

СТАНОВИЩЕ

От: доц. д-р Александър Димов
СУ „Св. Климент Охридски“,
Факултет по математика и информатика,
катедра „Софтуерни технологии“

Относно: конкурс за доцент по професионално направление 4.6.
Информатика и компютърни науки (Вградени и автономни системи), обявен в ДВ, бр. 74 от 21.08.2020 г.
за Факултета по математика и информатика (ФМИ) към
СУ „Св. Климент Охридски“
с единствен кандидат *гл.ас. д-р Йоаннис Парменион Патиас*

1. Кратка информация за кандидата

Д-р Йоаннис Патиас завършва Техническия университет – София през 1993 година със специалност „Изчислителна техника“ – инженер по Електроника и автоматика. През 2001, отново в ТУ – София защитава дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“ на тема „Методи и средства, базирани на дескриптивна логика, за представянето на знания в системи, подпомагачи вземането на решения“. В последствие, през 2013 г., получава и втора магистърска степен по „Бизнес администрация“ от Международен Гръцки Университет.

В професионалната си кариера, д-р Патиас е заемал различни, в това число и ръководни, длъжности в редица организации и проекти свързани с информационните технологии. От 2016 година до момента заема и длъжността главен асистент във ФМИ на СУ „Св. Климент Охридски“.

2. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

За участие в конкурса кандидатът е представил хабилитационен труд – монография, на която е той единствен автор. С това кандидатът покрива изискването от критерий В на „Правилника за прилагане на закона за развитието на академичния състав в република България (ППЗРАСРБ)“. Също така е предоставен списък с две монографии, които са в съавторство и осем научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в признатите научни бази данни. Кандидатът е посочил 11 цитирания на неговите трудове в съответните научни издания.

Към представената от кандидата справка за покриване на изискванията имам някои забележки:

- Издадените монографични трудове в съавторство трябва да попаднат в показател Г8 от критериите, публикувани в ППЗРАСРБ, т.е. всяка от тях би трябвало да носи по 15 точки.
- Не намирам данни за последното цитиране в предоставения от кандидата списък с цитирания (статията „Mobile Medical Applications as Instrument in Supporting Patients Compliance“ не се цитира от „Evidence-Based Medicine and Computer Skills of Medical Professionals in Bulgaria“)

Въпреки посочените пропуски в оформянето на документите, предоставените от кандидата трудове за участие в конкурса, както и справка за цитирания (246 точки по критерий Г и 60 точки по критерий Д от ППЗРАСРБ) са достатъчни за заемането на длъжността доцент, според действащата към момента нормативна уредба.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Д-р Патиас има достатъчен опит като преподавател, който е натрупан през последните около 20 години. В различни периоди през това време, той е водил разнообразни учебни дисциплини в областта на компютърните науки и информатиката, в това число програмиране, бази данни, изкуствен интелект, вградени системи, управление на проекти и др. В последните години, като главен асистент във ФМИ, участва активно в процеса на обучение, като води часове по 4 дисциплини в ОКС „Бакалавър“ и 2 – в ОКС „Магистър“, а също така е бил ръководител и на 7 дипломни работи.

4. Оценка на представените научни трудове публикации и основните приноси на кандидата

Всички представени от кандидата научни трудове за участие в конкурса са публикувани в последните 5 години, което говори за актуалността на научните му интереси. Проблемите, които се засягат в тези публикации са съществени, имат силно подчертан интердисциплинарен характер и засягат направления като: Вградени и автономни системи; Управление на проекти; Разпределени софтуерни системи и др. Д-р Патиас има приложни приноси в областите на електронното здравеопазване, транспорт и големи данни.

Основният монографичен труд с който кандидатът участва в конкурса също е интердисциплинарен и засяга области като вградени софтуерни системи, софтуерни архитектури и предприемачество. Имам преки впечатления като рецензент на монографията и мога да кажа, че текстът в нея е добре написан и може да бъде използван както като справочник за изследователи, така и като учебно помагало в посочените области.

Общо в цялата си научна кариера, кандидатът има публикувани 24 публикации, 2 глави от книги, 1 монография и е участвал като съавтор в два монографични труда.

От написаното до тук може да се заключи, че кандидатът има необходимия научен и практически опит, за да бъде избран за доцент в областта на настоящия конкурс.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам съществени препоръки към кандидата. Основните ми забележки са насочени към оформлението на документите за конкурса и по-конкретно в предоставените авторска справка, справка за минималните изисквания и справка за цитиранията, като в последните има и някои пропуски, за които стана въпрос и в т.2 от настоящото становище.

6. Лични впечатления

Познавам отблизо д-р Патиас сравнително отскоро, най-вече от някои съвместни дейности в организацията на учебния процес във ФМИ. В тези, макар и кратки контакти, той се проявява като отговорен човек, който изпълнява стриктно и качествено поетите ангажименти.

7. Заключение

Считам че кандидатът изпълнява нормативните изисквания, съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане и Правилниците за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ "Св. Климент Охридски" и Факултета по математика и информатика.

Така, **препоръчвам на уважаемото научно жури да избере гл. ас. д-р Йоаннис Патиас за доцент по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Вградени и автономни системи) във Факултета по Математика и Информатика в СУ „Св. Климент Охридски“.**

14.12.2020 г.

Гр. София

Подпис: