

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Светлозар Стефанов Цанков

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ,

КАТЕДРА ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

на материалите, представени за участие в конкурс

за заемане на академичната длъжност „Доцент“

по професионално направление 1.3 Педагогика на обучението по...,
специалност „Педагогика на обучението по математика и информационни технологии в
началните класове“

В конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в научната област *1 Педагогически науки, професионално направление 1.3 Педагогика на обучението по математика и информационни технологии в началните класове*, обявен в Държавен вестник, бр. 93/ 26.11.2019 г., за нуждите на Факултета по науки за образованието и изкуствата, като **единствен кандидат** участва гл. ас. д-р **Любка Кръстева Алексиева**.

Със Заповед на Ректора РД 38-6/09.01.2020 на Софийския университет проф. д-р Анастас Герджиков ми е възложено написването на становище по материалите на участващия в конкурса кандидат. Предоставена ми е пълната документация на гл. ас. д-р Любка Алексиева. След запознаване с документите по процедурата считам, че те са в съответствие с националните изискванията на чл. 26 от ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилниците за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности, както и на допълнителните изисквания на Софийския университет. По процедурата не са допуснати нарушения.

1. Кратки биографични данни на кандидата

Гл. ас. д-р Любка Алексиева придобива образователно-квалификационна степен „Бакалавър“ през 2006 г., специалност *Начална училищна педагогика и чужд език* в Софийския университет. Две години по-късно с пълно отличие завършва магистърската програма *Информационни технологии в началното училище* със специалност *Предучилищна и начална училищна педагогика*.

Трудовата си дейност кандидатът за доцент започва през 2010 г. като хоноруван асистент по *Методика на обучението по математика* във факултета по *Начална и предучилищна педагогика* в Софийския университет. В периода 2011-2015 г. е асистент по 05.07.03. – *Методика на обучението по информационни технологии*, а след успешно издържан конкурс през 2015 г. е назначена за главен асистент, ПН *1.3 Педагогика на обучението по математика и информационни технологии* във Факултета по науки за образованието и изкуствата.

Като докторант през 2013 г. д-р Любка Алексиева специализира в докторантското училище на Института по образование в Лондонския университет – докторантска програма *Методи на педагогическите изследвания*. Защищава докторската си дисертация на тема *Дидактически възможности на образователния софтуер в обучението по математика* през 2014 г. в ПН 1.3 *Педагогика на обучението по...* (*Методика на обучението по математика в началното училище*).

Д-р Любка Алексиева непрекъснато повишава своята квалификация, усъвършенствайки организационните си и технически умения и компетенции. Придобива допълнителна професионална квалификация *Специалист по дизайн и провеждане на онлайн обучение*. В периода 2012-2019 г. специализира и натрупва богат опит като участник в редица престижни национални и европейски програми – Erasmus+, Horizon 2020, TIMSS 2015, TIMSS 2019 и др.

Владее много добре английски и немски езици, което ѝ дава възможност да използва и прилага широко в работата си чуждоезикова литература, както и да публикува своите научни постижения. Член е на Експертния съвет към Центъра за дистанционно обучение на Софийския университет.

2. Общо описание на представените материали за участие в конкурса

Гл. ас. д-р Любка Алексиева участва в конкурса с общо **20** публикувани материали: **1** монография; **1** публикувана на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ книга; **2** студии и **16** статии и доклади. Представен е и списък с участията на кандидата в научни национални и международни проекти.

3. Обща характеристика на дейността на кандидата

3.1 Учебно-педагогическа дейност

▪ Водени занятия по учебни дисциплини

Водените от д-р Алексиева занятия (лекции, семинарни и практически упражнения) за специалности НУПЧЕ, ПНУП и ФБС за ОКС „Бакалавър“ са:

- *Методика на обучението по информационни;*
- *Информационни и комуникационни технологии в образованието;*
- *Дидактика на математиката;*
- *Практически упражнения по дидактика на математиката;*
- *Дидактика на информационните технологии;*
- *Дидактика на математиката – I и II част, Мултимедията в обучението по математика;*
- *Преддипломна педагогическа практика;*
- *Дидактика на информационните технологии;*

- *Информационни и комуникационни технологии в обучението и работа в дигитална среда.*

Водените от д-р Алексиева занятия (лекции, семинарни и практически упражнения) за ОКС „Магистър“ са:

- *Дидактика на информационни технологии – съвременни тенденции и подходи;*
- *Дидактика на математиката – съвременни тенденции и подходи;*
- *Съвременни мултимедийни технологии в началното училище;*
- *Мултимедията в обучението по математика.*

▪ **Издадени учебници и учебни пособия**

През периода на трудовата си дейност кандидатът за доцент издава в съавторство общо 6 учебника и 17 учебни пособия.

4. Научна и научно-приложна дейност

▪ **Участие в национални и международни научни проекти**

Гл. ас. д-р Любка Алексиева е участвала в **4 международни** и **11 национални** научни проекта. Работата по тях допринася за нейното професионално израстване.

▪ **Монографии, книги и студии**

Кандидатът участва в конкурса с **1** самостоятелна монография – *Електронни ресурси в обучението в началните класове*, **1** книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОКС „Доктор“ – *Обучаваща мултимедия за изучаването на таблично умножение и деление* и **2** самостоятелни студии, публикувани в редактирани колективни томове: *Мултимедийното учене в началното училище – теория, практика, предизвикателства* и *Преподаване на таблично умножение и деление в България – дидактически и математически основи, съвременни подходи*. Всичките трудове са рецензирани от специалисти в научната специалност на конкурса.

▪ **Публикувани статии и доклади**

Резултатите от научните си постижения като автор и съавтор д-р Алексиева публикува в издания на престижни конференции и списания в страната и чужбина, които могат да бъдат класифицирани по следния начин:

По езика, на който са написани:

- Публикации на български език – 11;
- Публикации на английски език – 9.

По брой на съавторите:

- Самостоятелни – 7;
- С един съавтор – 4;
- С двама съавтори – 6;
- С съавторство – 3.

Статиите и докладите, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация са общо **10**, от които **2** са самостоятелни и **8** в съавторство.

Публикуваните статии в нереферирани списания с научно рецензиране са **6**, от които **1** самостоятелна и в **3** кандидатът е първи автор.

5. Научно-приложни и приложни приноси

Анализът на предоставените научни трудове – монография, книга, студии, статии и доклади дават основание за класифициране на приносите в широк теоретичен и практико-приложен аспект.

Справката за оригиналните научни приноси на кандидата е представена в Приложение № 14 *Справка за оригиналните научни приноси, към които се прилагат съответните доказателства. Приемам научно-приложните и приложни приноси на кандидата за доцент.*

6. Оценка на личния принос на кандидата

От представените материали ясно личи личният принос на д-р Алексиева – издадените монография, книга, студии, публикации и доклади са достатъчно доказателство за това. Съвместните публикации и участието ѝ в научните проекти показват уменията ѝ за работа в екип.

7. Отражение на научните публикации на кандидата

Предложените идеи и резултати в работите на д-р Любка Алексиева са намерили отзвук в специализираната научна литература. Според справка на отдел „Библиотечно-информационно обслужване“ на Университетската библиотека при СУ „Св. Климент Охридски“ са индексирани общо **11** научни публикации в Scopus и Web of Science, от които са цитирани **3**. Общият брой цитирания според: Harzing’s Publish or Perish са **14**; Google Наука – **16**; Google Книги – **2**.

8. Критични бележки и препоръки

Препоръчвам в бъдещата си дейност като доцент гл. ас. д-р Любка Алексиева както и до сега да продължава да публикува своите научни достижения в престижни научни форуми – индексирани и реферирани списания и конференции в чужбина, да се ангажира с ръководството на научен колектив, да поеме ръководството и доведе до успешна защита дипломанти и да ръководи докторанти.

9. Лични впечатления

Не познавам лично кандидата. Впечатленията ми са на основата на предоставените материали по конкурса. От тях правя извода, че гл. ас. д-р Любка Алексиева е отговорен към работата си преподавател. Преподавателската ѝ дейност е с голям обем

и високо качество. Умее да работи в екип. Изградена е като учен, който може да провежда самостоятелни научни изследвания, разпознаваема е в научната общност, за което говорят научните ѝ трудове.

10. Заключение

От гореизложеното се вижда, че гл. ас. д-р Любка Алексиева е висококвалифициран специалист в своята област със стойности по количество и качество постижения, както и с богат преподавателски опит. Материалите, които представя за конкурса, надвишават минималните национални изисквания в професионалното направление, трудовете съдържат оригинални научни и научно-приложни приноси, апробирани в практиката.

Всичко това ми дава основание да заключа, че трудовете, преподавателската дейност и качествата на гл. ас. д-р Любка Алексиева отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, на Правилника за неговото прилагане и съответните Процедурни правила на Софийския университет.

Предлагам на уважаемите членове на научното жури и на Факултетния съвет на Факултета по науки за образованието и изкуствата гл. ас. д-р Любка Кръстева Алексиева да бъде избрана за доцент по професионално направление 1.3 Педагогика на обучението по..., специалност Педагогика на обучението по математика и информационни технологии в началните класове.

16.03.2020 г.

Член на научното жури:.....

(доц. д-р инж. Св. Цанков)