



РЕЦЕНЗИЯ

От: проф.д-р **Маргарита Русева Александрова – Борисова**
научна специалност „Финанси, парично обръщение кредит и застраховка“
катедра „Финанси“, УНСС

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Финанси, парично обръщение кредит и застраховка“ /банково дело и международни финанси/ в УНСС.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Финанси“ на УНСС съгласно Решение на АС № 3/10.07.2019 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 2488/12.11.2019 г. на Ректора на УНСС.

2. Информация за кандидатите в конкурса

Единствен кандидат в конкурса е доц. д-р **Силвия Трифонова Трифонова – Праматарова**, преподавател в катедра „Финанси“ на УНСС.

Тя е родена на 30.04.1973 г. в гр. Русе. Магистърска степен в специалност „Финанси“ придобива от УНСС през 1995 г. През 1996 г. се обучава в Университета „Екол Политехник“ (Ecole Polytechnique), Франция, в специалност „Икономика“. Реализира научни специализации в чужбина във водещи чуждестранни университети и научни институти, сред които в Атинския Университет (University of Athens), Гърция (1998 г.), Университета в Кеймбридж (University of Cambridge), Колеж „Селуин“ (Selwyn College), Кеймбридж, Великобритания (2000 г.) и Института за световен икономикс в Кил (Kiel Institute for World Economics), Кил, Германия (2006 г.). Била е стипендиантка на Министерството на образованието и науката на Република България, Британския съвет в България, Фондация „Отворено общество“, Фондация „Екол Политехник“, Париж, Фондация „Атанас Буров“ и др.

Кандидатката заема академичната длъжност „доцент“ от 2006 г. към катедра „Финанси“ на УНСС – протокол № 9 от 09.05.2006 г. от Научна комисия при Висшата атестационна комисия (ВАК) към Министерския съвет на Република България. От 2001 г. е с образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност „Финанси, парично обръщение, кредит и застраховка“ – Диплома № 27760 от 31.12.2001 г. от Научна комисия, с протокол № 15 от 30.10.2001 г. при ВАК. През 2001

г. е номинирана от Фондация „Еврика“ за награда за постижения в областта на науката за дисертационния ѝ труд на тема “Паричен съвет – състояние и перспективи”.

Член е на Контролния съвет на УНСС от декември 2019 г. и понастоящем.

Заместник-декан е по качеството и международното сътрудничество на Финансово-счетоводния факултет (ФСФ) на УНСС от ноември 2019 г. и понастоящем.

В периода ноември 2011 г. – ноември 2019 г. е Председател на Общото събрание на ФСФ на УНСС, а в периода февруари 2007 г. – ноември 2011 г. е Заместник-декан по международното сътрудничество на факултета. От ноември 2019 г. е Председател, а преди това член на Факултетната комисия за осигуряване и оценяване на качеството във ФСФ на УНСС, а в периода февруари 2017 г. – ноември 2019 г. е член на Факултетната комисия за осигуряване и одобряване на програмите за обучение във ФСФ.

От февруари 2014 г. досега е Председател на Контролния съвет на Националния браншов синдикат „Висше образование и наука“ към Конфедерацията на независимите синдикати в България (НБС „ВОН – КНСБ“). Основател, координатор и първи директор е на Съвместната магистърска програма по „Европейски бизнес и финанси“ между УНСС, София и Университета Нотингам Трент (Nottingham Trent University), Великобритания (2006 – 2009 г.). Ръководител е на няколко учебни програми (специалности) в ОКС „Магистър“ в УНСС. Реализирала е многократно академични мобилности в чужбина за изследователска работа и с цел преподаване и обучение по Програма „Еразъм+“, в т.ч. в Италия, Полша, Чешката република, Франция, Хърватия, Гърция, Португалия и др. Координатор е на двустранни договори между УНСС и редица чуждестранни университети.

Член е на редакционни съвети на български и международни авторитетни списания и колективни томове, научен редактор и член е на редколегии на колективни монографии и сборници с научни статии. Дългогодишен традиционен председател е на Организационния комитет на Международната научна конференция на младите учени „Икономиката на България и Европейския съюз“, провеждана ежегодно от ФСФ на УНСС в съорганизаторство с няколко чуждестранни университети.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Изпълнение на количествените изисквания

Кандидатката доц. д-р Силвия Трифонова Трифонова - Праматарова е изпълнила всички задължителни условия по ЗРАСРБ /чл. 29/.

1. Придобила е образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност „Финанси, парично обръщение, кредит и застраховка“ през 2001 г.
2. Заема академична длъжност „доцент“ 13 години и 5 мес. /много повече от изискваните 2 академични години/.

3. Представя публикуван монографичен труд „Управление на риска в банката”, който не е представян при придобиването на ОНС „доктор“ и академичната длъжност „доцент”.
4. Представя други оригинални научни трудове с приноси за развитие на финансовата наука и практика.

Изпълнила е и всички допълнителни изисквания на УНСС след заемане на академичната длъжност „доцент”:

1. Отработени най-малко 800 часа приравнена аудиторна заетост като хабилитирано лице.
2. Доц. С. Трифонова е разработила общо 12 учебни курсове, от които 7 бр. на български и 5 бр. на английски език /представени са съответните учебни програми/.
3. Публикуван е самостоятелен учебник „Европейска парична и финансова интеграция“ с обем 448 стр. и учебник за дистанционно обучение „Международни финанси” в съавторство, в който доц. Трифонова участва с 197 стр.
4. Изнася 5 курса лекции на английски език.
5. Ръководила е трима успешно защитили докторанти.
6. Ръководила е 5 научноизследователски, образователни и научно-приложни проекти, в т.ч. 3 национални и 2 университетски.
7. Участвала е в 19 научноизследователски, образователни и научно-приложни проекти, в т.ч. 5 международни, 5 национални и 9 университетски.
8. Участвала е с доклади в 7 национални конференции в страната.
9. Участвала е с доклади в 23 международни конференции в страната, в т.ч. в 5 международни конференции, организирани от международни организации.
10. Участвала е с доклади в 10 международни конференции в чужбина.
11. Има публикувана самостоятелна монография, представена като хабилитационен труд и 7 бр. участия в колективни монографии.
12. Има 2 студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни и 13 студии, публикувани в нереперирани списания с научна рецензия.
13. Има публикувани статии и доклади – 51 броя, от които 4 бр., публикувани в научни списания, реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science, 11 бр. публикувани в научни списания, реферирани и индексирани в други международни бази данни с научна информация, 6 доклада, публикувани в сборници от научни конференции, проведени в чужбина или в България, организирани от международни научни или професионални организации и 30 бр., публикувани в специализирани научни списания с редколегия.

14. Установено е цитиране в 61 публикации, в т.ч. 9 цитирания, установени в научни издания, реферирани и индексирани в международни бази данни с научна информация, 48 цитирания в монографии, 4 цитирания в специализирани научни списания с редколегия.
15. Член на Управителния съвет на Българската макроикономическа асоциация, член е на Съвета на настоятелите на Фондация „Атанас Буров”, учредител и член е на Балканския институт за стратегически прогнози и управление на риска” и др.

Изпълнение на качествените изисквания

На основата на препис – извлечение от Протокол №2 от заседание на Съвета по хабилизация на УНСС, проведено на 15.05.2019 г. се установява, че *Съветът по хабилизация дава положително становище за кандидата в конкурса* доц. д-р Силвия Трифонова – Праматарова. Кандидатурата на доц. С. Трифонова – Праматарова за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „професор” съответства на количествените и качествените изисквания, приети от АС.

Кандидатката има голям брой публикации, които многократно надхвърлят изискваните. В конкурса участва с 83 бр. публикации.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Кандидатката по конкурса има значителен преподавателски опит, който надхвърля изисквания за придобиването на академичната длъжност „професор”. Представената справка от отдел „Учебна документация, отчетност и контрол“ показва, че през предходните пет години доц. Силвия Трифонова е надвишавала /през някои години значително/ изискваната учебна натовареност: 2014/2015 г. - 613 ч.; 2015/2016 г. - 567 ч.; 2016/2017 г.- 384 ч.; 2017/2018 г.- 330ч.; 2018/2019 г. – 233 ч. /лекции в ОКС “бакалавър“ и ОКС “магистър“/. Анкетните проучвания за мнението на студентите показват висока оценка за работата на доц. д-р Силвия Трифонова. Мнението на колегите от катедра „Финанси“ е, че доц. Трифонова е сериозен и отговорен преподавател, изключително прецизен и взискателен към себе си. Това се отразява във високите оценки при атестацията на кандидата. Дългогодишната преподавателска практика и безспорните качества на кандидата дават основание да се направи заключение, че кандидатката е напълно подготвена да заеме академичната длъжност по конкурса.

Кандидатката води лекции и упражнения по следните учебни дисциплини в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“: „Международни финанси” – сега; „International Finance” (на английски език) – сега; “Управление на банковия риск” – сега; „Bank Risk Management” (на английски език) – сега; „International Financial Management” (на английски език) – сега; „Международни финансови организации” – сега; „Международни финансови организации и програми” – сега; „Банково дело”;

„Европейски икономически и паричен съюз“; „Европейска монетарна и финансова интеграция“; „Основи на финансите“ – в Регионален център за дистанционно обучение (РЦДО) – Хасково – сега; „Финанси“ – в РЦДО-Хасково – сега; „Парична теория и парична политика – първо ниво“; „Парична теория и парична политика – второ ниво“.

Ръководила е трима докторанти към катедра „Финанси“ на УНСС, които са защитили успешно докторските си дисертации.

Преподавателската дейност и академичната компетентност на доц. С. Трифонова съответства напълно на спецификата на конкурса.

5. Обща характеристика на представените научни трудове/публикации

Основните направления в изследователската дейност на кандидатката са: **Тематично направление „Банково дело“** и **Тематично направление „Международни финанси“**.

Обобщение на получените **научни и/или научно-приложни резултати по тематични направления:**

А/ Тематично направление „Банково дело“

Основните научни резултати в това тематично направление могат да се проследят в 4 области:

Първо, *управление на банковите рискове*. Тук се откроява монографичният труд на доц. С. Трифонова, който представлява цялостно и комплексно теоретико-методологично и практико-приложно научно изследване, посветено на идентифицирането, управлението и контрола на рисковете в банковата дейност по примера на съвременната българска банкова практика (*Публикация № 1*). Научен интерес представляват изследванията на кандидатката относно съвременния методологичен инструментариум за оценка, управление и контрол на конкретни видове банкови рискове, като кредитният риск (*Публикации № 29, 44, 50, 58*), операционният риск (*Публикации № 26, 27, 54*) и ликвидният риск (*Публикация № 73*). Заслужава внимание и изследването на капацитета на българската банкова система за посрещане на капиталов и ликвиден натиск (*Публикация № 23*) чрез разработена методология за количествена оценка и анализ на стабилността на банковата система чрез прилагане на размит логически модел, като надежден оценъчен инструмент за отразяване на несигурността при анализа на рисковия профил на банките.

Второ, *развитие на платежните и сетълмент системи*. За първи път в българската финансова литература се застъпва проблематиката на надзора на платежните и сетълмент системи. Заслужават внимание задълбочените изследвания на кандидатката относно дейността на платежните и сетълмент системи в България, съвместимостта им с международните стандарти и ефективността на прилагания платежен надзор спрямо тях от БНБ (*Публикации № 49, 52, 67, 51, 74*). Идентифицирани са рисковете в платежното посредничеството и са очертани възможни решения за осигуряване на сигурност, надеждност, непрекъсваемост и ефективност на платежните системи (*Публикация № 53*). Направен е критичен анализ

на проблемните аспекти в действащата платежна пазарна инфраструктура в ЕС и в еврозоната (*Публикации № 11, 38, 84*).

Трето, *развитие на банковата и финансовата система*. Заслужава внимание направената оценка и анализ на влиянието на негативните външни шокове (глобалната финансова криза и дълговата криза в еврозоната) и негативните вътрешни шокове (кризата с КТБ АД) върху банковия сектор (*Публикация № 19*) и разкриването на някои проблемни аспекти в развитието на депозитния пазар в България (*Публикации № 18, 55*). Интерес представлява приложеният казусен подход за проучване на ефектите за банковата система в ЕС и еврозоната от неконвенционалните мерки на паричната политика на Европейската централна банка (ЕЦБ) по примера на няколко конкретни банки (*Публикации № 13, 64*). В своите трудове кандидатката е отделила важно място и на развитието на финансовия и застрахователния сектор, капиталовия пазар и индустрията на колективните инвестиционни схеми (*Публикации № 79, 68, 43*).

Четвърто, *иновации в сферата на банкирането и финансите*. Заслужава внимание извеждането на съвременните бизнес предизвикателства и рискове за сигурността пред банките, и формулирането на възможни стратегии за разрешаването им, като внедряването на банкови платформи за облачно банкиране (cloud computing) (*Публикации № 35, 46, 47*). От голям научен интерес е направеният критичен анализ на предимствата и недостатъците на широко навлезлите през последните години дигитални валути (*Публикация № 76*), и направеното за първи път изследване в литературата на рисковете за инвеститорите от криптовалутата OneCoin (*Публикация № 30*).

Б/ Тематично направление „Международни финанси“

Значими научни резултати се открояват в двата учебника на доц. С. Трифонова в областта на международните финанси: *Европейска парична и финансова интеграция*, в общ обем от 448 стр. (*Публикация № 83*), и *Международни финанси*, в общ обем от 401 стр. и общо страници на кандидатката – 197 стр. (*Публикация № 82*).

Определен научен интерес заслужава цялостното и задълбочено изследване на паричните и финансовите аспекти на европейската икономическа интеграция, обхващащо както теоретико-методологичните, така и практико-приложните аспекти на провежданата от ЕЦБ парична политика в еврозоната (*Публикация № 83*). Уникалните съвременни измерения на международните финанси в контекста на процеса на глобализация, факторите за ускорения растеж на международните финанси и международната търговия, и актуалните промени в обхвата и съдържанието на различните видове валутно-курсови режими, действащи в страните членки на Международния валутен фонд, представляват засилен научен интерес (*Публикация № 82*).

От публикациите на доц. С. Трифонова могат да се изведат основни научни резултати в тематично направление „Международни финанси“ в следните 4 области:

Първо, *съвременната неконвенционална парична политика на водещите централни банки по света*. Заслужава особено внимание задълбоченият теоретико-методологичен и практико-приложен анализ на неконвенционалната парична политика на водещите централни банки – Европейска централна банка (ЕЦБ), Федерална резервна система (ФРС) на САЩ, Английска централна банка (АЦБ) и Японска централна банка (ЯЦБ) (*Публикации № 2, 3, 5*). Разкриват се целите, обхвата, мерките, инструментариума и отличителните характеристики на неконвенционалната парична политика, и ефектите от нея за развитите икономики – страни членки на еврозоната, страни членки на ЕС, но намиращи се извън еврозоната, като Обединеното кралство и Швеция, САЩ, Япония и други развити страни, за развиващите се държави – страните членки на БРИКС (Бразилия, Русия, Индия, Китай, Южна Африка), Турция и др., и най-вече за икономиката на България.

Второ, *функционирането и въздействието на режима на паричен съвет*. Интерес представлява приложението критичен анализ на ефектите от режима на паричен съвет в България и фискалните ограничения за развитието на българската икономика в процеса на сближаване на България към еврозоната при догонващо развитие, с акцентирането върху проблема с „изтичането” на добавена стойност, наличието на структурни диспропорции при износа и вноса на суровини с ниска добавена стойност, и ефектите за българския бизнес от членството на страната в ЕС и от глобалната финансова криза и кризата в еврозоната (*Публикация № 7*). Набелязани са предложения и мерки за промени на фискалната политика за възстановяване на икономиката и заетостта.

Трето, *функционирането на Европейския икономически и паричен съюз (ИПС), единния вътрешен пазар, членството на България в ЕС и перспективата за присъединяване на страната към еврозоната*. Заслужава внимание приложението критичен анализ на аргументите „за” и „против” присъединяването на България към еврозоната на базата на изследвани стратегически и процедурни аспекти на интеграционния процес на страната и в частност на БНБ към Евросистемата, и извършен емпиричен анализ на изпълнението на Маастрихтските конвергентни критерии (*Публикация № 69*), с открити рискове и предизвикателства, и възможни решения за преодоляването им (*Публикация № 16*).

Четвърто, *влиянието на международните икономически процеси и най-вече на глобалната финансова криза върху българската икономика*. Заслужава внимание разработената и приложена на практика авторова методология, основана на анкетния метод, за изследване на притока/отлива на преките чуждестранни инвестиции (ПЧИ) към и от българските фирми в условията на криза, кредитирането на бизнеса в България и бизнес климата, и отражението на тези процеси върху платежния баланс на страната (*Публикации № 6, 42*). Задълбочено са изследвани външните финансови потоци на България в периода след въвеждането на паричния съвет, с отчитане влиянието на членството на страната в ЕС и на глобалната финансова криза

(Публикации № 22, 41, 70), и е направена количествена оценка на динамиката на ПЧИ и на БВП по компоненти преди и след кризата (Публикация № 37).

Преценка на монографията като самостоятелен обект на рецензиране.

Монографията е на тема „Управление на риска в банката”, с обем 418 страници и включва шест глави. Изследването включва проучване на широк кръг от български и чуждестранни литературни източници в областта на банковото дело (общо 204 цитирани литературни източници). Използван е и практическият опит на кредитните институции в България по отношение на управлението на банковите рискове. В структурно отношение монографията включва увод, шест глави, заключение, библиография и 9 приложения.

Заложената основна цел на монографичния труд на доц. д-р С. Трифонова да се идентифицират и анализират рисковете, с които се сблъскват банките в своята дейност и оттук да се изследват съвременните методи за измерване, управление и контрол на рисковете по примера на съвременната българска банкова практика, е постигната.

Постигнати са и поставените изследователски задачи: 1. Рисковете, характерни за дейността на банките, са задълбочено дефинирани и идентифицирани. 2. Изследвани са в детайли теоретичните основи и концепции за управлението на банковия риск в контекста на теорията за банковото регулиране. 3. Проучена е структурата на рисковата експозиция на банките, в т.ч. към кредитен, пазарен, операционен риск и към други видове банкови рискове. 4. Подробно е анализирана ролята на банковото регулиране и надзор с акцент върху регламентите в Базелското споразумение за капитала – главно Базел II и Базел III. 5. Методите, подходите и инструментите за оценка и управление на банковите рискове са задълбочено изследвани и систематизирани. 6. Изследван в детайли е рисковият профил на българската банкова система и прилагания от банките инструментариум за управление на видовете рискове. 7. Разкрити са съвременните тенденции и проблеми в управлението на банковите рискове в България.

Основната теза на изследването е, че коректното приложение на новите, съвременни методи, подходи и модели за измерване, управление и контрол на банковите рискове дава възможност да се получи добра представа за състоянието на рисковите експозиции, рисковия профил, капиталовата позиция и финансовата устойчивост на банките, както и да се направи надеждна обосновка на така получените резултати. Монографията завършва със систематизиране на основните изводи от изследването. Въз основа на направения анализ са изведени обобщения и препоръки относно риск-мениджмънта на банките в България. Набелязани са предложения във връзка с коректното приложение на съвременните методи, подходи и модели за измерване, управление и контрол на банковите рискове, така че да се получи по-добра представа за състоянието на рисковите експозиции, рисковия профил, капиталовата позиция и финансовата устойчивост на банките. Обобщени са основните съвременни тенденции и проблемни аспекти в сферата на риск-мениджмънта в банките в България,

и са формулирани изводи и препоръки по отношение на провежданата цялостна политика от банките в страната, процеса на управление на присъщите им рискове в кредитната и другите дейности, съблюдаването на изискванията на международната регулаторна рамка Базел III, и перспективите в развитието на кредитните институции с оглед на присъединяването на България към еврозоната и към Банковия съюз.

6. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Трудовете на доц. д-р Силвия Трифонова – Праматарова представят автора като утвърден научен работник. Публикациите имат много висока научна стойност. Тезите на автора са добре обосновани и представляват развитие на научната теория в посочената област. Кандидатът за професор обвързва своите научни изследвания с конкретни препоръки за нашата практика.

От направените оценки за качествата на публикациите на доц. д-р Силвия Трифонова – Праматарова, могат да бъдат изведени следните **научни и научно-приложни приноси**.

НАУЧНИ ПРИНОСИ:

А/ Тематично направление „Банково дело“

1. Новост за българската специализирана финансова литература е направеният задълбочен анализ на концептуално-методологичните аспекти на всеки един от методите, подходите и моделите, които банките използват за измерване на банковите рискове – „стойност под риск” (VaR), базирана на метода „вариация-ковариация” (Var/CoVar), метод на историческа симулация, метод на симулация Монте Карло, стресирана стойност под риск (Stressed VaR), факторни модели, анализ на чувствителността, метод „делта-VaR”, подход на стрес тестове, сценарни анализ.
2. Налице е обогатяване на съществуващите научни знания във финансовата област относно съвременното функциониране и развитие на платежните системи и системите за сетълмент на ценни книжа в национален и в международен план. За това допринася практическият опит на кандидатката като основател и експерт в Отдел “Надзор на платежните системи”, Дирекция “Банкова политика”, Управление “Банково” на БНБ.
3. Дообогатяване на научните знания чрез задълбочени проучвания на протичащите иновации в сферата на банкирането и финансите, и ефектите от тях, с формулиране на препоръки и решения към банковата практика за повишаване сигурността на банковите операции и постигане бизнес целите на банките.

Б/ Тематично направление „Международни финанси“

1. Новост за българската финансова наука е задълбоченото теоретико-методологично изследване на съвременната неконвенционална парична политика на водещите централни банки по света, с идентифициране и

научно обобщение на стратегическата и оперативната рамка, програмите, мерките, каналите за въздействие и ефектите от неконвенционалната парична политика на ЕЦБ, Федералния резерв на САЩ, Английската централна банка и Японската централна банка върху много широк кръг от държави.

2. Обогаляване на съществуващите знания относно ролята и въздействието на Пакта за финансова стабилност (Фискалния пакт) върху държавите членки на ЕС и главно върху България, с разкриване на основните проблеми и предизвикателства пред българския финансов сектор и икономика от изпълнението на ангажиментите на Фискалния пакт.
3. Критичен анализ на ролята на паричния съвет и фискалните ограничения за развитието на българската икономика в процеса на сближаване на България към еврозоната при догонващо развитие, с акцентирание върху проблема с „изтичането“ на добавена стойност, наличието на структурни диспропорции при износа и вноса на суровини с ниска добавена стойност, с очертаване на възможни решения за насърчаване растежа и сближаване на българската и европейската икономика.

НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ:

А/ Тематично направление „Банково дело“

1. За първи път в българската специализирана финансова литература е изследвано в практически план приложението на измерителя „стойност под риск“ по метода „вариация – ковариация“ относно оценката на валутния риск в банките, заедно с идентифициране на рисковите фактори, конкретните етапи в процеса по оценката и необходимите специфични техники за осигуряване на мярката за стойност под риск.
2. Обогадена е съществуващата литература с изведени основни практико-приложни аспекти и проблеми при измерването на кредитния, пазарния и операционния риск на банките в България, с формулирани предложения за повишаване ефективността на риск-мениджмънта в банките чрез коректното приложение на съвременните подходи за измерване, управление и контрол на банковите рискове.
3. Критичен анализ на проблемни аспекти в съвременното развитие на банковата система и платежните и сетълмент системи, както у нас, така и в европейски мащаб, чрез прилагане на богат аналитичен инструментариум, с разкриване влиянието на глобалната финансова криза и ролята на банковия и платежния надзор.

Б/ Тематично направление „Международни финанси“

1. Новост за българската финансова наука е извършеният задълбочен практико-приложен и критичен анализ на съвременната неконвенционална парична политика на водещите централни банки по света, въведена в отговор на глобалната финансова криза, и на въздействието на тази политика върху развитите и развиващите се държави, и най-вече върху България. Разработена е и е приложена методология за установяване и количествена оценка на влиянието на политиката на нулеви и отрицателни лихвени проценти на ЕЦБ, Федералния резерв, Английската централна банка и Японската централна банка, върху доходността по дългосрочните правителствени ценни книжа на множество развити и развиващи се държави чрез лихвения трансмисионен канал и най-вече върху икономиката на България.
2. Критичен анализ на приложението на широкия набор от съвременни оперативни инструменти и процедури на единната парична политика в еврозоната, с разкриване на настъпилите значими промени и предизвикателства в стратегията и оперативната рамка на паричната политика на ЕЦБ в условията на глобалната финансова криза и дълговата криза в еврозоната.
3. Обогаляване на знанията относно практическото приложение на методологията за изчисляване на обемите ликвидност, които ЕЦБ разпределя със своите контрагенти в еврозоната чрез всеки вид операции на открития пазар, изпълнявани чрез съществуващите оперативни инструменти, с което се демонстрират задълбочените познания на кандидатката относно практическото приложение на сложната оперативна рамка на паричната политика на ЕЦБ.

7. Критични бележки и препоръки

8. Лични качества

Доц. д-р Силвия Трифонова е изключително активна и прецизна в своята работа. Ползва се с авторитет сред колегите и пред студентите. Преподавателските й качества се оценяват високо от студентите. Лекциите се отличават с достъпност и задълбоченост. Високо се оценява връзката с практиката и изразяването на становище по дискуссионните проблеми.

Владее писмено и говоримо английски и френски език.

Познавам доц. д-р Силвия Трифонова от времето, когато беше студентка и съм свидетел на нейното израстване като специалист и научен работник. В нашата съвместна работа съм се убедила, че тя е изключителен професионалист както в

своята преподавателска дейност, така и в научните и практико-приложните изследвания.

Заключение

Анализът на научните публикации и учебната дейност на доц. д-р Силвия Трифонова Трифонова – Праматарова показва, че нейната кандидатура напълно отговаря на всички нормативни изисквания за заемане на академичната длъжност „професор” /Задължителните условия по ЗРАСБР (чл.29) и Допълнителните изисквания за УНСС съгласно ЗРАСБР (чл.15 ал.1) и ППЗРАСБР (чл.60 ал.4)/. В качествено отношение публикациите на доц. д-р Силвия Трифонова – Праматарова съдържат научни и научно-приложни приноси, които ги правят изключително полезни за теорията и практиката. Всичко посочено по-горе ми дава основание да дам положителна оценка и с пълна убеденост да предложа на членовете на уважаемото Научно жури да гласуват за избирането на Силвия Трифонова Трифонова – Праматарова на академичната длъжност „професор” по професионално направление 3.8. “Икономика”, научна специалност 05.02.05 “Финанси, парично обръщение, кредит и застраховка” (Банково дело и Международни финанси).

31.01.2020 г. / гр. София

Подпис:
/проф. д-р Маргарита Русева Александрова –
Борисова/



R E V I E W

From: **Prof. Dr. Margarita Ruseva Alexandrova – Borisova**
Scientific specialty “Finance, money circulation, credit and insurance”,
Department of Finance, UNWE

Regarding: Competition for academic position “*Professor*” in professional field 3.8. “Economics”, scientific specialty “Finance, monetary circulation, credit and insurance” (Banking and International Finance) in the UNWE.

1. Information about the competition

The competition is announced for the needs of the Department of Finance of the UNWE in accordance with the Decision of the Academic Council № 3/10.07.2019. I participate as a member of the scientific jury for the competition according to Order № 2488/12.11.2019 of the Vice-Rector of the UNWE.

2. Information about the candidates in the competition

The only candidate in the competition is Assoc. Prof. Dr. Silvia Trifonova Trifonova - Pramatarova, lecturer in the Department of Finance of the UNWE.

She was born on 30.04.1973 in Ruse. She obtained her master’s degree in Finance from the UNWE in 1995. In 1996 she studied at the “Ecole Polytechnique”, France, in the specialty “Economics”.

She has pursued scientific specializations abroad at leading foreign universities and research institutes, including at the University of Athens, Greece (1998), the University of Cambridge, Selwyn College, Cambridge, UK (2000) and Kiel Institute for World Economics, Kiel, Germany (2006). She was a scholar of the Ministry of Education and Science of the Republic of Bulgaria, the British Council in Bulgaria, the Open Society Foundation, the “Ecole Polytechnic” Foundation, Paris, the “Atanas Burov” Foundation and others.

The candidate occupies the academic position “Associate Professor” since 2006 at the Department of Finance of the UNWE – Protocol № 9 of 09.05.2006 by the Scientific Committee of the Higher Attestation Commission (HAC) at the Council of Ministers of the Republic of Bulgaria. Since 2001 she has a Ph.D. degree in scientific specialty “Finance, monetary circulation, credit and insurance” – Diploma № 27760 of December 31, 2001 from the Scientific Committee of the HAC, with protocol № 15 of October 30, 2001. In 2001, she

was nominated by the “Eureka” Foundation for the Science Achievement Award for her dissertation on the topic “Currency Board – State and Perspectives”.

She is a member of the Control Council of UNWE since December 2019 up to now.

She is a Deputy Dean for Quality and International Cooperation of the Faculty of Finance and Accounting (FFA) of the UNWE since November 2019 up to now.

In the period November 2011 – November 2019 she is the Chairperson of the General Assembly of the FFA of the UNWE, and in the period February 2007 – November 2011 she is a Deputy Dean for International Cooperation of the faculty. Since November 2019 she has been the Chairperson, and before that she has been a member of the Faculty Committee for quality assurance and evaluation in the FFA at the UNWE, and in the period February 2017 – November 2019 she has been a member of the Faculty Committee for ensuring and approval of the academic programs at the FFA.

Since February 2014 she is the Chairperson of the Control Council of the National Trade Union for Higher Education and Science at the Confederation of Independent Trade Unions of Bulgaria. She is the founder, coordinator and first director of the Joint Master’s Degree Programme in “European Business and Finance” between the UNWE, Sofia and the Nottingham Trent University, UK (2006 - 2009).

She is the head of several study programs (majors) at the Master’s Degree level of education at the UNWE. She has repeatedly implemented academic mobility abroad for research and teaching and training purposes under the “Erasmus+” Programme, including in Italy, Poland, Czech Republic, France, Croatia, Greece, Portugal and more. She is the coordinator of bilateral contracts between the UNWE and a number of foreign universities.

She is a member of editorial boards of Bulgarian and international authoritative journals and collective volumes, a scientific editor and a member of editorial boards of collective monographs and proceedings of scientific articles. She is a long-time traditional chairperson of the Organizing Committee of the International Scientific Conference of Young Scientists “Economy of Bulgaria and the European Union”, held annually by the FFA of the UNWE in co-organization with several foreign universities.

3. Fulfilling the requirements for holding the academic position

Meeting the quantitative requirements

The candidate Assoc. Prof. Dr. Silvia Trifonova Trifonova - Pramatarova has fulfilled all the mandatory requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria /Art. 29/.

1. She received her educational and scientific degree “Ph.D.” in specialty “Finance, monetary circulation, credit and insurance” in 2001.
2. She holds the academic position “Associate Professor” for 13 years and 5 months /much more than the required 2 academic years/.

3. She submits a published monograph work “Risk Management in the Bank”, which was not presented at the acquisition of the educational and scientific degree “Ph.D.” and for the academic position “Associate Professor”.

4. She presents other original scientific works with contributions to the development of financial science and practice.

She also fulfilled all additional requirements of the UNWE after taking the academic position “Associate Professor”:

1. Worked at least 800 hours of equivalent auditorium employment as a habilitated lecturer.

2. Assoc. Prof. S. Trifonova has developed a total of 12 academic courses, of which 7 in Bulgarian and 5 in English /relevant curricula are presented/.

3. An individual Textbook “European Monetary and Financial Integration” with a volume of 448 pages was published and a co-authored Textbook for distance learning “International Finance”, where by Assoc. Prof. Trifonova participates with 197 pages.

4. She has delivered 5 lecture courses in English.

5. She has supervised three successfully defended Ph.D. students.

6. She has managed 5 scientific research, educational and applied projects, including 3 national and 2 university.

7. She has participated in 19 scientific research, educational and applied research projects, including 5 international, 5 national and 9 university.

8. She has presented papers at 7 national conferences in the country.

9. She has participated with papers at 23 international conferences in the country, including in 5 international conferences organized by international organizations.

10. She has participated with papers at 10 international conferences abroad.

11. She has a published monograph, presented as a habilitation work and 7 participations in collective monographs.

12. She has 2 studies published in scientific journals, referenced and indexed in world-renowned databases and 13 studies published in non-refereed scientific peer-reviewed journals.

13. She has published 51 articles and papers, of which 4 are published in scientific journals, referenced and indexed in Scopus and/or Web of Science, 11 published in scientific journals, referenced and indexed in other international scientific information databases, 6 papers published in proceedings of scientific conferences held abroad or in Bulgaria, organized by international scientific or professional organizations, and 30 published in specialized scientific journals with editorial boards.

14. Citation has been found in 61 publications, including 9 citations in scientific publications, referenced and indexed in international databases of scientific information, 48 citations in monographs, 4 citations in specialized scientific journals with editorial boards.

15. She is a member of the Governing Board of the Bulgarian Macroeconomic Association, member of the Board of Trustees of the “Atanas Burov” Foundation, founder and member of the Balkan Institute for Strategic Forecasting and Risk Management, etc.

Meeting the quality requirements

Based on the transcript-extract from Protocol № 2 of the meeting of the UNWE Habilitation Council, held on May 15, 2019, it is established that the *Habilitation Council gives a positive opinion to the candidate in the competition* Assoc. Prof. Dr. Silvia Trifonova - Pramatarova. The application of Assoc. Prof. S. Trifonova - Pramatarova for participation in a competition for the occupation of the academic position “Professor” corresponds to the quantitative and qualitative requirements adopted by the Academic Council of the UNWE.

The candidate has a large number of publications that far exceed the required number. She participates in the competition with 83 publications.

4. Assessment of the educational and teaching activities

The applicant for the competition has considerable teaching experience that goes beyond the requirements for acquiring the academic position “Professor”. The information provided by the Department “Educational documentation, reporting and control” shows that during the previous five academic years, Assoc. Prof. Silvia Trifonova exceeded /in some years significantly/ the required academic load: 2014/2015 - 613 hours; 2015/2016 - 567 hours; 2016/2017 - 384 hours; 2017/2018 - 330 hours; 2018/2019 – 233 hours /lectures at Bachelor’s Degree and Master’s Degree/. The opinion polls of the students show a high appreciation for the work of Assoc. Prof. Dr. Silvia Trifonova. The opinion of the colleagues in the Department of Finance is that Assoc. Prof. Trifonova is a serious and responsible teacher, extremely precise and demanding to herself. This is reflected in the candidate’s high marks. Many years of teaching practice and the undisputed qualities of the candidate lead to the conclusion that the candidate is fully prepared to take up the academic position in the competition.

The candidate gives lectures and seminars in the following courses at Bachelor’s and Master’s Degrees: “International Finance” (in Bulgarian) – now; “International Finance” (in English) – now; “Bank Risk Management” (in Bulgarian) – now; “Bank Risk Management” (in English) – now; “International Financial Management” (in English) – now; “International Financial Organizations” (in Bulgarian) – now; “International Financial Organizations and Programs” (in Bulgarian) - now; “Banking”; “European Economic and Monetary Union”; “European Monetary and Financial Integration”; “Fundamentals of Finance” - in the Regional Center for Distance Learning-Haskovo – now; “Finance” – in the Regional Center for Distance Learning-Haskovo – now; “Monetary Theory and Monetary Policy” – First Level”; “Monetary Theory and Monetary Policy – Second Level”.

She has supervised three Ph.D. students at the Department of Finance at the UNWE,

who successfully defended their doctoral theses.

The teaching activity and academic competence of Assoc. Prof. S. Trifonova fully correspond to the specifics of the competition.

5. General characteristics of the provided scientific works/publications

The main areas of research of the candidate are: **Thematic area “Banking” and Thematic area “International Finance”**.

Summary of scientific and/or applied scientific findings by thematic area:

A/ Thematic area “Banking”

The main scientific results in this thematic area can be traced in 4 fields:

First, *managing bank risks*. Here stands out the monographic work of Assoc. Prof. S. Trifonova, who represents a complete and complex theoretical, methodological and applied scientific research, devoted to the identification, management and control of risks in banking activity following the example of the contemporary Bulgarian banking practice (*Publication № 1*). Candidate’s research on modern methodological tools for assessing, managing and controlling specific types of banking risks, such as credit risk (*Publications № 29, 44, 50, 58*), operational risk (*Publications № 26, 27, 54*) and liquidity risk (*Publication № 73*) are of scientific interest. Also worthy of consideration is the study of the capacity of the Bulgarian banking system to meet capital and liquidity pressures (*Publication № 23*) by developing a methodology for quantifying and analyzing the stability of the banking system by applying a fuzzy logic model as a reliable valuation tool for reflecting uncertainty when analyzing banks’ risk profile.

Second, *the development of payment and settlement systems*. For the first time in the Bulgarian financial literature the problems of the payment and settlement systems oversight are covered. The in-depth studies of the candidate on the activity of payment and settlement systems in Bulgaria, their compatibility with international standards and the effectiveness of the payment systems oversight applied by the BNB deserve attention (*Publications № 49, 52, 67, 51, 74*). The risks in payment intermediation have been identified and possible solutions have been outlined to ensure the security, reliability, continuity and efficiency of the payment systems (*Publication № 53*). A critical analysis of the problematic aspects of the current payment market infrastructure in the EU and the euro area has been made (*Publications № 11, 38, 84*).

Third, *the development of the banking and financial system*. Noteworthy is the assessment and analysis of the impact of negative external shocks (the global financial crisis and the euro area debt crisis) and negative internal shocks (the crisis with Corporate Credit Bank) on the banking sector (*Publication № 19*) and the identification of some problematic aspects in the development of the deposit market in Bulgaria (*Publications № 18, 55*). Of interest is the case study approach used to analyze the effects on the banking system in the EU and the euro area by the unconventional monetary policy measures of the European Central Bank (ECB), following the example of several specific banks (*Publications № 13, 64*). In her works, the candidate has also given prominence to the development of the

financial and insurance sectors, the capital market and the collective investment industry (*Publications № 79, 68, 43*).

Fourth, *innovation in banking and finance*. It is noteworthy the summarizing of today's business challenges and security risks to banks, and the formulation of possible strategies for addressing them, such as the deployment of cloud computing banking platforms (*Publications № 35, 46, 47*). It is of great scientific interest the critically analysis of the advantages and disadvantages of the digital currencies that have become widespread in recent years (*Publication № 76*), as well as the first study made into the literature on the risks facing the investors in the cryptocurrency OneCoin (*Publication № 30*).

B/ Thematic area “International Finance”

Significant scientific results are highlighted in the two textbooks by Assoc. Prof. S. Trifonova in the field of International Finance: *European Monetary and Financial Integration*, in a total volume of 448 pages (*Publication № 83*), and *International Finance*, in a total volume of 401 pages and total candidate pages – 197 pages (*Publication № 82*).

There is a certain scientific interest in the overall and in-depth study of monetary and financial aspects of European economic integration, covering both the theoretical, methodological and practical aspects of the ECB's monetary policy in the euro area (*Publication № 83*). The unique contemporary dimensions of international finance in the context of the globalization process, the factors behind the accelerated growth of international finances and international trade, and the recent changes in the scope and content of the different types of exchange rate regimes in force in the IMF member states are of great scientific interest (*Publication № 82*).

From the publications of Assoc. Prof. S. Trifonova basic scientific results can be deduced in the thematic area “International Finance” in the following 4 fields:

First, *the contemporary unconventional monetary policy of the world's leading central banks*. Particularly noteworthy is the in-depth theoretical, methodological and applied analysis of the unconventional monetary policy of the leading central banks – the European Central Bank (ECB), the Federal Reserve System (Fed) of the United States, the Bank of England (BoE) and the Bank of Japan (BoJ) (*Publications № 2, 3, 5*). The objectives, scope, measures, instruments and distinctive features of unconventional monetary policy and its effects are revealed – on developed economies such as the euro area member states, non-euro area member states (the United Kingdom, Sweden, USA, Japan and other developed countries), for the developing countries such as the BRICS member states (Brazil, Russia, India, China, South Africa), Turkey, etc., and especially for the Bulgarian economy.

Second, *the functioning and impact of the currency board arrangement*. Of interest is the attached critical analysis of the effects of the currency board arrangement in Bulgaria and the fiscal constraints on the development of the Bulgarian economy in the process of bringing Bulgaria closer to the euro area in the catch-up development, with an emphasis on the problem of “leakage” of added value, the presence of structural imbalances in the export and import of low value-added raw materials, and the effects on Bulgarian business of the EU

membership and of the global financial crisis and the euro area crisis (*Publication № 7*). Suggestions and measures are outlined to reform the fiscal policy for recovering the economy and employment.

Third, *the functioning of the European Economic and Monetary Union (EMU), the single internal market, Bulgaria's EU membership and the prospect of Bulgaria's accession to the euro area*. Noteworthy is the critical analysis of the arguments “for” and “against” Bulgaria's accession to the Eurozone on the basis of studied strategic and procedural aspects of the integration process of the country and in particular of the BNB to the Eurosystem, and the empirical analysis of the fulfillment of Maastricht convergence criteria (*Publication № 69*), highlighting risks and challenges, and possible solutions to overcome them (*Publication № 16*).

Fourth, *the impact of international economic processes and, above all, of the global financial crisis on the Bulgarian economy*. It is noteworthy that the author's methodology, based on the questionnaire method, has been developed and put into practice to investigate the inflow/outflow of foreign direct investment (FDI) to and from Bulgarian companies in a crisis, lending to businesses in Bulgaria and the business climate, and the impact of these processes on the balance of payments of the country (*Publications № 6, 42*). External financial flows of Bulgaria in the period after the introduction of the currency board are thoroughly examined, taking into account the impact of the country's EU membership and of the global financial crisis (*Publications № 22, 41, 70*), and a quantitative assessment of the dynamics of FDI and GDP by components before and after the crisis was made (*Publication № 37*).

Assessment of the monograph as a separate subject for review.

The monograph is on “Risk Management in the Bank”, with a volume of 418 pages and includes six chapters. The research includes a study of a wide range of Bulgarian and foreign literary sources in the field of banking (a total of 204 cited literary sources). The practical experience of credit institutions in Bulgaria in relation to the management of banking risks is also used. Structurally, the monograph includes an introduction, six chapters, a conclusion, a bibliography, and 9 annexes.

The main objective of the monographic work of Assoc. Prof. Dr. S. Trifonova stated to identify and analyze the risks faced by banks in their activities and hence to study the modern methods of measuring, managing and controlling risks according to the example of contemporary Bulgarian banking practice has been achieved.

The research objectives have also been achieved: 1. The risks specific to the activities of banks are thoroughly defined and identified. 2. The theoretical foundations and concepts of banking risk management in the context of banking regulation theory are explored in detail. 3. The structure of risk exposure of banks has been studied, including to credit, market, operational risk and other types of banking risks. 4. The role of banking regulation and supervision with a focus on the regulations in the Basel Capital Accord – mainly Basel II and Basel III – has been analyzed in detail. 5. Banking risk assessment methods and

approaches are thoroughly researched and systematized. 6. Investigated in detail is the risk profile of the Bulgarian banking system and the instruments used by banks to manage the types of risks. 7. The current trends and problems in the management of banking risks in Bulgaria are revealed.

The main thesis of the study is that the correct application of new, modern methods, approaches and models for measuring, managing and controlling bank risks gives an opportunity to get a good idea about the state of risk exposures, risk profile, capital position and financial sustainability of banks, and to provide a reliable justification for the results obtained. The monograph concludes with a summary of the main findings of the study. On the basis of the analysis made, summaries and recommendations on risk management of banks in Bulgaria are presented.

Suggestions are being made regarding the correct application of modern methods, approaches and models for measuring, managing and controlling banking risks, so as to gain a better understanding of the risk exposure status, risk profile, capital position and financial sustainability of banks. The main contemporary trends and problematic aspects in the field of risk management in banks in Bulgaria are summarized and conclusions and recommendations are formulated regarding the overall policy pursued by the banks in the country, the process of managing their inherent risks in credit and other activities, observing the requirements of the Basel III international regulatory framework and the prospects for the development of credit institutions with a view to Bulgaria's accession to the euro area and the Banking Union.

6. Assessment of the scientific and applied contributions

The works of Assoc. Prof. Dr. Silvia Trifonova - Pramatarova present the author as a well-established researcher. The publications have a very high scientific value. The author's theses are well grounded and represent the development of scientific theory in the field. The candidate for "Professor" binds her research with specific recommendations for our practice.

The following **scientific and applied scientific contributions** can be deduced from the assessments made about the quality of the publications of Assoc. Prof. Dr. Silvia Trifonova - Pramatarova.

SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS:

A/ Thematic area "Banking"

1. A novelty for the Bulgarian specialized financial literature is the in-depth analysis of the conceptual and methodological aspects of each of the methods, approaches and models that banks use to measure banking risks – "value at risk" (VaR) based on method "variance-covariance" (Var/CoVar), historical simulation method, Monte Carlo simulation method, Stressed VaR, factor models, sensitivity analysis, Delta-Var method, stress test approach, scenario analysis.
2. There is an enrichment of existing scientific knowledge in the financial field regarding the modern functioning and development of payment and securities settlement systems, both nationally and internationally. The practical experience of

the candidate as a founder and expert in the “Payment Systems Oversight” Department, Banking Policy Directorate, Banking Department at the BNB, contributes to this.

3. Enhancing scientific knowledge through in-depth studies of ongoing innovations in banking and finance, and their effects, with formulating recommendations and solutions to banking practices in order to enhance the security of banking operations and to achieve the business goals of banks.

B/ Thematic area “International Finance”

1. A novelty for the Bulgarian financial science is the in-depth theoretical and methodological study of the modern unconventional monetary policy of the leading central banks worldwide, with the identification and scientific summary of the strategic and operational framework, programs, measures, channels of impact and effects of the unconventional monetary policy of the ECB, the Federal Reserve of the United States, the Bank of England and the Bank of Japan on a very wide range of countries.
2. Enriching the existing knowledge on the role and impact of the Financial Stability Pact (Fiscal Compact) on the EU Member States and mainly on Bulgaria, revealing the main problems and challenges facing the Bulgarian financial sector and the economy in fulfilling the Fiscal Compact commitments.
3. Critical analysis of the role of the currency board and fiscal constraints on the development of the Bulgarian economy in the process of convergence of Bulgaria with the euro area in the catch-up development, with emphasis on the problem of “leakage” of added value, the presence of structural imbalances in exports and imports of low value-added raw materials, with outlining possible solutions for promoting growth and bringing the Bulgarian and European economies closer.

APPLIED SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS:

A/ / Thematic area “Banking”

1. For the first time in the Bulgarian specialized financial literature an applied research on the measure “value at risk” by the method “variance-covariance” for the assessment of currency risk in banks has been made, together with the identification of risk factors, the specific stages in the assessment process and the required specific techniques for measuring the value at risk.
2. The existing literature has been enriched with basic practical and applied aspects and problems in measuring the credit, market and operational risk of banks in Bulgaria, with formulated proposals for increasing the effectiveness of risk management in banks through the correct application of modern measurement approaches, management and control of banking risks.

3. Critical analysis of problematic aspects in the modern development of the banking system and payment and settlement systems, both in Bulgaria and on a European scale, by applying a rich analytical toolbox, revealing the impact of the global financial crisis and the role of banking supervision and payment systems oversight.

B/ Thematic area “International Finance”

1. A novelty for the Bulgarian financial science is the in-depth practical and critical analysis made of the contemporary unconventional monetary policy of the leading central banks around the world, introduced in response to the global financial crisis, and the impact of this policy on developed and developing countries, and mostly on Bulgaria. A methodology for establishing and quantifying the impact of zero and negative interest rate policies of the ECB, the Federal Reserve, the Bank of England and the Bank of Japan on the long-term government securities yields of many developed and developing countries and especially on the Bulgarian economy by the interest transmission channel has been developed and implemented.
2. Critical analysis of the implementation of the broad range of modern operational tools and procedures of the single European monetary policy in the euro area, revealing significant changes and challenges in the ECB’s monetary policy strategy and operational framework in the context of the global financial crisis and the debt crisis in the euro area.
3. Enrichment of knowledge on the practical application of the methodology for calculating liquidity volumes distributed by the ECB with its counterparties in the euro area through each type of open market operations performed through existing operational instruments, demonstrating the applicant’s in-depth knowledge of the practical application of ECB’s complex operational monetary policy framework.

7. Critical remarks and recommendations

-

8. Personal qualities

Assoc. Prof. Dr. Silvia Trifonova is extremely active and precise in her work. It enjoys authority among the colleagues and the students. Her teaching qualities are highly appreciated by the students. Her lectures are distinguished by their accessibility and depth. The relationship with practice and the giving of opinion on discussion issues are highly appreciated.

She is fluent in written and spoken English and French.

I have known Assoc. Prof. Dr. Silvia Trifonova since she was a student and I have witnessed her growing up as a specialist and researcher. In our collaborative work, I have convinced myself that she is an exceptional professional in both her teaching and research and applied research.

Conclusion

The analysis of the scientific publications and the teaching activity of Assoc. Prof. Dr. Silvia Trifonova Trifonova - Pramatarova shows that her application fully meets all the normative requirements for occupying the academic position “Professor” /Mandatory requirements for the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria (Art. 29) and the Additional requirements for the University for National and World Economy in accordance with this Law (Art. 15 para. 1) and the Rules for the implementation of this Law (Article 60, para 4)/. In qualitative terms, the publications of Assoc. Prof. Dr. Silvia Trifonova - Pramatarova contain scientific and applied scientific contributions, which make them extremely useful for theory and practice. All of the above gives me a reason to give a positive assessment and with complete conviction to propose the members of the distinguished Scientific Jury to vote for the election of Silvia Trifonova Trifonova - Pramatrova to the academic position of “Professor” in the professional field 3.8. “Economics”, scientific specialty 05.02.05 “Finance, monetary circulation, credit and insurance” (Banking and International Finance).

31.01.2020 / Sofia

Signature:

/Prof. Dr. Margarita Ruseva Alexandrova - Borisova/