

С Т А Н О В И Щ Е

**на проф. д-р инж. Емилия Андондова Димитрова,
Висше Транспортно Училище „Тодор Каблешков“**

**по конкурс за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ,
в област на висшето образование 5. Технически науки,
професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“,
специалност „Интернет комуникации“**

Конкурсът за „доцент“ е обявен в Държавен вестник бр. 26/21.03.2023 г. и в сайта на Висше училище по телекомуникации и пощи за нуждите на катедра „Телекомуникации“, факултет „Телекомуникации и мениджмънт“ при Висше училище по телекомуникации и пощи с кандидат: ас. д-р инж. Ивайло Симеонов Ченчев.

1. Кратки биографични данни

Д-р инж. Ивайло Ченчев придобива образователно-квалификационна степен „магистър“ по компютърни системи с професионална квалификация инженер по компютърни системи в Технически Университет-София през 1999 г. Придобива образователна и науча степен „доктор“ в професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“ по научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ на тема „Обработка и защита на информация в децентрализирани мрежи“ в Технически Университет-София през 2021 г.

2. Описание на представените материали

Д-р инж. Ивайло Ченчев участва в конкурса за доцент с един монографичен труд „Защита и обработка на информация в блокчейн мрежи“ (123 страници) и 10 научни публикации, от които 3 в съавторство и 7 самостоятелни, публикувани, както следва:

- 1 публикация: Computer Conference 2021, London, UK, публикувано в Springer Nature Switzerland AG 2021, Intelligent Computing, LNNS 285

- 1 публикация: 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN19 Conference), Palma de Mallorca (Spain)
- 1 публикация: INTED2020, IATED Academy, 2020
- 2 публикации: Intelligent Sustainable Systems. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 579. Springer, Singapore
- 1 публикация: Advances in Information and Communication. FICC 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 651. Springer
- 1 публикация: Advances in Information and Communication. FICC 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 652. Springer
- 1 публикация: Journal “CAx technologies”, issue 6, December 2018
- 2 публикации: Seventh International Scientific Conference “Telecommunications, Informatics, Energy and Management”, TIEM 2022

Ас. д-р инж. Ивайло Ченчев е изпълнил критериите за минималните наукометрични показатели, необходими за заемане на академичната длъжност „доцент“, както е показано в таблицата:

Група от показатели	Съдържание	Мин. изисквани точки за Доцент	И. Ченчев
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 3 или 4	100	100
Г	Сума от показатели 7 и 8	200	260
Д	Сума от показатели 12, 13 и 14	50	144
Е	Сума от показателите от 16 до края	0	-
Общо		400	554

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

В детайлната справка за националните изисквания са представени 19 (деветнадесет) цитирания (показател Д.12 – 13 броя; показател Д.13 – 2 броя; показател Д.14 – 4 броя) от български и международни учени, с което са изпълнени минималните изисквания за наукометрични показатели по критерий Д за заемане на академичната длъжност „доцент“.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

Прави впечатление, че кандидатът има обширна преподавателска дейност.

Водил е лекции и упражнения в Технически университет-София, Факултет по математика и информатика към Софийски университет и във Висше училище по телекомуникации и пощи по следните дисциплини:

- Валидация и верификация на програмни системи – упражнения, ТУ-София;
- Приложно-програмни интерфейси за работа с облачни архитектури с Амазон Уеб услуги (AWS) – упражнения, ФМИ към Софийски университет;
- Операционни системи – упражнения, ФМИ към Софийски университет;
- Бази от данни (MySQL) – упражнения, ВУТП
- Основи на програмирането (Python) – лекции, ВУТП;
- Блокчейн технологии – лекции и упражнения, ВУТП;
- Практикум по администриране на сървъри – практически упражнения, ВУТП;
- Защита на облачни инфраструктури – лекции и упражнения, ВУТП.

Развитието в научната и научно-приложната дейност на кандидата в конкурса е в положителна посока - участвал е в три университетски проекта – един в ТУ-София, един във ФМИ към Софийски университет и един във ВУТП.

Приемам справката за научно-приложни и приложни приноси в научната дейност на ас. д-р инж. Ивайло Ченчев.

В списъка с всички публикации на кандидата фигурира учебно пособие „Основи на програмирането (лекции и упражнения по Python)“ от 172 страници, което не участва в текущия конкурс тъй като спада към показателите от група Е, за които няма изискване в конкурса за „доцент“, но е показателно за развитието на преподавателската дейност на д-р инж. Ивайло Ченчев.

5. Лични впечатления и критични бележки

Не познавам лично кандидата в настоящия конкурс. Въпреки това, мога да отправя следните препоръки, насочени към бъдещата работа на кандидата:

- Да развие и концентрира своята учебно-педагогическа дейност в разработването на учебници и учебни пособия и помагала за студенти;
- Да продължи активната си научноизследователска дейност.

6. Заключение

Кандидатурата на ас. д-р инж. Ивайло Ченчев напълно отговаря на минималните национални изисквания, предвидени в чл. 53, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ, и е налице достатъчен брой точки, изисквани от ППЗРАСРБ за заемане на академична длъжност „доцент“. Въз основа на направения от мен анализ и оценка на приносите на ас. д-р инж. Ивайло Ченчев, както и значимостта на представените в конкурса научни публикации ми дават основание да приема, че ас. д-р инж. Ивайло Ченчев може

да заеме академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника”, специалност „Интернет комуникации“.

Предлагам на уважаемото научно жури кандидатът по настоящия конкурс – ас. д-р инж. Ивайло Симеонов Ченчев да бъде избран за „доцент“ в област 5. на висшето образование „Технически науки“, професионално направление - 5.3. „Комуникационна и компютърна техника”, специалност „Интернет комуникации“.

15.06.2023 г.

гр. София

Член на научното жури:

GDPR

(проф. д-р инж. Емилия Димитрова)