

РЕЦЕНЗИЯ

на материалите представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” професионално направление 3.8. Икономика (Организация и управление), научна област: Социални, стопански и правни науки обявен от ХТМУ в ДВ бр.35 от 08.05.2012 г.

По обявения конкурс участва един кандидат: гл.ас. д-р инж. Николай Карев Карев от катедра „Икономика и стопанско управление” на ХТМУ.

Рецензент: Доцент д-р по икономика Динка Георгиева Милчева, шифри 05.02.18 Икономика и управление и 05.02.21. Организация и управление на производството.

Адрес: София, бул.Кл.Охридски № 8, ХТМУ , тел. 02- 8163-335

Основание за рецензиране:

Член на Научно жури /Заповед на ректора на ХТМУ – Р-ОХ №308 от 25.06.2012г. Избрана на заседание на Научното жури за Рецензент на 13.07.2012г. в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р.България и Правилника за неговото прилагане.

1.Кратки биографични данни, характеристика на научните интереси и кариерно развитие на кандидата

Гл.ас.д-р инж.Николай Карев Карев е завършил „Техникум по механотехника” гр.Хасково през 1983г. В периода 1983–1985г. отбива военна редовна служба в ШЗО гр.Плевен. От 1983г. до 1986г. работи, като нормировчик в машиностроителен завод ”Родина”. Записва ВХТИ–София през 1986г. и завършва образованието си през 1991г. специалност ”Конструиране на изделия от кожи и икономика, организация и управление на химическите и металургични производства” с квалификация инженер химик. Кариерното развитие на Николай Карев започва с нормировчик в отдел ТРЗ на машиностроителен завод”Родина” гр.Хасково от 1983–1986г., след това преподавател по обувно и галантерийно производство и икономика и предприемачество в Техникум по обувна, шевна и кожно-галантерийна промишленост София 1991–1996г.,от 1996г. до момента е асистент, ст.асистент и гл.асистент в катедра”Икономика и стопанско управление” на ХТМУ. От 2003 г. до 2008г. разработва и успешно защитава дисертационен труд на тема: „Основни направления на реструктурирането на обувната промишленост в Р.България”. Паралелно получава и педагогическа квалификация в периода 1988 – 1990г. в Свободен факултет на ХТМУ. Участва в

управлението на търговските дружества „ЕКОРЕКАР” АД и „ЕЛРЕТЕХ” АД, като член на Съвета на директорите. Член е на Браншовия съюз на кожарската, кожухарската и обувна промишленост. Член на АС и ФС при ХТМУ.

Трудовият стаж на кандидата е 16 години в ХТМУ.

Научните интереси на гл.ас.д-р инж.Николай Карев са в областта на икономиката, организацията и управлението на обувното и галантерийно производство.

2.По отношение на условията и реда за заемане на академичната длъжност „Доцент” в ХТМУ

Според Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ХТМУ кандидатът е придобил образователната и научна степен „доктор” в професионалното направление 3.8.Икономика. Заемал е академичната длъжност гл.асистент в ХТМУ повече от три академични години. Представил е публикувани публикации в специализирани научни издания равностойни на монографичен труд, които не повтарят тези за придобиване на образователната и научна степен „доктор”. Представените публикации и учебни помагала съответстват на минималните количествени показатели по чл.4, ал.3 на Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности, а именно 10 публикации в специализирани научни списания, кандидатът е представил 23 и учебни помагала задължително 1, а кандидатът има представени – 2. Има и списъци на лекционните курсове преподавани в последните три академични години, които са възлагани на кандидата.

3.Обща оценка на научните трудове и научно-изследователската дейност на кандидата

Представените за рецензиране научни трудове и изследователски проекти обхващат проблематиката свързана с механизмите за организация и управление на подсектора „Обработка на кожи и производство на изделия от тях”.

За участие в обявения конкурс гл.ас.д-р инж.Николай Карев е представил за рецензиране научна продукция – общо 26 научни труда, от които:

Статии в списания без импакт фактор –15

Статии в научни издания с рецензенти – 8

Учебни пособия – 2

Други публикации и разработки – 1

Не се рецензира публикация №16, която е в съавторство и от №25 се рецензират само разделите, които са самостоятелна работа на кандидата.

Научната продукция е представена **по раздели и тематични направления.**

В раздел I: Научни публикации, които са равностойни на монографичен труд кандидатът е представил в тематичното направление: „Усъвършенстване на организацията в цеховете за производството на обувни изделия” – общо 5 самостоятелни публикации с № 9,11,12,18 и 21 и 1 в съавторство, но на първо място.

В раздел II. Научни трудове, които не са включени в списъка за монографичен труд кандидатът представя научна продукция в пет направления.

В първото направление”Модели за развитие на подсектора обработка на кожи и производство на изделия от тях и за самооценка качеството на обучение във висшето образование” кандидатът е представил 4 публикации с №5,7,14,22, от които 1 самостоятелна и 3 в съавторство.

Във второ направление ”Структурна реформа в обувното производство” кандидатът представя 6 публикации с №1,8,10,13,15,17, от които 4 самостоятелни и 2 в съавторство.

В третото направление”Оценка на външната и вътрешната среда на обувната промишленост” кандидатът представя 4 публикации, от които 2 самостоятелни и 2 в съавторство.

В четвъртото направление „Опазване на околната среда при обработката на кожи и производството на обувки” кандидата представя 2 публикации в съавторство и на второ място.

В петото направление „национални изпитни програми” кандидата представя разработена в съавторство Национална изпитна програма за провеждане на държавни изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация за професия Моделиер-технолог на обувни и кожено–галантерийни изделия под №26.

Кандидатът за „доцент” гл.ас.д-р инж.Николай Карев Карев е представил и 2 учебни помагала в съавторство, както следва:

Икономика Университетско издателство на ХТМУ-София ISBN 978-954-465-051-3 под №24. Участието на кандидата е в обем – 137 страници: теми 1–5;13-19.

Организация на производството,Университетско издателство на ХТМУ-София, ISBN 978-954-465-057-5 под №25. Участието на кандидата е в обем – 134 страници: глави:10,12,13,15,18 и 19.

Д-р Николай Карев показва активна научно-изследователска дейност с участие в 6 научно-изследователски проекти свързани с усъвършенстване на системата за управление и повишаване на конкурентноспособността на малки и средни предприятия чрез управленски стандарти и аутсорсинг (договор № 10279); разработването на технико-икономически модели за оценка и проектиране при производството на обувни изделия (договор №10603; 10785 и 10859). Друго научно-приложно направление е свързано с разработването на методиката и внедряването на дистанционно обучение по предприемачество в индустриалния бизнес и изследване на

развитието на предприемачеството в подсектора „Обработка на кожи и производство на изделия от тях”.

Обобщение:

Въпреки, че кандидатът не е направил прецизна разлика в различните изследвания, като студии, статии, научни доклади приемам всички представени публикации като имащи пряко и косвено отношение към конкурса за доцент поради това, че те доказват познаване на методиката на научните изследвания за областта в която се кандидатства, основават се на изследвания, които могат да се използват в преподавателската дейност на кандидата и показват академичното му израстване.

4. Научно–приложни и практико–приложни приноси в научните трудове на кандидата

Приносите към развитието на икономическата теория и практика могат да се групират в отделните направления. Научно-приложните и практико-приложните приноси на д-р Николай Карев са в областта на икономическата наука и по специално в секторната организация на производството. Те са открити в следните научно–приложни насоки, а именно:

Раздел I.

Практико–приложните приноси на публикациите са в областта на разработването на нови форми за организация на производствения процес в цеховете за ушиване на саи, моделирането на обувни изделия публикации №18 и № 2 и за сглобяване на обувки публикация №21.

Научно-приложните приноси са в разработването на методика за изчисляване на основните параметри на поточни линии с регламентиран ритъм на работа използвани в обувното производство –публикация №12, подход за извършване на поцехово и посекторно технико-технологично обновяване в обувното производство публикация №11. Формулиран е обобщаващ критерий за оптималност при решаване на задачата за оптимизиране процеса на разкрояване в обувното производство на базата на поликритериална оценка публикация №9.

Раздел II

Направление 1

Практико–приложните приноси на кандидата са в разработването на модели на цехове за разкрояване на детайли на саята –публикация №5 и за ушиване на кожената част на обувните изделия –публикация №7. Тези модели са апробирани в обувното производство.

Научно–приложните приноси на кандидата са в предлагането на модел за развитие на подсектора обработка на кожи и производство на изделия от тях на база

оценка на опита във водещите страни –публикация №14 и модел за самооценка качеството на обучение в Университет или Висше училище.

Направление2

Научно–приложните приноси на кандидата са в:

1.Определяне на възможностите, заплахите, силните и слаби страни в развитието на подсектора обработка на кожи и производство на изделия от тях въз основа на периодизация в етапите на развитие –публикация №15, общовалидните принципи и ограничителните условия при провеждане на структурната реформа в обувното производство –публикация №8 и състоянието на подсектора при съвременните условия–публикация №10.

2.Определяне на предимствата на средните по големина обувни предприятия пред останалите –публикация №1, значението на обувното производство за развитието на подсектора –публикация №13, постигнатите резултати след извършване на приватизацията в бранша –публикация №17 и са направени обобщени изводи за развитието на обувното производство.

Направление 3

Научно-приложните приноси на кандидата са в областта на разработването на подход за оценка на влиянието, което оказват териториалното разположение на обувните предприятия –публикация №19, използваните суровини в производството–публикация №6 и търсенето и предлагането на обувни изделия–публикация №20 върху развитието на подсектора. Определяне на съответствието на националните стандарти БДС с международните в областта на суровите кожи с оглед на икономическите и производствени отношения настъпили след промените в икономиката –публикация №16.

Направление 4

Научно-приложните приноси са в разработването на мерки за осигуряване на съответствие с нормативната уредба за предотвратяване на замърсяването на околната среда при използването на разтворители в обувното производство – публикации №3 и №4.

Направление 5

Практико–приложните приноси са в това че е разработена и тествана Национална изпитна програма за провеждане на държавни изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация за професия Моделиер-технолог на обувни и кожено–галантерийни изделия.

5.Значимост на приносите за науката и практиката

Приносните моменти в научното творчество на д-р Николай Карев са концентрирани в областта на развитието и организацията на производството чрез

специфична интерпретация. Обобщено научните постижения могат да бъдат отнесени към групата на синтезиране и обогатяване на съществуващите знания, както и приложение на научните постижения в стопанската практика. Това дава основание за заключението, че представените работи от кандидата за академичната длъжност „доцент” по съдържание и количество са достатъчни. Също така, научният профил отговаря на потребностите за извършване на научни изследвания и преподаване в научната специалност. Това показва, че научните трудове и преподавателската дейност на кандидата покриват профила на обявения конкурс.

6. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

Представените от кандидата за академичната длъжност „доцент” цитирания илюстрират, че постигнатите от него научни резултати са известни в научната област на обявения конкурс.

7. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Д-р Николай Карев има педагогически и практически опит, който е развил през последните 15 години. Той има опит в обучението, както в ОКС „бакалавър”, така и в ОКС „магистър” по специалност „Индустриален мениджмънт”. Преподава дисциплините „Икономика и мениджмънт” на бакалаври – редовно и задочно обучение; „Икономика” бакалаври редовно и задочно обучение специалност „Индустриален мениджмънт”, „Стокознание” бакалаври и магистри – редовно и задочно обучение специалност „Индустриален мениджмънт” и дисциплината „Основи на водородната икономика” магистри редовно обучение. Изявява се като ерудиран преподавател уважаван от студентите. В учебната си работа е стриктен и изпълнителен, дисциплиниран с изявено чувство за отговорност. Показва умения да систематизира натрупания опит под формата на разработване на учебници и учебни помагала, да работи в екип, да свързва теоретичната подготовка с практическото обучение на студентите.

Автор е на учебни програми за обучение на студентите по специалността „Индустриален мениджмънт” по дисциплините „Въведение в икономиката”; „Икономика”; „Икономика на ядрената енергетика”, „Основи на водородната икономика”; „Основи на водородната икономика”; „Бизнес планиране и предприемачески мрежи и стратегии за студенти от специализация „Индустриален бизнес и предприемачество”. Ръководител е на 35 успешно защитили дипломанти в периода от 2008 до 2011 г.

8.Критични бележки и препоръки

За по-пълната и обективна оценка на рецензираните научни трудове и учебно-преподавателска дейност на д-р Николай Карев считам за необходимо да посоча и някои слаби страни, като:

1.Въпреки сериозните си изяви и изследвания творчеството на кандидатът д-р Николай Карев е по слабо познато. От тази гледна точка препоръчително е негова изява чрез обособено монографично изследване.

2.В някои от представените научни трудове е налице описателно изложение или липса на критичен анализ.

3.В значителна част от публикациите се забелязва прекалено стесняване на обхвата и недостатъчно индикации за разширеното прилагане на разработваните методи и правените анализи по отношение на останалите сектори на промишлеността.

4.Недостатъчното концентриране в определена област на организацията и управлението с което да се разширят научните приноси на кандидата.

Направените критични бележки не са от такъв характер, че да оспорват реалните приноси за академичната длъжност „доцент” но могат да бъдат ориентир за усъвършенстване на неговата бъдеща реализация.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на внимателното запознаване с предоставените научни трудове, тяхната значимост, както и съдържащите се в тях научно-приложни и практико-приложни приноси оценявам в съвкупност, че кандидатът за академичната длъжност „доцент”, гл.ас.д-р инж.Николай Карев Карев отговаря на научните и научно-метричните изисквания съгласно ЗРАСРБ и Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ХТМУ. С изключение на посочените слаби страни съм убедена, че заемането на академичната длъжност „доцент” ще бъде заслужено.

С убеденост препоръчвам на Научното жури гл.асистент д-р Николай Карев Карев да бъде избран за „доцент” по професионалното направление 3.8.Икономика (Организация и управление).

София

21.08.2012г.

Рецензент:


/Доц.д-р инж.Динка Милчева/