

РЕЦЕНЗИЯ

от **Иван Йовков Иванов** – доктор на икономическите науки по научна специалност с шифър 05.02.18 Икономика и управление (по отрасли), редовен професор в катедра

„Управление на ресурсите и природоползването” при
Факултет **“Стопанско управление”** на **Лесотехническият университет – София**

Относно: съответствие на условията за заемане на академичната длъжност „професор” от кандидатите по обявления от ХТМУ конкурс в ДВ бр. 102/21.12.2012 г. по научна специалност 3.8 „Икономика” (Организация и управление на производството).

Основание на рецензията: Изготвена е в изпълнение решение на научното жури. Протокол N1/28.02.2013г. определено от Ректора на ХТМУ въз основа на решение на ФС на Факултета по Химично и системно инженерство.

1.Обща оценка на условията за заемане на академичната длъжност „професор”

В конкурса за академичната длъжност „професор” обявен в ДВ бр.102/21.12.2012г. и в сайта на ХТМУ за нуждите на катедра „Икономика и стопанско управление” към Факултет „Химично и системно инженерство”, като кандидат участва доц. д-р Динка Георгиева Милчева.

Кандидатът завършва висше образование във Висшия Химико-технологичен институт – София през 1974г. с придобита квалификация „инженер химик”. През периода 1988г. - 1994г. работи като редовен преподавател, зам. директор и директор на Полувисш институт по химични технологии и биотехнологии – София. От 1994г. до 2012г. (и продължава) да е преподавател в Химико-технологичен и металургичен университет – София.

Последователно заема академичните длъжности – главен асистент и доцент. През периода 1993-1995г. подготвя и успешно защитава докторска дисертация.

Трудовият ѝ стаж като доцент е над 10 години. Това съгласно разпоредбите на чл.60 (1) т.2 от ППЗРАСРБ отговаря на условието за кандидатстване на академична длъжност „професор” в ХТМУ – София.

Като редовен доцент в ХТМУ – София участва самостоятелно и в съавторство в публикуването на 4 учебни пособия, 1 от които - електронно издание.

Дисертацията за придобиване на научната степен доктор по икономика на кандидата отговаря на научната област, професионалното направление и научната специалност на обявения конкурс. Придобитата образователна и научна степен се доказва с диплом N 20950/09 април 1991г. Това е основание да приема, че отговаря на условието за заемане на академичната длъжност „професор” съгласно чл.60 т.1 от ППЗРАС РБ.

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „професор” се представя като автор на две самостоятелни и 2 колективни монографични изследвания. В четирите монографични изследвания авторовото участие е над 650 страници (41 печатни коли). В монографиите под NN 1, 2, 3 и 4 намирам защитени нейни научни по значими за добивните и преработвателни отрасли, икономически и управленски проблеми, а именно: определяне на синергетичния ефект от използването на антологичния и онтологичния подход при мениджмънта на производствени системи; унифициране на управленските стандарти с оглед на разграничаване на техните индикативни и регулативни въздействия; управление на суровинно-енергийното потребление в химическата и металургична промишленост. Тезите са защитени с изследователски разчети на кандидатката извършени на съвременно теоретично и методологично равнище.

Представените от кандидатката публикувани научни трудове за участие в конкурса за академична длъжност „професор” не повтарят представените за придобиване на академичната длъжност „доцент”.

Конкурсът за академичната длъжност „професор” е в съответствие с разпоредбите на чл.чл. 46, 47, 48, 51 от ППЗРАСРБ.

Спазени са изискванията за осигурена заетост, по организация и управление на производството.

Обобщение: Кандидатът за академична длъжност „професор” Динка Георгиева Милчева отговаря на всички задължителни условия от разпоредбите на чл.60 от ППЗРАСРБ . Това ми дава основание да направя обща оценка на допълнителните показатели съгласно разпорежданията на чл.61(2) от същия правилник, наукометричните изисквания и процедурни правила за заемане на академични и преподавателски длъжности в ХТМУ.

2.Общо описание и оценка на представените за рецензиране научни трудове.

За участие в обявения конкурс кандидатът се представя с 46 публикации. Те са разпределени, както следва:

1. Монографии – 4 бр. (N 1,2,3,4)
2. Студии и статии – 24 бр.(N от 1 до 24)
3. Доклади – 6 (NN от 1 до 6)
4. Учебни пособия – 4 (NN 1 до 4)
5. Научни разработки 8 бр.

От общо представените от кандидата за академична длъжност „професор” научни трудове, самостоятелните са 27, с един съавтор 6, с двама и повече 1. С изключение на 2 от колективните трудове, кандидатът е водещ автор. На български език са публикувани 31, а на чужд език 3 научни труда.

Публикациите на кандидата за „ професор” са по тематични направления от научната област 3. Социални, стопански и правни науки, а над 95% от тях по научните специалности на обявения конкурс, а именно:

- Икономика, организация и управление на промишлените предприятия
- Управленски стандарти
- Управление на персонала
- Цени и ценообразуване

Научните трудове на кандидата са отпечатани в авторитетни издателства като “Академик пббликейшънс”, изд. Либра, сп. „Управление и устойчиво развитие”, Годишници на ХТМУ, ТУ – Варна, ТУ – Габрово и т.н.

Четири от научните трудове на кандидата за „професор” са учебници и учебни пособия, а 1 от тях на електронен носител. В тях показва умения да систематизира натрупания теоретичен и практически опит и да го поднесе в подходяща форма на обучаващите се студенти, докторанти и специалисти от практиката.

Девет от публикуваните научни трудове са с методологичен и методичен характер. Тук са систематизирани подходи, алгоритми и методики за разработване на управленски стандарти, цени и ценообразуване в предприятия от индустрията, оценка на конкурентни предимства на малки и средни предприятия, управление на бизнес процеси.

В 6 от публикациите кандидата изследва, проблемите на устойчивото развитие на бизнес процеси в химически и металургични производства.

В 3 от публикациите са систематизирани методически подходи и водещи практики при формиране на индустриалните и екологични политики, ефективността от оползотворяване на твърдите отпадъци.

В 4 публикации са изследвани различни насоки на реинженеринга, корпоративното управление и контролинга, ценовия, пазарния механизъм и ценовото поведение на пазарите на цветни метали.

Обобщение: Кандидатът показва умения, както за самостоятелна изследователска дейност, така и за работа в екип. Показва умения да систематизира собствените и придобити от научния обмен знания под формата на изследователски проекти, учебници, ръководства, пособия и т.н. Проличават умения да анализира резултати от стопанската дейност и да генерира идеи за научни изследвания и практически приложения в дейността на икономическите организации от химическата и металургична индустрия.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

Представено е от кандидата за академичната длъжност „професор” справка за споделна библиографска база данни, където са посочени 7 нейни научни труда цитирани от 13 учени. Те илюстрират, че постигнатите от нея научни резултати са известни на учените от научната област на обявения конкурс.

4. Оценка на педагогическата подготовка и преподавателската дейност на кандидата за академична длъжност „професор”.

Кандидатът за професор Динка Милчева започва своята педагогическа работа в ХТМУ – София през 1994г. През периода 1994 - 2013г. последователно заема академичните длъжности – гл.асистент и доцент. Академичната длъжност „доцент” придобива през 2002г. Заеманата от нея академична длъжност „доцент” е повече от 10 години. Това отговаря на условието за минимум 2 години заемана длъжност „доцент” от кандидатите участващи в конкурси за академична длъжност „професор” в ХТМУ (чл.60. т.2) от ИПЗРАСРБ. Преподавателската ѝ дейност е по Организация на производството, Мениджмънт, Анализ на производствено-стопанската дейност, Стратегическо управление, Индустриален мениджмънт.

Обобщение: Кандидатът за професор доц. д-р Динка Милчева е със значителен педагогически опит. Има потенциал да провежда обучение на студенти освен на български, и на чужд език по учебните дисциплини Организация и управление на производството.

5. Основни приноси на кандидата за академична длъжност „професор”.

По важните приноси на кандидата за „професор” доц. д-р Динка Милчева са от областта на Икономиката, Организацията и Мениджмънта на бизнеса. Те могат да се обединят и групират по следния начин:

5.1. Научно-методологични приноси

- Систематизирани са подходите, методите и техниките в производствения мениджмънт като антология и онтология за развитие на управлението като информационен процес чрез компютърни технологии от глобалната мрежа “Интернет”.

- Систематизирани са управленските стандарти използвани в съвременния мениджмънт и е обяснен аутсортинга като управленска стратегия за оптимизиране на трансакционните и производствените разходи в общите разходи на фирмите.

5.2. Научно-приложни приноси

- Изследвани са икономическите аспекти на суровинно-енергийното потребление от позициите на провежданите национална и регионална политика на държавата.

- Разработена е класификация на суровинните и енергийните ресурси като елементи на промишленото производство и обосновка на стратегически направления в дългосрочните фирмени стратегии.

- Изследвано е състоянието на бизнес процесите и групата международни стандарти и е разработен подход за тяхното адаптиране в химическата и металургичната промишленост.

5.3. Приноси в учебно-преподавателската работа

- Разработени са учебно-методически пособия по Организация на производството със схеми, примери и задачи, Икономика на предприемаческата дейност, Производствен мениджмънт (с електронен вариант). Извършено е научно ръководство на 2 успешно защитили докторанти.

Обобщение: Намирам, че приносите в научните трудове са изцяло в научната област на обявения конкурс за професор. Тематично те могат да се систематизират към следните научни направления: усъвършенстване на управлението и повишаване на конкурентоспособността; регулиране, саморегулиране и стимулиране

на бизнеса и възпроизводството на авансирания производителен капитал; финансови инструменти за реализиране на индустриални и екологични политики; използване на компютърните технологии за събиране, преработване и предаване на социална икономическа информация и подготовка на управленски решения.

6. Оценка на личния принос на кандидата.

Личният принос на доц. д-р Динка Милчева в преподавателската и научно-изследователската ѝ дейност ми позволява да обобщя:

- В самостоятелните научни трудове, с които тя се представя по конкурса за „професор” не установявам плагиатство, а личното дело на кандидата.
- В научните публикации, с характер на статии и доклади, които са в съавторство, не намирам доказателство за дяловото участие на кандидата, поради което не мога да преценя личния ѝ принос в тях.
- Информационна карта за заемане на академичната длъжност „професор” не намирам, поради което не мога да дам становище.

7. Критични бележки

Обективната оценка на рецензираните от мен публикации и преподавателската дейност налага да отправя някои критични бележки.

Подчертан е стремежът на кандидата да осъществява научна и преподавателска дейност по всички тематични направления, от теорията на стратегическото управление. Това създава впечатление за разпиляване на научния ѝ потенциал по малко в много направления, свидетелство за което са представените по конкурса монографии, статии и доклади.

8. Лични впечатления

Имам лични впечатления от работата на доц. д-р Динка Милчева от съвместната ни работа като преподавател в Лесотехническия университет.

Определено смятам, че:

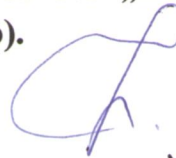
- Като преподавател е отговорен, взискателен към студентите и себе си, умее да ги мотивира при изучаване различните аспекти на маркетинга като функция на стопанското управление.

- Като изследовател има научен задел, който ѝ позволява да осъществява научно ръководство на млади преподаватели и докторанти.

Заключение: Оценявам в съвкупност, че кандидатът за академична длъжност „професор” **Динка Георгиева Милчева** отговаря на разпоредбите на чл.чл.60 и 61 от ППЗРАС. Оценявам, че представената научна продукция превишава наукометричните критерии утвърдени от АС на ХТМУ. **Предлагам** същата да бъде избрана за „професор” по научна специалност **3.8 „Икономика” (Организация и управление на производството).**

03.2013г.

Рецензент :


/проф.д.ик.н. И.Йовков/