

**ПРОГРАМА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА НАУЧЕН СЕМИНАР “НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2014 г.”
ОТКРИВАНЕ НА ВТОРАТА СЕСИЯ**

9.30 до 10.00 ч. от доц. д-р инж. Богомил Петров – Зам.-Ректор на УАСГ

27. 02. 2015 г. (петък) Архитектурен Факултет - Зала 315, Корпус А, трети етаж

№	Ръководител	Тема	
		модератор	доц. Б. Петров
1	доц. инж. геол. Радослав Велков Върбанов (ФТС)	Изследване на зависимостите между характеристиките на скалните материали в България за целите на съвременното транспортно строителство	10.00 – 10.20
2	доц. д-р арх. Елена Димитрова Димитрова (АФ)	Приложимост на географски информационни системи с отворен код в пространственото планиране в България.	10.20 – 10.40
3	проф. д-р арх. Асен Методиев Писарски - (АФ)	Изготвяне на методически указания за прилагане на информационните технологии в инвестиционното проектиране на сгради, съобразно критериите на устойчивата (отговорна) архитектура	10.40 – 11.00
4	доц. д-р инж. Андрей Емануилов Тоцев (докторант - инж. Илиян Марков)(ФТС)	Теоретични и експериментални изследвания на анкери с модифициран корен	11.00 – 11.20
5	доц. д-р инж. Николай Найденов Рангелов (докторант инж. Радостина Владимирова Младенова) (СФ)	Експериментално Изследване на рамкови възли от стоманени тънкостенни студеноформувани профили	11.20 – 11.40
		КАФЕ ПАУЗА	11.40 – 12.00
		модератор	доц. Б.Цанков
6	доц. д-р инж. Димитър Кирилов Георгиев (докторант инж. Добромир Божидаров Пасков) (ХТФ)	Експериментални хидравлични изследвания на някои модели и конструкции на дъждовални апарати	12.00 – 12.20
4	доц. д-р инж. Емад Абдулахад (докторант инж. Светослав Спасов) (два етапа) (СФ)	Изследване поведението на стоманобетонни елементи, при различни класове бетон, усилен с композитни материали	12.20 – 12.40
5	проф. д-р инж. Гергана С. Моллова (докторант инж. Ивайло Жеков) (два етапа) (СФ)	Оценка на възможностите при дефиниране на проектни сеизмични въздействия. Генериране и използване на изкуствени акселерограми.	12.40 – 13.00

		ОБЕДНА ПОЧИВКА	13.00 – 14.00
		модератор	проф. Тодоров
6	проф. д-р инж. Енчо Минков Дулевски (докторант инж. Хасан Яшаров Мехмедов)- (два етапа) (ФТС)	Комбинирани плочи за мостове	14.00 – 14.20
7	доц. д-р инж. Фантина Рангелова; доц. д-р инж. Петър Христов (докторант инж. Теодор Тодоров) (два етапа)(СФ)	Възстановяване и усилване на строителни конструкции с фибро-усилени композитни системи-организационно-технологични конструктивни решения	14.20 – 14.40
8	доц. д-р инж. Петър Тодоров Пенев (докторант инж. Яна Ангелова) (ГФ)	Изследване възможностите на безпилотните летателни апарати за тематично картографиране	14.40 – 15.00
9	доц. д-р инж. Николай Павлов Лисев (докторант инж. Петър Веселинов Тодоров) (два етапа) (ХТФ)	Изследване параметрите на ерозионната яма след нисконапорни ХТС	15.00 – 15.20
10	доц. д-р инж. Тодор Тодоров Костадинов (докторант инж. Ани Мирославова) (два етапа) (ГФ)	Автоматизирана система за геодезичен контрол при изграждане на връхни мостови конструкции по метода на конзолното бетониране	15.20 – 15.40
11	доц. д-р инж. Емад Абдулахад докторант: инж. Владимир Николов Димов (СФ)	Изследване на поведението на усилени стоманобетонни елементи, при знакопроменливо натоварване	15.40 – 16.00
		КАФЕ ПАУЗА	16.00 – 16.20
		модератор	проф. Тодоров
12	доц. д-р инж- Иван Александров Ростовски докторант: инж. Александър Николов (СФ)	Геополимери на основа естествен зеолит за приложение в строителството. Състав структура, свойства	16.20 – 16.40
13	проф. д-р инж. Константин Русев докторант: инж. Христо Христодулов)	Срязване на армирани технологични фуги „стар-нов бетон”	16.40 – 17.00
		ЗАКРИВАНЕ НА СЕСИЯТА	