



20.03.2023г.

РЕЦЕНЗИЯ

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент”

*по Професионално направление: 5.3. Комуникационна и компютърна техника

Научна специалност: „Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране“, обявен в ДВ, бр. 94/25.11.2022 г. за нуждите на катедра ПКТ, ФКСТ, ТУ-София

С кандидат: гл. ас. д-р инж. Веселин Евгениев Георгиев

Рецензент: проф. д-р инж. Стойчо Димитров Стойчев, назначен за член на научното жури по настоящия конкурс със Заповед № ОЖ-5.3-16 от 25.01.2023 г. на Ректора на Технически университет- София, и определен за рецензент с решение на научното жури от 06.02.2023 г.

1. Общи положения и биографични данни

Единствен кандидат по настоящия конкурс е гл. ас. д-р инж. Веселин Евгениев Георгиев, катедра ПКТ, ФКСУ.

През 1990 г. кандидатът завършва специалност „Електроника и автоматика“ в ТУ-София през 1990 г. , след което е на следдипломна специализация „Експертни системи и Изкуствен интелект“ в ТУ-София през 1991 г.

През 1995 г. – 2022 г. инж. Веселин Георгиев е инженер с учебно натоварване, асистент, старши асистент и главен асистент в ТУ-София.

Гл. ас. инж. Веселин Георгиев придобива ОНС „Доктор“ през 2011 г. в ТУ– София. Темата на дисертационния му труд е „Визуален артикулационен модел за анимация на говореща на български език реалистична тримерна човешка глава“.

През 1995 – 2022 г. гл. ас. д-р инж. Веселин Георгиев работи в няколко области на компютърното инженерство и компютърните науки: вградени системи, системно програмиране, системи за реално време, качество на софтуер, програмна генерация, компютърна графика и анимация, компютърни игри. Гл. ас. д-р инж. Веселин Георгиев е водил занятия по голям брой дисциплини: „Валидация и верификация на програмни системи“, „Програмиране“, „Програмни парадигми“, „Проектиране на компютърни игри“, „Софтуерни архитектури“, „Софтуерно инженерство“, „Тримерно моделиране“, „Тримерна анимация“ и други. Хорариумът, съгласно заверения документ от ръководителя на кат. ПКТ, надхвърля двукратно задължителното натоварване на преподавател според изискванията на ТУ-София.

2. Общо описание на представените материали

Гл. ас. д-р инж. Веселин Георгиев е представил монографичен труд, който е издаден в „Технически университет – София“ през октомври 2022 г.

Монографията е в областта на инженерни системи за системен синтез на реалистично поведение на тримерни аватари и е на тема: „Концепция на парадигма за синтез на човекоподобно поведение на цифрови същности“. Обемът ѝ е 323 стр. Монографичният труд отговаря на ЗРАСРБ и ПУРЗАД на ТУ-София и го приемам за рецензиране.

Гл. ас. д-р инж. Веселин Георгиев е представил необходимата справка (Таблица 1) за изпълнение на минималните изисквания съгласно ПУРЗАД на ТУ-София.

Похвално би било, ако с тези точки кандидатът е вече регистриран в НАЦИД!

Гл. ас. д-р инж. Веселин Георгиев е представил и справка за оригинални научни