

## С Т А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академична длъжност професор по „Методика на обучението по математика в началните класове”, професионално направление „1.3 Педагогика на обучението по”, област на висше образование „1. Педагогически науки”, обявен в ДВ, бр.54 от 01.07.2014 г. за нуждите на Югозападния университет „Неофит Рилски”

***От проф д-р Илия Димитров Гюдженев, назначен за член на научното жури със заповед 1855/21.07.2014 г. на Ректора на ЮЗУ „Неофит Рилски”***

На първото заседание на научното жури, проведено на 05.09.2014 г. получих материалите на единствения кандидат доц. д-р Ангелина Филипова Манова, подаде документите си в определения срок за участие в конкурса. Документите и материалите са прецизно изготвени и дават възможност на членовете на научното жури да направят обективна оценка на кандидата.

Представените документи от доц. д-р Ангелина Манова отговарят на изискванията на чл. 82 на Вътрешните правила за развитие на академичния състав на ЮЗУ „Неофит Рилски”.

1. Биографични данни за кандидатката.

Доц. д-р Ангелина Филипова Манова е родена през 1948 г. През 1974г. завършва специалност „Математика” в ПУ „Паисий Хилендарски” и получава квалификация „Математик и учител по математика” с права на ОКС „Магистър по математика” (съгласно ЗВО, приет 1995 г.). Същата година започва на работа в Политехническа гимназия, гр. Симитли като учител по математика. Последователно работи като завеждащ отдел „Математика” към ОСМТ, инспектор по начално образование към ОНС – Благоевград. От 1978 работи в ЮЗУ „Неофит Рилски” (до 1983 – Филиал на СУ „Климент Охридски, от 1983 до 1995 – ВПИ). Придобива научните звания – старши асистент (1981), главен асистент (1988), доцент по методика на обучението по математика в началните класове (1991). През 1988 г. придобива научната степен „доктор по методика на обучението по математика в началните класове”. Заемала е длъжностите: зам.декан, декан и зам.ректор.

2. Обобщени данни за научната продукция на доц. д-р Пенка Рангелова.

Доц. д-р Ангелина Филипова Манова отговаря на изискванията, както на чл. 60, ал. 1, т. 1 и 2 от Правилника за приложение на ЗРАСРБ, така и на чл. 87, ал. 1 и 2 от Вътрешните правила за развитие на академичния състав на ЮЗУ „Неофит Рилски”, тъй като през 1986 г. е придобила

образователната и научна степен „доктор” и над 20 години е заемала академичната длъжност „доцент”. В изпълнение на т. 4 и 5 от цитираните по-горе нормативни актове, доц. д-р Ангелина Манова е представила за участие в конкурса 74 публикации, 2 самостоятелни монографии, 1 в съавторство, 51 учебника и учебни помагала, 4 студии, 11 статии, 5 съобщения на научни конференции. Представените научни трудове и учебни помагала не са използвани от доц. д-р Ангелина Манова за придобиване на академичната длъжност „доцент” и образователната и научна степен „доктор”. От представените публикации 9 са самостоятелно разработени, а останалите са в съавторство. Аналогично 9 от помагалата са самостоятелни, а другите 14 - в съавторство.

### 3. Оценка на научните резултати и приноси.

Научните изследвания на кандидатката са в следните направления:

- Обогаляване на методика на обучението в решаване на текстови задачи ( изт. I.1; III; IV2,3; V.2,6,10 )

- Обогаляване на История на методиката на обучението по математика, като са анализирани методическите трудове на И. Радков, Т. Бенев, Ст. Велев и В. Николчов, В. Манов, П. Цонев, М. Герасков по отношение на проблемите на общата и частната методика и предложените начини за тяхното разрешаване. Също така са проучени популярни статии и методически ръководства за учителите (Т. Икономов, Г. Йоакимов, Д. Грънчаров, Г. Дочев и др.) по отношение възгледите им за разрешаването на важни за методическата наука проблеми (изт. I.2, II.4);

- Развитие на Методика на обучението по математика в началните класове - I.1; II.2, 5; IV.1, 2, 3; V. 4, 6, 8, 10;

- Развитието на личността и мисленето на учениците - (IV.1, III. 8, 15, 22, 30, 45, I.1, V.2, 3, 4, 6, 10, III.8, 13, 15, 16, 22, 23, 30, 31).

- Обогаляване на учебната документация по математика  
Разработени са учебни комплекти по математика за 1.- 4. клас ( учебници, учебни тетрадки и книги за учителя) за началния етап на СОУ, с водещ автор А. Манова, които са един от трите одобрени от МОМН ( 8, 9, 10, 11, 12, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 24,25, 26, 27, 30, 32, 33, 34, 35, 41, 45, 47, 48, 49, 50). Разработени са и приложени в учебната практика учебни помагала по математика за задължително избираема подготовка( 13, 16, 23, 31, 46, 51).

Разработени са и са използвани от начални учители и ученици сборници по математика 1. – 6. клас ( III. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 14, 21, 28, 36, 37, 38, 42, 43), тестови задачи и тестове по математика за външно оценяване ( III. 39, 40, 44).

Всички публикации на доц. д-р Ангелина Манова са от научната специалност – Методика на обучение по математика в началните класове. Получените от доц. Манова научни и научно-приложни резултати са значими и оригинални, докладвани са национални и международни

научни конференции, при това успешно са използвани при реализирането на учебници и учебни пособия за началното училище.

В представената справка на цитирания на научните трудове и учебно-методическите помагала са посочени над 50 цитирания.

Положителна оценка заслужава аудиторната дейност на доц. д-р Ангелина Манова, защото от справката се вижда, че тя им голям опит в преподаването на учебни дисциплини, свързани с научната ѝ специалност.

#### 4. Бележки и препоръки.

- Тъй като не е представена справка за участието на отделните автори приемам, че тяхното участие е равностойно.

- Независимо от това, че научните изследвания са свързани с конкретно учебно съдържание по математика в българското училище би било добре резултатите от тях да се публикуват на английски език и в международни списания.

#### 5. Заключение.

От всичко казано дотук следва, че доц. д-р Ангелина Манова удовлетворява изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложение на ЗРАСРБ, Вътрешните правила за развитие на академичния състав на ЮЗУ "Неофит Рилски" за заемане на академичната длъжност „професор“, което ми дава основание да дам положително становище за избор на доц. д-р Ангелина Манова и да препоръчам на научното жури да *предложи на уважаемия Факултетен съвет на ФП на ЮЗУ „Неофит Рилски“ да я избере за академичната длъжност „професор по методика на обучението по математика в началните класове“.*

23.09.2014 г.

Гр. Благоевград

Подпис:

(проф. д-р Илия Гюдженев)