

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 – Стопански факултет, конкурс за заемане на
академична длъжност доцент по професионално направление: 3.8 Икономика
(Приложение на информационните технологии в икономиката – складове от
данни, информационни системи и средства за бизнес анализ)**

Това становище представям като член на Научното жури по цитирания конкурс, на основание на заповед № РД 38-206/06.04.2016 на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“. 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 Стопански факултет.

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 21/18.03.2016 г. За участие в него е подал документи единствен кандидат гл. ас. Дияна Христова Тишева.

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 да прилагане на Закона, и Правилниците за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности на СУ и на Стопанския факултет, 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 гл. ас. Дияна Христова Тишева отговаря на всички тези изисквания: притежава степента доктор от 2010 г., заема академичната длъжност главен асистент от 2010 г. (над 6 години), и представя 17 научни публикации за участие в конкурса.

Кандидатката прилага две учебни пособия, на които тя е автор. Представя и списък с участия в научно-изследователски проекти.

В заключение, от представените материали се вижда, че гл. ас. Дияна Христова Тишева отговаря на всички задължителни и надхвърля допълнителните количествени критерии за заемане на академичната длъжност доцент в Стопански факултет.

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

Научната дейност на кандидатката е отразена подробно в приложената Авторска справка. Главен асистент Дияна Христова Тишева представя 17 научни публикации за конкурса, които тя самата класифицира в три групи: информационни системи (10 публикации), приложения на интуиционистки размити множества (3 публикации) и приложения на обобщените мрежи (4 публикации).

В групата информационни системи преобладават публикации свързани с анализи и приложения на методи от т.нар. бизнес анализ (Business Intelligence), но има и няколко публикации свързани с по-общи теми като компютърна грамотност, маркетинг и електронно обучение. В тази област са и двете монографии – учебни материали, разработени от кандидатката (Складове от данни и Информационни системи и средства за бизнес анализ). Повечето публикации в тази група имат предимно научно-приложен и информативен характер.

Публикациите в другите две групи са по-близки като тематика и имат повече научни приноси. Те са продиктувани от научния интерес, свързан с тематиката на дисертацията на гл. ас. Дияна Христова Тишева, както и на съвместната научна дейност с научния и ръководител.

От гледна точка на преподавателската дейност, за кандидатката гл. ас. Дияна Христова Тишева можем да кажем, че отговаря напълно на тези изисквания.

Тя е била научен ръководител на 5 успешно защитили 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 в провеждане на държавен изпит и всички други необходими учебни дейности към Стопански факултет.

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

Общият брой на научните публикации на гл. ас. Дияна Христова Тишева е 23. От тях 12 са самостоятелни, 7 публикации са с един съавтор, и 4 са с двама съавтори. Седем от тези публикации са в рецензирани международни списания и десет са в сборници от международни конференции проведени в чужбина.

Гл. ас. Дияна Христова Тишева представя за конкурса 17 научни публикации. В десет от тях тя е единствен автор, пет са с един съавтор и две с двама съавтори. Пет от тези публикации са в рецензирани международни списания и две са в сборници от международни конференции проведени извън България. Останалите са в регионални

международни конференции проведени в България и в годишниците или други издания на СУ.

Повечето от тези публикации (поне 6) не са представяни за получаване на научната степен „доктор”.

Относно приносите на кандидатката в предложените за конкурса публикации, можем да ги групираме по следния начин:

- Приноси свързани с приложения на ИТ в маркетинга (публикации 1, 14 и 15) – тук заслужава да се отбележи интересното изследване за анализа на приложението на един нов метод за планиране на маркетинг дейностите в Интернет пространството в България.
- Приноси свързани с приложения в електронното обучение (публикации 4, 5 и 6) – тук интерес представлява насоката за анализ на профили и начини на поведение на обучаемите, и свързаното с това планиране на оптимални за тях дейности за обучение.
- Приноси свързани с популяризиране и обучение в областта на анализа на данни и бизнес разузнаване (публикации 3, 10, 16, 17) – тук трябва да се отбележи, че от изследванията се ражда интереса към преподаването, а от там и към създаване на нови учебни пособия, както и анализ на самия процес на обучение.
- Приноси в теорията и приложенията на интуционистки размитите множества (публикации 2, 7 и 8) – тук са предложени няколко нови теоретични понятия (норми и разстояния), и се предлагат конкретни приложения в експертните системи и базите от данни.
- Приноси в теорията и приложенията на обобщените мрежи (публикации 9, 11, 12 и 13) – тук имаме нови предложения за типове на прехода в такива мрежи, както и един мета модел за моделиране на проблеми в икономиката.

Подробно и напълно достоверно описание на конкретните приноси е дадено в авторската справка.

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 Дияна Христова Тишева е 4, като са приложени доказателства.

5. Критични бележки и препоръки

Имам следните препоръки към Дияна Христова Тишева:

- (1) Да наблегне повече върху работата с дипломанти и докторанти.
- (2) Да се опита да направи повече публикации в издания с импакт фактор.
- (3) Да увеличи дейността си като рецензент в списания и научни конференции, да започне по-активно да се занимава с организация на научни семинари и конференции, както и га участва по-активно в научно-изследователски проекти.

6. Заключение

На основание на всички по-горе цитирани факти и съгласно изискванията на закона и правилниците давам положителна оценка на представените материали от гл. ас. Дияна Христова Тишева. Тъй като кандидатката е представила всички изискуеми документи, като те напълно удовлетворяват всички изисквания на ЗРАСРБ и на останалите нормативни документи, както и поради пълното съответствие на приложените публикации с тематиката на този конкурс, убедено препоръчвам на уважаемото жури и на ФС на Стопански факултет да избере гл. ас. на приложените публикации на длъжността „доцент” в Стопански факултет в професионално направление: **3.8 Икономика (Приложение на информационните технологии в икономиката – складове от данни, информационни системи и средства за бизнес анализ).**



Дата: 22.07.2016 г.

Изготвил становището:

/проф. Красен Стефанов/