

СТАНОВИЩЕ

ОТ ПРОФ. Д-Р ЦВЕТАНА СТОЯНОВА, КАТЕДРА „УПРАВЛЕНИЕ”, УНСС –
СОФИЯ

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 3.7. АДМИНИСТРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД НА ТЕМА „РАЗРАБОТВАНЕ НА МЕТОДОЛОГИЯ ЗА
КЛАСИРАНЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ НА МОДЕЛ НА БИЗНЕС ПРОЦЕСИ ПРИ
ПРОГНОСТИЧЕН ПРОЦЕСЕН МОНИТОРИНГ”, РАЗРАБОТЕН ОТ МАГ. ИК.

ФЛОРИАН ШПРЕЕ, докторант В ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ,
ДОКТОРАНТСКО УЧИЛИЩЕ КЪМ ФАКУЛТЕТА ЗА ГЕРМАНСКО ИНЖЕНЕРНО
ОБУЧЕНИЕ И ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ

ЗА ПРИСЪЖДАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН

„ДОКТОР”

ПО ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 3.7. „АДМИНИСТРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ”
НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ „ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ”

1. Актуалност на разработвания в дисертационния труд проблем в научно и научно приложно отношение. Степен и нива на актуалността на проблема и конкретните задачи, разработени в дисертацията

Дисертационният труд изследва проблеми свързани с управлението на бизнес процесите и по-конкретно възможността за прилагане на цялостна методология в условията на прогностичен процесен мониторинг като неразделна част от качествено управление на предприятията в днешния силно конкурентен бизнес свят.

В увода правилно е формулирана целта на дисертационния труд, задачите, предметът и обектът на изследването. Основната изследователска теза, че структурата на моделите на даден бизнес процес може да играе съществена роля в контекста на прогностичния процесен мониторинг е актуална и корелира с по-нататъшното съдържание на дисертационния труд .

Проблемите засегнати от докторанта в този аспект са недостатъчно развити и според мен изводите от изследването биха били полезни за управленската теория и практика.

2. Степен на познаване състоянието на проблема творческа интерпретация на литературния материал

Дисертационният труд е в общ обем от 140 страници, като се състои от седем глави и три приложения. Дисертантът представя 60 фигури, три сценария и 25 таблици. Реферативната справка включва общо 180 източника, основно на английски и немски езици, включващи монографии, статии и интернет източници.

С помощта на системния подход и аналитичния метод, дисертационния труд е представен в логическа последователност, балансиран и аргументиран с работещи адаптирани алгоритми намиращи израз в разработването на прототипа PREVA. Докторантът се стреми да даде отговор на научноизследователски въпрос за това как да се включат метрични показатели на модел на бизнес процес в софтуерен артефакт.

3. Съответствие на избраната методика на изследване и поставената цел и задачи на дисертационния труд с постигнатите приноси.

Докторантът Флориан Шпрее подходящо е избрал изследователските инструменти (подходи и методи на научно изследване), необходими за изпълнение на основната цел и задачите на дисертационния труд, които му служат за разработване на методиката. Основните методи, които той е използвал са: системният, процесният подход, проучване, интерпретация на научна литература; проблемен, критичен, приложен, експертен и сравнителен анализ и синтез.

Важен изследователски инструмент е разработената експериментална оценка, посредством която се идентифицира връзката между сложността на модела на бизнес процеса и резултатите от прогнозата.

4. Научни и научно-приложни приноси

Приемам така заявените приноси в дисертационния труд, като считам, че те са основно с научно-приложен характер.

Научно-приложните и приложните резултати намират своето пряко приложно поле в моделиране на бизнес процеси основно в IT компании и се отнасят до обогатяване на съществуващи знания при управление на бизнес процеси в условия на прогностичен процесен мониторинг.

5. Преценка на публикациите по дисертационния труд

Докторантът Флориант Шпрее е автор на 3 бр. самостоятелни научни публикации. В количествено и качествено отношение те отговарят на изискванията, като отразяват различни аспекти от изследваната в дисертацията проблематика.

6. Мнения, препоръки и бележки

Нямам критични бележки към докторанта. Препоръчвам да продължи да работи в тази интересна сфера.

7. Заключение

Представеният дисертационният труд на тема от маг. ик. Флориан Шпрее на тема: Developing a methodology for ranking business process model characteristics in the context of predictive process monitoring представлява задълбочено научно-приложно изследване,

посветено на значим, актуален за практиката на бизнес организации, проблем. Флориан Шпрее показва както висока образователна подготовка, така и способност да провежда самостоятелни научни изследвания. Дисертацията му безспорно съдържа научни и научно-приложни приноси и отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за придобиване на научни степени в Технически университет - София..

Налице са необходимите основания да декларирам своята положителна оценка и да предложа на уважаемите членове на Научното жури да присъдят образователната и научна степен **„доктор”** по научна специалност **„Икономика и управление”**, професионално направление 3.7. **„Администрация и управление”** на **маг. ик. Флориан Шпрее**.

23.09.2022г.

Проф. д-р Цветана Стоянова:

София

/...../