



НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ ПО ВОДНО ДЕЛО
УНИВЕРСИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ
ФЕДЕРАЦИЯ НА НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКИТЕ СЪЮЗИ

ПОКАНА

МЛАДЕЖКА НАУЧНА СЕСИЯ ЗА СЕКТОР ВОДНО СТРОИТЕЛСТВО
ОРГАНИЗИРАНА ПО СЛУЧАЙ ДВАДЕСЕТ И ТРЕТОТО НАЦИОНАЛНО
ЧЕСТВАНЕ НА СВЕТОВНИЯ ДЕН НА ВОДАТА



Дата: 24.03.2016г. (четвъртък)

Начало: 9:00ч.

Място: зала 205, корпус “А” на УАСГ

Сесията се провежда с партньорството на:

Национален институт по метеорология и хидрология при БАН

ИПАЗР “Пушкарров” при ССА

Българско дружество по големите язовири

Български национален комитет по напояване и отводняване

Българска асоциация по водите

WİLO БЪЛГАРИЯ ЕООД

АКВАРОР ООД

„Райкомерс Конструкшън“ ЕАД

ПРОГРАМА

24 март 2016г. - зала 205, корпус „А“ на УАСГ

9:00 - начало на младежката научна сесия

медиатор на I-ва сесия – доц. д-р Тони Венелинов

- 9:00 - 9:15** ТЪРЖЕСТВЕНО ОТКРИВАНЕ НА МЛАДЕЖКАТА НАУЧНА СЕСИЯ
- 9:15 - 9:30** КЛАСИЧЕСКИ, СЪВРЕМЕННИ И ИНОВАТИВНИ МЕТОДИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ПИТЕЙНИ И ОТПАДЪЧНИ ВОДИ - инж. Радослав Тонев - катедра „ВКПВ“ на ХТФ към УАСГ
- 9:30 - 9:45** ВИДОВЕ СИСТЕМИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ПОДДЪРЖАНЕ КАЧЕСТВАТА НА ВОДИТЕ В ПЛУВНИТЕ БАСЕЙНИ - инж. Елена Делева, ас. инж. Борислав Инджов - катедра „ВКПВ“ на ХТФ към УАСГ
- 9:45 - 10:00** ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СЪВМЕСТНО ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ ОТ ГР. ВЕТОВО И С. ПИСАНЕЦ - инж. Мартина Попова - катедра „ВКПВ“ на ХТФ към УАСГ
- 10:00 - 10:15** ПРАКТИЧЕСКО ПРИЛОЖЕНИЕ НА ДИНАМИЧНОТО КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ НА ПРЕЧИСТАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ - гл. ас. д-р инж. Мариана Колева, А. Hammrich, W. Chen - катедра „ВКПВ“ на ХТФ към УАСГ
- 10:15 - 10:30** КОГАТО ВИЗИЯТА И ТЕХНОЛОГИЯТА ИМАТ ЗНАЧЕНИЕ - Велина Дикова, Михаела Николова, Добрил Желев, Лъчезар Дончев, Симеон Георгиев - профил „Пречистване на води“ - катедра „ВКПВ“ на ХТФ към УАСГ

10:30 до 11:00 - кафе пауза

медиатор на II-ра сесия – гл. ас. д-р инж. Сава Тачев

- 11:00 - 11:15** ИЗПОЛЗВАНЕ НА ГЕНЕТИЧНИ ФОРМУЛИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОРАЗМЕРИТЕЛНИТЕ МАКСИМАЛНИ ВОДНИ КОЛИЧЕСТВА ПРИ МОСТОВИ ОТВОРИ - гл. ас. д-р инж. Силвия Кирилова - катедра „Хидравлика и хидрология“ на ХТФ към УАСГ
- 11:15 - 11:30** ХИДРОГРАФСКИ ИЗМЕРВАНИЯ С БЕЗПИЛОТЕН ПЛАВАТЕЛЕН СЪД В Р. ДУНАВ ОКОЛО ФЕРИБОТЕН КОМПЛЕКС НИКОПОЛ - инж. Филип Пенчев – катедра „Хидравлика и хидрология“ на ХТФ към УАСГ
- 11:30 - 11:45** ФИЗИЧЕСКО МОДЕЛИРАНЕ НА ПРЕЛИВНИК С НАСТЪПАЛЕНА БЪРЗОТОЧНА ЧАСТ - ас. инж. Петър Тодоров, проф. д-р инж. Николай Лисев, гл. ас. д-р инж. Владимир Кукурин, гл. ас. д-р инж. Сава Тачев - катедра „Хидравлика и хидрология“ на ХТФ към УАСГ
- 11:45 - 12:00** ПРИМЕРНА КОМПАНОВКА НА НИСКОНАПОРНА ВЕЦ - инж. Йонко Добрев - катедра „Хидравлика и хидрология“ на ХТФ към УАСГ
- 12:00 - 12:15** ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ОЦЕНКА НА РЕСУРСИТЕ ОТ ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ В БЪЛГАРИЯ - инж. Мая Ранкова, инж. Камелия Крумова
- 12:15 - 12:30** АНАЛИЗ И СРАВНЕНИЕ НА ЧИСЛЕНИТЕ И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИТЕ РЕЗУЛТАТИ ОТ ДИНАМИЧНОТО ИЗСЛЕДВАНЕ НА МАЩАБЕН МОДЕЛ НА ВОДНА КУЛА - инж. Даниел Евлогиев, Гергана Иванова – катедра „Техническа механика“ на ХТФ към УАСГ

12:30 до 13:00 - кафе пауза

медиатор на III-та сесия – ас. инж. Боян Борисов

- 13:00 - 13:15** ОСОБЕНОСТИ ПРИ ОРАЗМЕРЯВАНЕ НА СЕЛИЩНИ ВОДОПРОВОДНИ МРЕЖИ - инж. Михаил Тодоров, инж. Данаил Денев - катедра „ВКПВ“ на ХТФ към УАСГ
- 13:15 - 13:30** ГИС СИСТЕМИ И СИСТЕМИ ЗА КОМПЮТЪРНО ХИДРАВЛИЧНО МОДЕЛИРАНЕ, ИЗПОЛЗВАНИ ПРИ ПРОЕКТИРАНЕ И МОДЕЛИРАНЕ НА ВИК СИСТЕМИ - Александър Русев – „АкваМОД ООД“
- 13:30 - 13:45** ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕТО В АДМИНИСТРАТИВНИ СГРАДИ - инж. Петя Иванова, доц. д-р инж. Димитър Аличков - катедра „ВКПВ“ на ХТФ към УАСГ
- 13:45 - 14:00** ТЕОРЕТИЧНИ ОСНОВИ ПРИ ПРОЕКТИРАНЕ НА КРЪГЛИ КАНАЛИЗАЦИОННИ РЕВИЗИОННИ ШАХТИ И НЕСЪОТВЕТСТВИЯ ПРИ ТЯХНОТО ПРОМИШЛЕНО ПРОИЗВОДСТВО - гл. ас. д-р инж. Таня Игнева, гл. ас. д-р инж. Емил Цанов, ас. инж. Борислав Инджов, р-л проект: доц. д-р инж. Димитър Аличков - катедра „ВКПВ“ на ХТФ към УАСГ
- 14:00 - 14:15** ПРИЛОЖЕНИЕ НА СОФТУЕРЕН ПРОДУКТ "GRAF 1.0" ЗА АВТОМАТИЧНО ИЗЧЕРТАВАНЕ НА СЕЛИЩНИ ВИК МРЕЖИ - инж. Станислав Дарачев - катедра „Хидравлика и хидрология“ на ХТФ към УАСГ
- 14:15 - 14:30** СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ ПРИ ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА КАТАСТРОФАЛНИ ВЪЛНИ, ПОРОДЕНИ ОТ РАЗРУШАВАНЕ НА НАСИПНИ ЯЗОВИРНИ СТЕНИ - инж. Ивайло Кукурин - катедра „Хидравлика и хидрология“ на ХТФ към УАСГ

14:30 до 15:00 - кафе пауза

медиатор на IV-та сесия - гл. ас. д-р инж. Йордан Герински

- 15:00 - 15:15** УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ – ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И ТЕНДЕНЦИИ - инж. Димитър Попов - “WILO БЪЛГАРИЯ ЕООД”
- 15:15 - 15:30** ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗАВИСИМОСТТА МЕЖДУ РАБОТНО НАЛЯГАНЕ И РАДИУС НА ДЕЙСТВИЕ НА НАБОР ОТ ДЪЖДОВАЛНИ АПАРАТИ - инж. Добромир Парасков - катедра „Хидромелиорации“ на ХТФ към УАСГ
- 15:30 - 15:45** ЕФЕКТ ОТ НАПОЯВАНЕТО НА НЯКОИ БОБОВИ КУЛТУРИ ПРИ РАЗЛИЧЕН ТИП ПОЧВИ - инж. Т. Ташев, инж. В. Кънчева, д-р инж. В. Петрова – Браничева – ИПАЗР „Н.Пушкаров“
- 15:45 - 16:00** ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЛИЯНИЕТО НА ТЕХНОЛОГИЯТА ЗА НАПОЯВАНЕ ВЪРХУ ДОБИВА ОТ ЗАХАРНА ЦАРЕВИЦА - инж. В. Кънчева, инж. Т. Ташев, доц. М. Мотева - ИПАЗР „Н.Пушкаров“