

TODOR KABLESHKOV UNIVERSITY OF TRANSPORT, SOFIA
FACULTY OF MACHINERY AND CONSTRUCTION TECHNOLOGIES IN TRANSPORT
ВИСШЕ ТРАНСПОРТНО УЧИЛИЩЕ „ТОДОР КАБЛЕШКОВ“, СОФИЯ
ФАКУЛТЕТ „ТЕХНИКА И СТРОИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАНСПОРТА“



VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
„MACHINERY AND CONSTRUCTION TECHNOLOGIES IN TRANSPORT - 2022”
05th - 07th October 2022 at Todor Kableshkov University of Transport, Sofia

VI МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
„ТЕХНИКА И СТРОИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАНСПОРТА - 2022”
5 – 7 октомври 2022 г., Висше Транспортно Училище „Тодор Каблешков“, гр. София



GENERAL PROGRAMME
ОБЩА ПРОГРАМА

05 October 2022 (Wednesday/ Сряда)

05.10.2022, 10.00 – 07.10.22, 18.30 Supporting programme (discussions, visits to laboratories, cultural events) – TRANSTREND – 2022 / Съпътстваща програма (дискусии, посещение на лаборатории, културни мероприятия) – ТРАНСТРЕНД – 2022

14.30 – 15.30 Registration, lobby 5th block / Регистрация, фойе 5-ти корпус

15.30 – 16.00 Conference opening, Greatings, 5th block, Hall 5202 “Todor Kableshkov” / Откриване на конференцията, приветствия, 5-ти корпус, Зала 5202 „Тодор Каблешков“

16.00 – 19.00 Plenary Session, Hall 5202 “Todor Kableshkov” / Пленарна сесия, Зала 5202 „Тодор Каблешков“

19.00 – 20.00 Dinner / Вечеря

06 October 2022 (Thursday / Четвъртък), Hall 3111 „Road safety“, Meetings of the sections/ Заседания на секциите, Зала 3111 „Пътна безопасност“

09.00 – 18.30 Poster session / Постерна сесия

09.00 – 13.30 Sessions,

13.30 – 14.20 Lunch / Обяд

14.20 – 15.40 Sessions, Hall 3111 / Заседания на секциите, Зала 3111

15.50 – 16.00 Coffee Break / Кафе-пауза

16.00 – 19.40 Sessions, Hall 3111 / Заседания на секциите, Зала 3111

07 October 2022 (Friday / Петък), Hall 3111 „Road safety“, Meetings of the sections/ Заседания на секциите, Зала 3111 „Пътна безопасност“

09.00 – 18.30 Poster session / Постерна сесия

09.00 – 13.30 Sessions, Hall 3111 / Заседания на секциите, Зала 3111

13.30 – 14.20 Lunch / Обяд

14.20 – 15.40 Sessions, Hall 3111 / Заседания на секциите, Зала 3111

16.00 – 16.20 Coffee Break / Кафе-пауза

16.20 – 18.30 Sessions, Hall 3111 / Заседания на секциите, Зала 3111

18.30 Closing the conference / Закриване на конференцията

CO-ORGANIZERS / СЪОРГАНИЗАТОРИ

Ministry of Education and Science

Министерство на образованието и науката

Ministry of Transport and Communications

Министерство на транспорта и съобщенията

Metropolitan Sofia

Метрополитен София

Bulgarian State Railways EAD

“Български държавни железници” ЕАД

National Railway Infrastructure Company

Национална компания “Железопътна инфраструктура”

European Association for Security

Европейска Асоциация за Сигурност

PROGRAMME COMMITTEE

Chairperson: Prof. eng.-econ. Daniela Todorova, PhD – Rector of Todor Kableshkov University of Transport

Deputy Chairperson: Assoc. prof. eng. Miryana Evtimova, PhD – Dean of MCTT faculty, Todor Kableshkov University of Transport

Members:

Hristo Aleksiev – Minister of Transport and Communications, Bulgaria

Ivan Shishkov – Minister of Regional Development and Public Works, Bulgaria

Prof. eng. Nikolay Georgiev, PhD – Vice rector of Todor Kableshkov University of Transport, Sofia

Prof. eng. Krasimir Krastanov, PhD – Vice rector of Todor Kableshkov University of Transport, Sofia

Assoc. prof. eng. Iliya Andonov, PhD – Todor Kableshkov University of Transport, Sofia

Prof. eng. Valentin Nikolov, PhD – Todor Kableshkov University of Transport, Sofia

Assoc. prof. eng. Veselin Stoyanov, PhD – Todor Kableshkov University of Transport, Sofia

Assoc. prof. eng. Boris Petkov, PhD – Todor Kableshkov University of Transport, Sofia

Prof. eng. Nencho Nenov, DSc – Todor Kableshkov University of Transport, Sofia

Prof. eng. Svetoslav Nikolov, DSc – Todor Kableshkov University of Transport, Sofia

Assoc. prof. eng. Stoyan Bratoev, PhD, DHC of the Todor Kableshkov University of Transport, Sofia

Assoc. prof. eng. Ventsislav Vasilev, DSc – Technical University, Sofia

Assoc. prof. eng. Evgeni Dimitrov, PhD – Technical University, Sofia

Prof. eng. Stoyo Todorov, PhD – University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia

Prof. eng. Nikolay Mihaylov, PhD – University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia

Prof. eng. Dragan Petrovic, PhD – Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, Serbia

Prof. eng. Zoran Bundalo, PhD – Higher Railway School – Belgrade, Serbia

Prof. eng. Dushan Stamenkovic, PhD – University of Niš, Serbia

Prof. eng. Zdenek Dvorak, PhD – University of Zilina, Slovakia

Prof. Yasmina Bunevska-Talevska, PhD – St. Kliment Ohridski University, Bitola

Prof. Vasilis Tsiantos – Eastern Macedonia and Thrace Institute of Technology, Kavala

Eng. Zlatin Krumov, PhD – Director General, National Railway Infrastructure Company

Eng. Ivo Yanakiev – Chief Director, Transport Construction and Rehabilitation

Spasena Gencheva – Manager – Financial Director of Haikad Infotech Ltd.

Eng. Ivo Gadzhov – Managing Director of Infraconstruct Ltd.

Eng. Ivan Ganchev, PhD – Ivcon Commerce Ltd.

ORGANIZING COMMITTEE

Chairman: Assoc. prof. eng. Roumen Ivanov, PhD

Deputy Chairperson: Chief assistant eng. Nevena Babunska-Ivanova, PhD

Deputy Chairman: Chief assistant eng. Iliya Mryankov, PhD

Secretaries:

Temenushka Mitova

Margarita Neycheva

Valeri Nikolov

Eng. Daniela Milusheva

Technical assistants:

Filiz Murad, student

Daniel Petkov, student

PLENARY SESSION / ПЛЕНАРНО ЗАСЕДАНИЕ

05 October 2022 (Wednesday / Сряда)

- 10.00 – 14.30 Supporting programme (discussions, visits to laboratories, cultural events) – TRANSTREND – 2022 / Съпътстваща програма (дискусии, посещения на лаборатории, културни мероприятия) – ТРАНСТРЕНД – 2022
- 14.30 – 15.30 Registration / Регистрация
- 15.30 – 16.00 Conference opening / Откриване на конференцията
Greetings / Поднасяне на приветствия

PLENARY PRESENTATIONS / ПЛЕНАРНИ ДОКЛАДИ

- 16.00 – 16.20 Доц. д-р Миряна Евтимова (Assoc. prof. Miryana Evtimova, PhD)
Проф. д-р Даниела Тодорова (Prof. Daniela Todorova, PhD),
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕЛЕН ПАКТ И КРЪГОВА ИКОНОМИКА
- 16.20 – 16.40 Пламен Малджански (Plamen Maldjanski)
RENAULT MEGANE E-TECH ELECTRIC
- 16.40 – 17.00 Prof. Zoran Čekerevac, PhD (Проф. д-р Зоран Чекеревац)
Assoc. prof. Milanka Bogavac, PhD (Доц. д-р Миланка Богавац),
IMPACT OF THE PANDEMIC ON BLOCKCHAIN AND THE IOT APPLICATION IN SUPPLY CHAINS FROM THE SME ASPECT
- 17.00 – 17.20 Prof. Zoran Čekerevac, PhD (Проф. д-р Зоран Чекеревац),
Prof. Zdenek Dvorak, PhD (Проф. д-р Зденек Дворак),
Prof. Lyudmila Prigoda, PhD (Проф. д-р Людмила Пригода)
ARE THE ELECTRIC CARS ENVIRONMENTALLY AND FINANCIALLY FRIENDLY SOLUTIONS? A YEAR AND A HALF LATER
- 17.20 – 17.40 Инж. Иво Янакиев (Eng. Ivo Ianakiev)
СТРОИТЕЛСТВО НА СЪВРЕМЕННА ЖЕЛЕЗОПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА В БЪЛГАРИЯ
- 17.40 – 18.00 Андрей Дуницов (Andrey Dunitsov)
Екатерин Минев (Ekaterin Minev)
3D СКАНИРАНЕ – ПРОМИШЛЕНО ИЗПОЛЗВАНЕ И ПРИЛАГАНЕ В ОБРАЗОВАТЕЛНИЯ ПРОЦЕС НА БЪДЕЩИ ИНЖЕНЕРИ
- 18.00 – 18.20 Prof. Zdeněk Dvořák, PhD (Проф. д-р Зденек Дворак)
ANALYSIS OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE IN SLOVAKIA
- 18.20 – 18.40 Selcuk Durans, PhD (д-р Селчук Дуранс),
Prof. Simeon Ananiev (Проф. д-р Симеон Ананиев)
RAILWAY TRANSPORT IN TURKEY'S TRANSPORTATION INFRASTRUCTURE
- 18.40 – 19.00 Discussion / Дискусия
- 19.00 – 20.00 Dinner / Вечеря

SESSION 1 / СЕКЦИЯ 1, Hall 3111/Зала 3111

06 OCTOBER 2022 (THURSDAY / ЧЕТВЪРТЪК)

Efficient, Safer, Ecofriendly Transport

“Ефективен, безопасен и екологосъобразен транспорт”

Chairman / Председател: Veselin Stoyanov, Assoc. prof., PhD

Scientific secretary / Научен секретар: Ludmil Paskalev, Assistant, PhD

- 09.00 – 18.00 Poster session / Постерна сесия
- 09.00 – 09.20 Prof. Zoran Pavlović, PhD (Проф. д-р Зоран Павлович),
Prof. Veljko Radičević, PhD (Проф. д-р Велико Радичевич),
Prof. Branislav Gavrilović, PhD (Проф. д-р Бранислав Гаврилович)
INNOVATIVE MODEL FOR PROCUREMENT OF DIGITAL TRANSPORT TICKET IN RAILWAY TRAFFIC
- 09.20 – 09.40 Доц. д-р Миряна Евтимова (Assoc. prof. Miryana Evtimova, PhD)
„ЗЕЛЕНИ“ КОМПЕТЕНТНОСТИ И ЕКОЛОГИЧНА БЕЗОПАСНОСТ НА ПРЕВОЗНИТЕ СРЕДСТВА
- 10.00 – 10.10 Discussion / Дискусия
- 10.10 – 10.30 Coffee Break / Кафе-пауза

Automotive, Railway Engineering and Underground

“Автомобилна, железопътна техника и метрополитен”

Chairwoman / Председател: Miryana Evtimova, Assoc. prof., PhD

Scientific secretary / Научен секретар: Ludmil Paskalev, Assistant., PhD

- 10.30 – 10.50 Prof. Dragan Petrović, PhD (Проф. д-р Драган Петрович),
Assistant Milan Bižić, PhD (Ас. д-р Милан Бижич)
APPROXIMATION OF IDEAL CHARACTERISTIC OF RAILWAY VEHICLE SUSPENSION

- 10.50– 11.10 Доц. д-р Славчо Божков (Assoc. prof. Slavcho Bozhkov, PhD),
Доц. дн Мариан Мутафчиев (Assoc. prof. Marian Mutafchiev, DSc),
Доц. д-р Пенко Петков (Assoc. prof. Penko Petkov, PhD),
Доктор физ.-мат. наук Роман Петров (Roman Petrov, DSc)
ВЛИЯНИЕ НА РЕЖИМА НА ПОТЕГЛЯНЕ ВЪРХУ РАЗХОДА НА ГОРИВО НА ХИБРИДЕН АВТОМОБИЛ С
ПАРАЛЕЛНА КОМПАНОВКА
- 11.10– 11.30 д-р Емил Михайлов (Emil Mihaylov, PhD),
инж. Методи Атанасов (Metodi Atanasov, Eng.),
инж. Зорница Евлогиева (Zornitca Evlogieva, Eng.)
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ТРАМВАЙНИ КОЛЕЛА С БАНДАЖЕН ПРОФИЛ RPSf-2018 С ТРАМВАЙНИТЕ КОЛОВОЗИ
С ТЯСНО МЕЖДУРЕЛСИЕ В ГРАД СОФИЯ
- 11.30 – 11.50 Ас. Ваньо Ралев, (Asisstant Vanio Ralev),
Доц. дн Добринка Атнаджова (Assoc. prof. Dobrinka Atmajova, DSc)
ДЪЛГОТРАЙНОСТ (РЕСУРС) НА КОЛООСИ ОТ ПЪТНИЧЕСКИ ВАГОНИ
- 11.50– 12.10 Доц. д-р Васко Николов (Assoc. prof. Vasko Nikolov, PhD)
МОДЕЛИРАНЕ И ЯКОСТНО-ДЕФОРМАЦИОНЕН АНАЛИЗ НА ДЕФЕКТИРАЛА ЛОКОМОТИВНА КОЛООС
- 12.10 – 12.30 Ас. Ваньо Ралев, (Asisstant Vanio Ralev),
Доц. дн Добринка Атнаджова (Assoc. prof. Dobrinka Atmajova, DSc)
МЕТОД ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА РЕСУРС ОТ ИЗНОСВАНЕ НА ЖЕЛЕЗОПЪТНИ КОЛЕЛА ОТ ПЪТНИЧЕСКИ
КОЛООСИ
- 12.30 - 12.50 Ас. д-р Людмил Паскалев (Assistant Ludmil Paskalev, PhD)
АНАЛИЗ НА ИЗНОСВАНИЯТА ПО ЕЛЕМЕНТИТЕ НА БУКСОВИ РОЛКОВИ ЛАГЕРИ ПРИ ПЛАНОВИ РЕМОНТИ НА
ПЖПС
- 12.50 – 13.20 Discussion/ Дискусия
- 13.30 – 14.20 Lunch / Обяд

Transport Education, Mechanics and Mathematics

“Транспортно образование, механика и математика”

Chairman / Председател: Iliya Andonov, Assoc. prof., PhD

Scientific secretary / Научен секретар: Vladimir Boyadzhiev, Chief assistant., PhD

- 14.20 – 14.40 Проф. д-р Иван Коларов, (Prof. Ivan Kolarov, PhD)
ВИБРО-АКУСТИЧНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МОДУЛА НА ЕЛАСТИЧНОСТ НА 3D ПРИНТИРАНИ ОБРАЗЦИ.
АПРОБАЦИЯ НА МЕТОДИКА ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ
- 14.40– 15.00 Проф. дн Светослав Николов (Prof. Svetoslav Nikolov, DSc)
DYNAMICS OF A DOUBLE PENDULUM
- 15.00– 15.20 Гл. ас. д-р Владимир Бояджиев (Chief assistant Vladimir Boyadzhiev, PhD)
МОДЕЛИРАНЕ ЧРЕЗ ГРАФ НА НАДЕЖДНОСТНОТО ПОВЕДЕНИЕ НА ПОДАВАТЕЛЕН ПРЕВОД ПО ОС X НА
СЛОЖЕН ТЕХНИЧЕСКИ ОБЕКТ
- 15.20 – 15.40 д-р Ирена Петрова (Irena Petrova, PhD)
РЕСУРСНА ОСИГУРЕНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО ПО ПЪТИЩАТА В
УЧИЛИЩНОТО ОБРАЗОВАНИЕ
- 15.40 - 15.50 Дискусия
- 15.50 – 16.00 Coffee Break / Кафе-пауза

Transport Infrastructure

“Транспортна инфраструктура”

Chairwoman / Председател: Mira Zafirova, Prof., PhD

Scientific secretary / Научен секретар: Nevena Babunska-Ivanova, Chief assistant, PhD

- 16.00 – 16.20 Доц. д-р Коста Костов (Assoc. prof. Kosta Kostov, PhD)
АНАЛИЗ НА КОНСТРУКТИВНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ НА ПОДКРАНОВ РЕЛСОВ ПЪТ И ВЛИЯНИЕТО ИМ ВЪРХУ
ТЕХНИЧЕСКОТО МУ СЪСТОЯНИЕ
- 16.20 – 16.40 Докторант Ангел Ангелов (Angel Angelov, PhD student),
Проф. д-р Мира Зафирова (Prof. Mira Zafirova, PhD)
АНАЛИЗИРАНЕ НА ТЕНДЕНЦИИТЕ ПРИ ПРИЛАГАНЕ НА ТИПОВИ ДОГОВОРИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО ПРИЛАГАНИ
ПРИ ИЗГРАЖДАНЕТО НА МЕТРОТО В СОФИЯ
- 16.40 – 17.00 Проф. д-р Чавдар Колев (Prof. Chavdar Kolev, PhD)
СЪВРЕМЕННИ ОЦЕНКА НА ПАВАЖНАТА УЛИЧНА НАСТИЛКА
- 17.00 – 17.20 Проф. д-р Чавдар Колев (Prof. Chavdar Kolev, PhD)
ПОДХОДИ ЗА БЪРЗА ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ СРУТИЩА ПО ПЪТНАТА МРЕЖА
- 17.20 – 17.40 Доц. д-р Румен Иванов (Assoc. prof. Roumen Ivanov, PhD),
Гл. ас. д-р Невена Бабунска-Иванова (Chief assistant Nevena Babunska-Ivanova, PhD)

CLASSIFICATION OF THE GEOMETRY OF ROADWAYS AND RAILWAYS

- 17.40 – 18.00 Проф. д-р Чавдар Колев (Prof. Chavdar Kolev, PhD)
КАЧЕСТВАТА НА ЗЕМНОТО ЖП ПЛАТНО В НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ДОЦ. ПЛАМЕН КИСЬОВ
- 18.00 – 18.20 Discussion / Дискусия

Soil Foundation, Foundations and Underground construction

“Земна основа, фундиране и подземно строителство”

Chairman / Председател: Chavdar Kolev, Prof., PhD

Scientific secretary / Научен секретар: Kosta Kostov, Assoc. prof., PhD

- 18.20 – 18.40 Гл. ас. д-р Стойна Костова (Chief assistant Stiyna Kostova, PhD)
ЗАЗДРАВЯВАНЕ НА ПРОПАДЪЧНИ ПОЧВИ
- 18.40 – 19.00 Гл. ас. д-р Стойна Костова (Chief assistant Stiyna Kostova, PhD)
ОСОБЕНОСТИ ПРИ ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПОДПОРНИ СТЕНИ НА ЗЕМЕТРЪС СПОРЕД ЕВРОКОД 8 И БЪЛГАРСКИТЕ НОРМИ
- 19.00 – 19.10 Discussion / Дискусия

Construction Materials, Products and Their Production Technology

“Строителни материали, изделия и технология на производството им”

Chairman / Председател: Kosta Kostov, Assoc. prof., PhD

Scientific secretary / Научен секретар: Stoyna Kostova, Chief assistant, PhD

- 19.10 – 19.30 Докторант Димитър Калосhev (Dimitar Kaloshev, PhD Student),
Проф. д-р Мира Зафирова (Prof. Mira Zafirova, PhD)
ОПТИМИЗАЦИЯ НА ФИНАНСОВИТЕ И ВРЕМЕНИ РЕСУРСИ ЧРЕЗ ПРИОБЕКТОВО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СГЛОБЯЕМИ СТОМАНОБЕТОННИ ЕЛЕМЕНТ
- 19.30 - 19.40 Discussion / Дискусия

SESSION 2 / СЕКЦИЯ 2, Hall 3111/Зала 3111

07 October 2022 (Friday / Петък)

- 09.00 – 18.30 Poster session / Постерна сесия

Soil Foundation, Foundations and Underground construction

“Земна основа, фундиране и подземно строителство”

Chairman / Председател: Chavdar Kolev, Prof., PhD

Scientific secretary / Научен секретар: Kosta Kostov, Assoc. prof., PhD

- 09.00 – 09.20 Гл. ас. д-р Стойна Костова (Chief assistant Stiyna Kostova, PhD)
ВТЕЧНЯВАНЕ НА ПОЧВИТЕ ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ - ПРИЧИНИ И ОЦЕНКА
- 09.20 – 09.30 Discussion / Дискусия

Efficient, Safer, Ecofriendly Transport

“Ефективен, безопасен и екологосъобразен транспорт”

Chairman / Председател: Veselin Stoyanov, Assoc. prof., PhD

Scientific secretary / Научен секретар: Ludmil Paskalev, Assistant, PhD

- 09.30 – 10.00 Доц. д-р Миряна Евтимова (Assoc. prof. Miryana Evtimova, PhD)
АНАЛИЗ НА НАЙ-ДОБРИТЕ ПРАКТИКИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ ПО ОКОЛИНА СРЕДА ЗА СЕКТОРА НА ПРОИЗВОДСТВОТО НА АВТОМОБИЛИ
- 10.00 – 10.30 Кирил Елшишки (Kiril Elshishki)
Opel Astra
- 10.30 – 10.45 Discussion / Дискусия
- 10.45 – 11.00 Coffee Break / Кафе-пауза

Transport Infrastructure

“Транспортна инфраструктура”

Chairwoman / Председател: Mira Zafirova, Prof., PhD

Scientific secretary / Научен секретар: Nevena Babunska-Ivanova, Chief assistant, PhD

- 11.00 – 11.20 Доц. д-р Коста Костов, (Assoc. prof. Kosta Kostov, PhD),
Доц. д-р Кирил Велков (Assoc. prof. Kiril Velkov, PhD)
ИЗСЛЕДВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА НЯКОИ НЕИЗПРАВНОСТИ ПО ЖЕЛЕЗНИЯ ПЪТ ВЪРХУ ТЕХНИЧЕСКОТО СЪСТОЯНИЕ НА ПОДВИЖНИЯ ЖП СЪСТАВ
- 11.20 – 11.40 Докторант Цветелина Мирчева-Костова (Tsvetelina Mircheva-Kostova, PhD student)
ОЦЕНКА НА АВАРИЕН РЕМОНТ СЛЕД ДЕРАЙЛИРАНЕ НА ЖП СЪСТАВ
- 09.40 – 10.00 Гл. ас. д-р Невена Бабунска-Иванова (Chief assistant Nevena Babunska-Ivanova, PhD)
АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО НА ЖЕЛЕЗОПЪТНИТЕ ТУНЕЛИ В Р. БЪЛГАРИЯ

- 12.00 – 12.20 Проф. д-р Стойо Тодоров, (Prof. Stoyo Todorov, PhD)
ПРОУЧВАНЕ НА ЖЕЛЕЗОПЪТНАТА ЛИНИЯ ЛОВЕЧ – СВИЦОВ
- 12.20 – 12.30 Discussion / Дискусия

Hoisting and Building Machines

“Подемно-транспортни и строителни машини”

Chairman / Председател: Boris Petkov, Prof., PhD

Scientific secretary / Научен секретар: Iliya Mryankov, Chief assistant, PhD

- 12.30 – 12.50 Проф. д-р Красимир Кръстанов (Prof. Krasimir Krastanov, PhD)
ИЗСЛЕДВАНЕ НА СЪВМЕСТНАТА РАБОТА НА КОЗЛОВИ КРАНОВЕ, РАБОТЕЩИ НА ЕДНИ ПОДКРАНОВ ПЪТ
- 12.50 – 13.10 Докторант Красимир Цонев (Krasimir Conev, PhD student)
АНАЛИЗ НА РИСКА ПРИ РАБОТА НА ЕДНОРЕДОВ МОСТОВ КРАН
- 13.10 – 13.30 Докторант Искрен Миланов (Iskren Milanov, PhD student)
АНАЛИЗ НА РИСКА ПРИ ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА АСАНСЬОРИ
- 13.30 – 14.20 Lunch / Обяд
- 14.20 – 14.40 Докторант Даниел Василев (Daniel Vasilev, PhD student)
ЗАДАЧИ ЗА РЕШАВАНЕ НА АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ ПРИ ТЕХНИЧЕСКАТА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ТОВАРНО-РАЗТОВАРНИ МАШИНИ
- 14.40 – 15.00 Discussion / Дискусия

Transport Education, Mechanics and Mathematics

“Транспортно образование, механика и математика”

Chairman / Председател: Iliya Andonov, Assoc. prof., PhD

Scientific secretary / Научен секретар: Vladimir Boyadzhiev, Chief assistant., PhD

- 15.00 – 15.20 Докторант Бистра Георгиева (Bistra Georgieva, PhD student),
Докторант Катя Ганчовска (Katya Ganchovska, PhD student),
Докторант Младен Велков (Mladen Velkov, PhD student)
ИНОВАЦИОНЕН ХЪБ ЗА ТРАНСПОРТНО ОБРАЗОВАНИЕ – ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПОВИШАВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ТРАНСПОРТНОТО ОБРАЗОВАНИЕ ЧРЕЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ПГ, ВУ, МДП, БРАНШОВИ ОРГАНИЗАЦИИ И РЕГУЛАТОРНИ ОРГАНИ
- 15.20 – 15.40 Антоан Альоков (Antoan Aliokov),
Георги Звезданов (Georgi Zvezdanov),
Борислава Атанасова (Borislava Atanasova)
ЕФЕКТИВНО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ БИЗНЕСА И ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ВИСОКОКВАЛИФИЦИРАНИ СПЕЦИАЛИСТИ
- 15.40 – 16.00 Докторант Калина Семова (Kalina Semova, PhD student)
ПОДХОД И АЛГОРИТЪМ ЗА МНОГОФАКТОРНО КОЛИЧЕСТВЕН ОЦЕНЯВАНЕ НА ИНОВАТИВНОСТТА НА ПРЕДПРИЯТИЕ
- 16.00 – 16.20 Coffee Break / Кафе-пауза
- 16.20 – 16.40 Докторант Бистра Георгиева (Bistra Georgieva, PhD student),
Докторант Младен Велков (Mladen Velkov, PhD student)
ПОДОБРЕНИЕ НА СИСТЕМАТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ФИРМА ОТ ТРАНСПОРТНИЯ СЕКТОР
- 16.40 – 17.00 Дияна Маринова (Duana Marinova)
ПОДБОР И ОЦЕНКА НА ЧОВЕШКИЯ ФАКТОР В ОРГАНИЗАЦИИТЕ ОТ ПУБЛИЧНИЯ СЕКТОР – ТЕОРЕТИЧНИ АСПЕКТИ
- 17.00– 17.20 Докторант Димитринка Кирова (Dimitrinka Kirova, PhD student),
Проф. д-р Десислава Йосифова (Assoc. prof. Desislava Yosifova, PhD)
ПРОВЕЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ – НОРМАТИВНИ И ИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ
- 17.20– 17.40 Докторант Камен Христов (Kamen Hristov, PhD student),
Проф. д-р Даниела Тодорова (Prof. Daniela Todorova, PhD)
ИЗСЛЕДВАНЕ НА НАГЛАСИТЕ НА УЧЕНИЦИ ОТ ТРАНСПОРТНИ СПЕЦИАЛНОСТИ, ИЗУЧАВАНИ В ДУАЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
- 17.40 – 18.30 Discussion / Дискусия
- 18.30 Closing the conference/ Закриване на конференцията