

Пројекат NANO-THINK у оквиру програма ERASMUS+ Virtual Exchanges

Др Драгана Наумовић-Вуковић, Институт Никола Тесла ад, Универзитет у Београду, Република Србија
ORCID: 0000-0002-8334-4452

Кратак садржај

Пројекат „Учење критичког мишљења у науци кроз принципе нано-учења и виртуелне размене” (*NANO-THINK*), финансиран је у оквиру програма *ERASMUS+ Virtual Exchange*. Пројекат окупља партнере из земаља Западног Балкана и Аустрије, а Институт Никола Тесла је као део Универзитета у Београду један од учесника. Координатор пројекта је Факултет здравствених студија Универзитета у Риједи. Пројекат *NANO-THINK* представља свеобухватну иницијативу усмерену на стварање специјализованог програма који подстиче критичко мишљење у науци. У развоју програма користиће се начела виртуелног учења и такозваних фокусираних нано-алата, како би савременим генерацијама студената искуство учења било привлачно, занимљиво и ефикасно.

Кључне речи: *ERASMUS+ Virtual Exchange*, критичко мишљење, нано-учење, виртуелна размена.

Биографија предавача



Др Драгана Наумовић-Вуковић је дипломирала на Електротехничком факултету Универзитета у Београду 1992. Магистрирала је на истом факултету 1997. године. Звање доктора наука стекла је 2018. године на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду. У Институту за нуклеарне науке ВИНЧА била је запослена од 1992. до 1997. године. У периоду од 1997. до 2003. године радила је у Дирекцији за мере и драгоцене метале у Београду. Од 2003. године ради у Институту Никола Тесла, Београд, као руководица Специјализоване лабораторије за еталонирање. Активно учествује у истраживачким пројектима из области мерних техника и мерних трансформатора, а посебно у пројектима развоја мерних метода и мерних уређаја и система за испитивање тачности и еталонирање мерних трансформатора. Делегат је Српског националног комитета у Међународној електротехничкој комисији *IEC*, Технички комитет 38 (*IEC TC 38*) – Мерни трансформатори. Председник је Студијског комитета *SK A3*: Високоталонска опрема, Српског националног комитета *CIGRE* – *CIGRE* Србија.

NANO-THINK Project within the ERASMUS+ Virtual Exchanges Program

Dr. Dragana Naumović-Vuković, Nikola Tesla Institute, University of Belgrade,
Republic of Serbia
ORCID: 0000-0002-8334-4452

Abstract

The project “Learning critical thinking in science through the principles of nano-learning and virtual exchange” (NANO-THINK) was financed under the ERASMUS+ Virtual Exchange program. The project brings together partners from the countries of the Western Balkans and Austria, and the Nikola Tesla Institute, as part of the University of Belgrade, is one of the participants. The coordinator of the project is the Faculty of Health Studies, University of Rijeka. The NANO-THINK project is a comprehensive initiative aimed at creating a specialized program that encourages critical thinking in science. The principles of virtual learning and so-called focused nano-tools will be used in the development of the program, so that the learning experience will be attractive, interesting and effective for modern generations of students.

Keywords: *ERASMUS+ Virtual Exchange*, critical thinking, nano-learning, virtual exchange.

Biography of the presenter



Dragana Naumovic Vukovic, PhD received the Dipl. Ing. degree in Electrical Engineering and the M.Sc. degree from the University of Belgrade, Belgrade, Serbia, School of Electrical Engineering, in 1992 and 1997, respectively. She received the Ph.D. degree from the University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences in 2018. She was with the Institute of Nuclear Sciences, Vinča, Serbia, from 1992 to 1997. She was with the Bureau for Measures and Precious Metals, Belgrade, from 1997 to 2003. Since 2003, she joined the Nikola Tesla Institute, University of Belgrade, Serbia where she is currently head of Calibration Laboratory. Her current research interests include the calibration techniques for instrument transformers and electronic instrumentation, as well as the design and manufacturing of precision test equipment for instrument transformers. She is a delegate of the Serbian National Committee in the International Electrotechnical Commission IEC, Technical Committee 38 (IEC TC 38) – Instrument transformers. She is also the chair of the Study Committee SK A3: High Voltage Equipment, of the Serbian National Committee CIGRE – CIGRE Serbia.