

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Веселка Димитрова Боева
Технически университет-София, филиал Пловдив

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност 'доцент'
на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по област на висше образование **4. Природни науки, математика и информатика**

професионално направление **4.6 Информатика и компютърни науки (Информатика)**

В конкурса за 'доцент', обявен в Държавен вестник, бр. 32 от 22.04.2016 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски" за нуждите на катедра "Компютърна информатика" към Факултет по математика и информатика, като кандидат участва гл. ас. д-р Станка Иванова Хаджиколева от катедра "Компютърна информатика"

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № Р33-1819 от 28.04.2016 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определена за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност 'доцент' в ПУ по област на висше образование **4. Природни науки, математика и информатика**, професионално направление **4.6 Информатика и компютърни науки (Информатика)**, обявен за нуждите на катедра "Компютърна информатика" към Факултет по математика и информатика

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат:
гл. ас. д-р Станка Иванова Хаджиколева от катедра "Компютърна информатика"

Представеният от д-р Хаджиколева комплект материали на хартиен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ.

Кандидатът гл. ас. д-р Станка Иванова Хаджиколева е приложила общо 15 научни труда, 1 учебник и 3 учебни пособия на електронен носител и списък на 9 научно-изследователски разработки. Приемат се за рецензиране 15 научни труда, които са извън дисертацията и се отчитат при крайната оценка 4 учебни помагала и 5 научно-изследователски проекти (изключени са проектите преди 2012 г.). Разпределението на научните трудове по съответни рубрики, в страната и в чужбина, е както следва 5 статии в списания и 10 публикации в сборници на конференции в страната. Представен е също списък с 22 забележани цитирания на научните трудове на кандидата.

Смятам, че представеният от кандидата Станка Хаджиколева комплект материали е в съответствие с §5, точка 4 от Правилника за развитие на академичния състав на ПУ и нямам забележки по него.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Гл. ас. Хаджиколева има 14 години преподавателски стаж, изцяло в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“. Д-р Хаджиколева е водила упражнения по множество дисциплини на бакалаварски и магистърски програми на ФМИ на ПУ. Освен това е разработил учебни програми по водени от нея лекционни курсове и електронни помагала по следните дисциплини: Програмиране, Софтуерни технологии 2, Моделиране и управление на бизнес процеси, Въведение в Big Data и Cloud Computing, Въведение в облачните технологии, Информатика 2 и Бизнес с Интернет.

Д-р Хаджиколева активно участва в извънаудиторната работа със студенти като им задава домашни и курсови проекти. Гл. ас. Хаджиколева е била научен ръководител на 20 успешно защитили дипломанти. В допълнение редовно участва в кандидатстуденските кампании на ПУ и активно е участвала в редица дейности свързани с въвеждането на електронни и дистанционни форми на обучение в ПУ.

Оценявам високо педагогическата дейност на гл. ас. Хаджиколева.

Гл. ас. д-р Станка Хаджиколева е представила за участие в конкурса за ‘доцент’ 15 научни труда. Пет от приложените публикации са в научни списания. Останалите 10 публикации са в сборници на конференции в страната.

Научните трудове на кандидата са разпределени в четири тематични направления: 1) Осигуряване на качество на обучението; 2) Електронно обучение; 3) Автоматизиране на процедури за развитие на академичния състав във висшето образование; 4) Автоматизиране на други дейности.

В трудовете от първото направление са изследвани различни аспекти на осигуряване и оценяване на качество на обучението във висшето и средно образование. Приносът на публикациите 2, 4 и 7 е научен, останалите три публикации (13, 14, 15) са с научно-приложен принос.

Второто направление включва шест публикации, в които се разглеждат редица въпроси, които касаят системите за електронно обучение тяхната адаптивност както и перспективите на облачния компютинг пред обучението. Публикациите в това направление са с научно-приложен характер.

Двете публикации от третото направление са повече приложно насочени. Те са посветени на проблема за автоматизиране на управлението на процедурите за развитие на академичния състав.

Единствената публикация от последното направление е с научно-приложна насоченост. Тя представя концептуален модел на Виртуален център за управление на проекти, подпомагащ дейностите по управление, мониторинг и отчитане на проекти, финансирани от донорски програми.

Личният принос на кандидата за научните резултати представени в трудовете му е очевиден. Кандидатът е водещ автор на шест публикации и втори автор на шест от всички приложени в конкурса публикации.

Кандидатът е приложил справка за 22 цитата на научните си трудове. Повечето от приложените цитирания са в страната, само две са проследими в Google Наука.

Научните резултати на гл. ас. Хаджиколева са основно видими и признати сред научните среди у нас. Последното се дължи на факта, че голяма част от научните форуми и списания, в които са представени резултатите на кандидата, не са известни извън страната.

3. Критични забележки и препоръки

Основната слабост на представените материали е не достатъчната видимост на научните резултати на кандидата сред научните среди в чужбина. По този начин е трудно да се направи реална оценка на актуалността на научните постижения на д-р Хаджиколева. Това обаче, се компенсира с резултатите по останалите критерии и най-вече с високо оценяваната педагогическа и извънаудиторна дейност на гл. ас. Хаджиколева.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултет по математика и информатика за избор на гл. ас. д-р Станка Хаджиколева на академичната длъжност 'доцент' в ПУ „П. Хилендарски“ по професионално направление **4.6 Информатика и компютърни науки** (Информатика).

09.09.2016 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Веселка Димитрова Боева)