

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Анастасия Миланова Бънкова,

член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност “**доцент**” по научно направление 3.7. Администрация и управление (Моделиране и прогнозиране в управлението) (РД 38-530/ 30.08.2019), към Стопански факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски”, обявен в ДВ, бр.52 от 02.07.2019 г.

Относно: научната, научно-приложната и професионално-академичната дейност и продукцията, представена от кандидатите в конкурса.

В конкурса участват двама кандидати:

- д-р Ангел Ангелов Марчев
- д-р Павел Тодоров Стойнов.

Спазени са всички формални законови изисквания при кандидатстването в конкурса и от двамата кандидати.

I. Обща оценка на кандидатите.

Кандидатът д-р Ангел Ангелов Марчев е изявен преподавател по управленските дисциплини и особено в областта на моделирането, симулирането, прогнозирането в управлението.

Той е доктор по икономика с тема на дисертационния труд „Селекция на модели за управление на инвестиционни портфейли (на примера на Българска фондова борса)“, защитена пред жури в УНСС и доцентско звание в същия университет в професионално направление 3.7. Администрация и управление (Моделиране и прогнозиране в управлението и основи на управлението). Представена е справка от НАЦИД за регистриране в базата от данни за академичния състав и изпълнение и преизпълнение на минималните изисквания за степента доктор и званието доцент.

Доц. д-р Ангел Марчев е изключително активен преподавател, работи със студенти и младежи и използва модерни методи за преподаване и стимулиране на студентската професионална и научна активност. Членува в множество авторитетни международни научни организации, основател и съосновател е на български такива. Активно пропагандира управленското знание в страната.

Кандидатът д-р Павел Тодоров Стойнов показва завидна амбиция за навлизане в нови научни области. Той е магистър по математика (1996 г., СУ „Св. Климент Охридски“), по информационна техника (1996 г., ТУ-София), по стопанско управление (икономика и управление на туризма) (2000 г., СУ). Кандидатът е защитил две докторски дисертации – по икономика пред научно жури в УНСС с тема на дисертационния труд „Усъвършенстване на анализа на риска от наводнения“ и в областта на науките за Земята - в СУ „Св. Кл. Охридски“. В конкурса участва с първата. Д-р Стойнов демонстрира подчертана склонност към научни изследвания. Той е член на международни научни организации.

И двамата кандидати са представили справки за изпълнение на минималните критерии и изисквания в страната и допълнително поставените от Стопански факултет към Софийски университет.

II. Оценка на научните и практическите резултати и приноси на кандидатите.

Сравнение на данните за представената в конкурса научна продукция от кандидатите.

В конкурса кандидатите участват със:

Д-р Ангел Ангелов Марчев	Д-р Павел Тодоров Стойнов
Хабилитационен труд (публикуван, монография) Книга въз основа на докторския труд Учебник по моделиране и прогнозиране в управлението	Монография по темата на конкурса – в процес на подготовка, по-късно представена
Статии в индексирани и реферирани издания: 5 броя	1 публикация в годишника на Стопански факултет на СУ през 2016 г.
Статии в нереперирани, но рецензирани издания: 8 броя	Статии и доклади: 14 броя
Общо представен списък с публикации след придобиване на докторска степен: 49 статии и доклади и една монография, от които 37 в съавторство	Общо представен списък с публикации след придобиване на докторска степен: 48 статии и доклади, от които 7 в съавторство

	3 учебни помагала по статистика, застрахователна математика и теория на вероятностите
Награди: удостоен с наградата Питагор за най-добър млад учен в България – 3 пъти 2013, 2014, 2015 година	
Акценти: управление на инвестиционни портфейли, модели на инвеститори с използване на различни методи в различни условия и сравнението и селектирането им, моделиране и прогнозиране в управлението (включително чрез симулации и делови игри)	Акценти: статистика, теория на вероятностите, застрахователна математика, актюерство, икономика и управление на туризма
Цитати и рецензии: 10 цитата, 50 точки	Цитати и рецензии: 5 цитата, 25 точки (?)
Членство в научни организации: 10 международни и национални асоциации (на някои съосновател) и в 8 различни инициативи – организатор на състезания, продължаващи семинари и други. Организациите, в които членува основно са в областта на мениджмънта, предприемачеството, моделирането и симулирането.	Членство в научни организации: 2 (може да се предположи, че това са Международната организация по стандартизация и Американското математическо общество, но не е ясно от съкращението – наименованията не са изписани)
Участие в проекти: 3 национални 3 на университетско ниво 2 приложни (споменати в документите, представени от кандидата, са и други международни и местни проекти)	Участие в проекти: 2 национални 2 университетски

Оценка на научните и научно-приложните приноси на кандидатите:

Научните и научно-приложните приноси на кандидата Ангел Марчев могат да се резюмират в следните области: инвестиционни портфейли в термините на кибернетичната теория – както теоретични, така и теоретично-практически приноси – използване на разнообразни модели в управлението им, при което се демонстрират оригинални подходи и решения; оригинални подходи към моделирането на инвеститори и на работата с тези модели, сравнението им, селектирането им и т.н.; систематизирана и унифицирана е емпирична база за сравнителен анализ на различни модели на инвеститори за управление на инвестиционни портфейли на основата на данни от БФБ за периода 01.01.1998 г. – 30.10.2015 г., като са отчетени всички корпоративни събития и са определени правилата за попълване на липсващите данни; аз бих добавила към посочените от кандидата приноси - използване на съвременни методи в обучението по управление на основата на симулации, делови игри и други модели на реалната управленска ситуация, изследвани са резултатите от прилагането им.

Научните приноси на Павел Тодоров Стойнов, представени от него във връзка с участие в този конкурс могат да се определят в следните области: модели за оценяване на финансови инструменти и деривати и за изследване на пазарен и кредитен риск; изследване на търсенето и предлагането в туризма в България; изследвания на някои политико-икономически аспекти на глобализацията, интеграцията в ЕС и проблеми на сигурността – оценка на рисковете.

И двамата кандидата са представили необходимия по обем научна продукция. Публикациите на Ангел Ангелов Марчев отговарят в по-голяма степен на темата на конкурса, приносите му са оригинални и интересни и имат по-голяма популяризация сред научната общественост, той участва активно в проекти и в научния живот в областта на управлението, известен е в средите на хората, които се занимават с моделиране, симулиране, делови игри, прогнозиране в управлението. Взима активно участие в научния живот и като съосновател и организатор на множество научни мероприятия, включително със студенти и младежи. Получавал е награди за научната си дейност.

Кандидатът Павел Тодоров Стойнов е представил продукция и е посочил приноси, част от които не се отнасят пряко до темата на обявения конкурс. Работите му са твърде разнообразни по съдържание, без ясен фокус в интересуващата ни област. Той е по-скоро пасивен участник в научните мероприятия по темата на конкурса, а участието му сред други научни общности не мога да преценя (няма представени доказателства).

III. Оценка на доказателствата за преподавателската дейност на кандидатите.

Кандидатът д-р Ангел Ангелов Марчев, мл. е изпълнил изискванията за продължителност на преподавателския стаж и броя часове. Той има активна преподавателска дейност – в 5 курса, 3 от които на английски език в бакалавърски програми, 3 курса в магистърски програми (2 от които мащабни делови игри). Изнасял е курсове в университети в чужбина – 4 курса. Участвал е в написването на един учебник и множество статии, посветени на преподаването.

Кандидатът Марчев има вкус към активните методи в преподаването, утвърдил е добро име на преподавател – иноватор в преподавателската дейност.

Сред дисциплините, които изнася, особено място имат тези, които са свързани с темата на конкурса, а именно: основи на управлението, моделиране и прогнозиране в управлението, симулационни модели и др. Той е известен с използването на учебни игри и симулации, с които увлича студентите, както при работата им в рамките на обучението, така и извън учебните занятия.

От представените от д-р Павел Стойнов материали е видно, че той е изнасял занятия по дисциплини в разнообразни области – статистика, теория на вероятностите, застрахователна математика, модели в актюерството, финансов анализ и екстремални статистики, теория на риска, застрахователно и финансово моделиране. Изнасял е занятия в чужбина. В последните 19 години той е водил двама дипломанта. Не са ми известни (не са представени доказателства) за друга извънкласна работа със студентите.

IV. Критични бележки и препоръки.

Моите препоръки към доц. д-р Ангел Марчев е да продължи да търси форми на популяризация на много интересния си опит и усилия в областта на използването на игри и симулации в обучението по управление.

Моите препоръки към д-р Павел Стойнов са да преосмисли кариерата си във факултета или извън него, като определи фокуса на усилията си за осигуряване на успешна кариера, да интензифицира работата си със студентите и научната общност. Препоръчвам също на катедрата, в която той работи, да проведе атестация, при която да му се даде ясна перспектива за кариера – в каква област да се развива и какво се очаква да направи и представи за да има успешна кариера. Почтено е това да се направи за всеки, който около 20 години работи във факултета. Засега неговите усилия са разпилени, за известен период той е имал като идея да се развива в бранша на туризма, след това е увлечен в други направления.

В края на краищата катедрата трябва да е наясно как иска да го използва. Той може да има разностранни интереси (този факт не е укорим, дори напротив), но това не бива да става за сметка на създаването на достатъчно резултати в дадена област, в която той смята да се развива и които ще бъдат в основата на кариерата му в тази област.

Препоръчвам на кандидата Павел Стойнов да обръща по-голямо внимание на подготовката на материалите при кандидатстване в конкурси. Какво конкретно не е удовлетворително при участието му в този конкурс:

1. Кандидатът участва с един и същ списък с публикации и с едни и същи приноси, посочени от него, в три конкурса с доста различна насоченост. Това може би е и причината за недостатъчен фокус върху темата на конкурса. (Тези материали ми бяха изпратени официално, неясно защо.)
2. В справката за приносите, представена от кандидата, той сам е заявил, че те са свързани с 9 от представените публикации. Публикациите за участие в конкурса са 15. Как да се разбират останалите 6 публикации? Вижда ли авторът приноси в тях?
3. Списъкът с цитатите на произведения на кандидата има смисъл за да покаже неговото място в съответната научна общност. В една справка са посочени 2 цитата в реферирани списания и 3 – в нереферирани, но рецензирани списания. Посочва се, че подробности ще бъдат дадени в отделно приложение. В него обаче е дадена една статия (в съавторство), която е цитирана два пъти в списание по хидрология. Същата статия не е включена в списъка на публикации, с които кандидатът участва в конкурса. Има споменати още два цитата, за които авторът е посочил, че не ги представя в конкурса. В края на краищата какво е положението с цитатите, техния брой, място и отношение към този конкретен конкурс?
4. Авторът не е дешифрирал някои съкращения, свързани с професионалната му активност, които могат да се разчетат по различни начини.

Всичко това говори за една прибързаност при подготовката на материалите, която се отразява на оценката им.

V. Заключение.

Като имам предвид представените от участниците в конкурса материали и независимо от критичните ми бележки, аз намирам, че и двамата кандидати покриват изискванията за заемане на длъжността доцент.

Предлагам званието да бъде присъдено на д-р Ангел Ангелов Марчев, поради това, че публикациите и опита му отговарят точно на обявения конкурс. Той е известен млад учен с множество изяви, активна преподавателска дейност по дисциплини, отговарящи на темата на обявения конкурс, впечатляваща работа в научната общност и със студентите. Привличането му на работа в катедрата ще бъде от полза за нея.

Д-р Павел Стойнов има широки научни интереси, разпилени в множество области. Преподавателската му работа е по дисциплини, които отчасти отговарят на темата на конкурса. Прави впечатление това, че той има интереси предимно в изследователската дейност, също без много ясен фокус.

С убеждение препоръчвам да се присъди званието доцент по професионално направление 3.8. Администрация и управление (моделиране и прогнозиране в управлението) по конкурс на Стопански факултет, Софийски университет на **д-р Ангел Ангелов Марчев** (доцент в същата област в УНСС).

Член на журито: *Ан. Бънкова*

/проф. д-р Анастасия Бънкова/

10 октомври 2019 г.

София