

**СТАНОВИЩЕ**  
**по процедура за защита на дисертационен труд на тема:**  
**„УСЛУГИ НА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ ЗА ОБЛАК**  
**ЗА ОТВОРЕНА НАУКА“**  
**за придобиване на**  
**образователна и научна степен „доктор“**  
**от**  
**кандидат: Силвестер Хасани,**

Област на висше образование: **4. Природни науки, математика и информатика**

Професионално направление: **4.6. Информатика и компютърни науки**

Докторска програма: **„Информационни технологии“ - Компютърни мрежи,**

катедра: **„Информационни технологии“,**

**Факултет по математика и информатика (ФМИ),**

**Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ),**

Становището е изготвено от: **проф. д-р Георги Петров, УниБИТ**  
в качеството ми на член на научното жури, съгласно Заповед № RD-38-173 / 31  
март 2022г. на Ректора на Софийския университет.

**1. Обща характеристика на дисертационния труд и представените материали**

Дисертационният труд е на английски език, съдържа 120 страници, разпределени в съдържание, увод, четири глави и списък на използваната литература с 55 заглавия и приложение.

В първа глава на дисертацията е направен обзор на концепцията за Отворена наука, както и на нейните два основни елемента - Отворен достъп и Отворени данни. Втора, Трета и Четвърта глава са посветени на резултатите от дисертационният труд, като четвърта глава описва създаването на прототип на албанската информационна система за отворена наука, напълно съвместима с EOSC. Накрая е представена разработена политика за Отворената наука.

Предоставен е също така и пълният комплект от необходимите документи.

## **2. Данни и лични впечатления за кандидата**

Силвестър Хасани е получил магистърска степен MASTER OF SCIENCE IN COMPUTER SCIENCE - University of Greenwich през 2016 г. През 2019г. е зачислен като задочен докторант към ФМИ на СУ, Докторска програма: „Информационни технологии“, катедра: „Информационни технологии“, като през март 2022 г. е отчислен предсрочно с право на защита. От юни 2021 г. досега работи като SAP ABAP DEVELOPER – IKONS.

Не познавам лично Силвестър Хасани, но от представените ми документи и направените изложения по настоящата процедура за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ имам добри впечатления от докторанта.

## **3. Съдържателен анализ на научните и научно-приложните постижения на кандидата, съдържащи се в представения дисертационен труд и публикациите към него, включени по процедурата**

Представените от Силвестър Хасани публикации включени в процедурата, както и изложението и направените изводи в дисертационния труд ми дават основание да приема формулираните в дисертационния труд приноси определени с научен, научно-приложен и приложен характер, като считам, че научен принос 2 „Предложена е архитектура на прототип на албанския облак за отворена наука, който може да помогне на Албания да се присъедини по-бързо към Европейския облак за отворена наука.“ е по-скоро научно-приложен.

## **4. Апробация на резултатите**

Представеният дисертационен труд е оформлен на базата на четири публикации, като всички са в съавторство с научния ръководител на докторанта и други учени. Не намерих представена информация за цитирания на публикациите на докторанта по дисертацията.

От представената проверка за оригиналността на дисертацията се вижда, че няма доказано по законоустановения ред плагиатство в представения дисертационен труд и научните трудове по тази процедура.

## **5. Качества на автореферата**

Авторефератът е представен на български и английски език и правилно отразява съдържанието, резултатите и приносите на дисертацията.

## **6. Критични бележки и препоръки**

Нямам критични бележки по дисертационния труд.

## **7. Заключение**

След като се запознах с представените в процедурата дисертационен труд и придружаващите го научни трудове и въз основа на направения анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни и научно-приложни приноси, **потвърждавам**, че представеният дисертационен труд и научните публикации към него, както и качеството и оригиналността на представените в тях резултати и постижения, отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и съответния Правилник на СУ „Св. Климент Охридски“ за придобиване от кандидата на образователната и научна степен „доктор“ в научната област 4. Природни науки, математика и информатика и професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки. В частност кандидатът удовлетворява минималните национални изисквания в професионалното направление и не е установено plagiatство в представените по конкурса научни трудове.

Въз основа на гореизложеното, **препоръчвам** на научното жури да присъди на **Силвестер Хасани** образователна и научна степен „доктор“ в научна област 4. Природни науки, математика и информатика и професионално направление 4.6. Информатика и компютърни.

19.06.2022 г.

Изготвил становището: .....

(Проф. д-р Георги Димитров)