



Valorisation of knowledge for European prequalified steel joints

СЕМИНАР по европейски проект EQUALJOINTS PLUS: Валоризация на знанията за европейски сеизмично- квалифицирани възли за стоманени рамки 17.05.2019 (петък) 09:30-16:30

Уважаеми колеги,

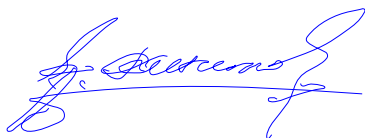
Колектив от катедра Метални, дървени и пластмасови конструкции (МДПК) на УАСГ участва в европейския проект *EQUALJOINTS PLUS: Valorisation of knowledge for European prequalified steel joints*, финансиран от Изследователския фонд за въглища и стомана (RFCS) към Европейската комисия по договор № 754048. Главната цел на проекта е популяризиране на резултатите от предходния научноизследователски проект *EQUALJOINTS*. В него е разработена европейска методика за сеизмично квалифициране на възли и са представени четири типа сеизмично квалифицирани възли за рамкови конструкции (три от които с болтови фланцевидни съединения). Изготвени са и подробни указания за тяхното проектиране и прилагане в различни видове конструкции, поемащи сеизмични въздействия.

В рамките на проекта *EQUALJOINTS PLUS* на 17.05.2019 (петък) от 09:30 ч. в залата КИИП РК София-град ще се проведе семинар, посветен на популяризиране на резултатите от проекта *EQUALJOINTS*. Съорганизатори на семинара са катедра МДПК, УАСГ, и КИИП РК София-град. Гост на семинара ще бъде проф. Carlos Rebelo от Университета на Коимбра, Португалия.

Семинарът е безплатен за всички участници. Ще бъдат раздадени книги, брошури и USB памети, изготвени в рамките на проекта *EQUALJOINTS PLUS*.

Програмата на семинара ще намерите на следващата страница.

Ръководител на колектива по проекта
от катедра МДПК, УАСГ:



проф. Николай Рангелов

СЕМИНАР по европейски проект EQUALJOINTS PLUS: Валоризация на знанията за европейски сеизмично- квалифицирани възли за стоманени рамки, 17.05.2019

Организатори:



УНИВЕРСИТЕТ
ПО АРХИТЕКТУРА
СТРОИТЕЛСТВО
И ГЕОДЕЗИЯ

&



РК София-град

Място:

Зала на КИИП РК София-град,

София, бул. Ал. Стамболийски 51, ет.2

ПРОГРАМА:

Час	Лектор / Тема	
09:30-09:45	Регистрация, раздаване на материалите	
09:45-10:00	Откриване на семинара и представяне на гостите (Георги Кордов, Николай Рангелов)	
10:00-10:45	Николай Рангелов (МДПК, УАСГ, София)	Европейският проект EQUALJOINTS: Европейска сеизмична квалификация на стоманени възли греда-колона (<i>Общо представяне на проекта</i>).
10:45-11:45	Prof. Carlos Rebelo (Университет на Коимбра, Португалия)	Prequalified connection design tools (Софтуерни приложения <i>EQUALJOINTS Tools</i>)
11:45-12:30	Ирена Хаджиянева (МДПК, УАСГ, София)	Предварителни нормативни изисквания за проектиране на сеизмично квалифицирани стоманени възли
12:30-13:00	Георги Радославов (МДПК, УАСГ, София)	Примери (общо представяне).
13:00-13:45	Обяд (кетъринг на място), кафе	
14:00-15:00	Чавдар Пенелов (МДПК, УАСГ, София)	Подробно разработен пример за проектиране на дуална система с рамки работещи на огъване плюс рамки с нецентрично включени диагонали (D-EBF)
15:00-15:30	Бистра Ганчева, Цветан Георгиев (МДПК, УАСГ, София)	Рамки с нецентрично включени диагонали и неконвенционални сеизмични свързващи елементи. Експериментални изследвания в катедра МДПК
15:30-16:00	Лора Райчева, Цветан Георгиев (МДПК, УАСГ, София)	Вертикални връзки от типа Split-X – особености на сеизмичното поведение и проектиране
16:00-16:30	Свободна дискусия, закриване на семинара	