

Алумна Универзитета у Нишу проф. др Тања (Антонија) Митровић, шеф Департмана за компјутерске науке и софтверски инжењеринг Универзитета у Кентерберију, Крајстчрч, Нови Зеланд (Department of Computer Science and Software Engineering, University of Canterbury, Christchurch, New Zealand), посетила је Универзитет у Нишу. Том приликом проф. Митровић је проректора ове високошколске институције проф. др Драгана Денића упознала са радом у области којом се бави - развој методологија за изградњу Intelligent Tutoring Systems.

Проф. др Тања Митровић руководи радом истраживачке групе Intelligent Computer Tutoring Group (ICTG) и бави се развојем методологија за изградњу Intelligent Tutoring Systems - система базираних на знању. Ови системи имају за циљ да буду подршка активној настави тако што се адаптирају према знању и способностима ученика симулирајући понашање учитеља (human tutors). Према речима алумне са Новог Зеланда, у задњих 15 година развијено је пуно система који се користе у настави на Универзитету у Кентерберију и у иностранству и користило их је преко 10000 студената широм света. Највећи број тих система је намењен универзитетским студијама, у областима као што су: развој софтвера, базе података, термодинамика, механика, медицина и слично, али су такође развијани и неки системи за млађе ђаке (на пример за учење граматике). <http://ictg.canterbury.ac.nz/>



Професорка Митровић је истакла да је 2003. године, док је држала предавања у својству предавача по позиву, користила овај систем у раду са студентима на Електронском факултету Универзитета у Нишу и да су постигнути јако добри резултати.

Гошћа са Новог Зеланда је нагласила да на катедри чији је она шеф, као сарадник у настави (senior tutor) ради још једна алумна Универзитета у Нишу Марина Филиповић која завршава последипломске студије.

Као један од прошлогодишњих евалуатора за FP7 пројекте у Бриселу проф. др Тања Митровић је истакла да је за добар пројекат најбитнија његова применљивост.

Више података о проф. др Тање Митровић можете пронаћи на следећој адреси:

<http://www.cosc.canterbury.ac.nz/tanja.mitrovic/>

Разговор са професорком Митровић о поменутих темама можете погледати овде.