

# СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Асен Кънчев Рахнев

по конкурс за избор на доцент  
за нуждите на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”,  
обявен в ДВ, брой 108 от 17 декември 2013 г.  
в област: 4. Природни науки, математика и информатика,  
професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки,  
научна специалност: Информатика (Разпределени системи)

Със заповед № Р33-603/14.02.2014 г. на Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” съм определен за член на научното жури във връзка с избора на *доцент* по обявения конкурс в ДВ, брой 108 от 17 декември 2013 г. по: Област на висше образование: 4 Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки, научна специалност: Информатика (Разпределени системи).

За участие в конкурса са подадени документи от един единствен кандидат – гл. ас. д-р Николай Величков Павлов от катедра „Компютърни технологии” на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски”. Документите са проверени от комисия, назначена със заповед № Р33-280/23.01.2014 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”. Съгласно протокол от заседанието на комисията от 18.02.2014 г., подписан от всички членове без забележки, комисията допуска до участие в конкурса единствения кандидат гл. ас. д-р Николай Величков Павлов. Деканът на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” е уведомил кандидата за решението на комисията с писмо изх. № 871 от 18.02.2014 г.

Като член на научното жури съм получил всички необходими документи, приложени към молба с входящ номер К2-7/17.02.2014 г. от гл. ас. д-р Николай Величков Павлов до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” за участие в конкурса. Документите са много добре оформени и подредени.

Всички документи за участие в конкурса за доцент са в съответствие с изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и ПРАС на ПУ „Паисий Хилендарски“:

- Молба от Николай Величков Павлов за допускане до участие в конкурса;
- Предложение за обявяване на конкурс за доцент.
- Протокол № 2 – 2013/2014/09.10.2013 г. на КС – препис-извлечение.
- Протокол № 25/09.10.2013 г. на ФС на ФМИ – препис-извлечение.
- Удостоверение № У-932/10.10.2013 г. за хорариум по учебната дисциплина „Програмиране чрез .NET”.
- Протокол № 27/14.10.2013 г. на АС на ПУ „П. Хилендарски” – препис-извлечение.
- Държавен вестник, брой 108/17.12.2013 г., с обявата за конкурса.

- Удостоверения за трудов стаж:
- Удостоверение за трудов стаж № У–941/03.02.2014 г.
- Удостоверение № 868/05.02.2014 г. – хоноруван асистент.
- Автобиография по европейски формат.
- Дипломи за завършено висше образование:
  - А. Диплома за магистър от ПУ „П. Хилендарски”, Факултет по икономически и социални науки серия ПУ-2001, № 002707/рег. № МИО 69/10.2001 г.
  - Б. Диплома за магистър от ПУ „П. Хилендарски”, Факултет по математика и информатика серия ПУ-2003, № 008982/рег. № 3492-И/09.2003 г.
- Диплома за образователна и научна степен „доктор” № 1000004/23.05.2012 г.
- Пълен списък на научните трудове.
- Списък на научните трудове за участие в конкурса.
- Резюмета на научните трудове за участие в конкурса (Анотации на материалите по чл. 65 (1) от ПРАСПУ за участие в конкурса, включително самооценка на приносите).
- Авторска справка за научните приноси в трудовете за участие в конкурса.
- Списък на забелязани цитирания.
- Документи за учебна работа:
  - А. Справка за аудиторна и извънаудиторна заетост.
  - Б. Списък за публикувани учебни материали.
  - В. Справка за дейността със студенти и докторанти.
- Документи за научноизследователска дейност:
  - А. Справка за участие в научноизследователски проекти.
  - Б. Справка за членство в професионални организации.
  - В. Справка за участие в международни и национални научни форуми.
- 17. А1. Служебна бележка от поделение „Научна и приложна дейност” при ПУ “П. Хилендарски” № 387/13.02.2014г.
- Научни трудове за участие в конкурса – 15 броя.
- Справка за спазване на специфичните изисквания на ФМИ при ПУ „П. Хилендарски”, съгласно чл. 65 (3) от ПРАСПУ.
- Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи.

Николай Величков Павлов е автор и съавтор на 25 труда, от които 21 научни публикации, 1 книга и 3 учебника.

За участие в настоящия конкурс са избрани 15 труда, в това число 12 статии, 2 учебника и 1 книга на английски език, която се приравнява на 4 статии в списания. Научните трудове могат да се класифицират, както следва:

- Статии в научни списания в чужбина – 3 броя, от тях 1 в списание с импакт фактор;
- Статии в научни списания у нас – 3 броя;
- Доклади на конференции – 5 броя;
- Автореферат на дисертационен труд за доктор – 1 брой;
- Книги – 1 брой;
- Учебници – 2 броя;

Гл. ас. д-р Николай Величков Павлов е единствен автор на 3 от представените публикации, а в останалите е: три пъти съавтор на първо място, три пъти съавтор на второ място и шест пъти съавтор на трето място. Книгата, двата учебника и 6 от публикациите са на английски език, а останалите са на български език. Приемам всички представени 15 (18) труда без авторефератът на дисертационния труд.

Всичките научни трудове съответстват на тематиката на конкурса (разпределени системи и приложения, електронно обучение и приложения, книги и учебници по обектно-ориентирано програмиране, бази данни, бизнес приложения и системи) и са извън публикациите представени в конкурса за „Главен асистент“ и по дисертационния труд за получаване на образователната и научна степен „доктор“:

Интересите на гл. ас. д-р Николай Величков Павлов са в областта на софтуерните рамки за разработка на приложения, разпределени приложения, многослойни софтуерни архитектури, обектно-ориентираното програмиране, електронно обучение и приложения.

Д-р Н. Павлов участва в различни университетски, национални и международни научноизследователски проекти като член и ръководител на екип. Докладвал е на 11 национални и международни научни форуми.

Гл. ас. д-р Николай Величков Павлов е представил общ списък с 25 известни цитирания.

Николай Павлов завършва магистратури „Международни икономически отношения“ във ФИСН на Пловдивския университет през 2001 г. и „Информатика“ във ФМИ на Пловдивския университет през 2003 г.. В периода 2005-2011 г. е избран за хоноруван преподавател. През 2011 г. успешно защитава дисертация за присъждане на образователната и научна степен „доктор“. През март 2012 г. е избран за главен асистент във ФМИ на Пловдивския университет.

Гл. ас. д-р Николай Павлов е водил лекции и упражнения по следните съвременни дисциплини във ФМИ при ПУ: Програмиране с Visual C# .NET, Обектно-ориентирано програмиране със C#, Разпределени приложения, Програмиране под Windows с Win32 API и Delphi, Програмиране чрез .NET и Бизнес информационни системи.

Познавам Николай Павлов от повече от 20 години. Още като ученик той участваше в олимпиади и разработваше реферати по програмиране. Специално ще отбележа първата му публикация в списание от 1995 г. Като студент участваше в отборите на ПУ в национални и международни състезания по програмиране.

Николай Павлов е доказан изследовател в областта на съвременните информационни системи с богат практически опит; чудесен преподавател, колега и човек.

### **Заключение:**

Постигнатите от гл. ас. д-р Николай Павлов резултати в учебната и научно-изследователската дейност, напълно съответстват на специфичните изисквания на Факултета по математика и информатика, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

Затова давам **положително заключение за избор** на гл. ас. д-р Николай Величков Павлов за **доцент** по специалността „**Информатика (Разпределени системи)**”, професионално направление: „**4.6 Информатика и компютърни науки**”, област на висше образование: „**4. Природни науки, математика и информатика**”.

Предлагам на почитаемото научно жури единодушно да предложи на уважаемия Факултетен съвет на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” да избере гл. ас. д-р Николай Величков Павлов за академичната длъжност „доцент”.

05.03.2014 год.

гр. Пловдив

Подпис:

/Проф. д-р Асен Рахнев/