

РЕЦЕНЗИЯ

от д-р Димитър Иванов Костов, професор във ВУСИ – Пловдив

на материалите представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност професор в Пловдивски 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)

Конкурса за професор е обявен в ДВ бр.40 от 14.05.2021 г. и в интернет страницата на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Управление и количествени методи в икономиката“ към Факултет по икономически и социални науки.

За участие в обявения конкурс е подал документи един кандидат доц. д-р Галина Мирчева Илиева от посочената катедра и факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“.

1. Общо представяне на получените материали

Материалите представени от кандидата за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност професор в Област на висше образование: 3. Социални, стопански и правни науки, Професионално направление: 3.8. Икономика (Икономика и управление – информационни системи и технологии).

Представените документи отговарят на обявения конкурс.

В научното жури участвам като рецензент, съгласно Заповед на Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски“ с № Р33 – 3126 от 13.07.2021 г.

Представеният комплект материали от кандидата доц. д-р Галина Мирчева Илиева е напълно окомплектован и отговаря на изискванията на правилника за развитие на академичния състав на университета.

Според ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и допълнителните изисквания на ФИСН за заемане на академичната длъжност професор, кандидата трябва да отговаря на следните изисквания:

1. Да е придобил ОНС „доктор“

2. Да заема академичната длъжност доцент минимум две години
3. Да е представил публикуван монографичен труд, както и публикации в специализирани научни издания
4. Да е представил други оригинални научни трудове и научно-приложни разработки
5. Да отговаря на минималните национални изисквания по чл. 2в, ал.2 и 3, съответно на изискванията на чл.2б, ал 5
6. Да няма доказано плагиатство в научните трудове

Кандидата трябва да представи справка за изпълнение на тези изисквания, както и за научните приноси, доказани по надлежен ред. Кандидата трябва да представи и допълнителни изисквания, утвърдени от ФС на ФИСН.

2. Общо представяне на кандидата

За рецензиране дейността на кандидата в научната и учебна дейност са ми предоставени следните материали:

Необходими документи:

- Автобиография
- Диплома за висше образование – степен магистър
- Диплома за ОНС доктор
- Диплома за академична длъжност доцент
- Документ за трудов стаж
- Справка за спазване на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност
- Справка за допълнителните факултетни изисквания за заемане на академичната длъжност
- Списък на научните трудове
- Списък на цитиранията
- Документи за учебната дейност
- Документи за научната дейност
- Списък на проектите
- Анотация на материалите на български и английски език
- Самооценка за приносите
- Копие на научните трудове за участие в конкурса
- Декларация за оригиналност
- Документи на хартиен носител
- Документи на електронен носител

Посочените документи ми дават основание да направя по-пълна и реална рецензия.

Доц. д-р Галина Илиева е получила диплома за ОНС доктор през 2009г. по научна специалност Информатика (Диплома №32864 от 26.01.2009 г. на ВАК). Дипломата е получена въз основа на защитена дисертация на тема Агентно базирани решения за водене на преговори в условия на електронен пазар.

През 2011 г. кандидата получава научното звание доцент от ВАК (свидетелство № 26818 от 03.02.2011 г.).

За участие в конкурса за заемане на академичната длъжност професор кандидата участва изпълнявайки двете задължителни национални изисквания – ОНС доктор и доцент.

Съгласно удостоверение за трудовия стаж доц. д-р Галина Илиева има над 30 години научно-изследователски и преподавателски трудов стаж в ПУ „Паисий Хилендарски“. Това и дава възможност да изпълни и преизпълни минималните национални и допълнителни факултетни изисквания за заемане на академичната длъжност професор. Това е видно и от данните в приложената справка.

№	Група показатели	Брой точки	
		<i>професор</i>	<i>Г.Илиева</i>
1	А	50	50
2	Б	-	-
3	В	100	100
4	Г	200	239,75
5	Д	100	330
6	Е	100	140
		550	859,75

3. Обща характеристика на дейността на кандидата

Кандидата е изпълнил 859,75 точки при необходими 550. Това ми дава основание да направя заключение, че доц. д-р Галина Илиева отговаря напълно и заслужено да получи академичната длъжност професор. Прави впечатление, че кандидата е преизпълнил значително изискванията в групата показатели Г, особено за статии и доклади публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация. Това се е отразило и на големия брой цитирания които има – над три пъти повече.

Доц. д-р Галина Илиева е цитирана в голям брой научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация, в монографии и научни токове.

Впечатлителна е и справка за удовлетворяване на допълнителните факултетни изисквания на ФИСН при ПУ „Паисий Хилендарски“. Тя е ръководител на няколко самостоятелни лекционни курса. Била е научен ръководител на един успешно защитил докторант.

Доц. д-р Галина Илиева има участие в пет научно-изследователски проекта и на един от тях е била ръководител. Участвала е с 9 публикации индексирани в Scopus и Web of Science.

Наред с научния и преподавателски опит тя има и значителна организационна и административна дейност. Доц. д-р Галина Илиева е член на международната организация АСМ. Била е член на над 30 различни организационни комитети и конференции. Похвална е и нейната дейност като рецензент на научни списания индексирани в Web of Science, където има над 100 рецензии.

Кандидата има общо 84 публикации от които 24 са представени за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност професор. От тях една монография и едно учебно пособие. От останалите публикации 9 бр. са в списания, които са индексирани в световно известни бази данни с научна информация - Scopus и Web of Science.

Монографията е на тема: Облачни технологии: многокритериален избор. Издадена е в издателство на БАН през 2020 г.

Учебното пособие е на тема: Управленски информационни системи. Издадено е от университетското издателство през 2016 г.

Накратко ще се спра и на останалите публикации, свързани с конкурса. В седем от тях кандидата е самостоятелен автор. От тях пет са на английски език. Останалите публикации са в съавторство. От всички 24 публикации в 15 от тях доц. д-р Галина Илиева е първи автор. Девет от публикациите са индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - Scopus и Web of Science.

Необходимо е да се отбележи, че нито една от публикациите не е била включвана в конкурса за доцент.

Публикациите на доц. д-р Галина Илиева са с висока научна стойност, което се вижда от общия списък на цитиранията. Тя е цитирана общо в 117 публикации, повечето от които са в Scopus и Web of Science.

За участие в конкурса кандидатката е представила списък с 22 цитирания. По този показател тя надхвърля минималните национални изисквания за професор.

Монографията е едно научно-теоретично издание с практическа значимост. Акцента е поставен върху добавената стойност по икономически области. В нея се открояват много приноси, но ще подчертая тези, които са свързани с методите за многокритериален анализ (МКА) и изведените критерии, които са от значение за ръководните лица в даден бизнес. Тези критерии имат практическа стойност и се ползват в бизнеса.

В монографията е направен обстоен сравнителен анализ и са открити специфичните особености на облачните услуги. Важен научен принос е предложената и апробирана методика за избор на облачна услуга, която най-добре съответства на изискванията на потребителите.

Учебното помагало е също с научна и практическа стойност. То е конкретно насочено към бъдещите мениджъри.

4. Лични приноси на кандидата

Освен посоченото учебно пособие по конкурса за професор доц. д-р Галина Илиева има още няколко учебници и учебни помагала, посочени в общата справка за учебната дейност. Тя е публикувала и 6 учебни помагала на електронен носител.

В документацията доц. д-р Галина Илиева е представила справка за участието и в международни, национални и университетски проекти. Тя е участвала в три международни, в десет национални и пет университетски проекта. Тя е била ръководител на три университетски проекта.

Кандидата има активна преподавателска дейност. Извежда занятия в осем лекционни курса в двете образователни степени. Те са:

- Информационни системи и технологии
- Електронно правителство
- Електронна търговия
- Интернет маркетинг
- Бизнес анализ
- Интернет технологии в туризма
- Информационни технологии в икономиката
- Управленски информационни системи

Тя участва активно с преподавателска дейност в магистърските програми. Тематичните направления в които работи кандидата са следните:

- Иновативни подходи за вземане на управленски решения
- Разработване на модели за прилагане на модерни технологии за дигитализацията на икономиката и управлението
- Географските информационни системи за автоматизация на управлението по икономически области и в социалното управление
- Разработване и прилагане на модели, системи и други средства в обучението на икономисти и мениджъри
- Университетски учебни пособия

Запознавайки се с авторската справка за научните приноси в посочените направления на кандидата ще си позволя да ги групирам по следния начин:

I. Научно-изследователски приноси

1. Разработени са модели за сравнение и наредба на обекти на социалното и на стопанското управление.
2. Предложена е унифицирана, концептуална рамка за анализ на образователни данни.

3. Създаден е референтен модел за бизнес интелигентна система за анализ на фирмени данни.
4. Представен е иновативен модел за преподаване на бизнес информационните системи.
5. Разработени са иновативни подходи за вземане на информирани и обосновани управленски решения.

II. Научно-приложни приноси

1. Усъвършенстване на интелигентни методи за решаване на икономически проблеми.
2. Представен е метод за решаване на транспортна задача чрез експонционални функции.
3. Създаден е хибриден групов метод за многокритериален анализ в условия на повишена несигурност.
4. Предлага се алгоритъм за анализиране на актуални промени в сегмента на бизнес-интелигентните системи.

Посочените научни приноси имат значение за науката и практиката. Това е потвърдено с големия брой цитирания получени за тях. Кандидата има и внедрителска дейност, посочена в специални справки. Доц. д-р Илиева е признат учен и преподавател у нас и в чужбина.

5. Критични бележки и препоръки

Доц. д-р Галина Илиева извежда занятия по голям брой дисциплини. Учебното помагало, представено в документацията, отговаря напълно на преподаваните дисциплини, но е необходимо да бъде разширено и допълнено във връзка с новите предизвикателства в интернет търговията.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите представени от доц. д-р Галина Мирчева Илиева отговарят на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на закона и съответния правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“.

В публикациите на кандидата не съм забелязал плагиатство. Кандидата в конкурса е представил значителен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС доктор и доцент. В публикациите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание, като голяма част от тях са публикувани и индексирани в световноизвестните база данни с научна информация в Scopus и Web of Science.

Доц. д-р Галина Илиева е международно известна със своите публикации в средите на академичните и научни работници в областта на информационните системи за управление в икономическите области.

Голяма част от публикациите на кандидата имат и практическо значение за ръководни и изпълнителски кадри в икономиката.

Постигнатите резултати и в учебната дейност също са достатъчни за изискванията на обявения конкурс.

След запознаване и анализ на представените ми материали давам своята положителна оценка и препоръчвам на научното жури да изготви доклад предложение до Факултетния съвет на Факултета по икономически и социални науки доц. д-р Галина Мирчева Илиева да бъде избрана на академичната длъжност професор в ПУ „Паисий Хилендарски“ по професионално направление 3.8. Икономика (икономика и управление – информационни системи и технологии).

25.08.2021г.

РЕЦЕНЗЕНТ:

Проф. дн Димитър Костов