

Уважаеми колеги, членове на секция “Конструкции на сгради и съоръжения”

Предлагам на вниманието Ви план за действие, който впоследствие ще бъде актуализиран в зависимост от вашите желания, препоръки и интереси, тъй като смятам да въведем хоризонтален принцип във взимане на решенията, като инициативността да идва от всички колеги. Разчитам на активност от Ваша страна.

1. Предлагам в началото на септември да организираме първата от планираните дискуссионни срещи за обсъждане на настоящи проблеми, изясняване на насоките на действие и организиране на семинари, обучения и курсове към секция КСС. Тази среща ще се проведе в заседателната зала на РК София-град.
2. В предвидените семинари и обучения ще се наблегне върху конкретни проблеми, идентифицирани от практиката и наличието на теоретични неясноти, за които ще се дадат насоки и разяснения. Ето някои от семинарите, които ще бъдат конкретизирани впоследствие, след нашата среща:
 - Семинар, организиран съвместно с колегите от Националния център за сеизмично инженерство, във връзка с техните наблюдения от земетресенията в Турция, в който ще се наблегне върху анализ на разрушенията и връзката им с конкретни конструктивни системи.
 - Семинар съвместно с колегите от „Структо“ ООД и УАСГ относно проблеми с продънването на плочи (междуетажни и фундаментни), практически проблеми в контекста на българската строителна действителност, често срещани пропуски от инженерна и изпълнителна гледна точка, както и представяне на постановките във втората генерация на Еврокод 2.
 - Основни постановки при изчисляване и анализ на поведението на анкери за бетон съгласно БДС EN 1992-4.
 - Въстъпително обучение за предварително напрегнати плочи, в което ще се посочат основите за изчисление, оразмеряване и конструиране. Ще бъдат представени аспекти от изчислението, приложението и практическото изпълнение на конструкции от този тип. Лектори ще бъдат колеги от практиката (проектиране и изпълнение), както и колеги от УАСГ.
 - Семинар за идентифициране на нуждите от ВІМ, практическо приложение и възможности за допълнително обучение. Тук може да се изчистят всички идеи и предложения относно бъдещи курсове за членове на РК София-град, вашите желания и нагласи за конкретни софтуерни продукти.
 - Обучение и представяне на възможностите на пълностенни стоманени греди с вълнообразно стебло, организиран съвместно с фирма изпълнител, както и колегите от катедра МДПК към УАСГ.
 - Семинар и работна среща за фасадни решения – приложения, изчислителни постановки, примери за изпълнение.
3. В отделен семинар ще се представят резултатите от сравнението между различни типове конструкции, изчислени по системата Еврокод и Националните норми – еднофамилни и многофамилни сгради, халета със стоманобетонна и стоманена конструкции, високи сгради. Ще бъдат представени конкретни примери и сравнения с количества като ще се използва и момента, за да се направи представяне на втората генерация Еврокод във всички части. Идеята е резултатите от този семинар да прерасне в практическо ръководство и да се дадат конкретни насоки на прилагане. Екипът, с който работим, е колаборация с колеги от практиката и УАСГ.
4. Организиране на конкурс „Проф. Атанас Георгиев“ за най-добра дипломна работа в раздел стоманобетонни конструкции към катедра Масивни конструкции. Ще бъдат отличени трите най-добри дипломни работи и ще бъдат наградени.

Допълнителна информация (точна дата и час) с предложение за организационен ред, ще се публикува на сайта на РК София-град, която ще Ви бъде изпратена по мейлите.

Това са основните и първи насоки на активности в Регионалната колегия София-град, секция КСС, като искрено се надявам още идеи да се генерират от нашите бъдещи срещи и вие да заявите вашите желания и нагласи.

инж. Константин Велинов

Председател на секция КСС