

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Андрей Илиев Богданов

доцент в катедра „Инженерна логистика” към факултет по технически науки на Шуменският университет „Епископ Константин Преславски”, ул. „Университетска” 115 тел 0887238756

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.13. Общо инженерство (Инженерна логистика) на Шуменският университет „Епископ Константин Преславски” с кандидат главен асистент д. н. инж. **Пламен Борисов Дянков**.

Основание: съгласно заповед на Ректора на ШУ № РД-16-026/01.03.2018г. съм вътрешен член на научното жури за провеждане на конкурс.

По обявления от Шуменският университет „Епископ Константин Преславски” конкурс за „доцент”, обнародван в „Държавен вестник“ брой 97/05.12.2017 г. и в интернет-страница за нуждите на ШУ „Епископ Константин Преславски”, са постъпили документите за участие на главен асистент д. н. инж. Пламен Борисов Дянков. От представените документи е видно, че кандидата отговаря на изискванията за заемане на академична длъжност „доцент” по чл.29 от Закона за развитие на академичния състав на Република България и чл.60 от Правилника за неговото прилагане. Кандидатът притежава образователна и научна степен „доктор” и е главен асистент от 2016 г..

1. Обща характеристика и професионална биография на кандидата.

Гл. ас. д. н. инж. Пламен Дянков заема длъжността „асистент“ в катедра „Инженерна логистика” на Факултет по технически науки в ШУ „Еп. Константин Преславски” от 2012 г. През 2016 г. след проведен конкурс е назначен на длъжност „главен асистент“ в същата катедра.

През 2014 година придобива образователна и научна степен „доктор“ в УниБИТ, гр. София по научна специалност Организация и управление извън сферата на материалното производство. През 2016 г. придобива ОНС „доктор“ в ШУ „Еп. Константин Преславски“, гр. Шумен по научна специалност Автоматизирани системи за обработка на информация и управление, а през 2017 г. – НС „доктор на науките“ в УниБИТ, гр. София по научна специалност Организация и управление на информационни процеси.

Кандидата по обявления конкурс гл. ас. д н инж. Дянков участва в конкурса със следните материали:

- Монография – 1бр.;
- Учебници – 2 бр.;

- Учебни пособия – 2 бр.;
- Електронни модули за обучение на студенти – 3 бр.;
- Студия – 1 бр.;
- Научни доклади – 22 бр.

Кандидатът в конкурса е изпълнил минималните изисквания за откриване на процедура за заемане на академични длъжности „доцент“ съгласно Наукометричните изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“ във Факултета по технически науки към ШУ „Еп. Константин Преславски“, приети на заседание на ФС на ФТН, протокол № ФД-02-2 от 19.09.2012 г. (приложение 7).

Съгласно представените документи д. н. Дянков е взел участие в програма „Еразъм+“ за преподавателска мобилност през 2016 година в Политехническият университет на град Браганца, Португалия

Кандидатът има 6 годишен научно-изследователски опит в областта на конкурса. В периода 2012-2018 г. д. н. инж. Дянков е участвал в 5 университетски научно-изследователски проекта в областта на инженерната логистика, 3 национални проекта и 1 международен, съфинансирани по рамковите програми на ЕС.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Кандидата по обявения конкурс д. н. инж. Пламен Дянков е назначен на длъжност асистент в катедра „Инженерна логистика“, Факултет по технически науки на ШУ „Епископ Константин Преславски“ от 2012 година.

През 2014 г. защитава докторска дисертация на тема „Мрежочентричен подход към организацията и управлението на логистиката“, през 2016 г. защитава втора докторска дисертация на тема „Оптимизиране на мултимодални транспортни системи“, а през 2017 г. придобива научна степен „Доктор на науките“ с дисертационен труд на тема „Функционален модел за оптимизиране на транспортни системи в логистиката“.

Дейността на кандидата показва, че той работи по решаването на актуални научни проблеми, използва и развива съвременни методи. Тематиката на научните публикации и научноизследователската дейност на кандидата съвпада с тематиката на обявения конкурс в областта на техническите науки.

Кандидата е представил справка за цитиранията свързани с обекта на научни изследване. Съгласно приетите от ФТН критерии 5 за страната (предлагат се 6 от кандидата).

От представената справка е видно, че провежда лекционни курсове по дисциплините „Транспортни системи в логистиката“, „Материалознание“ и „Машинни елементи“. Съавтор е на два учебника: „Индустриален мениджмънт“ и „Системният подход при проектирането на логистични системи“. Кандидатът е автор на ръководство по „Машинни елементи“, ръководство за провеждане на практически упражнения по дисциплината „Производствени технологии“, както и на три модула за електронно обучение на студенти от специалност „Инженерна логистика“. Освен това д.н. инж. Пламен Дянков е ръководител на производствени

и студентски практики на студенти, ръководител е и на значителен брой дипломанти, както и рецензент.

2.1. Основни научно и научно-приложни приноси.

Представените научни публикации са самостоятелни и в съавторство и могат да се групират по следния начин:

- Статии в специализирани реферирани издания /индексирани списания/ в България – 19 броя /1.3.1, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4, 1.4.5, 1.4.6., 1.4.7., 1.4.8., 1.4.9., 1.4.10, 1.4.11., 1.4.12, 1.4.13., 1.4.14., 1.4.15., 1.4.20., 1.4.21.,1.4.22. /, от които 11 (единадесет) броя са самостоятелни и 8 (осем) в съавторство;

- Публикации на национални и международни научни конференции и сесии в България – 4 броя /1.4.16, 1.4.17, 1.4.18, 1.4.19./, които са в съавторство;

Разработките обхващат проучвания и анализи на кандидата по основни направления касаещи: анализ и оценка при управление на транспортни системи в логистиката; организация и управление на логистични системи; изследване параметрите на логистична система. Използвана е разнообразна съвкупност от методи и инструменти като наблюдения, анализ на документи, широкообхватно проучване на информационни източници и математическо моделиране, като последното осигурява обективна основа за верификация и валидация на създадения теоретичен модел.

В публикациите са разгледани въпросите, обосноваващи възможностите на съвременния комбиниран транспорт и неговите предимства за оптимално използване на инфраструктурата. Анализирани са предимствата на България в рамките на Европейската транспортна инфраструктура. Дефинирани са възможностите на стопанската логистика в използването на системния подход за управление на веригите на доставки. Предлагат се подходи за оптимизиране на веригите на доставките в индустриалната логистика. Обосновавайки съвместната координация се разглежда като мениджмънт на логистичната верига така и се формулират целите на оптимизацията на цялостната логистична верига.

Значително е участието на кандидата в научно-изследователски проекти (5 университетски, 4 национални и 1 международен проект).

2.2. Основни научно и научно-приложни приноси.

Научната продукция предложена за оценка може да се раздели следва:

- анализ на транспортни системи в логистиката [1.4.4, 1.4.5, 1.4.12., 1.4.13., 1.4.21., 1.4.22.].

- организация и управление на логистични системи [1.3.1., 1.4.2, 1.4.3, 1.4.6, 1.4.7.,1.4.8.,1.4.9., 1.4.14., 1.4.15., 1.4.16., 1.4.17., 1.4.20.,].

- изследване параметрите на логистични системи; [1.4.1., 1.4.10., 1.4.11., 1.4.18, 1.4.19.].

Голяма част от публикациите са базирани на проведени теоретични анализи и модели. В болшинството от случаите те са резултати от практически наблюдения.

Получените резултати са показател за функционалната работоспособност на определени конструктивни решения или като елементи от други такива. Всички научноизследователски проекти в които е участвал кандидата са приключили с реализация на поставените задачи и успешно се използват в учебния процес.

2.3. Учебно педагогическа дейност.

Учебната дейност на кандидата, свързана с разработените учебни програми, провежданите от него лекционни курсове, успешната работа с дипломантите, активната работа в изграждането на учебно материалната база на специалността, публикуваните учебници и учебни пособия, както и представените за рецензия материали са публикувани след придобиване на академичната длъжност „гл. асистент“ и разработените дисертационни трудове. Научната и педагогическа дейност на кандидата го утвърждава, като перспективен изследовател и научен работник с афинитет към практически реализации в инженерната практика, както и като преподавател с широк спектър на преподаваните дисциплини.

От справката по допълнителните показатели, според чл. 57а, алинея (2) от ППЗРАСРБ (чл. 27 от ЗРАСРБ) става видно, че кандидата има солидна педагогическа работа, доказана по категоричен начин от издадените учебници и учебни пособия, от активното му участие в учебния процес и от ръководството на дипломни проекти. Посочените доказателства са свързани с направлението на конкурса.

3. Лични впечатления

Познавам кандидата от постъпването ми на работа в ШУ „Еп. Константин Преславски“ през 2014 г. Наблюденията ми са, че гл. ас. Дянков се ползва с уважение и авторитет сред колегите. Проявява инициативност и добросъвестност при водене на занятията със студентите и акуратно се отнасят към служебните си задължения. Проявява нужната вискателност при провеждането на семинарните занятия и упражненията.

4. Критични бележки

Към и научната продукция и оформянето на документите могат да се направят следните критични бележки:

- голяма част от представените публикации са в съавторство на трима или четирима автори, което затруднява оценката за приноса на кандидата;
- в списъка на научните трудове и публикации в раздела „студии“ (1.3.1) не е изписано името на публикацията на точното място;
- отделно би следвало да се опишат публикации, които са в международната база данни и публикации във научни вторични бази данни с импакт фактор.
- представената справка за научната продукция не е посочен обемът (брой страници) на трудовете в раздела „учебници и учебни помагала“, също така и на част от трудовете в раздел „публикации“.

5. Заключение

Въз основа на цялостното запознаване с преподавателската, научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата, предлагам на уважаемите членове на научното жури да приемат материалите по конкурса, да ги оценят положително и да предложат на Факултетния съвет на ФТН към ШУ „Еп. Константин Преславски“, главен асистент инж. д-р Пламен Борисов Дянков да бъде избран, да заеме академичната длъжност „доцент“ по професионалното направление 5.13 Общо инженерство (Инженерна логистика).

30. 03 2018 г.

Член на научното жури:
(доц. д-р инж. Андрей Богданов)