




**Ruse Research University:**

<b>Scientific group:</b>	<b>3.1.4 DIGITAL, LAYERED, ENERGY-ASSISTED INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND MODELS</b>
<b>Academic position and scientific degree:</b>	<b>Assoc. Prof. PhD</b>
<b>Name and surname:</b>	Aneliya Ivanova
<b>Researcher's category:</b>	R3
<b>Photo:</b>	
<b>Brief biographical information:</b>	<p>University of Ruse: 2013 – now: Associate Professor, Taught courses: "Language Processors", "Computer Organization", "Design Technology", "Programmable Logic Design", "Microcontrollers" 2011 – now: Administration and maintenance of the WEB site of the Academic Staff Development Department 2008 – 2013: Principal Assistant 2006 – 2008: Senior Assistant 2004 – 2005: Assistant Education: 2007: PhD on „Automation of areas of education” University of Ruse 1994: Master of Science in Electronics, University of Ruse 1987: Artist in the fields of applied arts with pedagogical qualification, Specialized High School of Applied Arts</p>
<b>Main scientific achievements:</b>	<p>Supervisor of two successfully graduated PhD students on „Automation of areas of education”. Co-chair of the Organizational Committee and member of the Program Committee of the international conference CompSysTech. Member of the Organizing Committee of the national scientific conference Digital Transformation of Education - Problems and Solutions.</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“.*



	Member of the Program Committee of the National Conference on e-Learning in Higher Education.
<b>Key scientific interests:</b>	Innovative educational technologies and didactical approaches (online learning, game-based learning, social learning, micro-learning, virtual laboratories, educational games, interactive presentation systems); the new generation of students (attitude and skills, learning style, pedagogical scenarios, motivational strategies), adaptation of the educational system to the digital generation; information technologies to help children with special educational needs, digital learning content, micro-learning content, digitization of the learning process, AI as a supporting tool to create digital learning content.
<b>Contact details:</b>	<b>e-mail:</b> aivanova@uni-ruse.bg <b>phone number:</b> +359887444278



ФИНАНСИРАНО ОТ  
ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ  
NextGenerationEU



РУСЕНСКИ  
УНИВЕРСИТЕТ



НАЦИОНАЛЕН ПЛАН  
ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ  
И УСТОЙЧИВОСТ

---

*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“.*