

РЕЦЕНЗИЯ

относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”

по професионално направление **5.13** **Общо инженерство**

в катедра Инженерна логистика към Факултет по технически науки на Шуменския университет „Епископ Константин Преславски”, обявен в Държавен вестник - бр. 57/09.07.2021 г.

В конкурса за доцент, като кандидат участва д-р инж. **Светлозар Панайотов Стоянов**, гл. асистент в във факултет Технически науки на Шуменски университет „Еп. Константин Преславски”

Рецензент: проф. д-р инж. Красимир Калев, НВУ Васил Левски

Рецензията е написана в изпълнение на решение, взето на заседание на Научното жури, утвърдено със заповед РД-16-135/07.09.2021г. на ректора на ШУ „Еп. Константин Преславски”.

1. Кратки биографични данни и описание на представените материали

Кандидатът в конкурса за доцент гл. ас. д-р Светлозар Панайотов Стоянов е роден на 21.04.1970 г. Получава висше образование като „икономист по строителство“ в Икономически университет Варна през 1996 г. Завършва магистратура Регионално развитие и управление през 2007 г. и Инженерна логистика през 2011 г. в ШУ „Еп. Константин Преславски”. Придобива ОНС „доктор“ след защита на дисертационен труд на тема „Инженерно-геодезически дейности при проучването на средновековни обекти от Североизточна България“.

Гл. ас. д-р Светлозар Стоянов за участието си в конкурса е приложил следните документи: Професионална автобиография; копие на диплома за

висше образование ; копие на диплома за образователна и научна степен „доктор“; Списък на публикациите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ и самите трудове; Справка за цитиранията за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“; Справка за допълнителни показатели за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“; Справка за изпълнение на минималните национални изисквания за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ и Авторска справка за научни приноси по конкурса.

Общият брой на публикациите, с които кандидатът участва в конкурса е 16 бр., като две от тях са монографии, 6 бр. са публикации на научни конференции и 8 бр. в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. Освен тях, е представено и участие в разработването на две учебни програми по учебни дисциплини от професионалното направление и в два научно-изследователски проекта, единият от които е на национално ниво, а другия на университетско.

2. Обща характеристика на научноизследователската, приложната и педагогическа дейности на кандидата

2.1. Научноизследователска, приложна и педагогическа дейности

Научноизследователската дейност на гл. ас. д-р Светлозар Стоянов включва разработването на дисертационен труд за образователна и научна степен „доктор“, монографии, посветени на проблематиката на инженерно-логистичните дейност по осигуреността на транспортната система и управлението на административните процеси на община от първа категория съгласно Методиката за категоризиране на административно-териториалните и териториалните единици в Република България и докладваните научноизследователски постижения на научни форуми и в реферирани списания. Приложната дейност на кандидата е документирана с участието в научноизследователски проекти, научни форуми и актуализиране на учебни програми.

Представените материали по научноизследователската дейност могат да се обобщят в няколко тематични направления, кореспондиращи с областта на знанието на обявения конкурс:

1) управление на транспортните процеси в системата на логистиката – публикации I, III.3 и III.14 от Списък на публикациите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“;

2) приложение на информационните системи за управление на логистичните процеси – публикации II, 3.1, III.4, III.9, III.10 и III.11 от Списък на публикациите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“;

3) организация и управление на веригата на доставки – публикации III.2, III.5, III.6, III.7, III.8, III.12 и III.13 от Списък на публикациите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“.

Първото направление е изключително актуално, независимо, че идеята за интермодалност в транспортната логистика съществува още в началото на миналия век. Авторът (и съавтор) на посочените по-горе публикации е оценил необходимостта от развитието на този вид логистична услуга в нашата страна във връзка с нарастващото движение на товари и поетите ангажименти от държавата за изграждане на нови интермодални терминали. Умело са разгледани и въпросите от гледна точка на инженерната логистика за рационализиране на технологичната последователност на процесите и техническите съоръжения в сложно преплитащите се отношения между различните видове транспортни средства.

По второто направление кандидатът в конкурса е предоставил най-много публикации, което съответства и на непрекъснатото разширяване на приложението на информационните системи в сферата на управлението на логистиката, както и тяхното привеждане към последните достижения на информационните технологии. Много добре са разграничени функциите на системата за управление на логистичните процеси и незаменимия ѝ атрибут в условията на повишаващи се изисквания от страна на потребители,

дистрибутори и производители на информационно осигуряване. Разработена е „базисна концепция“ за проектиране на „Информационна система за управление на организацията“.

Третото направление, по което работи кандидатът в конкурса, също е особено важно при търсене на най-добрите решения за логистичната система. Познаването в детайли на веригата за доставка позволява тя своевременно да се адаптира към реалната среда и в днешно време, когато е поставена на изпитание, причинено от пандемията. В направените изследвания са включени съвременни технологии за автоматизиране на процесите, с които се цели понижаване на енергоемкостта и съкращаване на времето за доставка.

Изследваните проблеми, засегнати в предоставените публикации и разработки, съответстват на професионалното направление, по което е обявен конкурсът и натрупаният опит при тяхното решаване е полезен в преподаването на дисциплините по бакалавърската и магистърската програми на специалността Инженерна логистика.

Предложените за рецензиране публикации и разработки създават ясна представа за подготовката и научно-изследователската дейност на кандидата в областта на професионалното направление, за която се явява на конкурс.

2.2. Педагогическа дейност на кандидата

Израз на педагогическата активност на гл. ас. д-р Светлозар Стоянов е провеждането на обучение по следните учебни дисциплини в специалността Инженерна логистика със съответната аудиторна заетост за учебните години: Инженерна логистика I част; Логистика; Метрология и метрологично осигуряване; Инженерна логистика II част; Въведение в Инженерната логистика; Методи за безразрушителен контрол; Защита на интелектуалната собственост и патентно право“ и „Логистично осигуряване на инвестиционни проекти“.

Кандидатът в конкурса участва активно в разработване на учебни програми и методически материали по дисциплините от специалността :

- „Методи за безразрушителен контрол“;

- „Логистично осигуряване на инвестиционни проекти“.

От прегледа на научноизследователската, приложната и педагогическата дейности се вижда, че кандидатът е работил активно в областта на логистиката. Разглежданите проблеми в публикациите са свързани с професионално направление Общо инженерство, като засягат основни моменти от системата за управление на логистичните процеси.

3. Основни научно-приложни резултати и приноси

Приемам предложеното от кандидата в конкурса гл. ас. д-р Светлозар Стоянов разпределение на приносите в научните му публикации в следните направления на логистиката:

- процеси на управление в транспортната логистика;
- методология за проектиране на информационни системи за управление в логистиката;
- организация и управление на веригата на доставки.

Считам, че кандидатът е постигнал принос в следните групи:

3.1. Обогаляване и доразвиване на съществуващите знания:

- управление на логистична система [Списък на публикациите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“: II, III.2, III.4, III.5, III.6 и III.7];
- транспортно инженерно-логистични съоръжения [Списък на публикациите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“: I, III.3, III.12 и III.14];
- вериги за доставки [Списък на публикациите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“: III.8, III.13 и III.14]

3.2. Създаване на нови класификации и получаване на потвърдителни факти:

- управлението на материалните потоци [Списък на публикациите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“: I и III.1];

- информационна система за управление на организацията [Списък на публикациите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“: III.9 и III.11];

3.3. Създаване и доразвиване на модели и методики:

- транспортно-логистична система [Списък на публикациите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“: I и III.3].

От краткия анализ на представените материали по конкурса следва, че инж. д-р Светлозар Стоянов притежава умения самостоятелно да изведе и докаже научни хипотези. Има трайни научни интереси в областта на логистиката и в частност на инженерната логистика. Тези мои впечатления ми позволяват да оценя кандидата като добър специалист и експерт в професионалното направление, за което кандидатства.

4. Значимост и приложение на приносите

Предложените научно-приложни и приложни приноси в „Авторска справка за научни приноси“ са следствие на научноизследователската дейност на кандидата за заемане на академичната длъжност „доцент“. По същността си постигнатите резултати са полезни за теорията и практиката по специалността Инженерна логистика от професионалното направление на обявения конкурс.

Въз основа на изложените документи считам, че инж. д-р Светлозар Стоянов е изпълнил количествените и качествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност съгласно ЗРАСРБ и ПРАСШУ.

5. Критични бележки

Като бележки мога да посоча: 1) стилът на писане в част от публикациите е повествователен; 2) липсва достатъчно ясно описание на решените проблеми от самия автор на публикациите.

Причините за забелязаните пропуски вероятно се дължат на недостатъчния опит на автора да излага научно обосновано своите идеи.

Препоръчвам кандидата в конкурса по-широко използване на приложната

математика в изследователската си работа.

6. Заключение

Резултатите от научно-приложната, практическата и педагогическата дейности доказват, че кандидатът в конкурса отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и ПРАСШУ. Това ми дава основание да изразя положително заключение и да препоръчам на уважаемото Научно жури да избере гл. ас. инж. д-р Светлозар Стоянов да заеме академичната длъжност „доцент” в област на висшето образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.13. „Общо инженерство“.

6.10.2021 г.

гр. Шумен

Рецензент:

проф. д-р Красимир Калев

