

# СТАНОВИЩЕ

от

**Проф. д-р Красимир Тодоров Шишманов**  
**Стопанска академия „Д.А. Ценов“, гр. Свищов**

на материалите, представени за участие в конкурс  
за заемане на академичната длъжност **„професор“**  
на **Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“**

по област на висше образование **3. Социални, стопански и правни науки,**  
професионално направление **3.8. Икономика (Икономика и управление – Информационни системи и технологии)**

В конкурса за „професор“, обявен в Държавен вестник, бр. 40 от 14.05.2021 г. и в интернет-страницата на Пловдивския университет "Паисий Хилендарски" за нуждите на катедра „Управление и количествени методи в икономиката“ към Факултета по икономически и социални науки, като кандидат участва доц. д-р Галина Мирчева Илиева от Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

## **1. Общо представяне на процедурата и кандидата**

Със заповед № Р33-3126 от 12.07.2021 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски" (ПУ) съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в ПУ по област на висше образование 3. Социални, стопански и правни науки, ПН 3.8. Икономика (Икономика и управление – Информационни системи и технологии)

За участие в обявения конкурс е подал документи един кандидат: **доц. д-р Галина Мирчева Илиева** от Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

Представеният от доц. д-р Галина Мирчева Илиева комплект материали е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ, и включва следните документи:

- автобиография по европейски формат;
- диплома за висше образование с придобита образователно-квалификационна степен „магистър“;
- диплома за образователна и научна степен „доктор“;
- диплома (свидетелство) за академична длъжност „доцент“;
- документ (удостоверение) за трудов стаж;

- справка за спазване на минималните национални изисквания;
- справка за спазване на допълнителните факултетни изисквания;
- списък на научните трудове;
- пълен списък на цитиранията за участие в конкурса за „професор“;
- документи за учебна работа – Справка за аудиторни занятия след придобиване на академична длъжност „доцент“;
- документи за научноизследователска дейност;
- анотации на материалите по чл. 76. от ПРАСПУ включително самооценка на приносите;
- копия на научните трудове за участие в конкурса за „професор“;
- декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи.

Представеният списък от документи е пълен и отговаря на изискванията по процедурата.

## **2. Обща характеристика на дейността на кандидата**

Доцент д-р Галина Илиева е дългогодишен преподавател в катедра „Управление и количествени методи в икономиката“. Тя има успешна професионална дейност като преподавател и научен работник във ВУ. Защитила е дисертационен труд за ОНС „доктор“.

Като преподавател доц. д-р Галина Илиева води лекции и упражнения по няколко дисциплини пред студентите от Факултета по икономически и социални науки. Сред тях са: Информационни системи и технологии, Електронно правителство, Интернет маркетинг, Електронна търговия, Управленски информационни системи, Информационни технологии в икономиката, Бизнес анализ с R и др.. С тази си учебна работа доц. Илиева допринася за оформяне на подходяща информационна култура на широк кръг специалисти, които са в състояние да използват съвременните информационни технологии в бъдещата си професионална реализация.

Успешната преподавателска дейност на доц. д-р Галина Илиева се дължи преди всичко на широката ѝ техническа, икономическа и специална подготовка и на това, че преподаваният от нея учебен материал е ориентиран към най-съвременните и необходими за практиката познания, свързани с приложението на информационните технологии и дигитализацията на бизнеса и обществото.

Кандидатът е приложил общо 24 научни труда, в т.ч. 1 монография, 22 научни публикации и 1 университетско учебно пособие, които не са били включвани в процедурите за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за заемане на академичните длъжности „главен асистент“ и „доцент“.

От научните публикации 16 са в списания, 6 са в сборници на международни конференции, 9 от публикациите са индексирани в световноизвестните бази данни с научна ин-

формация Web of Science и/или Scopus. От всички научни трудове 15 са на английски език, 7 са публикувани в чужбина.

Посочените научни публикации са доказателство за творческата дейност на доц. д-р Илиева като преподавател и научен работник. Същите отговарят на Националните минимални изисквания за придобиване на академичната длъжност "Професор" по 3.8. Икономика, като точките по някои показатели са сериозно надвишени. Такива са: показател Г ((Г6. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация) – от необходимите 200 точки са постигнати 239,5 точки и показател Д (Д11. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове), където от необходимите 100 точки са отчетени 330. Общата сума на точките по показатели е 859.75

Аналогична е ситуацията и с удовлетворяване на допълнителните факултетни изисквания на ФИСН при ПУ. На първото изискване – да има самостоятелен курс лекции – кандидатът има 6 самостоятелни курса лекции; на второто за подготовка на докторант се отчита 1 защитил докторант; на третото, свързано с участие в изследователски проекти, от които поне на един да е бил ръководител или координатор, е представено участие в 5 проекта и ръководство на 1 изследователски проект; на четвъртото, свързано с публикациите – представени са 22 публикации и на петото изискване – кандидатът да участва в конкурса с поне две публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световно известните бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science) по научната специалност на конкурса – са представени 9 публикации, индексирани в Scopus и/или Web of Science.

Освен посочените показатели, доц. д-р Галина Илиева е представила и няколко допълнителни, които участват във формирането на общата оценка (по съвкупност) на кандидата за „професор. Такива са: разработването на 1 нова образователна програма; заемана изборна длъжност във ФИСН; старши член на Association for Computing Machinery (ACM); членство в програмни комитети и рецензент на научни конференции – над 30 конференции; рецензент на ръкописи за научни списания, индексирани в Web of Science – над 100 рецензии.

Анализът на научните публикации на доц. д-р Илиева, позволява да се формулират редица научни приноси в областта на икономиката и управлението, които са свързани със създаването на условия за дигитална трансформация на бизнеса и повишаване на ефективността на управленските решения на базата на използването на информационните технологии. Най-съществените сред тях са:

- Предложена е методика за избор на подходяща облачна услуга за създаване на съвременна инфраструктура на организациите чрез иновативни методи на дигиталните технологии, която е представена в монографията [1]
- Разработени са иновативни подходи за вземане на информирани и обосновани управленски решения – [1-2], [9], [15], [18-19], [21], [23];
- Представени са усъвършенствани интелигентни методи за решаване на икономически проблеми в условия на несигурност – [1], [10], [14], [17], [20];
- Предложен е референтен модел за приложение на големи данни в електронната търговия, като са анализирани възможностите на големите данни за трансформация на основни бизнес процеси при онлайн търговията [8];
- Създаден е референтен модел на бизнес интелигентна система, като в трите слоя на модела са интегрирани модерни технологии за интегриране, обработка и анализ на фирмени данни [12];
- Анализирани са актуални промени в сегмента на бизнес интелигентните системи и се предлага алгоритъм за селекция на бизнес интелигентни платформи според оценките на потребителите за техните функционални възможности [13];
- Разкрита са възможностите за практическото приложение на ГИС за решаване на задачи, изискващи обработка на маркетингови данни [4];
- Предложена е референтна рамка за приложение на Интернет на нещата (internet of Things, IoT) за дистанционно преподаване и оценяване в електронна среда при пандемия [22].

Представените от доц. д-р Галина Мирчева Илиева публикации са цитирани в наши и международни издания от различни изследователи. Констатирани са 23 цитирани публикации и 117 цитата. Голямото количество цитирани публикации и цитати е красноречиво доказателство и признание за качеството, стойността и значимостта на научните изследвания на кандидата.

Доц. д-р Галина Илиева участва в 1 международен проект и 4 национални проекта и е ръководител на 1 изследователски проект – „Интелигентни методи за обработка на бизнес информация“, 2011-2012 г.

Всичко гореизложеното е доказателство за сериозно и професионално отношение към научно-изследователската дейност и постигнати високи резултати в тази област.

При извършения анализ на представените публикации не се установи наличие на плагиатство.

### 3. Критични забележки и препоръки

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „професор“ отговаря напълно на показателите и критериите, формулирани за тази цел. Поради това нямам критични бележки, но ще си позволя следните препоръки:

1. Прави впечатление твърде широката гама от области (теми), в които са представени публикации. Препоръчително е да се ограничи тематиката на научните изследвания, за сметка на дълбочината и последователността в разработката на основни проблеми, които са важни за дигиталната трансформация на бизнеса и развитието на обществото.
2. Препоръчвам на доц. д-р Галина Илиева, като доказан учен, да подготви и доведе до успешна защита повече докторанти, които да продължат изследванията в научните направления, в които тя работи.
3. На базата на натрупания опит както научен работник и преподавател смятам, че доц. д-р Галина Илиева е в състояние да води лекции в чуждестранни университети по различни програми и интернационални проекти.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доц. д-р Галина Мирчева Илиева, **отговарят на всички изисквания** на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Кандидатът в конкурса представя **достатъчен брой научни трудове**, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС ‘доктор’ и ‘доцент’. В разработките на доц. д-р Галина Илиева има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание, като представителна част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от международни академични издателства. Теоретичните разработки имат практическа приложимост, като част от тях са пряко ориентирани към учебната работа. Научната и преподавателската квалификация на доц. д-р Галина Мирчева Илиева **е несъмнена**.

Постигнатите от доц. д-р Илиева резултати в учебната и научно-изследователската дейност, **напълно** съответстват на специфичните изисквания на Факултета по икономически и социални науки, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси,

намирам за основателно да дам своята **положителна оценка** и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултета по икономически и социални науки за избор на доц. д-р Галина Мирчева Илиева на академичната длъжност **„професор“** в ПУ „П. Хилендарски“ по област на висше образование 3. Социални, стопански и правни науки, професионално направление 3.8. Икономика (Икономика и управление – Информационни системи и технологии)

20.08 2021 г.

**Изготвил становището:** .....  
(Проф. д-р Красимир Шишманов)