

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Йордан Николов Иванов по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент" в Шуменския университет „Епископ Константин Преславски", обявен в ДВ, бр. 26 от 07.04.2015 г. по: област на висше образование 1. Педагогически науки, Професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по.../Методика на обучението по математика/, с единствен кандидат гл. ас. д-р Лиляна Методиева Каракашева-Йончева

### I. Данни за кандидата

Гл.ас. д-р Лиляна Методиева Каракашева-Йончева е завършила през 1979 г. специалност Математика, ОКС „магистър" и квалификация Учител по математика в ПУ „Паисий Хилендарски“.

- От 1979 г. до 1981 г. работи като учител по математика.
- От 1981 г. до 1985 г. е асистент в катедра Математически анализ /МА/ на ШУ
- От 1985 г. до 1990 г. е в неплатен служебен отпуск, през който в периода 1987 г.-1990 г. е асистент в катедра „Математика“ на Университета в гр.Бизерта, Тунис.
- От 1991 г. до 2007 г. е старши асистент в катедра МА на ШУ.
- От 2007 г. до 2014 г. е главен асистент в катедра МА на ШУ.
- От 2008 г. до 2011 г. е докторант на самостоятелна подготовка в катедра „Математика“ на ЮЗУ „Неофит Рилски“, гр. Благоевград.
- През 2011 г. защитава докторска дисертация в ЮЗУ и получава ОНС „доктор“
- От 2014 г. е главен асистент в катедра Методика на обучението по математика и информатика във ФМИ на ШУ.

### II. Общо описание на научните трудове

Единственият кандидат по конкурса гл. ас. д-р Лиляна Методиева

Каракашева-Йончева е представила общо 24 публикации, с които участва в конкурса-от тях - 1 монография, 1 методическо ръководство и 22 статии с ISBN, ISSN или УДК. От всички публикации Методическото ръководство за решаване на задачи и 2 статии са в съавторство. От статиите 13 са на български език, 6 са на руски език и 3 са на английски език.

Всички представени публикации са в областта на обявения конкурс.

### **III. Научни приноси**

Считам, че предложената тематика в научната продукция е актуална и интересна, и представя гл. ас. д-р Лиляна Каракашева-Йончева като съвременен изследовател и педагог. Научната продукция на д-р Лиляна Каракашева-Йончева в областта на Методиката на обучението по математика във ВУЗ може да се ползва не само от студенти - бакалаври и магистри, докторанти, но и от всички, работещи в областта на висшето образование /например преподаватели по МА/, педагогическите науки и Методиката на обучението по математика .

Монографията „Самостоятелната работа на студентите – теоретични и приложни аспекти“ развива някои от методическите идеи, лансирани в докторската дисертация „Съвременен модел на семинарни упражнения, осигуряващ повишаване ефективността на обучението по МА“ и обобщава много от резултатите, получени в изследванията на авторката след защитата. На основата на проведения теоретичен анализ на самостоятелната работа на студента са разработени конкретни практически реализации при изучаване на дисциплината МА. В по-подробната си рецензия на монографията съм посочил, че „...в настоящата монография е направен сполучлив опит с подходящ инструментариум математическото знание да се организира и усвои от студентите с минимална помощ от преподавателя“

Приносът на монографията е научно-методически.

В учебното пособие: Математика.Част1.Методическо ръководство за решаване на задачи д-р Лиляна Каракашева-Йончева е разработила раздела Елементи на математическата логика.

Приносът на този раздел е методически.

Резюметата на статиите в периодични научни списания заедно със статиите и докладите в сборници и научни трудове от научни конференции у нас и в чужбина точно отразяват съответното съдържание. Тези статии условно можем да разделим на следните три типа /според преобладаващото съдържание/:

1.Обща методика на обучението във ВУЗ

Тук спадат статиите с номера 1, 2, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 15, 20, 21 и 22.

Приносът им е научно-методически.

2. Специална методика на обучението във ВУЗ

Тук спадат статиите с номера 3, 6, 8, 12,13, 14, 16 и 17.

Приносът им е научно-методически.

3. Частна методика на обучението във ВУЗ

Тук спадат статиите с номера 18 и 19.

Приносът им е методически.

Гл.ас.д-р Лиляна Каракашева-Йончева има 4 цитирания от български автори и едно цитиране от автор от Р. Македония.

#### **IV. Учебно-преподавателска дейност**

Гл. ас. д-р Лиляна Методиева Каракашева-Йончева води учебни занятия по дисциплините: ОМОМ, УКА, Теория и методика на обучението по математика в помощното училище, СЧМОМ, Математически практикум, Методика на обучението по математика в НУ, МА- I, II, III и IV част, Увод в специалността и Математика- I и II част.

За всички дисциплини, по които чете лекции и води упражнения д-р Лиляна Каракашева-Йончева е разработила програми, които са съобразени с учебните изисквания.

Участвала е и участва в 8 научно-изследователски проекта.

Участва в Проект „Студентски практики“ по ОП „Развитие на човешките ресурси“ като академичен наставник на 7 студента.

Ръководи един дипломант, участва в специализирани научни семинари.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на посоченото по-горе, считам че единственият кандидат по обявения конкурс за академичната длъжност «доцент» гл. ас. д-р Лиляна Методиева Каракашева-Йончева отговаря напълно на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за развитието на академическия състав на Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“.

Моята оценка за заемане на обявената по конкурса академична длъжност „доцент“ от гл. ас. д-р Лиляна Методиева Каракашева-Йончева е **положителна**.

Постигнатите научни-методически резултати ми дават основание убедено да препоръчам на уважаемото Научно жури да даде положителна оценка на кандидатурата и да предложи на Факултетния съвет на Факултета по математика и информатика на Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“ да избере кандидата гл. ас. д-р **Лиляна Методиева Каракашева-Йончева** за доцент в Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“ в област на висшето образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по.../Методика на обучението по математика/.

27.07.2015 г

Изготвил становището:

/ доц.д-р Йордан Николов Иванов /