

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Коста Андреев Гъров

по конкурс за избор на академичната длъжност „доцент”
за нуждите на ПУ „Паисий Хилендарски”,
обявен в ДВ, брой 50 от 07.06.2013 г.

в област на висше образование : 1. Педагогически науки,
професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ...
научна специалност Методика на обучението по математика и информатика

Според заповед № Р33 - 3350/23.07.2013 г. на Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” съм определен за член на научното жури във връзка с избора на **доцент** по обявения конкурс в ДВ, брой 50 от 07.06.2013 г. в Област на висше образование: *1. Педагогически науки*; Професионално направление: *1.3. Педагогика на обучението по ...* научна специалност *Методика на обучението по математика*. Съгласно Протокол № 1 от неписъствено заседание на научното жури, проведено на 9.08.2013 г., съм определен да изготвя становище по този конкурс. Настоящото становище изготвям в съответствие с чл. 24 (1) от ЗРАСРБ, чл. 53 (1) от ППЗРАСРБ, чл. 65 (1) от ПРАС.на ПУ „Паисий Хилендарски” и със специфичните изисквания на ФМИ при ПУ „Паисий Хилендарски”.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

За участие в конкурса са подадени документи от един единствен кандидат – гл. ас. д-р Добринка Василева Милушева-Бойкина от катедра „Обучение по математика, информатика и информационни технологии” към Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски”. Документите са проверени от комисия, назначена със заповед № Р33-3126/18.07.2013 г. на Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски”, която на заседанието от 8.08.2013 г., допуска кандидата гл. ас. д-р Добринка Милушева-Бойкина до участие в конкурса. Не намирам нарушения в процедурата на конкурса.

Като член и председател на научното жури съм получил всички документи, които са приложени към молба с входящ № К2-24/29.07.2013 г. от гл. ас. д-р Добринка Милушева-Бойкина до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” за допускане до участие в конкурса. Представените документи за конкурса съответстват на ПРАСПУ и са оформени прецизно.

Кратки биографични данни за кандидата. Добринка Милушева е завършила с отличен успех както средно образование през 1986 г. в АЕГ „Г. Кирков”, гр. Пловдив, така и висше образование (ОКС „магистър” по: механично уредостроене през 1991 г. – в Технически университет София – филиал Пловдив). Освен това е преминала и очно-задочна преквалификация в СУ „Св. Климент Охридски” през 1992 г. - 1993 г., където е придобила педагогическа правоспособност за учител по английски език. Работила е като учител в СОУ „Симон Боливар”, гр. Пловдив от 1991 г. до 1996 г. От 1996 г. до 1999 г. е редовен докторант по методика на обучението по математика в ПУ „Паисий Хилендарски”. Дисертация за ОНС „доктор” защитава на 6.07.2000 г. пред СНС по Педагогика. Научната степен е утвърдена от НК №12 към ВАК на 12.03.2001 г. От 22.10.2001 г. до момента работи в ПУ „Паисий Хилендарски”, катедра „Обучение по математика, информатика и информационни технологии”. Тя има 18 години педагогически стаж, от които 12 години са в университета. В резултат на това е придобила и усвоила много богат опит в теоретичен и практически план за осъществяване на изследователска и преподавателска дейност по методика на обучението по математика и информатика.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата и преценка на приносите

Кандидатът по настоящия конкурс гл. ас. д-р Добринка Василева Милушева-Бойкина **отговаря на условията** на чл. 24 (1) от ЗРАСРБ, на чл. 53 (1) и чл. 57а от ППЗРАСРБ, както и на ПРАС в ПУ „Паисий Хилендарски и на специфичните изисквания на ФМИ за заемане на академичната длъжност „**доцент**”, а именно:

* гл.ас. Добринка Милушева-Бойкина е придобила образователната и научна степен „**доктор**” (през 2001 г.);

* д-р Добринка Милушева-Бойкина е автор или съавтор общо на **64 научни труда**, от които **38** броя е представила за участие в настоящия конкурс, **9** са използвани за повишаване в главен асистент, **8** – при защита на дисертацията за придобиване на ОНС „доктор”, а останалите (**9** броя) са тезиси или резюмета на доклади от конференции, поради което не са включени за участие в конкурса.

* Представените за конкурса **38 броя публикации** са разпределени от кандидата по следния начин:

- **учебни помагала** (№ 1 и № 2)
- **монография** (№ 3), която може да играе роля и на учебно пособие за студенти и учители;
- **останалите 35 публикации са статии**, отпечатани в:
 - международен журнал по методика на обучението по математика „Didactics of Mathematics: Problems and Investigations” – 1 брой;
 - Научен журнал „Вісник Черкаського університету”, Серія Педагогічні науки – 4 броя;
 - Научен журнал „Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології”, № 2 – 2 броя;
 - Научен часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова, Серія 3 Фізика і математика у вищій и середній школі, Випуск 8, Киев – 1 брой;
 - централни специализирани списания в България – 3 броя;
 - томове с доклади от пролетните конференции на СМБ – 4 броя;
 - сборници с доклади от конференции в чужбина (Беларус, Украйна, Гърция, Македония) – 4 броя;
 - научни трудове на ПУ „Паисий Хилендарски” – 7 броя;
 - сборници с доклади от конференции с международно участие, организирани от ПУ, ЮЗУ, ШУ, Тракийския университет, Висше училище по финанси – Свищов и др. – 9 броя.

* Научните интереси на гл. ас. д-р Добринка Василева Милушева-Бойкина са ориентирани към изследване на методически, педагогически и психологически проблеми на обучението по математика. В трудовете на кандидата се изследват предимно проблеми, отнасящи се до методите и методиката на решаване и съставяне на задачи за средното училище, интелектуалното и умственото развитие на обучаемите, усъвършенстване на методиката и съдържанието на обучението по математика в средното училище.

* Добринка Милушева-Бойкина е участвала с доклади в множество национални и международни форуми, някои от които са проведени в чужбина: Беларус, Украйна, Гърция, Македония.

В представената от кандидата Справка са посочени **68** цитирания, което сочи, че нейните научни резултати са достатъчно известни на научната методическа общност.

Оценка на личния принос на кандидата в научната дейност

От представените 38 научни труда д-р Добринка Милушева-Бойкина е единствен автор на **5** от тях, а останалите са в съавторство, като в **9** от тях тя е първи автор, в **20** е втори автор, а в **4** – трети автор. От научните трудове **7** са публикувани на английски език, **9** – на руски, а останалите са на български език.

Значителна част от научните резултати на гл. ас. д-р Добринка Милушева-Бойкина са използвани в научноизследователски проекти, в които тя е участвала (5 броя).

Приемам приносите, посочени по различните направления в Авторската справка на кандидата гл. ас. д-р Добринка Милушева-Бойкина, както в научен, така и в научно-приложен аспект.

3. Оценка на учебно-педагогическата дейност на кандидата.

Гл. ас. д-р Добринка Милушева-Бойкина е взела участие (самостоятелно или колективно) при разработване на редица нови учебни програми за Акредитацията на ПУ „Паисий Хилендарски”, на нови лекционни курсове и семинарни или лабораторни упражнения по конкретни учебни дисциплини: „Методи и методика за решаване на математически задачи”, „Методи и методика за съставяне на задачи”, „Графичен дизайн”, „Уеб дизайн” (за сп. БИТ – задочно обучение), „АВИТО – МИКУП” (за НУПЧЕ, ПУПЧЕ, ПНУП) и за различните видове практики по математика (хоспитиране, УПП, ПДПП). По изброените дисциплини тя е водила лекции и/или упражнения. Тя е публикувала 2 учебни помагала и една монография, които успешно се използват при обучението на студентите от специалностите МИ и ФМ. Наред с преподавателската си дейност, Д. Бойкина усърдно работи и с дипломанти от ФМИ – тя е научен ръководител на 5 защитили дипломанти. Рецензирала е дипломни работи на студенти от бакалавърска и магистърска степен.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на всичко казано по-горе считам, че кандидатът по обявения конкурс гл. ас. д-р Добринка Василева Милушева-Бойкина отговаря напълно на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за развитие на академичния състав на ПУ „Паисий Хилендарски” и на специфичните изисквания на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” за заемане на академичната длъжност „доцент”. Трудовете, които тя е представила за конкурса са повече от изискуемите съгласно специфичните изисквания на ФМИ и съдържат оригинални научни и научно-приложни приноси, които са апробирани в практиката.

Всичко това се явява достатъчно основание да дам **положително заключение** за избора на гл. ас. д-р Добринка Василева Милушева-Бойкина на академичната длъжност „доцент” в ПУ „Паисий Хилендарски” по **Методика на обучението по математика**, в професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по ..., област на висше образование: 1. Педагогически науки.

Препоръчвам на почитаемото научно жури да предложи на уважаемия Факултетен съвет на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” да избере гл. ас. д-р Добринка Василева Милушева-Бойкина за академичната длъжност „доцент” за нуждите на катедра ОМИИТ.

22.08.2013 год.

гр. Пловдив

Изготвил становището:.....

(доц. д-р Коста Андреев Гъров)