

СТАНОВИЩЕ

от проф. д.н. инж. Жанета Николова Савова-Ташева,
професор в катедра „Компютърни системи и технологии“ на Факултет „Артилерия,
ПВО и КИС“ на Национален военен университет „Васил Левски“
по конкурс за заемане на академична длъжност „професор“
в област на висшето образование **5. Технически науки**, професионално направление
5.13. Общо инженерство, /Инженерна логистика/
в катедра „Инженерна логистика“ на Факултет по технически науки на Шуменски
университет „Епископ Константин Преславски“

Кандидат за конкурса: **доц. д.н. инж. Пламен Борисов Дянков**
Конкурсът е обявен в ДВ бр.63/17.07.2020 г. и със заповед № РД-16-105/09.10.2020 г.
на Ректора на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

Кандидатът за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“ в катедра „Инженерна логистика“ на Факултета по технически науки на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ е доцент от 2018 г. в същата катедра. Придобива образователна и научна степен „доктор“ в две професионални направления:

1. **3.5. „Обществени комуникации и информационни науки“** с дисертационен труд на тема „Мрежочентричен подход към управлението и организацията на логистиката“ през 2014 г. в Университет по библиотекознание и информационни технологии;
2. **5.3. „Комуникационна и компютърна техника“** с дисертационен труд на тема „Оптимизация на мултимодални транспортни системи“ през 2016 г. в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“.

През 2017 г. е защитил дисертационен труд на тема: „Функционален модел за оптимизиране на транспортни системи в логистиката“ за придобиване на научна степен „доктор на науките“ в професионално направление **3.5. „Обществени комуникации и информационни науки“**.

В конкурса за заемане на академична длъжност „професор“ в катедра „Инженерна логистика“ на Факултет по технически науки на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ кандидатът участва с монографичен труд и 17 научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, като 8 от тях са самостоятелни, 8 са с един съавтор и 1 с двама съавтори. Кандидатът е посочил 43 цитирания и една рецензия на монографичен труд. Участвал е в 11 научни и научно-образователни проекта, като два от тях са национални, а останалите вътрешно университетски.

Представените от кандидата научноприложни трудове са в областта на конкурса и са подредени по групи от показатели както следва:

Група от показатели А	100 т. (минимум 50 т.)
Група от показатели В	100 т. (минимум 100 т.)
Група от показатели Г	236,7 т. (минимум 200 т.)
Група от показатели Д	115 т. (минимум 100 т.)
Група от показатели Е	183,33 т. (минимум 150 т.)
Общо:	735,03 т.

Така представените научноприложни трудове съответстват на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ в професионално направление 5.13. Общо инженерство.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Доцент Пламен Дянков започва преподавателска си работа като асистент през септември 2012 г. в катедра „Инженерна логистика“, от юли 2016 г. след придобиване на образователно-научна степен „доктор“ е избран за главен асистент, а от април 2018 г. като „доцент“ в професионално направление 5.13 Общо инженерство в същата катедра. За тези 6 години е водил занятия по 15 учебни дисциплини в областта на обявения конкурс. Автор е на учебните програми по учебните дисциплини „Материалознание“, „Транспортни системи в логистиката“, „Логистични комплекси“ и „Производствени технологии“. Предложената от кандидата „Методика за провеждане и оценяване на студентите по дисциплините „Производствен практикум - част I и II“ е приета и способства за провеждането на часовете в практическа среда на териториите на производствени фирми и логистични структури.

Кандидатът участва в конкурса за академична длъжност „професор“ с 3 броя учебници и 3 броя учебни пособия, издания на УИ „Епископ Константин Преславски“. През периода 2012-2020 г. е ръководил 9 успешно защитили дипломанти и е рецензирал 8 дипломни работи. От тази година е ръководител на двама докторанти в редовна и задочна форма на обучение в докторска програма „Инженерна логистика“, професионално направление 5.13 Общо инженерство.

Дългогодишният му опит като преподавател в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ му позволява да намери пряк път към обучаемите и да постигне високи резултати при усвояване и прилагане на материала от преподаваните от него дисциплини.

Всичко това ми дава достатъчни основания да заключа, че доц. д.н. инж. Пламен Дянков притежава необходимата педагогическата подготовка и качества за заемане на академична длъжност „професор“.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Основните научни и научно приложни приноси в разработките на кандидата могат да се обобщят в три основни направления:

1. Усъвършенстване на процесите на управление на транспортирането като ключова логистична функция, при което е решена задачата за избор на рационална схема за придвижване на материалните потоци при определени критерии, като равнище на транспортните разходи, време за транспортиране, гъвкавост на доставките, предоставяне и качество на изпълнение на логистичните операции при обработка на товарите и др. Предложени са решения на транспортни задачи на базата на модифициран симплекс метод за линейно оптимизиране и управление на пътния трафик, чрез вземане на гъвкави решения при оценка на ефективността на транспортни проекти.
2. Организация и управление на процесите на планиране, внедряване и контролиране на операциите във веригата на доставките, като са обосновани основните тенденции за интеграция на различните структури във веригите за доставки за постигане на съвместимост и синхронизация между тях.
3. Изграждане и развитие на информационни потоци в логистиката, използващи стандартизирани подходи за ефективно движение на материалните и съпътстващите ги потоци и рационално управление на производствения цикъл. Обоснована е ролята на облачните технологии, глобалната интернет мрежа и системите за глобално радионавигационно

позициониране в системата на железопътните превози за предоставяне на нови възможности за управление на информационните потоци.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Неоспорима е значимостта на научно-приложните приноси на кандидата за теоретичното и практическо обучение на студентите по специалността „Инженерна логистика“ във Факултета по технически науки на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“. Приведеният списък от 43 цитиранията на научните трудове на доц. д.н. инж. Пламен Дянков от български автори в национални и международни научни списания и форуми потвърждава значимостта на неговите публикации сред изследователите в областта на инженерната логистика.

В преобладаващата част от публикациите, предложени за участие в конкурса, кандидатът участва самостоятелно или е първи автор. Това ми дава основание да считам, че основните приноси в трудовете, представени за участие в конкурса за академична длъжност „професор“, са по темата на конкурса и са лично дело на кандидата.

5. Критични бележки и препоръки

Публикационната активност на кандидата съответства на нормативните изисквания по количество и съдържание на научните трудове в професионално направление **5.13. Общо инженерство, /Инженерна логистика/**.

Научните публикации на кандидата са публикувани предимно в едно българско научно списание „SocioBrains International Scientific Refereed Journal“ (16 от всички 18 представени по конкурса публикации), което до определена степен ограничава популяризирането на резултатите сред по-широк кръг от специалисти.

Препоръчвам на кандидата да увеличи участието си в екипни научноизследователски проекти и международни проекти в областта на инженерната логистика, което ще повлияе положително върху увеличаване на броя на реализираните и анализирани резултати от конкретни изследвания. Добре би било публикационната дейност на кандидата да се насочи към публикуване в реферирани и индексирани научни издания с импакт фактор и импакт ранг.

6. Заключение


Представените от доц. д.н. инж. Пламен Борисов Дянков материали по конкурса отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, на Правилника за неговото прилагане, както и на минималните национални изисквания за на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 5. „Технически науки“.

Давам положителна оценка на научната продукция, педагогическа и изследователска дейност на доц. д.н. инж. Пламен Дянков. Препоръчам на уважаемите членове на научното жури, както и на уважаемите членове на факултетния съвет на Факултет по технически науки на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ да гласуват за присъждането на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование **5. „Технически науки“**, професионално направление **5.13. Общо инженерство, /Инженерна логистика/** на доц. д.н. инж. Пламен Борисов Дянков.

03.11.2020 г.

гр. Шумен

Член на научното жури:


/проф. д.н. инж. Жанета Николова Савова/