНИЦА СМЕИТС-а

Друштво за процесну технику

Друштво за процесну технику ће у 2018. години наставити да редовно издаје електронски полугодишњи часопис „Процесна техника“ који ће квалитетом објављених радова настојати да добије вишу категорију у Министарству просвете, науке и технике.

Процесинг '18 биће организован у Бајиној Башти, попут некадашњих скупова организованих ван Београда. Радни део ће се углавном одвијати у преподневним часовима, а поподнева ће бити слободна за дружење и обилазак Бајине Баште и околине.

Програм овогодишњег скупа биће делом усмерен на проблематику привреде тог дела земље, на обновљиве изворе енергије региона: биомасу, хидроенергију, соларну енергију и њихов утицај на животну средину.

И овогодишњи конгрес Друштво ће организовати у сарадњи са Катедром за процесну технику Машинског факултета у Београду, али ће у организацију бити укључене колегинице и колеге са бројних катедри факултета из Србије и иностранства, што гарантује изузетно разноврстан и квалитетан програм 31. скупа процесара.

Друштво ће организовати и два предавања. „Принципи конзервативизма при пројектовању процесних постројења и димензионисању и конструисању процесне опреме“, Србислав Генић, 19. марта 2018, и „Мобилна средства и опрема за гашење пожара – избор типа, прорачуни и спецификација“, Иван Аранђеловић, 16. априла 2018.

*Председник Друштва за процесну технику,
проф. др Мирослав Станојевић*

Друштво за обновљиве изворе електричне енергије

Друштво за обновљиве изворе електричне енергије ће у 2018. години организовати 6. Међународну конференцију о обновљивим изворима електричне енергије. Осим тога, организоваће и једнодневни семинар Фотонапонски системи у градовима.

*Председник Друштва за ОИЕЕ,
др Зоран Николић, дипл. инж. ел.*

Друштво за КГХ

У плану Друштва за КГХ Србије у 2018. су следеће активности.

- Организовање скупа посвећеног часопису „КГХ“, поводом 150 година инжењерске организације у Србији.
- Организовање састанака са студентским огранцима ASHRAE-а у Србији.
- Оснивање Комисије за праћење историје Друштва за КГХ Србије.

*Комитет за расхладну технику, топлотне пумпе
и енергетску ефикасност*

- Организација семинара у Београду на тему „Расхладни агрегати и топлотне пумпе са пропаном као расхладним средством“, у априлу.
- У мају ће два представника учествовати на скупу: 2nd International Conference of Cryogenics and Refrigeration Technology (ICCRT 2018) – Bucharest, Romania.
- У јуну ће један представник учествовати на скупу: 13th IIR-Gustav Lorentzen Conference on Natural Refrigerants (GL2018) – Валенсија, Шпанија.
- Један представник ће учествовати на скупу Chillventa – Нирнберг, Немачка, у октобру 2018.

*Слободан Пејковић,
председник Комитета за расхладну технику,
топлотне пумпе и енергетску ефикасност*



Комитет за даљинско грејање и хлађење

- Представници Комитета учествоваће на Конференцији словеначке асоцијације даљинског грејања СДДА, 18–20. марта 2018. у Порторожу. Припремљена су три стручна рада за ову Конференцију. Очекујемо извештај Програмског одбора о прихватању радова.
- Представници Комитета учествоваће на Конференцији о соларном даљинском грејању, која се одржава 10–12. априла у Грацу. Организатори Euroheat & Power и Светска банка.
- Предвиђено је учешће на Сусретима Топлана Србије, јуна 2018.
- Припрема за формирање Клуба даљинског грејања региона. Иницијатива покренута на Конференцији одржаној у Тузли. Чланови би били из Словеније, Босне, Републике Српске, Македоније, Румуније, Србије, Хрватске. Euroheat & Power даје подршку формирању овог Клуба.
- Организација обуке за Енергетске менаџере у Топланама Србије.

*Петар Васиљевић,
председник Комитета за даљинско
грејање и хлађење*

Комитет за обновљиве изворе енергије

1. Учесће на међународним конференцијама

- Конференција ASHRAE-а у Чикагу, САД, 20-24. јануара, Бранислав и Марија Тодоровић, и Александар Анђелковић.
- Конференција ASHRAE у Хјустону 23-27. јуна, Бранислав и Марија Тодоровић, и Александар Анђелковић.
- Годишњи састанак ENVA-е у Брислу, 21-23 априла, Бранислав и Марија Тодоровић и Братислав Благојевић.
- Темишвар, 22-23. марта, ASHRAE Danube Chapter meeting, чланови ASHRAE-а из Србије.
- Солун и Атина (мај Солун, октобар Атина), ASHRAE Hellenic Chapter, чланови ASHRAE-а из Србије.
- ASHRAE Region XIV CRC, Loughborough University, UK, 7-8. септембар, чланови ASHRAE-а из Србије.

2. Организација и одржавање скупова у Србији

- Учесће у једнодневним програмима Семинара „ОИЕ, КГХ, и Стандарди зелене градње за очување природне и културне баштине Србије“ у више градских општина ван Београда (у сарадњи са Министарством заштите животне средине).
- Организација једног или више округлих столова и трибина на тему *Могуће ефективно повећање биланса ОИЕ у укупном билансу потреба енергије Србије интегралним коришћењем ОИЕ, топлотних пумпи и ресурса угљокопова за топлотно складиштење енергије* (у сарадњи са АИНС, ЕПС-ом, Министарством енергетике, Савезом енергетичара, можда и ИТН).
- Округли сто *Статистика, енергетски ресурси, енергетика, КГХ опрема, увоз, производња на путу еколошки чисте реиндустријализације*, у сарадњи са привредним коморама Србије Београда и других градова.

3. Образовање и тренинг

- Организација курсева едукације БПС (Building Performance Simulation – ECOSim I EnergyPlus) на српском и у сарадњи са IBPSA-Danube и ASHRAE-Danube на енглеском.
- Наставак програма едукације-специјализације на тему већ одржаног семинара о топлотним пумпама VDI-КГХ-ИСС.
- Наставак сарадње са VDI -КГХ-ИСС потенцијално на тему јединог постојећег стандарда зграда у односу на резилентност.

- Он-лајн тренинг енергетског управљања – менаџмента.
- Организација превода, представљања и едукације на тему BEMP (Building, Energy, Management Professional ASHRAE-a) слично као са VDI-ом и у сарадњи са ИСС-ом.
- Организовање гостовања ASHRAE-ових истакнутих предавача.

*Марија С. Тодоровић,
председник Комитета за обновљиве изворе енергије*

*Председник Друштва за КГХ Србије
проф. др Бранислав Тодоровић*



ПЛАН РАДА РЕГИОНАЛНИХ КОЛЕКТИВНИХ ЧЛАНИЦА СМЕИТС-а

Удружење инжењера и техничара Општине Параћин и друштва – колективних чланова

Колективни чланови Удружења инжењера и техничара Општине Параћин су:

1. Друштво машинских и електротехничких инжењера и техничара и енергетичара
2. Друштво грађевинских и архитектонских инжењера и техничара
3. Друштво за заштиту животне средине
4. Друштво наставника техничког и информатичког образовања
5. Друштво за иновације и техничко-технолошки развој Програм ће подстицати следеће:

Реализација циљева и задатака по члану 9 Статута Удружења и Друштва

- Омасовљење организације-наставак активности на учлањење у Друштва и колективних чланова у Удружење.
- Спровођење Етичког кодекса инжењера и техничара
- Сарадња са привредом и локалном самоуправом
- Учешће у раду и организацији научно – стручних скупова струковних организација и др.
- Подстицање иновација и проналазаштва
- Активности у области екологије
- Сарадња са Заводом за интелектуалну својину (заштита иновативних техничких решења, ауторских права, дизајна и др.)

1. Гасификација општине Параћин – предлажемо наставак радова на траси гасовода ГМРС (Фабрика стакла) – МРС болница по постојећем пројекту који је делом реализован. Сарадња са Удружењем за гас Србије и Србијагасом.

Ради се о замени дела гасовода са Ø100 на Ø200 мм. и израда пројекта градске мреже од ГМРС до Индустрије текстила у дужини од 2750 м. са повећањем капацитета и провера капацитета ГМПС у Фабрици стакла. Пошто „Србијагас“ није доставио техничку документацију разматрање је одложено за 2018. год.

2. Пловни пут Дунав–Морава–Вардар–Егејско море и изградња хидроелектрана од ушћа реке Црнице у Велику Мораву до ушћа Велике Мораве у реку Дунав – укупно 7 хидроелектрана. Наставак сарадње са Електропривредом Србије. Јавна трибина у Амфитеатру Машинско електротехничке школе.

3. Сарадња са фабриком цемента ЦРХ Поповац – Србија – на изградњи фотонапонске соларне електране снаге 30 KW на згради Машинско-електротехничке школе и гимназије у Параћину – на равном крову зграде.

4. Наставак започете сарадње са Министарством Рударства и енергетике, о уградњи фотонапонских – поликристалних панела на згради Машинско– електротехничке школе и Гимназије која има раван кров површине 1000 м² снаге 30 KW. Уградњом фотонапонских соларних панела унапређује се енергетска ефикасност школског комплекса, Дома технике, која ће служити за едукацију ученика техничких школа.

Дана 21.11.2017. Министарству је предат захтев и идејни пројекат електране ради учешћа у финансирању изградње. Наставак сарадње у 2018. год. Овај захтев су потписали: Удружење, Гимназија, Машинско-електротехничка школа и локална самоуправа.

Формиран је Одбор за изградњу Соларне електране, по одлуци истог ће се доставити захтев за донацију средстава за изградњу.

5. Учешће на шестој међународној конференцији о обновљивим изворима електричне енергије коју 2018. год. организује Друштво за обновљиве изворе електричне енергије при СМЕИТС-у.

Зборник резимеа радова и зборник радова на диску са 5. МКОИЕЕ умножен је и уручен нашим Друштвима на даље коришћење а оригинал књиге и зборник радова на диску укњижени су у новоформирану техничку библиотеку Удружења.

6. Пружање помоћи Општини – урбанизму, Дирекцији за изградњу и Геодетској управи Параћин да се изграђени мост 1984. год. Чепуре – Рашевица на Великој Морави упише у катастар непокретности.

7. Научно стручни скуп у Параћину по програму СМЕИТС-а, Друштва за КГХ, и нашег Удружења и Друштва одржаће се у сали градског позоришта у септембру месецу. У плану су три предавања за инжењере са лиценцама. У сарадњи са Фондацијом „Младен Селак“ из Чикага одржаће се изложба о нашем научнику светског значаја, проф. др Михајлу Пупину са приказивањем филма о животу и делу. Књига „Од пашњака до научењака“ ће се доделити свим основним и средњим школама.

Улаз је слободан за све инжењере и техничаре без лиценце и ученике Машинско-електротехничке школе.

Стални задаци у току 2018. године

Обележавање 150 год. од формирања Инжењерске дружине, сада Савеза инжењера и техничара Србије и 70 год. од формирања Друштва инжењера и техничара у Српској фабрици Стакла, Фабрици цемента Поповац и Индустрији текстила Бранко Крсмановић у Параћину.

8. Друштво за заштиту животне средине – председник Саша Дуловић, одржаће предавање о Електронском отпаду, намењено инжењерима, техничарима и ученицима Машинско-електротехничке школе.

9. Учешће на 49. конгресу КГХ у Сава Центру у Београду.

10. На дан обележавања 150. годишњице Савеза инжењера и техничара, Бошко Иванковић ће говорити ученицима Машинско-електротехничке школе о развоју техничке културе у нашој општини, јубилеју СИТС-а и 70 год. од формирања три Друштва инжењера и техничара у општини Параћин.

11. Сарадња са Машинско-електротехничком школом се наставља. По договору Бошко Иванковић, дипл. инж. одржаће предавање у сали амфитеатра школе за све ученике треће и четврте године, на тему „Организација техничког одржавања машина и уређаја – превентивно и планско одржавање“.

12. Сарадња са Локалном самоуправом и привредом на увођењу интернета у Дом технике.

13. Реализација програма рада СИТ-а Србије и струковних организација у 2018. години, СМЕИТС-а, УГИС-а, и Удружења Архитеката Србије.

Програм рада за 2018. годину усвојен је на седници Управног одбора Удружења дана 3.1.2018. године.

*Председник Удружења инжењера и
техничара Општине Параћин
Бошко Иванковић, дипл. инж.*

Удружење инжењера и техничара Лесковац

У 2018. години у плану су следеће активности.

- Организовање саветовања, семинара, трибина на теме значајне за Град Лесковац и Јабланички округ, уз помоћ СМЕИТС-а и СИТС-а.
- Учествовање чланова удружења у пружању стручне и финансијске помоћи идеји друштва „Теслин торањ у Србији“, за изградњу мини Теслиног центра и реализацији изградње реплике Теслиног торња у правој величини какав је срушен на Ајленду за формирање Теслинленда – као културно-историјског и научног центра у Лесковцу.



- Учествовање у пројекту враћања достојанства струци односно да практична стручна сазнања значе развој друштва промовисањем достигнућа Николе Тесле у основним и средњим школама Јабланичког округа месечним презентацијама истих за различите узрасте све док то не преузму да раде школе.
- Залагање да чланови Удружења са верификованим знањем врше пројектовање, надзор, вештачење увођење најновијих европских и светских стандарда у предузећима и установама.
- Учествовање на конкурсима међународних и домаћих институција пројектима, које ћемо презентовати самостално или у сарадњи СИТ-а Србије и СМЕИТС и другим организацијама.
- Промовисање 150 година постојања СИТ-а Србије за струку и науку организовањем два стручна предавања и трбине у Лесковцу уз активно учешће на свим скуповима које организују СИТ Србије и СМЕИТС.
- Сарадња УИТ-а Лесковац са Регионалном привредном комором Лесковац, привредним организацијама и установама, као и са невладиним организацијама и Општином Лесковац у циљу професионалног ангажовања стручног потенцијала УИТ-а Лесковца,
- Издавање стручних часописа, монографија и других стручних публикација

*Председник ДИТ-машинске и електроструке
Слободан Ђорђевић дипл. инж. маш.*

Друштво за осветљење Србије

Редовне планиране активности су:

- Скупштина – за фебруар или март 2018. године,
- Дан светлосне технике – за мај, првог дана Сајма технике у Београду,
- Саветовање – о месту одржавања одлучиће се током 2018. године,
- Вече дружења у позоришту, планира се за другу половину децембра..
- Предлаже се да се у 2018. реализују следеће активности:
- Обилазак тунела на „Коридору 11“ и обилазак врчинске петље и ИКЕА-е,
- Обилазак Петровца на Млави и Виминацијума са упознавањем о изведеним инсталацијама осветљења.
- Размотриће се потреба упознавања са изведеним инсталацијама декоративног осветљења у Београду.
- Размотриће се могућност обиласка стадиона „Мачве“ у Шапцу – ЛЕД осветљење.
- Припрема стручне теме и предавања за Скупштину ДОС-а.
- Размотриће се могућност организовања стручног путовања у иностранство, које се задњих година није изводило због малог броја заинтересованих.

Финансије

Српско друштво за осветљење је завршило пословну годину без губитака, уз минималну добит.

За 2018. годину планира се такође да Друштво послује уз минималну добит.

Коначни финансијски извештај и финансијски план биће познати након Скупштине Друштва.

Зоран Ледински

