

## **СТАНОВИЩЕ**

**по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“  
в професионално направление ПН 4.6 Информатика и компютърни науки  
(Вградени и автономни системи),  
за нуждите на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ),  
Факултет по математика и информатика (ФМИ),  
обявен в ДВ, бр. 74 от 21.08.2020 г. и на интернет страниците на ФМИ и СУ**

Становището е изготвено от: **проф. д-р Даниела Ананиева Орозова – Бургаски свободен университет**, в качеството ми на член на научното жури по конкурс ПН 4.6 Информатика и компютърни науки (Вградени и автономни системи), съгласно Заповед № РД 38-497/19.10.2020 г на Ректора на Софийския университет.

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат: **гл.ас. д-р Йоаннис Парменион Патиас**, Факултет по математика и информатика при СУ „Св. Климент Охридски“.

### **I. Общо описание на представените материали**

#### **1. Данни за кандидатурата**

Представените по конкурса документи от кандидата съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“ (ПУРПНСЗАДСУ).

За участие в конкурса кандидатът **гл.ас. д-р Йоаннис Парменион Патиас** е представил списък от 11 заглавия, в т.ч. 6 публикации в международни научни форуми и издания, реферирани в научните бази Scopus или Web of Science, 1 самостоятелна монография, 2 монографии в съавторство и 2 глави от книги.

Бяха ми представени следните материали на кандидата: Автобиография, Диплома за висше образование, Диплома за образователна и научна степен „доктор“, Документ за академична длъжност, Удостоверение за трудов стаж по специалността, Документи, доказващи изпълнението на изискванията по чл. 115, ал. 1, т. 2, Списък на публикации, Справка от системата Авторите, Справка по образец за изпълнение на минималните национални изисквания за съответната научна област и допълнителните изисквания на СУ „Св. Климент Охридски“, Справка за цитиранията, Справка за оригиналните научни

приноси, Справка за показателите по чл. 122, ал. 2, Научни трудове, представени за участие в конкурса, Резюмета на рецензираните публикации, Копие от обявата в Държавен вестник.

## **2. Данни за кандидата**

**Йоаннис Парменион Патиас** е завършил Технически университет, София, Факултет по Компютърни системи и контрол през 1993 г. През 2013 г. завършва магистърска програма по "Бизнес администрация" в Гърция.

Кандидатът е получил образователна и научна степен „доктор“ по компютърни системи, комплекси и мрежи на 5 март 2001 година, при Техническия университет, гр. София, Факултет по Компютърни системи и контрол. През 2010 г. получава сертификат „Професионален Проектен Мениджмънт“ (PMP N: 1316337).

От 2016 г. работи като главен асистент във Факултет по Математика и информатика при Софийски Университет “Св. Климент Охридски”.

## **3. Обща характеристика на научните трудове и постижения на кандидата**

Представените 11 научни труда от кандидата за участие в конкурса могат да се обособят в следните три тематични групи (номерата следват последователността на трудовете в приложение 10b, не е представен номериран списък):

- Приложни модели за вградени и автономни системи [№1, 10, 11];
- Управление на риска, технологии за дигитализация в инженерството и строителството [№ 2, 4, 9];
- Информационни системи за медицина и роботизирани системи [№ 3, 5, 6, 7, 8].

Два от научните трудове, представени за участие в конкурса, са самостоятелни, а останалите 9 са в съавторство.

Представен е и списък с 11 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази от данни с научна информация (Web of Science и Scopus), с които кандидатът участва в конкурса за „доцент“.

Според подадените документи (Справка No.12) кандидатът по конкурса покрива минималните национални изисквания и допълнителните изисквания по чл.1а, ал.2 и ал.3 от ППЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки са покрити.

След подробен преглед на представените научни трудове установих, че:

а) Научните трудове отговарят на минималните национални изисквания (по чл. 2б, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ) и съответно на допълнителните изисквания на СУ „Св. Климент Охридски“

за заемане на академичната длъжност „доцент” в научната област и професионално направление на конкурса.

б) Представените от кандидата научни трудове не повтарят такива от предишни процедури за придобиване на научно звание и академична длъжност.

в) Няма доказано по законоустановения ред плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

#### **4. Характеристика и оценка на преподавателската дейност на кандидата**

**Йоаннис Патиас** първо като хоноруван преподавател, а от 2016 г. като главен асистент във Факултет по Математика и Информатика на Софийски Университет “Св. Климент Охридски” е водил часове по дисциплините: „Управление на риска“ в магистърска програма „Софтуерни технологии“ и „Проектиране на роботизирани системи” в магистърска програма „Вградени системи“ и дисциплините от ОКС бакалавър: „Бази от данни“, Бази от данни практикум“, „Изкуствен интелект“, „Системи основани на знания“ и „Системи за електронен бизнес“. По програма Еразъм е водил дисциплините: „Проектиране на роботизирани системи” и „Управление на риска в проекта“.

Преди това през 2001 г. води дисциплина „Обектно ориентирано програмиране на С++” към Технически университет, София, България. През 2000 – 2002 г. води дисциплините „Програмиране на С”, „Програмиране на Паскал”, „Програмиране на Visual Basic”, „Обектно ориентирано програмиране на С++/Delphi” при Технологичен образователен институт, Козани, Гърция. В периода 2002 – 2008 води дисциплините: „Операционни системи 1 част” и „Информатика 1, 2 част” към Технологичен образователен институт, Тесалоники, Гърция. През 2003 – 2004 води дисциплина „Операционни системи 1 част” към Технологичен образователен институт, Серес, Гърция.

Тези данни свидетелстват за богат преподавателски опит на кандидата Йоаннис Патиас през изминалите години.

#### **5. Съдържателен анализ на научните и научно-приложните постижения на кандидата съдържащи се в материалите за участие в конкурса**

Оригиналните научни приноси в публикациите, представени за участие в конкурса, са описани в изготвената от кандидата в Справка номер 14. Приемам формулираните в справката за резултатите от научноизследователската дейност на кандидата, приноси в трудовете, с които **гл.ас. д-р Йоаннис Парменион Патиас** участва в конкурса, като

результатите му имат научно-приложен и приложен характер и могат да се определят като обогатяване на съществуваща научна област с нови знания.

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

Нямам лични впечатления за работата на кандидата. От документите съдя, че е утвърден преподавател.

Предполагам, че приносят на кандидата в представените колективни публикации е сравним и съизмерим с този на останалите автори. Участието в съвместни публикации е индикатор за наличие на умение за работа в екип, но препоръчвам на Йоаннис Патиас в бъдещата си работа да публикува резултати от свои изследвания в повече самостоятелни публикации, което ще затвърди името му сред научната общност.

## **7. Заключение за кандидатурата**

След като се запознах с представените в конкурса материали и научни трудове и въз основа на направения анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни и научно-приложни приноси, **потвърждавам**, че научните постижения отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и съответния Правилник на СУ „Св. Климент Охридски“ за заемане от кандидата на академичната длъжност „доцент“ в научната област и професионално направление на конкурса. В частност кандидатът удовлетворява минималните национални изисквания в професионалното направление и не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

Давам своята **положителна** оценка на кандидатурата на гл.ас. д-р Йоаннис Парменион Патиас.

## **II. ОБЩО ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на гореизложеното, препоръчвам на научното жури да предложи на компетентния орган по избора на Факултета по математика и информатика при СУ „Св. Климент Охридски“ да избере **Йоаннис Парменион Патиас** да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление ПН 4.6 Информатика и компютърни науки (Вградени и автономни системи).

12.12. 2020 г.

Изготвил становището: .....

(проф. д-р Даниела Орозова)