

# СТАНОВИЩЕ

във връзка с конкурс за избор на доцент  
в Област на висше образование: 1. Педагогически науки  
Професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по ...  
Методика на обучението по информационни технологии  
в началните класове  
за нуждите на Софийски университет "Св. Климент Охридски",  
Факултет по науки за образованието и изкуствата

## 1. Общо представяне на процедурата

Настоящото становище е изготвено в качеството ми на член на научно жури, което е вписано в Регистъра на СУ "Св. Климент Охридски" под № 51/15.12.2021 г. и е узаконено със Заповед № РД 38-4/04.01.2022 г. на Ректора на СУ "Св. Климент Охридски" – проф. дфн Анастас Герджиков (подписана електронно от Елиза Петрова Стефанова), на основание чл. 4 и чл. 25 от Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), чл. 57 ал. (1) и ал. (2) от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, чл. 118 ал. (1) и ал. (3) от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“ и въз основа на Решение на Факултетния съвет на Факултета по науки за образованието и изкуствата (ФНОИ) при проведено електронно гласуване от 13:00 ч. на 20.12.2021 г. до 13:00 ч. на 21.12.2021 г. (Протокол № 20). В ДВ, бр. 96/19.11.2021 г. е обявен конкурс за нуждите на СУ "Св. Климент Охридски", ФНОИ във връзка със заемане на академичната длъжност "доцент" в Област на висше образование 1. Педагогически науки; Професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ... (Методика на обучението по информационни технологии в началните класове). Единствен кандидат в конкурса е преподавател, гл. ас. д-р Иван Николаев Душков от СУ "Св. Климент Охридски".

Не са установени процедурни нарушения. Като член на научното жури получих достъп до документите на гл. ас. д-р Иван Николаев Душков, които включват:

1. Автобиография;
2. Диплома за висше образование и приложението към нея;
3. Диплома за образователна и научна степен „доктор“;
4. Документ за академична длъжност;
5. Удостоверение за трудов стаж по специалността;
6. Документи, доказващи изпълнението на изискванията по чл. 115, ал. 1, т. 2;
7. Медицинско свидетелство;
8. Свидетелство за съдимост;
9. Списък на публикации:
  - а. списък на всички публикации;
  - б. списък на публикациите, представени за участие в конкурса;

10. Списък на публикации, конференции, проекти и научни ръководства за заеманата академична длъжност в СУ „Св. Климент Охридски“;
11. Справка по образец за изпълнение на минималните национални изисквания за научната област и допълнителните изисквания на СУ „Св. Климент Охридски“;
12. Справка за цитиранията;
13. Справка за оригиналните научни приноси;
14. Справка за показателите по чл. 112, ал. 2;
15. Научни трудове, представени за участие в конкурса;
16. Резюмета на рецензираните публикации;
17. Копие от обявата в Държавен вестник.

## **2. Общо представяне на кандидата**

Документите и материалите на единствения кандидат в конкурса са оформени грижливо и дават възможност за обективна и пълна оценка в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за приложението му, както и Правилниците на СУ „Св. Климент Охридски“ и ФНОИ.

Гл. ас. д-р Иван Душков е завършил средно образование през 1998 г. в 7 СОУ „Св. Седмочисленици“ гр. София с разширено изучаване на математика и висше образование бакалавър през 2002 г. и магистратура през 2008 г. в СУ „Св. Климент Охридски“, Факултет по математика и информатика. Той е магистър по математика, специалност Приложна математика, профил Математическо моделиране и приложение на математиката. В периода 2003–2004 г. преминава следдипломна квалификация в СУ „Св. Климент Охридски“ за придобиване на учителска правоспособност. В периода 2004 – 2006 г. е бил учител по математика и информатика в 8 СОУ „Васил Левски“, София, а от 2006 г. насам е на постоянен трудов договор като щатен преподавател към Катедра „Начална училищна педагогика“ към СУ „Св. Климент Охридски“. През 2015 г. защитава образователната и научна степен „доктор“ на тема „Интегриране на информационно-комуникационни технологии в обучението по математика в началното училище (в геометричното съдържание)“. В различни периоди е бил асистент, старши асистент и главен асистент поради промени в закона за развитие на академичния състав. След защитата на дисертационен труд и по новия закон той е главен асистент от 2016 г. насам. Притежава компютърни умения и говори английски език.

## **3. Представяне на научната продукция на кандидата**

Научната продукция на гл. ас. д-р Иван Николаев Душков включва 2 монографии и 22 статии и доклади на национални и международни конференции, от които 11 са самостоятелни и 11 са в съавторство, 9 са на английски и 13 са на български език. С 21 от горните публикации кандидатът участва в конкурса, включително с 3 статии, които са реферирани и индексирани в Web of Science.

Приносите на гл. ас. д-р Иван Душков са в 3 направления:

### **Теоретико-систематично**

Проучване, апробиране и потвърждаване на твърдения, свързани с методи в обучението по математика в началната училищна възраст; иновационен подход за интегриране на обучаваща мултимедия; систематизиране на проблеми при създаването на мултимедийни дидактически материали; обзор на теории за мултимедийното учене.

### **Експериментално-изследователско**

Разработен е и е апробиран авторски модел с обучаващи мултимедийни презентации, интегриран в обучението по математика в началните класове; система от критерии за усъвършенстване на използвани мултимедийни дидактически материали; разработен е и е апробиран авторски комплект от обучаващи мултимедийни презентации, интегриран в обучението по математика в началните класове във връзка със задачи със занимателен характер.

### **Практико-приложно**

Електронни курсове за обучение на студенти от педагогически специалности в системата Moodle; разработване и актуализиране на нови университетски курсове: „Уеб дизайн за педагогически цели“; „Уеб дизайн за учители“; „Математико-статистически методи във физическото възпитание и спорта“; „Информационни и комуникационни технологии в обучението и работа в дигитална среда“; „Аудиовизуални и информационни технологии“; „Текуща педагогическа практика“; „Преддипломна практика“; „Компютърно моделиране“; учебни комплекти, одобрени от МОН по предмет „Компютърно моделиране“ за III и IV клас.

## **4. Представяне на учебната дейност на кандидата**

Учебната дейност на гл. ас. д-р Иван Душков е богата и разнообразна. Тя включва:

Три задължителни дисциплини за 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;

Четири задължителни дисциплини – 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;

Две задължително-избираеми дисциплини – Уеб дизайн за педагогически цели, Дигитална компетентност и дигитална креативност;

Една избираема дисциплина за магистърска степен на обучение – Уеб-дизайн за учители;

Три учебни занятия в курсовете по следдипломна квалификация (СДК) – Информационни и комуникационни технологии в обучението и работа в дигитална среда, Текуща педагогическа практика, Преддипломна практика.

В допълнение на учебната дейност на гл. ас. д-р Иван Душков следва да се отбележат научното ръководство на една програма за следдипломна квалификация и научното ръководство на 8 дипломанти, както и участието в обучения, свързани с повишаване качеството на учителите във връзка с предмета Компютърно моделиране.

#### **5. Представяне на научно-приложната дейност на кандидата**

От 2016 г. насам гл. ас. д-р Иван Душков е участвал като изпълнител в 14 научни проекта, които допринасят за развитието на компетентностите на студентите за бъдещата им професия .

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

От изложеното се вижда, че гл. ас. д-р Иван Николаев Душков е стойностен специалист по методика на обучението по информационни технологии в началните класове с доказан опит в тази област. Неговата научна продукция изпълнява минималните национални изисквания и е многократно цитирана. Няма основания да се счита, че тя не е негово лично дело, което изключва наличие на плагиатство. Това ми дава основание да заключа, че научната, научно-приложната, преподавателската дейност и качествата на кандидата удовлетворяват изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане, както и Правилника на Софийски университет “Св. Климент Охридски” за развитие на академичния състав, предявявани към кандидати за получаване на академичната длъжност “доцент”. Ето защо **давам положително заключение относно избора за “доцент”** и си позволявам да предложа на почитаемите членове на Научното жури да подкрепят тази кандидатура и да се направи предложение до Факултетния съвет на Факултета по науки за образованието и изкуствата при СУ “Св. Кл. Охридски” да избере гл. ас. д-р Иван Николаев Душков за **“доцент” по методика на обучението по информационни технологии в началните класове.**

София, 10 февруари 2022 г.

Изготвил становището:



(проф. дпн Сава Гроздев)