



Русенски изследователски университет:

Научна група: 3.1.2. Устойчива транспортна мобилност	
Академична длъжност и научна степен:	Гл. ас. д-р инж.
Име и фамилия:	Джемал Топчу
Категория изследовател:	R2
Снимка:	
Кратки биографични данни	Гл. ас. д-р инж. Джемал Ерол Топчу е роден на 31.08.1988г. в град Търговище. Завършил висшето си образование в Русенския университет „Ангел Кънчев“, ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“, специалност „Технология и управление на транспорта“ и ОНС „Доктор“ по научната специалност „Управление и организация на автомобилния транспорт“ по професионално направление 5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация на тема „Оптимизиране доставката на товари в съвременния град“. Завършил е краткосрочни и дългосрочни курсове за следдипломна професионална квалификация (Учителска правоспособност – „УЧИТЕЛ“, Инструктор за обучение на водачи на МПС категория „В“ и „С“, Експертиза на МПС с дизелови ДВГ за определяне на допустимата димност при прилагане на наредба № 32 на МТИТС, Екологични класове на ДВГ, автомобили и автобуси, Автотехническа експертиза и др.) Работил е в различни структурни звена на Русенския университет „Ангел Кънчев“, както и като технически изпълнител по проект на МОН „Студентски практики“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“. Участвал е в проект „Подпомагане израстването на научните кадри в инженерните науки и информационните технологии“,



	№ BG051PO001-3.3.06-0008, МОН, Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, 2013г. - 2014г.. Участвал е в 7 научно-изследователски проекта по теми на Фонд научни изследвания, както и в 3 научно-изследователски проекта по теми на Академичен клуб „Четири колела“ на Русенския университет „Ангел Кънчев“. От 2023г. е редовен „асистент“ в катедра „Транспорт“ на Русенския университет „Ангел Кънчев“, а от 2024г. е главен асистент. Гл. ас. д-р Джемал Топчу е автор и съавтор на над 20 национални и международни публикации (част от които са публикувани и индексирани в Scopus и WoS) и учебно пособие по „Безопасност на движението“. Гл. ас. д-р Д. Топчу е бил ръководител на 7 успешно защитили дипломанти и рецензент на над 40 дипломни проекти на студенти. Вътрешен одитор по стандартите БДС EN ISO 9001:2015, БДС ISO 21001:2018, БДС EN ISO 19011:2018 в Русенския университет „Ангел Кънчев“ и др.
Основни изследователски постижения:	Организира и провежда експериментални изследвания, както и анализира експериментални данни от изследванията. Работи с различно експериментално оборудване. Провежда изследвания за повишаване на надеждността и безопасността на транспортните системите и др.. Разработил е система за автоматично отчитане наличието на писма в пощенските кутии реализирана с помощта на микроконтролери (сървър и клиенти), извършващи комуникация по GSM мрежа.
Научни интереси:	- Безопасност на движението; - Организация и управление на движението на транспорта; - Информационни системи и технологии в транспорта; - Анализ и реконструкции на ПТП; - Интелигентни системи и технологии в транспорта и др..
Информация за контакт:	e-mail: dtopchu@uni-ruse.bg тел.: +359886469276



Ruse Research University:

Scientific group: 3.1.2. Sustainable transport mobility	
Academic position and scientific degree:	Principal Assistant Professor, PhD, Eng.
Name and surname:	Dzhemal Topchu
Researcher's category:	R2
Photo:	
Brief biographical information	Principal Assistant Professor Dzhemal Topchu, PhD, Eng. was born on 31.08.1988. in the city of Targovishte, Bulgaria. Completed his higher education at the University of Ruse "Angel Kanchev", educational qualification degree "Bachelor" and educational qualification degree "Master", specialty "Technology and management of transport" and educational scientific degree "Doctor" in the scientific specialty "Management and organization of road transport", Professional direction 5.5. Transport, shipping and aviation on the topic "Optimizing the delivery of goods in the modern city". He completed short-term and long-term courses for post-graduate professional qualification (<i>Teaching qualification - "TEACHER", Instructor for training drivers of motor vehicles category "B" and "C", Expertise of motor vehicles with diesel engines with internal combustion to determine the permissible smoke level in application of Ordinance No. 32 of MTITS, Environmental classes of internal combustion engines, cars and buses, Automotive technical expertise, etc.</i>) He worked in various structural units of the University of Ruse "Angel Kanchev", as well as a technical contractor under the project of the Ministry of Education and Culture "Student Practices", financed under the operational program "Science and Education for Intelligent Growth". He participated in the project "Supporting the growth of scientific personnel in engineering sciences and information technologies", No. BG051PO001-3.3.06-0008, Ministry of Education and

Този документ е създаден по проект "Русенски изследователски университет", финансиран от Европейския съюз - NextGenerationEU, чрез Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България, по договор BG-RRP-2.013-0001-C01, за изпълнение на инвестиции по Механизма за възстановяване и устойчивост за „Създаване на мрежа от изследователски висши училища в България - 2“, по стълб „Иновативна България“, Компонент 2 „Научни изследвания и иновации“, Инвестиция 1 (C2.1): „Програма за ускоряване на икономическото възстановяване и трансформация чрез научни изследвания и иновации“.



	Science, Operational program "Development of human resources", 2013 - 2014. He participated in 7 scientific research projects on topics of the Scientific Research Fund, as well as in 3 scientific research projects on topics of the "Four Wheels" Academic Club of the University of Ruse "Angel Kanchev". From 2023 is a regular "assistant" in the "Transport" department of the University of Ruse "Angel Kanchev", and from 2024 is a principal assistant. Principal Assistant Professor Dzhemal Topchu, PhD, Eng. is the author and co-author of over 20 national and international publications (some of which are published and indexed in Scopus and WoS) and textbooks on Traffic Safety. Principal Assistant Professor Dzhemal Topchu, PhD, Eng. was the supervisor of 7 successfully defended diplomas and a reviewer of over 40 students' diploma projects. Internal auditor according to the standards BDS EN ISO 9001:2015, BDS ISO 21001:2018, BDS EN ISO 19011:2018 at the University of Ruse "Angel Kanchev", etc.
Main scientific achievements:	Organizes and conducts experimental studies, as well as analyzes experimental data from the studies. Works with various experimental equipment. Conducts research to increase the reliability and safety of transportation systems, etc. He has developed a system for automatically reporting the presence of letters in mailboxes implemented with the help of microcontrollers (server and clients) communicating via GSM network.
Key scientific interests:	- Traffic safety; - Organization and management of transport traffic; - Information systems and technologies in transport; - Analysis and reconstructions of road accidents; - Intelligent systems and technologies in transport, etc.
Contact details:	e-mail: dtopchu@uni-ruse.bg phone number: +359886469276