

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Асен Кънчев Рахнев

по конкурс за избор на професор

за нуждите на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”,

обявен в ДВ, брой 61 от 9 август 2011 г.

в област: 4. Природни науки, математика и информатика,

професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки,

научна специалност: Информатика

Със заповед № Р33-3972/08.11.2011 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” съм определен за член на научното жури във връзка с избора на професор по обявения конкурс в ДВ, брой 61 от 9 август 2011 г. по: Област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика; Професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки; научна специалност: Информатика.

За участие в конкурса са подадени документи от един единствен кандидат – доц. д-р Минчо Пенков Сандалски от катедра „Управление и количествени методи в икономиката” на Факултета по икономически и социални науки при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”. Документите са проверени от комисия, назначена със заповед № Р33-3973/08.11.2011 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”. Съгласно протокол от заседанието на комисията от 10.11.2011 г., подписан от всички членове без забележки, комисията допуска до участие в конкурса единствения кандидат доц. д-р Минчо Пенков Сандалски. Деканът на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” е уведомил кандидата за решението на комисията с писмо изх. № 743 от 10.11.2011 г.

Като член на научното жури съм получил всички документи, приложени към молба с входящ номер К2-41/07.11.2011 г. от доц. д-р Минчо Пенков Сандалски до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” за участие в конкурса. Документите са много добре оформени и подредени.

Минчо Сандалски получава научната степен „доктор на естествените науки” с оценка „кум лауде” от Хумболдтовия университет, Германия през 1979 г., която ВАК приравнява в „кандидат на математическите науки” (сега „доктор”) през същата година. През 1984 г. получава научното звание „доцент” по информатика от ВАК. М. Сандалски е първият доцент по информатика в България извън София. След хабилитирането си доц. д-р Минчо Сандалски е автор и съавтор на общо 42 научни публикации и доклади, 10 учебника и учебни помагала (вкл. електронни), една глава от книга и 2 монографии. От тях за участие в конкурса са представени 42 научни труда:

- Монографии – 2 броя;
- Глава от книга – 1 брой;
- Статии в научни списания – 15 броя, от тях 2 в списания с импакт фактор;
- Доклади на международни научни конференции – 8 броя;
- Доклади на национални научни конференции – 7 броя;
- Учебници – 4 броя;
- Електронни учебници – 5 броя.

От представените 42 научни труда Минчо П. Сандалски е единствен автор в 6 от тях и е съавтор на първо място в 12 от тях, на второ място в 16 от тях, на трето и следващо място в 8 от тях. 10 от научните трудове са на английски език, един е на руски език, а останалите са на български език.

Доц. д-р Минчо Сандалски има редица съществени научни, научно-приложни и приложни приноси в следните научни направления по тематиката на конкурса: Приложения на информатиката и информационните технологии в теоретичната физика, химията и металургията – изчислени са различни физични и химични величини и са оптимизирани редица технологични процеси; рефакторинг на информационни системи чрез използване на агентно-ориентирана архитектура; проектиране и разработка на разпределени среди за електронно обучение с контекстно-зависими и адаптивни архитектури; проектиране и разработка на съвременни софтуерни системи за електронен бизнес и електронно обучение и др. Специално ще отбележа работите свързани с изграждането на Разпределения център за електронно обучение (DeLC), елементи и възли от който се прилагат успешно и ефективно във ФМИ и ФИСН при ПУ „Паисий Хилендарски” и в други, включително средни учебни заведения.

Част от получените от доц. Минчо Сандалски резултати са умело използвани в 14 научно-изследователски проекти (той е ръководител на 4 от тях), от които 3 международни, 4 национални и 7 университетски.

Д-р Сандалски е представил общ списък с 40 известни цитирания, от които 17 са автоцитирания. Много силно впечатление прави общият импакт фактор на останалите 23 цитирания - над 10. Известни ми са и други цитирания на научните трудове представени в конкурса от български автори.

Преподавателската дейност на доц. Минчо П. Сандалски е изключително разнообразна. Чел е лекции по десетки основни дисциплини в информатиката и информационните технологии във ФМИ и ФИСН на ПУ, във филиалите на Университета в Хасково и Смолян и в други ВУЗ. И до днес, обявените от доц. Сандалски избираеми дисциплини във ФМИ се запълват първи и то с двоен капацитет.

Участвал е много активно в създаването на нови бакалаварски програми „Информатика” и „Компютърни технологии” във ФМИ на ПУ „Паисий Хилендарски”; на нови магистърски програми - „Електронна търговия”, „Информатика” и др; в разработването на нови учебни планове, програми и учебни материали и в обучението на студенти и учители. Ръководител е на повече от 60 дипломанта и на двама докторанта (един от тях е вече „Доктор”).

Познавам Минчо Сандалски от 1971 г. като учител в Математическата гимназия в гр. Пловдив. Още тогава той ме впечатли като един висококомпетентен и задълбочен преподавател и учен. През годините това впечатление все повече се затвърждаваше от съвместната ни работа във Факултета по математика и информатика и Факултета по икономически и социални науки при ПУ „Паисий Хилендарски” и по различни научно-изследователски проекти.

Доц. д-р Минчо Сандалски е един много уважаван и обичан преподавател, колега и доказан учен.

Кандидатът по обявения конкурс доц. Минчо П. Сандалски отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивския университет "Паисий Хилендарски" и специфичните изисквания на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” за заемане на академичната длъжност „Професор”.

Затова давам **положително заключение за избор** на доц. д-р Минчо Пенков Сандалски за **професор** по специалността „**Информатика**”, професионално направление: „4.6. Информатика и компютърни науки”, област на висшето 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 Пловдивския университет „ Паисий Хилендарски” да избере доц. д-р Минчо Пенков Сандалски за академичната длъжност „Професор”.

30.11.2011 год.

гр. Пловдив

Подпис:

/Проф. д-р Асен Рахнев/