

## **СТАНОВИЩЕ**

от доц. д-р инж. Димитър Тенчев, ръководител катедра „Икономика и стопанско управление“ при ХТМУ София, председател на Научно жури в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 3.8. Икономика (Организация и управление), обявен от ХТМУ в ДВ брой 35/08.05.2012 г., за нуждите на катедра Икономика и стопанско управление при ХТМУ София

Настоящото становище е изготовено съгласно заповед № НД- 20-218 от 10.07.2012 на ректора на ХТМУ София и решение на научното жури от 13.07.2012 в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, както и Правилника за организация и провеждане на конкурси за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности на ХТМУ София.

Единствен кандидат в конкурса е гл. ас. д-р. инж. Николай Карев Карев

### **Кратки биографични данни за кандидата**

Николай Карев практикува преподавателска дейност от 1994 г. като е бил хоноруван преподавател в катедра „Икономика и стопанско управление“ при ХТМУ и в последствие като редовен преподавател като асистент, старши асистент и главен асистент в същата катедра какъвто е и в момента. Като преподавател е работил и в Техникум по обувна, шевна и кожено-галантерийна промишленост, София. Работил е като нормировчик в Машиностроителен завод „Родина“, гр. Хасково. Бил е член на съвета на директорите на две фирми, занимаващи се оползотворяване на излезли от употреба електронно и електрическо оборудване и излезли от употреба моторни превозни средства – Елретех АД и Екорекар АД.

През 2008 г. придобива Диплома за образователната и научна степен „Доктор“ по научната специалност 05.02.21 „Организация и управление на производството“, като защитава дисертационен труд на тема: „Основни направления на преструктурирането на обувната промишленост в Република България“

### **Преподавателска дейност**

Като преподавател е натрупал богат опит във воденето на семинарни занятия, упражнение и лекции в областта на научните му интереси – Организация и управление на производството, Икономика, Стокознание. Изследователските му търсения са в същата област и по-конкретно в областта на Кожарското и обувно производство. При подготовката и преподаването на учебното съдържание използва богати примери от практиката на производствените предприятия в България, както и от практиката в чужбина на водещи организации.

През периода на работата му като преподавател е водил и води различни курсове по дисциплините Икономика на бакалаври от специалност Индустрислен мениджмънт с хорариум от 45 ч. лекции и 30 ч. упражнения; Икономика и мениджмънт на бакалаври от общ курс с хорариум 30/30; Основи на водородната икономика на магистри с хорариум 30 ч лекции; Стокознание на бакалаври с хорариум 45/30.

### **Научно изследователска дейност**

Кандидатът е участвал в разработването на 6 бр. проекти с научно приложен характер в областта на управлението, проектирането и оптимизацията на процесите в обувната промишленост, както и в сферата на развитието на предприемачеството. Резултатите от проектите са висока научно приложно стойност и представят Николай Карев като човек с развити изследователски умения, умения за анализ и синтез на фактология от практиката и генерирането на адекватни изводи и насоки за постоянно усъвършенстване на процеси, продукти и тяхното управление.

## **Научни публикации**

За участие в конкурса за доцент, кандидатът е представил 26 публикации с обем от 97 страници, от които Статии в списания без импакт фактор 15 бр. (3 под печат) с обем от 58 стр., Статии в научни издания с рецензенти – 8 бр. с обем от 39 стр.

Основните насоки на разработките са в областта на идентификация на възможностите, силните и слаби страни на сектора обработка на кожи, оценка и повишаване на потенциала на производствените предприятия, на базата на съвременни принципи, модели и подходи за оптимизиране на дейността им, структуриране и преструктуриране на целия сектор, както и реинженеринг на конкретни производствени процеси. Допълнителен сериозен принос на представените разработки е и новосъздаденият критерий за оптималност при решаването на задачата за оптimalno разкрояване на материалите в обувното производство.

Представените научно-приложни приноси, свързани с публикациите са адекватни и отразяват постигнатите резултати.

Наред с тях са постигнати и Приложни приноси, свързани с разработването на практически модели и нова организация на производствения процес за производството на обувни изделия, които са внедрени в реалната производствена практика.

## **Учебни пособия**

Представени са и две учебни пособия: „Организация на производството” с обем от 708 стр., което е предназначено за студенти бакалаври от специалността „Индустриален мениджмънт” по същата дисциплина и „Икономика” с обем от 240 стр. за студенти бакалаври II курс от специалност „Индустриален мениджмънт”. И в двете пособия ясно са разграничени частите, в които Николай Карев има лично и самостоятелно участие в разработката им.

Учебното пособие по „Организация на производството” извън конкретиката на осигуряването на учебния процес на студентите има допълнителни достойнства. Разработено е по модерен европейски образец, като вътре са вградени както подходящите за всяка част упражнения, така и тестове за самооценка на придобитите знания на студентите. Структуриран е по подходящ логически начин, и коментира всички важни елементи на организацията на производствения процес. По този начин се затваря кръга от получаването на необходимите знания от страна на инженер мениджърите, практическото проиграване на определени важни елементи от организацията на производството и самоконтролът на постиженията

Учебникът по „Икономика” е конструиран според съвременните концепции и предлага изчерпателен, но ненатрапчив обем от знания на принципа на функцията на познанията, започвайки от макроикономическите концепции, теории и принципи, като се преминава през мезоикономическите (отраслови) закономерности и принципи и се стигне до микро ниво на икономиката (икономика на организацията – фирмата). Представените след всяка глава изводи и заключения в значителна степен улесняват усояването на главните акценти от всяка една от тях.

Заявените приноси на представените трудове са адекватни и съответстват на постигнатите резултати

## **Критични бележки и коментари**

С представените за целите на конкурса за доцент разработки, кандидатът Николай Карев Карев демонстрира своята адекватна подготовка и готовност да поеме по нататъшното развитие на академичната си кариера, което би допринесло значително за развитието и на катедрата и повишаването на образователните и научни ползи за студентите. Сами по себе си публикациите, учебните пособия и

проектните разработки представляват сериозни възможности за доразвиване на нови области и компетенции на кандидата.

Като препоръка би могло да се каже, че научно-изследователските интереси на Николай Карев могат да бъдат развити и по отношение на други сектори от индустрията, освен в областта на кожарската и обувна промишленост, тъй като принципите на управление, организация, планиране и измерване на изпълнението на дейността са общо приложими. Неговият персонален принос за развитието на катедрата и на университета безсъмнено ще допринесе за още по-доброто им позициониране на пазара на обучителните организации в страната

#### **Лични впечатления за кандидата**

Познавам Николай Карев още от годините, когато беше студент в ХТМУ. През следващия период на неговото развитие като преподавател – асистент, старши асистент и главен асистент имам още по-преки впечатления от неговата работа в катедрата. Поема и носи отговорност за всички възложени задачи и проявява собствена инициатива. Почти винаги е бил в основата на обществения живот на катедрата като организатор и главен отговорник. Като преподавател се проявява като стриктен и последователен в провеждането на занятията и има високи и неотклонни изисквания към работата на студентите. Като научен ръководител на дипломанти насочва хората към актуалните и важни за науката и практиката задачи и теми. Смятам че промотирайки се в следващата академична длъжност „доцент“ той би разгърнал още повече своя научен и изследователски потенциал.

#### **Заключение**

Изразената по-горе оценка на преподавателската и научно-изследователската дейност на гл.ас. д-р Николай Карев Каев показва, че той отговаря напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, на Правилника за неговото приложение, както и на Правилника за организиране и провеждане на конкурси за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ХТМУ София за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Въз основа на изложеното, предлагам напълно убедено на уважаемото Научно жури да избере гл.ас. д-р Николай Карев Каев на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 3.8 „Икономика (Организация и управление“ за нуждите на катедра Икономика и стопанско управление при ХТМУ София.

Изготвил становището:.....

(Доц. д-р инж. Димитър Тенчев)

София, 23.07.2012