Кафедра інформатики вітає проект **«Хореографічна візуалізація алгоритмів пошуку» (автори: Гризун Л.Е., Пікалова В.В.)** , який серед 10 інших проектів-переможців пройшов Всеукраїнський відбір до участі у Європейському турі «Science on Stage» («Наука на сцені»), що заплановано на осінь 2019 року. Презентація проектів відбулася 26-27 жовтня 2018 в ХНУ імені В.Н. Каразіна в рамках Міжнародного фестивалю педагогічних інновацій «Наука на сцені». Відбір здійснювався компетентним журі із закордонних та вітчизняних фахівців.

Мета проекту «Хореографічна візуалізація алгоритмів пошуку» полягає у розробці візуальних засобів вивчення означених алгоритмів із застосуванням елементів народної хореографії. Авторами запропоновано методику опанування алгоритмів пошуку, створену на основі вивчення досвіду колег із Румунії, досліджень з проблем когнітивної візуалізації та полісенсорного сприйняття навчального матеріалу. Означену методику застосовано у навчально-виховному процесі підготовки майбутніх вчителів інформатики. Результатом роботи над проектом є комплекс відеозаписів хореографічних мініатюр, що візуалізують особливості алгоритмів пошуку в масивах та сприяють оволодінню ними.

{morfeo 34}

{jcomments off}