



РЕЦЕНЗИЯ

От: *проф. д-р Христина Лазарова Николова*
Професионално направление 3.8 Икономика, научна специалност
„Икономика и управление (Икономика на транспорта“), УНСС

Относно: конкурс за **доцент** в *професионално направление 3.8.*
Икономика, по научна специалност „Икономика и управление
(икономика и управление на енергетиката)“ в УНСС.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Икономика на транспорта и енергетиката“, факултет „Икономика на инфраструктурата“ на УНСС съгласно Решение на АС №05/08.07.2020 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №2545/23.10.2020 г. на Ректора на УНСС.

2. Информация за кандидатите в конкурса

Документи за участие в конкурса са подадени само от един кандидат – д-р Владимир Йорданов Зиновиев. Той е хоноруван преподавател към катедра „Икономика на транспорта и енергетиката“ при УНСС – София от 2018 г.

Владимир Зиновиев е завършил с отличен успех Немската езикова гимназия в гр. София, след което е завършил бакалавърска и магистърска степен по специалност „Международни икономически отношения“ в УНСС. През 2006 г. е защитил докторска дисертация с диплом от ВАК, след което е бил хоноруван преподавател в СУ „Св. Климент Охридски“, ЮЗУ – гр. Благоевград, Технически университет – гр. София, Висше училище по сигурност и икономика, гр. Пловдив и УНСС.

Успоредно с научната си работа д-р Владимир Зиновиев се утвърждава като доказан експерт и мениджър в областта на енергетиката. През последните над 10 години последователно заема ръководни позиции в структурите на мултинационални и регионални компании като „Сименс“ АД, „ЧЕЗ Груп“ АД и други. Той развива и собствен бизнес фокусиран към приложението на иновативни решения на базата на open source в енергийната индустрия.

Преминал е успешно и множество квалификационни курсове в областта на управление на проекти, антикорупционни практики, акаунт мениджмънт и др.

Д-р Зиновиев е член на редица професионални и браншови организации като: Съюза на учените в България, Австрийската камара в България – АВС, Съюза на икономистите, Клуб 9000, Софийската търговско-промишлена камара, Българско геополитическо дружество и Българския национален пчеларски съюз.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

На база на представената документация може да се направи извода, че кандидатурата на д-р Владимир Йорданов Зиновиев съответства напълно на задължителните условия за заемане на академичната длъжност „доцент“, съгласно в ЗРАСРБ (чл. 24), Правилника за неговото прилагане, както и на допълнителните изисквания на УНСС. Аргументите, потвърждаващи този извод включват следното:

- Защитена докторска дисертация на тема: „Устойчиво развитие на Югоизточна Европа в условията на съвременните международни отношения” – представена диплома за образователна и научна степен „доктор” №30926 от 29.12.2006 г. по научната специалност 05.05.15 Международно право и международни отношения.
- Утвърден специалист от практиката с над 15 години опит в областта на енергетиката и над 10 години опит като хоноруван преподавател.
- Кандидатът е публикувал 3 самостоятелни монографични труда, от които 1 е посочен като хабилитационен, съответно обсъден и приет на катедрен съвет на катедра „Икономика на транспорта и енергетиката“. За всички публикувани монографии са приложени препис-извлечения от обсъждания, придружени с две рецензии от хабилитирани лица (съгласно изискванията).
- Количествените и качествените изисквания са покрити от кандидата – при минимален изискуем праг от 620 т. за заемане на академичната длъжност „доцент“, д-р Владимир Зиновиев е постигнал 1011 т. През периода 2010 – 2020 г. той е участвал в разработването и актуализирането на учебни програми по 6 дисциплини от учебния план на специалност „Енергиен бизнес“ в ОКС „Магистър“. Представил е 1 учебно помагало и е бил ръководител на 1 международен проект. Взел е участие и в 1 национален научно-изследователски проект. Представил е, също така, 1 самостоятелна статия, публикувана в реферирано и индексирано научно издание в базата данни Scopus (на английски

език), 4 статии, публикувани в индексирани списания, отново на английски език и 3 – в списания с редколегия (на български език).

- Справката за цитиранията на трудовете на кандидата показва общо 9 цитирания, от които 6 - в монографии и колективни томове с научно рецензиране, публикувани у нас и в чужбина, както и 3 цитирания в списания с научно рецензиране.

Съветът по хабилитация на УНСС е констатирал, че кандидатурата на д-р Владимир Зиновиев отговаря както на количествените, така и на качествените изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“, приети от АС на УНСС. Проверката на представените научни трудове на кандидата и съпътстващата документация категорично потвърждава това становище.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Д-р Владимир Зиновиев има над 10-годишен опит като хоноруван преподавател в СУ „Св. Климент Охридски“, ЮЗУ – гр. Благоевград, Технически университет – гр. София, Висше училище по сигурност и икономика и УНСС. В СУ „Св. Климент Охридски“ той е преподавал дисциплината: „Организационни проблеми при работа със структурните фондове на ЕС“ (120 часа лекции и 60 часа упражнения). В ТУ – гр. София, той е водил лекции на английски език пред студенти от Факултет за френско обучение по електроинженерство по дисциплините „Управление“ и „Предприемачество“ с общ хорариум от 240 часа. В ЮЗУ – гр. Благоевград, е преподавал дисциплината „История на европейската идея и европейската интеграция“ с хорариум 45 часа лекции и 15 часа упражнения. През периода 2008 – 2020 г. той е водил лекции по дисциплината „Управление на проекти“ във Висше училище по сигурност и икономика – гр. Пловдив, с общ хорариум от 360 часа. В УНСС е водил лекции на студенти в ОКС „Бакалавър“ по дисциплината „Организация на транспортната и енергийната дейност в отраслите на икономиката“ и в ОКС „Магистър“ - по дисциплините „Основи на енергетиката“, „Управление на проекти в енергетиката“ и „Интелигентни енергийни системи“, както и дисциплините „Основи на енергийния бизнес“ и „Управление на енергийни проекти“ пред студентите в програмата „Енергийно бизнес училище“ към ИСК на УНСС. Общият хорариум от часове по различните дисциплини, преподавани в УНСС възлиза на 294 часа лекции.

От представената документация (служебни бележки, вкл. УДОК 2103/ 05.06.2020 г.) се вижда, че през периода 2008 – 2020 г. кандидатът е преизпълнил изискването за минимум 100 т. от реализирана аудиторна заетост (има 111 т. от аудиторна заетост, които са изчислени въз основа,

съответно на 1059 часа от лекции и 75 часа упражнения).

Кандидатът по конкурса е автор на 1 самостоятелно учебно помагало по дисциплината „Интелигентни енергийни мрежи“.

Д-р Зиновиев е бил ръководител на 1 международен научно-изследователски проект и е взел участие в екипа, разработил 1 национален проект.

Анализът на представените публикации, документи и други материали за участие в конкурса, както и личните ми впечатления позволяват да се направи констатацията, че д-р Владимир Зиновиев е специалист и преподавател със сериозен практически, преподавателски и научно-изследователски опит, който е добре приет в професионалните среди и сред колегите си от научната общност. Това ми дава основание да обобщя, че той е напълно подготвен да заеме академичната длъжност „доцент” съгласно изискванията на конкурса.

5. Обща характеристика на представените научни трудове/публикации

Кандидатът участва в конкурса с общо 12 публикации. В това число влизат: 3 самостоятелни монографии; 1 статия, публикувана в научно издание, индексирано в базата данни Scopus; 4 статии в списания, индексирани в световни вторични бази данни и 3 статии, публикувани в списание с редколегия. Представено е също така 1 самостоятелно разработено учебно помагало.

На основа на внимателния прочит на публикациите, могат да се очертаят следните основни направления на изследователската дейност на кандидата:

1) Изследвания в областта на икономиката и развитието на енергетиката. Две от представените монографии („Ролята на европейските фондове в Югоизточна Европа“ и „Повишаване ролята на България за развитието на транспортната енергийна инфраструктура на Западните Балкани“) са именно в тази област и са посветени на представяне и анализ на конкретните технологични процеси в сектор „Енергетика“ и тяхната икономическа обосновка, както и на анализ на перспективите и проблемите при работа с фондовете на Европейския съюз в региона на Югоизточна Европа. Освен това д-р Владимир Зиновиев е посветил и още 4 публикации на тази тема (№5, 6, 7 и 8 от представения списък с публикациите).

2) Изследвания в областта на ефективността на интелигентните енергийни мрежи. В това поле попада самостоятелното учебно помагало, представено от д-р Зиновиев - „Интелигентните енергийни мрежи – икономически ползи за развитието на енергийната и транспортна

инфраструктура“, както и поредица от 2 статии на английски език, които са публикувани в различни научни списания (вкл. 1 в реферирано и индексирано издание в базата данни Scopus). Публикациите са съответно под № 4, 9 и 12 от представения списък с публикации. Основните резултати от изследванията по тази тема са насочени към изясняване на същността и значението на интелигентните енергийни мрежи в транспорта и енергетиката и мястото им при решаването на проблемите на енергийната ефективност в градовете чрез прилагането на концепцията за т.нар. „умни градове“.

3) Изследвания върху икономическите и управленски аспекти на международната политика и интеграционните процеси в областта на енергетиката. В това направление на научно-изследователска дейност на кандидата могат да бъдат открити 2 самостоятелни монографични труда („Европа – традицията на два континента“ и „Повишаване ролята на България за развитието на транспортната енергийна инфраструктура на Западните Балкани“), както и 3 статии, публикувани в научни списания с редколегия (съответно под № 9, 10 и 11 в списъка с публикации), посветени на анализа и оценката на концепцията за кохезионна политика, целяща преодоляване на дисбалансите между регионите в рамките на ЕС в средносрочен и дългосрочен времеви хоризонт и оценка на мерките и механизмите, по които финансовите ресурси, предоставяни от страна на ЕС, достигат до бенефициентите в различните райони на Общността.

Представените 3 самостоятелни монографични труда за участие в конкурса представляват напълно завършени авторови научни изследвания по актуални и оригинални теми.

Монографията „Европа – традицията на два континента“ представлява изследване на конкурентните предимства на България в процеса на отворена икономика. Въз основа на анализът и оценката на получените резултати по отношение на тенденциите в развитието на отделните икономически сектори в страната, са изведени препоръки за предприемане на конкретни мерки за развитие на сектора на енергетиката и взаимодействието му с други структуроопределящи области като инфраструктурата и околната среда. В заключението са обобщени прогнозите на автора в средно и дългосрочната перспектива за развитие на Европа в контекста на глобалните тенденции и поредицата от локални конфликти.

Монографичният труд със заглавие: „Ролята на европейските фондове в Югоизточна Европа“ е посветен на актуална тема, свързана с анализ на перспективите и проблемите при работа с фондовете на Европейския съюз в региона на Югоизточна Европа. Монографията

дефинира опорни точки по отношение на програмния период 2014 – 2020 г. В нея са очертани възможните мерки и средства по отношение на законодателната рамка и ролята на централната и местните администрации в процеса на сътрудничество при реализацията на проекти със средства на Европейския съюз.

Монографията със заглавие: „Повишаване ролята на България за развитието на транспортната енергийна инфраструктура на Западните Балкани“ е актуално и всеобхватно изследване, което анализира проблемите и спецификите на евроинтеграционния процес на Западните Балкани и неговите взаимовръзки с енергийните и транспортните проекти, както и с разработването на стратегия, която да позволява преминаването от модел на използване на конвенционални енергии с високи нива на енергийна ефективност и икономии, инвестиции в изследвания, разработки и иновации (R + D + I), и насърчаване на възобновяемите енергийни източници към енергиен модел, по-съвместим с околната среда и най-вече гарантиращ енергийна независимост. В тази връзка, тематиката на монографията се отличава с оригиналност и актуалност и предлага обществено и научно значими резултати.

В резултат от научното изследване в тази монография са идентифицирани мерките за развитие на транспортната и енергийната инфраструктура, които от една страна да бъдат реален коректив и от друга, точно да отразяват критериите за успешна интеграция на страните от Западните Балкани в Европейската общност. Тези мерки са коментирани и оценени в контекста на развитието на регионалния енергиен и транспортен пазар и насърчаването на тяхното развитие за успешното провеждане на енергийната и транспортната политика на ЕС.

Всички представени във връзка с конкурсната процедура публикации съответстват напълно на професионалното направление и специалността, по която е обявен конкурса. Като качество и количество, те напълно покриват изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“.

6. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Основните научни и научно приложни приноси на кандидата могат да бъдат обобщени по следния начин:

1) Научни приноси – свързани с (1) формулиране и систематизиране на понятия и изясняване на основни принципи и концепции на икономиката и управлението на енергетиката като „устойчиво развитие на енергийната инфраструктура“, „енергийна ефективност“, „интелигентни енергийни системи“; (3) систематизиране на основните инфраструктурни параметри на енергийната система в

България в контекста на политиката за развитие на Западните Балкани; (4) доразвиване и обогатяване на теорията за анализ на икономическото въздействие на международните политики и отношения върху дейността и управлението на енергийния сектор.

2) Приноси с научно-приложен характер - свързани са с: (1) разработване на модел за оптимизация на енергийните потоци в инфраструктурата; (2) разработване на анализ и модел за оценка на инициативата „16+1“ върху развитието на енергийните сектори в страните от Западните Балкани в дългосрочна перспектива; (3) дефиниране на възможности за прилагане на интелигентни енергийни системи за постигане на устойчиво развитие; (4) разработване на модел за оценка на разходите и ползите от внедряването на интелигентни енергийни системи, приложим по отношение на стратегически инфраструктурни проекти.

3) Приноси с практико-приложен характер – включват: (1) изведени препоръки относно възможностите за устойчиво развитие на енергийната инфраструктура на България и страните от ЕС и от региона на Западните Балкани; (2) изяснени са основни аспекти и специфики на финансовия инженеринг за изграждане на енергийни инфраструктурни обекти и са дефинирани насоки за усъвършенстване на този процес; (3) при използване на подхода „доказване на концепция“ („proof of concept“) са очертани възможностите за развитие на енергийния сектор в Западните Балкани и са изведени перспективите пред България за участието ѝ като координатор на този процес; (4) обобщени са препоръки за предприемане конкретни мерки за развитие на сектора на енергетиката и взаимодействието му с други структуроопределящи области като инфраструктурата и околната среда.

7. Критични бележки и препоръки

Единствената ми критична бележка е насочена към формулирането на приносите в представената от кандидата справка. По същество в нея са отчетени само приносите от основния монографичен труд, представен за хабилизация и не са отчетени приносите в останалите научни публикации, представени за рецензиране в конкурса.

По отношение на бъдещото академично развитие, бих препоръчала на д-р Владимир Зиновиев да задълбочи научно-изследователската си работа в областта на изследване на икономическата ефективност от прилагането на интелигентните енергийни системи (Smart Grids) на национално и европейско ниво и тяхното въздействие върху устойчивото развитие на икономиките. Той е посветил част от творчеството си на темата за внедряването на ИЕМ и икономическите ползи за развитието на енергийната и транспортна инфраструктура, но би могъл да доразвие това

направление на научните изследвания и да оцени връзката между показателите за въздействието на тези мрежи върху икономиката, общественото развитие и околната среда и в крайна сметка върху степента на устойчиво развитие на страната.

Друга препоръка, която може да бъде отправена към кандидата в конкурса, е за повишаване на публикационната му активност в реферирани и индексирани издания в световните бази данни, както и за публикуването на студии и участия в конференции с доклади от проведени научни изследвания.

8. Заключение

Прегледът на научните публикации, преподавателската, изследователската и обществената работа на д-р Владимир Йорданов Зиновиев категорично доказва, че неговата кандидатура отговаря на нормативните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент” съгласно чл. 24 от Задължителните условия по ЗРАСБР, Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилника за организацията и провеждането на конкурси за придобиване на научна степен и за заемане на академични длъжности в УНСС.

Публикациите на кандидата определено съдържат необходимите теоретични, методологични и приложни приноси.

Прегледът за плагиатство не показва наличието на съвпадения с трудове на други автори.

На основание на всичко изложено дотук, убедено давам своята положителна оценка на предложената кандидатура и предлагам на членовете на уважаемото Научно жури да подкрепят избирането на д-р Владимир Йорданов Зиновиев на академичната длъжност „доцент” в професионално направление 3.8. Икономика, по научна специалност Икономика и управление (икономика и управление на енергетиката) в УНСС.

12.12.2020 г.
гр. София

Подпис:



REVIEW FOR PROMOTION TO ASSOCIATE PROFESSOR

Referee: Prof. Dr. Christina Lazarova Nikolova
Scientific field 3.8 Economics, Economics and Management
(Economics of Transport), University of National and World
Economy

About: *promotion to the rank of associate professor in the field of
Economics, Economics and Management (Energy Economics and
Management) at the UNWE*

9. Information about the promotion procedure

The promotion procedure has been announced with tenure in the Department of Economics of Transport and Energy, Faculty of Economics of Infrastructure at the UNWE, according to the Academic Council's Resolution №05/08.07.2020. I am appointed as a member of the Promotion Committee according to the Resolution of the Rector of UNWE №2545/23.10.2020.

10. Information about the candidates for the promotion

Only one candidate – Dr. Vladimir Yordanov Zinoviev - has submitted documents for the promotion to associate professor. He has been a part-time lecturer in the department of Economics of Transport and Energy at the UNWE since 2018.

Vladimir Zinoviev graduated bachelor's and master's degree in International Economic Relations in 2004 at the UNWE. He earned his PhD degree in 2006 by defending a dissertation in the same scientific field. Vladimir Zinoviev started his academic career as a part-time lecturer in 2008. He has taught different courses at the St Kliment Ohridski Sofia University, Technical University of Sofia, the South West University of Blagoevgrad, the Higher School of Security and Economics and at the UNWE.

Besides his scientific and teaching activities, Dr. Vladimir Zinoviev has become a proven expert and manager in the field of Energy economics and management. Over the past 10 years he has consistently held leadership positions in the structures of multinational and regional companies such as Siemens AG, CEZ Group AG and others. He also has established his own

consultancy company focused on the application of innovative solutions based on open source in the energy industry. He has successfully completed numerous qualification courses in the field of project management, anti-corruption practices, account management, etc.

Dr. Zinoviev is a member of a number of professional and scientific organizations such as: Union of Scientists in Bulgaria, Austrian Chamber in Bulgaria – ABC, Union of Economists, Club 9000, Sofia Chamber of Commerce and Industry, Bulgarian Geopolitical Society and the Bulgarian National Beekeeping Union.

11. Fulfilment of the requirements for promotion to associate professor

Based on the portfolio of materials submitted by the candidate, one could conclude that Dr. Vladimir Zinoviev covers all the requirements for the promotion to associate professor, according to the Law on the Academic Staff Development in Republic of Bulgaria (article 24), Rules for its enforcement, as well as the additional requirements of the UNWE. Arguments for this are as follows:

- He defended a dissertation thesis on the topic related to the Sustainable development of South-East Europe within modern international relations context – diploma for earned PhD degree №30926 from 29.12.2006 in a scientific field of International Law and International Relations.
- He is an experienced practitioner with over 15 years of experience in the field of energy and over 10 years of experience as a part-time lecturer.
- The candidate has published 3 monographs as a single author, one of which is referred to as habilitation monograph, that is respectively discussed and adopted on a Council of the Department of Economy of Transport and Energy at UNWE. All of the monographs have been reviewed and approved by the respective peer reviewers and they are presented in the dossier documents for promotion.
- The candidate covers all the quantitative and qualitative criteria for promotion to associate professor: with regards to the threshold of 620 point for the appointment as an associate professor, he has 1011 points. Between 2010 – 2020 he has participated in elaboration and update of 6 master's syllabuses. He is an author of 1 learning manual, and he has been a coordinator and leader of 1 international scientific project. Dr. Vladimir Zinoviev has taken a part in 1 national scientific project, he has published 1 article in an indexed scientific journal in Scopus data base (in English), 4 articles in indexed journals in different data bases (in English), and 3 articles - in peer reviewed journals.

- Citation file comprise 9 citations, 6 of which – in monographs and textbooks and 3 – in peer reviewed journals in Bulgaria and abroad.

University Habilitation Council has founded that the portfolio of materials submitted by the candidate cover all the criteria (quantitative and qualitative), adopted by the Academic Council of UNWE, in order to be promoted and appointed as an associate professor. The thorough review of the portfolio of materials submitted by the candidate proved this statement.

12. Teaching activities assessment

Dr. Vladimir Zinoviev has over 10 years of experience as a university lecturer. In St Kliment Ohridski Sofia University he has taught the subject ‘Organizational problems in managing the grants from the EU Structural Funds’ (120 hours of lectures and 60 hours of seminars). In Technical University of Sofia, respectively, he has taught the subjects ‘Management’ and ‘Entrepreneurship’ to the students from the Faculty of French Education in Electrical Engineering (240 hours). In South West University of Blagoevgrad, he has taught a course on History of the European Idea and European Integration (45 hours of lectures and 15 hours seminars). During the period 2008 – 2020 he delivered lectures on Project Management at the Higher School of Security and Economics –Plovdiv, with a total horarium of 360 hours. In the UNWE he has taught the subjects ‘Energy Fundamentals’, ‘Energy Projects Management’ and ‘Smart Grids’, as well as the subjects ‘Basics of Energy Business’ and ‘Management of Energy Projects’ to the students in the Energy Business School at the Institute for Postgraduate Studies - UNWE.

With regards to the teaching activities, based on the documents submitted (official notices, incl. № 2103/ 05.06.2020) it is obvious that between 2008 – 2020 the candidate has exceeded the threshold of 100 points for classroom horarium (he has 111 points calculated on the basis of 1 059 hours of lectures and 75 hours of seminars, respectively).

The candidate for the promotion is an author of 1 learning manual on Smart Grids. He has been a coordinator and leader of 1 international scientific project, and he has taken parts in 1 national scientific project .

The analysis of the dossier documents submitted by the candidate as well as my personal impressions allow me to get to the conclusion that Dr. Vladimir Zinoviev has attained professional, scholarly and creative distinction of high quality as demonstrated by both research and teaching. He is well accepted amongst the students, the practitioners and the academic staff of the University. I could sum up that he is absolutely prepared for the promotion to the scientific position of an associate professor.

13.Characteristics and assessment of the scientific publications

The candidate submitted in his portfolio for review 12 publications, including 3 monographs as single author; 1 article, published in indexed journal in Scopus data base; 4 articles, published in indexed journals in other data bases and 3 – in peer reviewed journals, as well as 1 training manual.

Based on a thorough review of the publications submitted, we could sum up the following main fields of candidate's research interests:

- 1) Research in the field of economics and energy development. Two of the presented monographs ('The role of the European funds in South-East Europe' and 'Enhancing the role of Bulgaria in the development of transport and energy infrastructure in the Western Balkans') are precisely in this area and are dedicated to presenting and analyzing the specific technological processes in the energy sector and their economic rationale, as well as analyzing the prospects and problems of working with the European funds in the region. In addition, Dr. Vladimir Zinoviev has dedicated 4 more publications on this topic (No 5, 6, 7 and 8 of the presented list of publications).
- 2) Research in the field of smart grids' efficiency. This field of research is presented by a learning manual called 'Smart grids – economic benefits for the development of energy and transport infrastructure' as well as 2 articles in English, published in different scientific journals (including indexed in Scopus data base). These are No 4, 9 and 12 in the list of publications. The main results published in these publications are aimed at clarifying the essence and the importance of Smart Grids in solving energy efficiency problems in cities through the implementation of the 'smart cities' concept.
- 3) Research on the economic and governance aspects of international energy policy and integration processes. The main results from the research in this field could be found in 2 monographs ('Europe – the tradition of two continents' and 'Enhancing the role of Bulgaria in the development of transport and energy infrastructure in the Western Balkans'), as well as 3 articles published in scientific journals with editorials (No 9, 10 and 11 in the list of publications). They are focused on the analysis and assessment of the Cohesion policy concept aimed at addressing imbalances between regions within the EU with a medium and long-term time horizon and an assessment of the measures and mechanisms by which EU financial resources reach beneficiaries in different areas and sectors.

The monographs presented by the candidate as main research results represent well rounded studies on up-to-date and original topics.

The monograph called ‘Europe – the tradition of two continents’ presents a study of the competitive advantages of Bulgaria within the open economy concept. Based on the analysis and evaluation of the results obtained with regard to trends in the development of individual economic sectors in the country, the author summed up his recommendations for appropriate measures for the development of the energy sector and its interaction with other important factors of development such as infrastructure and the environmental performance. The conclusion summarizes the author's forecasts for the medium and long-term development of the region within the context of global trends and the series of local conflicts.

The monograph called ‘The role of the European funds in South-East Europe’ is focused on a very important topic, related to the analysis of the prospects and problems of using the European funds in the South-East European region. The monograph defines the key issues with regard to the programming period 2014 - 2020. It outlines the possible measures and instruments to be in use with regards to the legislative framework and the role of central and local administrations in the projects’ implementation process.

The third monograph (‘Enhancing the role of Bulgaria in the development of transport and energy infrastructure in the Western Balkans’), filed in the list of publications of the candidate, is an up-to-date and comprehensive study on the problems and features of the European integration process in the Western Balkans region and its impact on the implementation of energy and transport projects. It is concentrated on the development of a strategy, allowing the transition from the conventional energies’ models and models with high levels of energy efficiency and savings, investments in research, development and innovations, as well as the promotion of renewable sources to energy models compatible with the environment and, in particular, guaranteeing energy independence. The topic is actual and original, and the monograph concludes socially and scientifically important results. As a conclusion of this monograph, the author suggests concrete measures for the development of transport and energy infrastructures, which reflect accurately the criteria for the successful integration of these countries into the European Community. These measures have been commented on and evaluated within the context of the development of the regional energy and transport markets and the opportunities for promotion and successful implementation of the EU energy and transport policy.

All publications included in the candidate’s portfolio are in the scientific field of the promotion procedure, i.e. in the field of Energy Economics and Management. They cover all the quantitative and qualitative requirements for the appointment and promotion to associate professorship.

14. Assessment of the scientific and applied results and contributions

The main scientific and applied results and contributions of the candidate to the scientific field of Energy Economics and Management could be summarized as follows:

1) Scientific results and contributions – related to: (1) clarifying and systematizing the definitions and the concepts in the field of Energy Economics and Management, such as 'sustainable development of energy infrastructure', 'energy efficiency', 'smart grids'; (2) concluding the main infrastructure parameters of the energy system in Bulgaria in the context of the Western Balkans' development policy; (4) developing and enriching the Economic Analysis Theory with regards to the impact of international policies and relations to the energy sector's functioning and management.

2) Methodological and applied results and contributions - related to: (1) elaborating a model for energy flows' optimization; (2) working out a model for assessing the impact of '16+1' initiative on the development of energy sectors in the Western Balkan countries in the long term; (3) defining opportunities for the implementation of Smart grids in order to achieve sustainable development; (4) working out and adapting a cost-benefit evaluation technics for smart grids' deployment, applicable to strategic infrastructure projects.

3) Applied results and contributions – including: (1) outlining recommendations for sustainable development of energy infrastructure in Bulgaria and in the Western Balkans region; (2) clarifying the main aspects and specificities of the application of financial engineering in implementation of energy infrastructure projects and defining guidelines for improving this process; (3) using the proof of concept approach for outlining the opportunities for the development of the energy sector in the Western Balkans and for enhancing the role of Bulgaria as a coordinator of this process; (5) recommending priority measures and actions to be undertaken for the development of the energy sector and its interaction with other important factors of development areas such as infrastructure and environmental performance.

15. Critical notes and recommendations

The only critical note to the candidate's portfolio of documents could be applied to the list of results and contributions. Actually, the presented list takes into account only the contributions from one monograph, but not a real list of scientific results and contributions achieved in all the publications of the candidate for promotion.

Regarding the further academic development of Dr. Vladimir Zinoviev, I could recommend focusing his attention to the field of economic efficiency of Smart grids and studying its impacts on the sustainable development. The candidate has conducted research on the impact of smart grids' implementation on the transport and energy infrastructures, but he could develop further his scientific research and he could evaluate the relations between the indicators for economic, social, and environmental performance of the smart grids and their influence on the level of sustainable development of the economy.

Another recommendation to the candidate is to increase his publication activity in indexed journals, as well as to publish his studies and present them on different scientific conferences.

16. Conclusions

The review of the portfolio of materials, including publications and documents representing the scientific, teaching and social activities of the candidate, Dr. Vladimir Zinoviev, exhibits qualities that give me grounds to think that he stands in competition with foremost leaders in his field and he answer all the requirements for promotion to associate professor according to article 24 from the Law on the Academic Staff Development in Republic of Bulgaria (LASDRB), the Regulation for Implementing LASDRB, and the Regulation for organizing and conducting procedures for earning scientific degrees and for academic promotions at the UNWE.

The publications of the candidate definitely demonstrate scientific excellence and they consist the necessary theoretical, methodological and applied contributions to the field of Energy Economics and Management. The portfolio of materials presented, demonstrate an impact and promise of very high levels of the candidate's research and scholarship, as well as excellent teaching.

The plagiarism check didn't detect duplicate content from other authors' publications.

Based on all the above stated arguments, with full confidence, I vote positive on the promotion of Dr. Vladimir Yordanov Zinoviev to associate professor in the field of Economics, Economics and Management (Energy Economics and Management) at the UNWE .

12.12.2020
Sofia

Signature: