

Отчет за дейността през 2021 на секция КСС към РК КИИП София-град

Изготвил: Инж. Иван Христов Гешанов, Председател на секция КСС

1. Справка за членовете на Регионална колегия София-град (към 20.12.2021 г.)

- Общ брой членове, редовно отчетени до 20.12.2021 г. 5158
- Общ брой членове с ППП 4594
- Общ брой членове с повече от една правоспособност 198
- Общ брой членове с ОПП 446
- Общ брой доброволни членове и със замразена правоспособност 118
- Брой членове, които са получили удостоверение за упражняване на Технически контрол 431 (КСС 391; ХТС 14; ТС 26)
- Брой преместени към други колегии през 2021 г. 4
- Брой дошли от други колегии през 2021 г. 7
- Брой новопостъпили членове през 2021 г. 154
- Брой нередовно отчетени членове, които ще бъдат отчислени от колегията поради неплащане на членски внос в срок до 20.12.2021 г. 227
- Починали 21

2. Комисия по оправомощаване с проектантска правоспособност към професионалната секция „Конструкции на сгради и съоръжения”

Проведени 10 заседания

Присъдени ППП 51; ОПП 22

3. Комисията по оправомощаване с ТК

Проведени 10 заседания

- Подновена е правоспособността за Технически контрол на 19 проектанта
- присъден технически контрол на нови 15 проектанта

В момента в РК София-град проектантите с ТК са общо 431 (КСС 391; ХТС 14; ТС 26).)

4. Справки за ПС КСС

ПОДРОБНА СПРАВКА за СЕКЦИЯ КСС КЪМ 20.12.2021 г.

Секции	КСС	Общо за всички секции
ППП – 2021 г.	1415	4464
ППП – 2022 г.	1450	4594
ОПП – 2021 г.	113	376

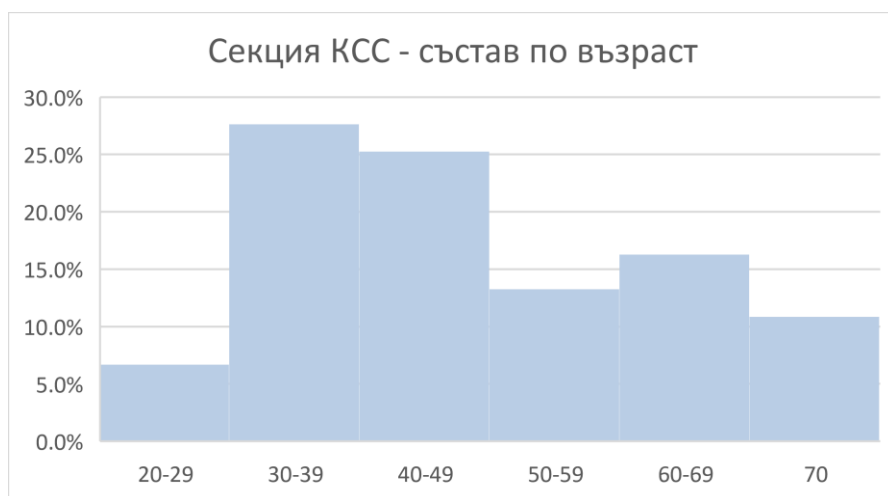
Секции	КСС	Общо за всички секции
ОПП – 2022 г.	126	446
<i>Доброволни чл. – 2021 г.</i>	<i>42</i>	<i>102</i>
Доброволни членове – 2022 г.	52	118
<i>Общо членове – 2021 г.</i>	<i>1570</i>	<i>4942</i>
Общо членове – 2022 г.	1628	5158
<i>Делегати за ОС КИИП – 2021 г.</i>	<i>40</i>	<i>128</i>
Делегати за ОС КИИП – 2022 г.	41	133

Забележка: Броят на делегатите е определен на база платили членски внос до 20.12.2021 г. при квота 1:45, приета с решение на УС Протокол №139/30.06.2017 г

СПРАВКА ПО ПОЛ КЪМ 20.12.2021 г.

секция	жени		мъже		общо		% жени		% мъже	
година	2021 г	2022 г	2021 г	2022 г	2021 г	2022 г	2021 г	2022 г	2021 г	2022 г
За КСС	660	689	910	939	1570	1628	42%	42%	58%	58%
ОБЩО за всички секции	2015	2102	2927	3056	4942	5158	41%	41%	59%	59%

СПРАВКА ПО ВЪЗРАСТ КЪМ 20.12.2020 г.



5. Обучение и повишаване на квалификацията

Курсове и семинари за квалификация на инженери, проведени/съорганизиран от ПС КСС към КИИП РК София-град през 2021 г.						
	Наименование	Форма на обучение	Лектори	Секция	Дата на провеждане	Отчетени от РК/ЦО
I. Общи:						
1	Уебинар "Строително Информационно Моделиране (СИМ) подкрепя цифровизацията на стандарти за строителния сектор. Първи елементи за Строително Информационното Моделиране (СИМ)"	уебинар:		КСС	15 февруари 2021г.	
2	Седми национален симпозиум по стоманени, дървени и комбинирани конструкции да се проведе	Конференция	Членове на РК на КИИП - София град	КСС	18 юни 2021	
3	Международна конференция по сеизмично инженерство. Партньори на събитието са Европейският съвет на строителните инженери (ЕССЕ) и Европейският съвет на инженерните камари (ЕСЕС).	виртуална конференция - онлайн	Членове на РК на КИИП - София град, КАБ и чуждестранни експерти и членове на ЕССЕ	всички	20-21.10.2021 г.	
4	Международна Конференция по сеизмично инженерство Законодателни рамки при прилагане на интегрирани техники при реконструкция и обновяването на сградния фонд и на сградите, обявени за недвижими културни ценности.	Дискусионен Панел - ОНЛАЙН		КСС	1.11.2021 г.	
5	„Интегрирани техники за сеизмично усилване и енергийна ефективност на съществуващи сгради“.	он-лайн УЪРКШОП	Научният център към Европейската комисия (JRC) публикува междинен доклад за работата си	КСС	16 до 19 Ноември 2020 г.	
6	Иновативни материали и методи при реставриране на сгради- недвижими културни ценности	Конференция	Форум "Брацигово- каменният поток на времето", организиран от РК на КАБ "София област"	КСС; КАБ	9-11 Септември 2021	
Проведени в Мултимедия блок за обучение и информация обучителни курсове, семинари и презентации на фирми през 2021 г.						
II.						
	„Изчисления на анкери“Основни технически разлики между ETAG и БДС EN 1992-4:2018 за изчисление на анкери	уебинар	Хилти България ЕООД	КСС	24.06.2021 г.	
	Изчисления на анкери.Изчисляване на анкерни планки по МКЕ	Уебинар 3 -	Хилти България ЕООД	КСС	07.10.2021 г.	

- а. Поради пандемичната обстановка Ковид 19, активни мероприятия за обучения, семинари и т.н. не бяха провеждани през годината.

6. Други дейности на членове на ПС КСС към РК на КИИП София-град

През 2021 г. членове на ПС КСС взеха участие в следните дейности:

- Участие в между ведомствени работни групи които да прегледат и анализират постъпили предложения (проекти на Наредби), свързани с допълнения и изменения на Закона за устройство на територията.:

> Проект на „Наредба за изпълнение на стоманени конструкции“

- > Проект на „Наредба за правила за изпълнение, контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции“
- Участие в обсъждане и приемане на промени и допълнения към ЗУТ;
- Съставяне на формуляри за изготвяне на Техническа оценка на съответствието на проектите по част „Конструкции“ от колегите упражняващи ТК
- Участие на екип от четирима членове на секция КСС като жури за ежегодния конкурс за най-добра дипломна работа към Катедра „Масивни конструкции“, УАСГ за 2020/2021 г

7. Предвидени семинари и on-line обучения през 2022 г.

№	Наименование	Форма на обучение	Организатор, Съорганизатор, Лектор
1	<u>Въвеждаща лекция</u> Компютърен анализ на строителни конструкции – общи принципи, възможности, ограничения и основни проблеми и грешки	Семинар/ вебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. Ал.Трайков
2	Компютърно моделиране на стоманобетонни конструкции	Семинар/ вебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. Ал.Трайков
3	Компютърно моделиране на стоманени конструкции	Семинар/ вебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. Ал.Трайков
4	Компютърно моделиране на строителни конструкции за сеизмични въздействия	Семинар/ вебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. Ал.Трайков
5	Оценка на компютърните модели и изчисления в част конструкции на инвестиционните проекти – основни изисквания и често срещани грешки -	Семинар/ вебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. Ал.Трайков
6	<u>Въвеждаща лекция</u> Общи проблеми на съществуващия сграден фонд в България. Аспекти на оценката, възста новяването и усиляването на стари сгради -	Семинар/ вебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. МаринаТрайкова
5	Оценка на компютърните модели и изчисления в част конструкции на инвестиционните проекти – основни изисквания и често срещани грешки -	Семинар/ вебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. Ал.Трайков
6	<u>Въвеждаща лекция</u> Общи проблеми на съществуващия сграден фонд в България. Аспекти на оценката, възста новяването и усиляването на стари сгради -	Семинар/ вебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. МаринаТрайкова
7	Основни изисквания при оценка на проекти за възстановяване и усиляване на съществуващи сгради в част „Конструктивна“ на инвестиционните проекти.	Семинар/ вебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. МаринаТрайкова
8	Нормативни изисквания и особености при проектирането на рехабилитацията и усиляването на съществуващи конструкции.	Семинар/ вебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. МаринаТрайкова
9	Усилване на съществуващи конструкции за вертикални и хоризонтални въздействия – методика и принципно детайли.	Семинар/ вебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. МаринаТрайкова

11	Изследване на сеизмичната устойчивост на едностажни рамки от конзолентип чрез статичен нелинеен анализ без използване на специализиран софтуер	Семинар/ уебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. Иван Гешанов
12	Въведение в изчисляването на анкери за бетон съгласно БДС EN 1992-4	Семинар/ уебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. Константин Велинов
12	Въведение в изчисляването на строителни конструкции на взривни въздействия съгласно (включващо и БДС EN 1991-1-7)	Семинар/ уебинар	Секция КСС София град; Лектор: Д-р Инж. Константин Велинов
13	Програмиране за инженери с Calcrad 5	Семинар/ уебинар	Секция КСС София град; Лектор: Инж. Неделчо Ганчовски
14	Влияние на етапите на изпълнение на строителството върху усилията в конструкциите. Препоръки при насадени колонии и вертикални пояси.	Семинар/ уебинар	Секция КСС София град; Лектор: Инж. Неделчо Ганчовски
15	Изчисляване и оразмеряване на стоманобетонни ядра - част 1 и част 2	Семинар/ уебинар в две части	Секция КСС София град; Лектор: Инж. Неделчо Ганчовски

**8. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА РАБОТНИ ГРУПИ ОТ ЕКСПЕРТИ ОТ СЕКЦИЯ КСС
(Заедно със НПС КСС)**

№	Наименование	Форма на участие	Организатор Съорганизатор, Лектор	Време на събитието
1	Изготвяне на методични указания и формуляри за изготвяне, съставяне и попълване на Техническа Оценка на съответствието от ТК по чл.142(10), ЗУТ, за основните видове конструкции на сгради и съоръжения	присъствено	Секция КСС София град; НПС КСС; Група до 5 човека	Текущо през годината
2	Изготвяне на методични указания и формуляри за обследване и съставяне на Технически паспорт на съществуващи сгради/съоръжения - за основните видове конструкции на сгради и съоръжения; Специални указания за ТК по ТО на па спортите.	присъствено	Секция КСС София град; НПС КСС; Група до 5 човека	Текущо през годината
3	Изготвяне на методични указания по изготвяне на проекти за пристрояване и надстрояване на стросжи със стоманобетонен скелет проектирани и изградени преди 1990г., включително провеждане на техническо обследване обследване.	присъствено	Секция КСС София град; НПС КСС; Група до 5 човека	Текущо през годината
4	Изготвяне на методични указания по изготвяне на проекти за пристрояване и надстрояване на масивни и полумасивни стросжи със носещи тухлени стени и подови конструкции от дървен или стоманен гредиред, включително провеждане на техническо обследване обследване.	присъствено	Секция КСС София град; НПС КСС; Група до 5 човека	Текущо през годината
5	Изготвяне на методични указания по и практически правила за експресна инженерна оценка на остатъчната носеща способност и сеизмична устойчивост на сгради и съоръжения претърпяли повреди от сеизмични въздействия.	присъствено	Секция КСС София град; НПС КСС; Група до 5 човека	Текущо през годината

Дневен ред на събранията по професионални секции:

1. Отчетен доклад за работата на професионалната секция за 2021 г.
2. Избор на делегати за Общото събрание на КИИП РК София-град на 27 април 2022 г. /сряда/ и Общото събрание на КИИП на 24 - 26.06. 2022 г.
3. Обсъждане и гласуване на процент отчисления от приходите от членски внос на РК София град за Фонд за другите Регионални колегии.
4. Обсъждане на предложения за промяна в Устава на КИИП
5. Разни.

5. Разни

5.1 Проектантски хонорари и цени в строителството;

5.2 Въпроси с критериите при оправомощаване – ППП и ТК;

5.3 Предложения от колегията

Регистрацията започва половин час по-рано от обявения начален час.