



## **РЕЦЕНЗИЯ**

от проф. д-р Юлиан Андреев Василев,  
Икономически университет – Варна,  
професор в ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“, валидиран в  
регистъра на академичния състав на НАЦИД  
„Хабилитирани лица с наукометрични показатели“;  
Член на научно жури за заемане на академична длъжност „професор“  
по обявен конкурс от Шуменски университет (ШУ)

### **I. Основание за написване на рецензията**

Заповед на Ректора на ШУ РД 16-013/30.01.2024 г. за определяне състава на научното жури; проведено първо заседание на научното жури на 06.02.2024 г.

### **II. Данни за конкурса**

Конкурсът е обявен в област на висшето образование 4 „Природни науки, математика и информатика“, професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“, научна специалност „Информатика“; за нуждите на факултета по Математика и информатика“ и катедра „Компютърна информатика“ при ШУ. Публикувана е обява в ДВ бр. 100/01.12.2023 г.

### **III. Кандидат по конкурса**

Единствен кандидат по конкурса е доц. д-р инж. **Красимир Митков Кордов**. Притежава диплома за ОНС „доктор“ Д-083/20.10.2015, издадена от ШУ. Заемал е академични длъжности „асистент“ (2012-2016), „главен асистент“ (2016-2017) и „доцент“ (2017 до сега). Освен в ШУ е работил като програмист (2008-2009). Участвал е в научни журита, редколегии на списания, програмни и организационни комитети на конференции.

Кандидатът доц. **Красимир Кордов** покрива минималните национални изисквания (МНИ), описани в ППЗРАСРБ.



Таблица 1.

**МНИ за „професор“ в ПН 4.6 според ЗРАСРБ и точки на**

Показател	МНИ според ЗРАСРБ	Точки на доц. Красимир Кордов
А	50	50
Б	-	-
В	100	105
Г	200	210
Д	100	104
Е	100	110

В Правилника за развитието на академичния състав на ШУ (<https://www.shu.bg/wp-content/uploads/file-manager-advanced/users/normativni-dokumenti/pravilnici/pravilnik-as-26-11-2021.pdf>) не се поставят допълнителни изисквания към кандидатите за заемане на академична длъжност „професор“. За това в рецензията не коментирам покриване на минимални университетски изисквания от кандидата.

**IV. Съдържателна характеристика на представените трудове**

В конкурса за „професор“ доц. Красимир Кордов участва с 11 публикации, в т.ч. 9 статии, 1 учебник и 1 учебно помагало.

Съгласно изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилата за развитие на академичния състав в ШУ кандидатът за заемане на академична длъжност „професор“ трябва да отговаря на следните условия.

- Да е придобита ОНС „доктор“. Доц. Красимир Кордов отговаря на това условие. Защитена е дисертация през 2015 г. Тема на дисертацията е „Изследване на криптографски алгоритми за защита на растерни графични файлове“.
- Да е заемана акад. длъжност „доцент“ не по-малко от 2 години. Кандидатът отговаря на това условие. Доц. Красимир Кордов заема академичната длъжност „доцент“ от 2017 г. (номер и дата на назначаване: РД-12-093 / 01.04.2017).
- Да е представен публикуван монографичен труд или равностойни публикации. Кандидатът участва в конкурса с



*равностойни публикации. Не се представя монографичен труд.*

- Да отговаря на МНИ за акад. длъжност „професор“. *Кандидатът покрива МНИ.*
- Да няма указано установено плагиатство. *Няма установено плагиатство. Трудовете, с които се участва в конкурса, са преминали тест за плагиатство и процес на рецензиране преди да бъдат публикувани.*

**Доц. Красимир Кордов** има профил в Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55961398500>). **В Scopus има 26 публикации, 381 цитирания, h-index: 10.**

Има профил във WoS (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1842354>). **Във WoS има 14 публикации, 202 цитата, h-index: 8.**

Доц. Красимир Кордов има профили в Scholar Google (<https://scholar.google.com/citations?user=bPqDytEAAA&hl=bg&oi=ao>). В Scholar Google има **562 цитирания, h-index: 14**. Профил в ORCID (<https://orcid.org/0000-0002-4397-8303>). Част от публикациите са видими в пълнотекстов вариант.

Публикациите, с които се участва в конкурса, не са използвани за заемане на предходна академична длъжност или научна степен.

Доц. Красимир Кордов има профил в НАЦИД (<https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/43436>). Заеманата от него в момента академична длъжност „доцент“ на ШУ е валидирана (въведени са точки по отделните наукометрични показатели).

Нямам съвместни публикации с кандидата.

#### **V. Учебна работа. Работа по проекти. Мобилности**

Доц. Красимир Кордов е провеждал занятия по следните дисциплини:

1. Основи на програмирането
2. Увод в програмирането и алгоритмите
3. Бази от данни и приложението им
4. Основи на компютърната информатика



5. Проектиране и дизайн на информационни системи
6. Бизнес информационни системи
7. Синтез и анализ на алгоритми
8. Web базирани информационни системи
9. Програмиране и използване на изчислителни системи
10. Приложно програмиране
11. Проектиране на софтуерни системи
12. Инструментални средства за разработване на информационни системи

13. Увод в криптографията

14. Криптография

15. Мултимедиен софтуер

През последните учебни години има пълна аудиторна натовареност.

Доц. Красимир Кордов участва в изготвянето на редица учебни програми.

В периода 2017-2023 г. доц. Красимир Кордов участва в **24** проекта. На **4** от тях е бил ръководител.

Доц. Красимир Кордов е участвал в **3** изходящи мобилности по програма **Еразъм**. Участвал е в посрещането на колеги преподаватели по входящи мобилности.

Има **научно ръководство на 1 докторант** на самостоятелна подготовка (ас. Георги Господинов Димитров).

Бил е научен ръководител на **14 дипломанта**.

Участва в 3 научни организации.

Носител е на 3 престижни награди.

## **VI. Приноси**

В публикациите по конкурса могат да се открият приносни моменти:

1. Разработени са алгоритми за криптографска защита.
2. Разработени са хеширащи алгоритми.
3. Изследвана е ефективността на информационните процеси.



## **VII. Критични бележки, въпроси и препоръки**

Доц. Красимир Кордов в момента е научен ръководител на докторант на самостоятелна подготовка (ас. Георги Господинов Димитров). Препоръчвам на доц. Красимир Кордов да продължи да работи с докторанти. Препоръчвам да има защитил/-и докторант/-и.

Да включва докторанти и студенти в работата си по научни проекти.

Препоръчвам да продължи да участва в мобилности по програма Еразъм; да продължи да участва в проекти и да ръководи проекти.

Препоръчвам участие в курсовете за входящи Еразъм студенти.

Въпреки, че ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ позволяват да се участва в конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ с равностойни публикации по раздел В, препоръчвам на Красимир Кордов да напише монографичен труд, който да бъде за него и академичната аудитория *magnum opus*.

## **VIII. Заключение**

Внимателният преглед на всички документи и публикации на кандидата **доц. Красимир Кордов**, подадени за участие в конкурса за заемане на академична длъжност „професор“ в ПН 4.6, показват, че са спазени всички изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в ШУ. Кандидатът покрива минималните национални и университетски изисквания за заемане на академична длъжност „професор“ в ПН 4.6 към момента на обявяване на конкурса.

Давам своето положително становище за готовността на кандидата **Красимир Кордов** да заеме академичната длъжност „професор“ на ШУ в професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“, научна специалност „Информатика“.

14.03.2024 г.

Гр. Варна

С уважение:

/Юлиан Василев/