

С Т А Н О В И Щ Е

от доц. д-р **Габриела Николова Кирова**
от Факултета по науки за образованието и изкуствата при СУ „Св. Кл. Охридски“
по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“,
в област на висше образование 1. Педагогически науки,
професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по...(Педагогика на
обучението по информационни технологии в началните класове),
обявен от СУ „Свети Климент Охридски“ в Държавен вестник, брой 96/19.11.2021
г. за нуждите на катедра „Начална училищна педагогика“ при Факултета по
науки за образованието и изкуствата

1. Общо представяне на процедурата

Настоящата рецензия е изготвена на основание Заповед № РД 38-4/04.01.2022 г. на ректора на СУ „Св. Кл. Охридски“ проф. д-р Анастас Герджиков, в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника на СУ „Св. Климент Охридски“ за неговото прилагане. Представените документи отговарят на изискванията и конкурсът се провежда в съответствие със законовите разпоредби. Единствен кандидат в него е гл. ас. д-р Иван Николаев Душков. Конкурсът е за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по... (Педагогика на обучението по информационни технологии в началните класове) и е за нуждите на СУ „Св. Кл. Охридски“ Факултет по науки за образованието и изкуствата, катедра „Начална училищна педагогика“. Получих достъп до документите на кандидата по конкурса.

2. Общо представяне на кандидата – професионално и кариерно

Иван Николаев Душков е възпитаник на СУ „Св. Кл. Охридски“, Факултет по математика и информатика, където през 2004 година придобива магистърска степен по специалността „Приложна математиката“, профил „Математическо моделиране и приложение на математиката“. Има следдипломна квалификация „Учител по математика и информатика“ от същия факултет. През 2015 година защитава докторска дисертация в професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по...на тема: „Интегриране на информационно-комуникационни технологии в обучението по математика в началното училище (в геометричното съдържание)“. Работи като учител по математика и информатика в 8 СОУ в гр. София от 2004 до 2006 година, а от 01.09.2006 година до момента е преподавател в СУ „Св. Кл. Охридски“, катедра „Начална училищна педагогика“. От 2016 г. до момента е на академичната длъжност главен асистент.

Кандидатът по конкурса Иван Душков води следните учебни дисциплини по профила на конкурса: **Задължителни дисциплини – бакалавърска степен на обучение:** Информационни и комуникационни технологии в обучението и работа в дигитална среда; Аудиовизуални и информационни технологии; Математико-статистически методи във физическото възпитание и спорта; **Задължителни дисциплини – магистърска степен на обучение:** Информационни и комуникационни технологии в обучението и работа в дигитална среда; Педагогическа статистика; Обработка и анализ на данни в социалните изследвания; Специализирани съвременни информационни технологии; **Задължително избираеми дисциплини – бакалавърска степен на обучение:** Уеб дизайн за педагогически цели; Дигитална компетентност и

дигитална креативност; **Избираеми дисциплини – магистърска степен на обучение:** Уеб-дизайн за учители; **Учебни занятия в курсовете по следдипломна квалификация „Начална училищна педагогика“** : Информационни и комуникационни технологии в обучението и работа в дигитална среда; Текуща педагогическа практика; Преддипломна практика.

От 2016 година до момента Иван Душков е научен ръководител на програмата за следдипломна квалификация „Начална училищна педагогика“.

От данните, генерирани от системата „Авторите“ на СУ „Св. Кл. Охридски“ става ясно, че кандидатът е научен ръководител на 8 дипломанти, защитили успешно в последните 5 години.

Иван Душков има ежегодно значително преизпълнение на нормативната учебна натовареност по учебни дисциплини по профила на настоящия конкурс.

3. Представяне на научната продукция на кандидата

В генерираните данни от системата „Авторите“ гл. ас. д-р Иван Душков има 24 публикации, от които 11 в съавторство.

За участието си в настоящия конкурс за доцент Иван Душков е посочил 21 публикации, от които 10 в съавторство.

Научната продукция включва две книги – една монография „Мултимедийни презентации – грешки, пропуски и насоки за преодоляването им при бъдещи начални учители“ и една публикувана книга по дисертационния труд „Интегриране на информационно-комуникационни технологии в обучението по геометрия в началните класове“.

Кандидатът има: една студия, публикувана в реферирано издание в световна база данни и две научни статии в съавторство, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 16 статии в нереперирани издания.

Част от публикациите са в международни списания (5), а останалите са в български списания и сборници с научно редактиране и рецензиране (14).

Извън посочените по конкурса публикации е важно да се отбележи, че Иван Душков е ръководител на екип и автор на два учебника по компютърно моделиране и 4 учебни помагала за масовото училище в България (издателство КЛЕТ България ООД, марка АНУБИС).

От представените научни публикации по конкурса голяма част са от периода 2016-2021 година, което показва засилената научно-изследователска дейност в периода на заемане от Иван Душков на академичната длъжност „главен асистент“.

Научните интереси и публикации на кандидата напълно отговарят на профила на конкурса.

4. Участие в проекти

В документите по конкурса Иван Душков е посочил участие в 13 (тринадесет) проекта – 8 вътрешно-университетски и 5 национални. Ще отбележа няколко по-важни и тематично обвързани с конкурса проекти, в някои от които сме участвали заедно: „Създаване на позитивна среда за обучение на студентите от педагогическите специалности по приобщаващо образование“ (2020 - член), „Изследване възможностите на интерактивното обучение за подобряване на академичните постижения на студентите-педагози“ (2018 - член), „Ресурсно осигуряване на електронни курсове за дистанционна форма на обучение“ (2016 - член), „Повишаване на капацитета на академичния състав от педагогическите специалности на Софийския университет в проектиране, провеждане и

осигуряване на качествено електронно дистанционно обучение“ (2012 – учител), „Изследване на добри практики в интерактивното обучение“ (2011 – член), „Лабораторията по образователен софтуер – създател на образователни софтуерни продукти за началното училище“ (2009 – член).

5. Цитирания на научната продукция

В документацията по конкурса са видни 14 (четиринадесет) цитирания на научни публикации на Иван Душков от последните години, които свидетелстват за познаване и ползване на неговите разработки и разработките, в които той участва от научните среди.

6. Научни – теоретични, експериментални и приложни приноси

Приносите на предложените за конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ авторски публикации може да бъдат обобщени по следния начин:

В теоретико-систематичен план кандидатът формулира, апробира и извежда предимствата и недостатъците на интерактивните методи и в частност внедряването на информационните технологии в процеса на обучение в начална училищна възраст. Експериментално обосновава положителния ефект от приложението на мултимедийни презентации в обучението по геометрия в началния етап на основната образователна степен. Освен това изследва научна литература по темата и формулира типични проблеми при овладяване и прилагане на информационни технологии в обучението.

В експериментално-изследователски план следва да се отбележи разработената система от критерии за усъвършенстване на използваните мултимедийни презентации в обучението, разработените авторски мултимедийни презентации със занимателни задачи за обучението по математика в началния етап.

Относно приносите в практико-приложен план на преден план излизат многобройните, разработени от кандидата електронни курсове (8) и насоки за реализирането им в образователната среда МУДЪЛ. Иван Душков има участие в национални и международни научни конференции с теми, свързани с математически модели. Той участва и в редица обучения на учители, свързани с учебния процес по „Компютърно моделиране“ в III и в IV клас.

7. Бележки и препоръки

Нямам бележки към представените научни трудове на кандидата. Бих препоръчала в бъдещата си работа да се ангажира с ръководство на научни проекти и докторанти.

8. Лични впечатления

Работя съвместно с гл. ас. д-р Иван Душков от началото на професионалния му път в СУ „Св. Кл. Охридски“. За тези 16 години съм добила отлична представа за професионалните и личните му качества. Искам да отбележа проявяваната от него професионална коректност и колегиална отзивчивост – той е позитивно настроен, добронамерен към всички и винаги готов да помага. В последните 6 години съм ръководител на катедра Начална училищна педагогика, където работим заедно с кандидата и трябва да подчертая, че той е един от колегите ми, на които мога да разчитам на 100 % за изпълнение на служебни и административни задачи. Той е любим преподавател за студентите, които обучава, а в изключителните му качества на лектор имах възможност да се убедя лично при участието ми в проект, в който Иван Душков беше учител.

9. Заключение

Кандидатът по обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“, в област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по...(Педагогика на обучението по информационни технологии в началните класове) гл. ас. д-р Иван Николаев Душков отговаря на изискванията на ЗРАС в Република България, Правилника за приложението му и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“. Той има общо 428,75 точки в справката си за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ, което показва, че кандидатът удовлетворява минималните национални изисквания в професионалното направление и не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

Становището ми за избор на доцент на гл. ас. д-р Иван Николаев Душков е **положително**.

Предвид всичко посочено по-горе предлагам на уважаемото научно жури да присъди академичната длъжност „доцент“ и да предложи на Факултетния съвет на Факултета по науки за образованието и изкуствата да избере за доцент в област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по...(Педагогика на обучението по информационни технологии в началните класове), гл. ас. д-р Иван Николаев Душков.

14.02.2022 г.

Изготвил становището:

гр. София

/доц. д-р Габриела Кирова/