

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Николай Милчев Милев

член на научно жури, съгласно заповед №РД, издадена от Ректора на  
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“-гр. Бургас

ОТНОСНО: КОНКУРС ЗА ИЗБОР НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ  
„ДОЦЕНТ“

Област на висше образование:	3. Социални, стопански и правни науки
Професионално направление:	3.8 Икономика
Научна специалност:	05.02.05. Финанси, парично обращение, кредит и застраховка (Банково дело и парично обращение)

УВАЖАЕМИ ЧЛЕНОВЕ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,

Позволете ми да представя на Вашето внимание следното становище относно единствения кандидат по гореспоменатия конкурс:

### 1. Общи бележки по протичането на конкурса

Конкурсът за избор на академична длъжност „доцент“ е За нуждите на катедра „Икономика и управление“ във Факултет по обществени науки при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“-гр. Бургас, обнародван в ДВ, бр.23/27.03.2015 г. За участие в обявения конкурс е подал документи един кандидат: гл.ас. д-р Ивайло Михайлов Михайлов. Със заповед РД-99 от 22.04.2015 г. съм назначен за член на научното жури за гореспоменатия конкурс. Съгласно приложения към конкурсната документация доклад на председателя на комисията за допускане на кандидатите за заемане на научна длъжност „доцент“ до обявения в ДВ конкурс се допуска гл.ас. д-р Ивайло Михайлов Михайлов.

### 2. Обща характеристика и учебно-преподавателска дейност на кандидата по конкурса

Познавам кандидата гл.ас. д-р Ивайло Михайлов Михайлов от времето, когато беше студент по специалност „Стопанско управление и маркетинг“, като първите ми впечатления от работата му бяха отлични. Ивайло Михайлов се открояваше с усърдие и последователност при усвояване на преподавания материал, целенасоченост на подготовката и развиващи се изследователски способности.

Работата на кандидата гл.ас. д-р Ивайло Михайлов, като част от екипа на преподаватели по учебни дисциплини в сферата на стопанските науки във Факултета по обществени науки бележи значимо израстване по отношение на владеене на научно-

изследователски инструментариум, изказ и методи на преподаване. С това гл.ас. д-р Ивайло Михайлов допринася за висококачественото образование на студентите, израстването на авторитета на Университет „Проф. д-р Асен Златаров, а и на българската икономическа наука и висше образование като цяло. Като преподавател, кандидатът е уважаван и приеман много добре от обучаемите, за което допринасят неговата компетентност, възискателност към студентите и актуалността на информацията в лекциите му. Високите критерии при оценяване на студентите допринасят за авторитета на Ивайло Михайлов.. В работата и отношенията си с колегите гл. ас. д-р Ивайло Михайлов се отличава с подчертана деловитост, изключителна коректност и голяма скромност. Приложената творческа автобиография, както и системно провежданите анкети сред студентите от университета потвърждават убедително казаното по-горе.

### 3. Обща количествена оценка на научните и научно-приложни трудове на кандидата

Главен асистент доктор Ивайло Михайлов прилага за конкурса:

3.1. Монография – 1 бр. (авторска);

3.2. Научни статии – 20 бр., от които 8 бр. в международни специализирани издания на английски език (3 бр. авторски и 5 бр. в съавторство) и 12 бр. в български списания (авторски).

3.3. Научни доклади – 6 бр. (авторски).

3.4. Учебник – 1 бр. (авторски).

Количественото измерение на научната и научно-приложна дейност на кандидата е представено на Таблица 1 тук по-долу:

Таблица 1. Научна продукция на допуснатия кандидат до конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ в количествен аспект

Кандидат	Монографии		Студии		Статии		Доклади		Учебници и учебни помагала		Общо	
	Бр.	Стр.	Бр.	Стр.	Бр.	Стр.	Бр.	Стр.	Бр.	Стр.	Бр.	Стр.
Ивайло Михайлов	1	156	--	--	20	134	6	44	1	175	28	509

### 4. Обща характеристика на научната и научно-приложна дейност на кандидата.

Областта на научен интерес на кандидата е сред най-динамичните и ключови области на съвременната икономика, както на национално, така и на регионално, общностно и глобално ниво. В наши дни финансово-кредитният аспект на редица глобални стопански проблеми представлява особен акцент. Сред тези проблеми са международната задлъжнялост, развитието на Евровалутната зона, изграждането на глобална инфраструктура за доставки, създаване на зони за свободна търговия и

партньорства, световните финансово-икономически кризи и дори глобалната сигурност. Кандидатът демонстрира завидно умение да идентифицира значими проблеми на финансово-кредитния сектор, да прокарва аргументирано идеи за адекватната им количествена и качествена оценка и предлага възможни подходи за тяхното ефективно решение.

### **5. Научни и научно-приложни приноси на кандидата.**

Научните и научно-приложни приноси на главен асистент доктор Ивайло Михайлов биха могли да се систематизират както следва:

5.1. Като оригинален научен принос на монографията може да се оцени разработването на методология за ограничаването на ефектите от фалита на системно значимите банкови институции.

5.2. Научните и научно-приложни приноси на представените статии могат да се обобщят както следва:

В статия №с1 е разработен модел за секюритизация на необслужваните кредити като ex ante подход за саниране балансите на финансовите посредници и създаване на тази база на добър инвестиционен продукт от лошите кредити.

В статия №с2 е разработен метод за изследване как съответните регулаторни капиталови изисквания оказват влияние върху количеството кредит при трансмитирането на паричната политика в условията на добавяне или изтегляне на ликвидност от стопанството от страна на централната банка.

В статия №с3 е представена авторска концепция за статистическите (динамични) провизии за бъдещи загуби, като нов механизъм за елиминиране негативите за растежа, резултат от процикличното поведение на банките.

В статия №с4 разработен подход за идентификация на положителните и отрицателните страни на хипотезите „концентрация – стабилност” и „концентрация – устойчивост на кредита”.

В статия №с10 е разработен обобщено-мрежови модел, с помощта на който се оценява степента на ликвидност въз основа на интуиционистки развити оценки, базирани на входящия паричен поток и налични финансови фондове.

В статия №с13 се предлага невронна мрежа, като част от изкуствения интелект, за оценка на кредитния риск на заемополучателите, в условията на позициониране на входа на мрежата стойностите на специфични за банковата дейност петнайсет индикатора, характеризиращи състоянието на заемателите, перспективите за развитие и въздействието на външни фактори, класифицирани в рискови групи.

В статии №с14 и №с18 е разработен алгоритъм за оценка на кредитния риск като резултат от използване на петнайсет специфични критерия, теориите на индексните матрици и интуиционистки развитата оценка.

В статия №с19 е представен модел за идентификация на системните рискове, възникващи вследствие на декомпозирането на „сенчестото банкиране” на отделни дейности според рисковия профил.

5.2. Научно-приложните приноси на представените доклади могат да се обобщят както следва:

В доклад №5 е апробирана методология на изследване на системните финансови кризи, определяни като епизоди на значителен стрес във финансово-кредитния сектор, последвани от масирани държавни интервенции, засягащи няколко страни по едно и също време в условията на международното проявление на балансовия ефект и симулиране появата на негативен шок като условие за банково поведение.

В доклад №6 е апробирана методология за изследване на последиците от прилагането на неконвенционалните инструменти на паричната политика като основа за идентифициране на видовете риск, на които са изложени институциите. Това става на база разглеждане на два основни въпроса: какво мотивира централните банки да акумулират големи обеми валутни резерви и при какви обстоятелства паричните власти използват неконвенционални (нетрадиционни) мерки, за да съживят нормалното функциониране на финансовата система.

Учебникът „Пари и парична политика“, издаден от „Libra Scorp“, Бургас през 2011 г. е написан на достъпен език с умело прилагане на графични и статистически методи и се ползва от студентите като основен обучителен материал.

## **6. Отражение на резултатите на кандидата в трудове на други автори**

Кандидатът за доцент представя в материалите по конкурса подробна справка за цитиранията в авторитетни национални и международни научни трудове, като са посочени 22 бр. цитирания, от които 3 бр. в чужбина. Това дава основание да се смята, че научното творчество на гл. ас. д-р Ивайло Михайлов е широко известно сред научната общност и изразените от него идеи и трактовки представляват научен интерес за широк кръг автори в областта на паричната политика и банкирането.

## **7. Заключение**

С оглед на гореизложеното следва да се обобщи, че научната продукция на гл. ас. д-р Ивайло Михайлов по вид и съдържание съответства на научната специалност 05.02.05. Финанси, парично обращение, кредит и застраховка (Банково дело и парично обращение). Значителният обем и разнообразният състав на научното творчество на гл. ас. д-р Ивайло Михайлов дава възможност да се констатира, че той е изпълнил законовите изисквания и указанията за минимално изискуем брой и вид научни публикации по конкурс за академична длъжност „доцент“

В бъдещата си работа кандидатът следва да насочи в още по-значима степен изследователските си усилия и умения към анализ и оценка на най-новите предизвикателства пред банковата система в контекста на процесите, които се развиват понастоящем в Евровалутната зона и критериите за оценка на банките Good governance. Прилагането на количествени методи на научно изследване, така както това успешно е осъществено в статии №№ с2, с14, с18 и др. би добавило стойност на научната продукция на кандидата.

На основание на ЗРАСРБ на Република България, Правилника за неговото прилагане, Правилника за условията и реда на придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“-

Бургас, давам положителна оценка на учебната дейност и научното творчество на кандидата.

#### 8.Предложение на научното жури

С оглед на горезложеното предлагам на научното жури присъждане на гл. ас. д-р Ивайло Михайлов Михайлов академичната длъжност „доцент“ по научно направление 3.8 „Икономика“, научна специалност 05.02.05. Финанси, парично обращение, кредит и застраховка (Банково дело и парично обращение).

14.07.2015 г.

гр.Бургас

С уважение,



доц. д-р Николай Милев