

Становище

От проф. д-р Красен Стефанов, Факултет по Математика и Информатика (ФМИ)
при Софийски университет "Св. Климент Охридски" (СУ)

във връзка с обявен в СУ – ФМИ конкурс за заемане на академична длъжност
доцент по професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки
(Информационни технологии)

Това становище представям като член на Научното жури по цитирания конкурс, на основание на заповед № РД 38-382/11.06.2018 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“, както и на решение на Научното жури по процедурата (Протокол 1 от 2.07.2018 г.). Това становище е изготвено в съответствие със Закона за Развитие на Академичния Състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника на Министерския съвет за прилагане на ЗРАСРБ, Правилниците за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности на СУ и на ФМИ.

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 33/17.04.2018 г. За участие в него е подал документи единствен кандидат ас. Теменужка Борисова Зафирова-Малчева.

1. Общо описание на представените материали

Като член на Научното жури по конкурса съм получил необходимите документи на кандидата: заявление за участие в конкурса, автобиография, списъци с публикации (общ и представени за конкурса), авторска справка за трудовете, справка за цитиранията, статии за участие в конкурса.

Според Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) чл. 26(1), Правилника за прилагане на Закона, и Правилниците за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности на СУ и на ФМИ, кандидатите за заемане на академичната длъжност „доцент“ трябва да отговарят на следните изисквания:

1. Да са придобили образователната и научна степен „доктор“
2. Да са заемали академичната длъжност „асистент“, „главен асистент“ /.../ не по-малко от две години
3. Да са представили публикуван монографичен труд или равностойни публикации в специализирани научни издания /.../, които да не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ /.../.

Според представените документи ас. Теменужка Борисова Зафирова-Малчева отговаря на всички тези изисквания: притежава степента доктор от 2015 г., заема академичната длъжност асистент от 2010 г. (над 8 години), и представя 10 научни публикации.

Според Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности във ФМИ, чл. 5 ал. 2, „кандидатът за академичната длъжност „доцент“ трябва да е представил:

- монографичен труд и поне 5 публикации или
- поне 10 публикации;
- от представените публикации поне 3 не трябва да са представяни за придобиване на образователната и научна степен „доктор“, научната степен „доктор на науките“ и за заемане на академичната длъжност „главен асистент“
- от представените публикации поне 5 трябва да са в рецензирани издания – международни списания или в сборници от международни конференции;

- доказателства за поне 5 цитирания в рецензирани издания – международни списания или сборници от международни конференции;
- препоръка от професор или доктор на науките в направлението;
- публикувано (печатно или електронно) учебно пособие или разработени от кандидата материали по учебна дисциплина в съответното направление;
- уверение, че е бил научен ръководител на поне 3 защитили дипломанти;
- уверение (препоръка) за успешна педагогическа дейност в съответното направление във висше училище.;

Ас. Теменужка Борисова Зафирова-Малчева е представила 10 публикации (равни на минимално изискваните 10), от които поне 9 (изискване – 3) не са представяни в друга процедура. От тях поне 8 са в рецензирани международни списания или конференции, от които 5 издания са реферирани от Web of Science (минимално изискване – 5). Теменужка Борисова Зафирова-Малчева е представила препоръка от професор, била е научен ръководител на 3 успешно защитили дипломанти (минимално изискване – 3), както и справка за 6 цитирания (минимално изискване за 5). Следователно тя отговаря на всички тези изисквания. Кандидатката е разработила две печатни учебни пособия, както и електронни материали към седем създадени от нея курсове за обучение. Представила е две положителни становища с висока оценка за нейната педагогическа дейност. Представила е списък от седем научно-изследователски проекти, от които три са международни по рамковите програми на ЕС, два са международни по програма Еразъм, и два са национални.

В заключение, от представените материали се вижда, че ас. Теменужка Борисова Зафирова-Малчева отговаря на всички задължителни и на всички препоръчителни критерии за заемане на академичната длъжност доцент.

2. Обща характеристика на научната, преподавателската и научно-приложната дейност на кандидата

В чл. 6 на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности във ФМИ са посочени и няколко допълнителни (незадължителни) изисквания, които са свързани с научната, преподавателската и научно-приложната дейност на кандидатите за доцент.

От гледна точка на преподавателската дейност, за кандидатката ас. Теменужка Борисова Зафирова-Малчева можем да кажем, че отговаря напълно на тези изисквания. Тя е била научен ръководител на 3 успешно защитил дипломанти. Тя е лектор и основен титуляр в няколко задължителни и избираеми курса, и участва като асистент в множество курсове за бакалаври, магистри и специализанти. Участва активно в научни семинари, провеждане на държавен изпит и всички други необходими учебни дейности към ФМИ.

Във връзка с научно-изследователската дейност на кандидатката можем да заявим, че тя също напълно изпълнява изискванията. Ас. Теменужка Борисова Зафирова-Малчева има богат успешен опит в изпълнението на пет международни и два национални изследователски проекти. Тя има опит като рецензент и автор на реферати, участва в повече от 20 национални и международни конференции и семинари.

Кандидатката дълги години е научен секретар на катедра ИТ.

3. Анализ на научните и научно-приложните постижения на кандидата

Общият брой на научните публикации на ас. Теменужка Борисова Зафирова-Малчева е 36. От тях осем са самостоятелни, а 28 публикации са в съавторство. 24 от тези публикации са в рецензирани и реферирани сборници от международни конференции проведени в чужбина, а 8 от тях са индексирани в Web of Science.

Ас. Теменужка Борисова Зафирова-Малчева представя за конкурса 10 научни публикации. Шест от тях са самостоятелни, а 4 са в съавторство. Седем от тези публикации са в рецензирани международни списания или сборници от международни конференции, а пет от тях са в издания индексирани от Web of Science.

Повечето от тези публикации (девет) не са представяни за получаване на научната степен „доктор”.

Ас. Теменужка Борисова Зафирова-Малчева е обособила основните научни резултати в публикациите, представени за конкурса, в три направления (области):

- създаване на общ модел за проектиране и разработка на образователен софтуер;
- адаптиране на общият модел за нуждите на потребители със СОП;
- приложение на информационните технологии в обучението на обучаеми със СОП

Подробно и напълно достоверно описание на конкретните приноси е дадено в авторската справка, заедно с изчерпателни резюмета на представените за конкурса статии.

4. Отражение на резултатите на кандидата в трудовете на други автори

Общият брой на забелязаните цитати (без преки и косвени автоцитати) на всички трудове на Теменужка Борисова Зафирова-Малчева е 6, като са цитирани четири от публикациите.

Броят на забелязаните цитати отговаря на изискванията за заемане на длъжността доцент във ФМИ.

5. Критични бележки и препоръки

Имам следните препоръки към Теменужка Борисова Зафирова-Малчева:

- (1) Да наблегне повече върху публикации в издания с импакт фактор.
- (2) Да се включва още по-активно в научно-изследователската дейност.
- (3) Да увеличи дейността си като рецензент в списания и научни конференции, и да започне по-активно да се занимава с организация на научни семинари и конференции.

6. Заключение

На основание на всички по-горе цитирани факти и съгласно изискванията на закона и правилниците давам положителна оценка на представените материали от ас. Теменужка Борисова Зафирова-Малчева. Тъй като кандидатката е представила всички изискуеми документи, като те напълно удовлетворяват всички изисквания на ЗРАСРБ и на останалите нормативни документи, както и поради високото качество на приложените публикации и пълното им съответствие с тематиката на този конкурс, убедено препоръчвам на уважаемото жури и на ФС на ФМИ да избере ас. Теменужка Борисова Зафирова-Малчева на длъжността „доцент” във ФМИ в професионално направление: **4.6 Информатика и компютърни науки (Информационни технологии)**.

Дата: 25.7.2018 г.

Изготвил становището:

/проф. Красен Стефанов/