



Русенски изследователски университет:

Научна група:	3.1.2
Академична длъжност и научна степен:	ПРОФЕСОР ОНС доктор
Име и фамилия:	Велизара Пенчева
Категория изследовател:	R3
Снимка:	
Кратки биографични данни	<p>Родена на 01.11. 1956 г. в гр. Оряхово. През 1974 г. завършва Математическа гимназия в гр. Враца. През 1979 г. завършва Русенския университет, специалност “Автомобилен транспорт, трактори и кари”, професионална квалификация „машинен инженер“. През 1980 г. завършва специализация по приложна математика в Технически университет София. През 2001 г. защитава ОНС „доктор“ по научната специалност „Управление и организация на автомобилния транспорт“. От 1980 г. работи като преподавател в Русенския университет, последователно заема длъжностите асистент, ст. асистент, гл. асистент, доцент (от 2002 г.) и професор (от 2013 г.) Била е ръководител на катедра Транспорт (2005-2008), Директор на университетска дирекция по качество на образованието (2009-2014), Зам. ректор с ресор Развитие, координация и продължаващо обучение (2014-2015), Ректор (2016-2018), Председател на Общото събрание на Русенския университет (2018-2021). Член на Акредитационния съвет на Националната агенция по оценяване и акредитация (НАОА) към Министерски съвет и наблюдаващ работата на Постоянната комисия по Технически науки и военно дело (2010-2014 г.). Председател на Постоянната комисия по технически науки в НАОА (2022-до сега).</p> <p>Ръководител или съръководител на 10 докторанти, от които 6 успешно защитили докторски дисертации.</p>

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 (С2.11): „Програма за ускоряване на икономическото възстановяване и трансформация чрез научни изследвания и иновации“.




	<p>Ръководител и/или участник на над 10 международни проекти с европейски партньори, включително по Седма рамкова програма, Хоризонт 2020 и Хоризонт Европа. Ръководител/ координатор или участник в две национални научни програми, два проекта финансирани по националния фонд научни изследвания и в над 15 проекта финансирани по национални програми и структурните европейски фондове. Ръководител или участник в над 15 проекта финансирани по вътрешния фонд научни изследвания в Русенския университет. Ръководител на 5 договора за научни изследвания, успешно трансферирани в практиката на транспортното обслужване на съвременните градове. Над 250 научни публикации, учебници, монографии, 2 патента и 1 полезен модел.</p> <p>Отличия: Носител на Награда Русе за: цялостен принос и дългогодишна дейност в областта на образованието и науката -2012 г. ;за ръководство на научен колектив-2021 г. Отличие с Плакет на областния управител на област Русе за принос в развитието на област Русе, 2016 г. Носител на златна значка на Русенския университет, 2016 г. и редица други университетски отличия. Носител на медал „Васил Левски-150 години безсмъртие” за принос в развитието и усъвършенстването на системата на военното образование и доказани заслуги в областта на българската култура и просвета, 2023 г. Доктор хонорис кауза на Университета в Питещ, Румъния. Почетен гражданин на гр. Видин.</p>
<p>Основни изследователски постижения:</p>	<p>Основните изследователски постижения са в сравнително широка област свързана с теоретичното развитие на управлението и организация на транспорта: оптимизации на превозите на товари и пътници; качество на транспортната услуга; организация и безопасност на автомобилното движение; мултимодален и интермодален транспорт; устойчив транспорт; ръководител на екип създаде прототип на плавателен съд задвижван хибридно със слънчева енергия и водород „HydRUforce“.</p>
<p>Научни интереси:</p>	<p>Транспортни системи; Транспортни технологии; Транспортна логистика; Оптимизация на превозите; Нисковъглеродна мобилност, Допълнителна област: качество на висшето образование.</p>
<p>Информация за контакт:</p>	<p>e-mail: vpencheva@uni-ruse.bg тел.: +359888293341</p>

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 (C2.11): „Програма за ускоряване на икономическото възстановяване и трансформация чрез научни изследвания и иновации“.



Ruse Research University:

Scientific group:	3.1.2
Academic position and scientific degree:	PROFESOR PhD
Name and surname:	
Researcher's category:	R3
Photo:	
Brief biographical information	<p>Born on 01.11. 1956 in the town of Oryahovo. In 1974 she graduated from the Mathematical High School in the town of Vratsa. In 1979 she graduated from the University of Ruse, specialty „Road transport, tractors and trucks“, professional qualification "mechanical engineer". In 1980 she graduated from the specialization in Applied Mathematics at the Technical University of Sofia. In 2001 she defended her "doctor" degree in the scientific specialty "Management and Organization of Road Transport".</p> <p>Since 1980, she has worked as a lecturer at the University of Ruse, successively holding the positions of assistant, senior assistant, associate professor (since 2002) and professor (since 2013). She has been Head of the Department of Transport (2005-2008), Director of the University Directorate for Education Quality (2009-2014), Vice Rector for Development, Coordination and Continuing Education (2014-2015), Rector University of Ruse (2016-2018), Chair of the General Assembly of the University of Ruse (2018-2021). Member of the Accreditation Council of the National Agency for Evaluation and Accreditation (NAEA) under the Council of Ministers and overseeing the work of the Standing Committee on Technical Sciences and Military Affairs (2010-2014). Chair of the Standing Committee on Technical Sciences at the National Agency for Evaluation and Accreditation (2022-present).</p> <p>Supervisor or co-supervisor of 10 doctoral students, of whom 6 successfully defended their dissertations.</p>



	<p>Leader and/or participant in over 10 international projects with European partners, including under the Seventh Framework Programme, Horizon 2020 and Horizon Europe.</p> <p>Leader/coordinator or participant in two national scientific programmes, two projects funded under the national research fund and in over 15 projects funded under national programmes and the European structural funds. Leader or participant in over 15 projects funded under the internal research fund at the University of Ruse.</p> <p>Leader of 5 research contracts, successfully transferred into the practice of transport services in modern cities.</p> <p>Over 250 scientific publications, textbooks, monographs, 2 patents and 1 utility model.</p> <p>Honors: Ruse Award for: lifelong contribution and activity in the field of education and science – 2012 and for leading a scientific team developing innovative nanotechnology-2021; Plaque of to the Regional Governor of Ruse District for contribution to the development of Ruse District -2016; Holder of the Golden Badge of the University of Ruse-2016; Medal "Vasil Levski-150 years of immortality" for contribution to the development and improvement of the military education system and proven merits in the field of Bulgarian culture and education, 2023; Doctor Honoris Causa of University in Pitesti, Romania, 2022; Honorary citizen of the city of Vidin, Bulgaria.</p>
<p>Main scientific achievements:</p>	<p>The main scientific research achievements are in a relatively broad area related to the theoretical development of transport management and organization: optimization of freight and passenger transport; quality of transport service; organization and safety of road traffic; multimodal and intermodal transport; sustainable transport. Team leader who created a prototype of a vessel powered hybridly by solar energy and hydrogen. Team leader who created a methodology for developing a low-emission zone in the city of Rus</p>
<p>Key scientific interests:</p>	<p>Transport systems; Transport technologies; Transport logistics; Transport optimization; Low-carbon mobility, Additional area: quality of higher education</p>
<p>Contact details:</p>	<p>e-mail: e-mail:vpencheva@uni-ruse.bg phone number: +359888293341</p>