



## РЕЦЕНЗИЯ

От: професор д.ик.н. Кирил Петров Ангелов

*Научни специалности: Икономика и управление, Организация и управление извън сферата на материалното производство и Организация и управление на производството*

*Технически Университет – София, Стопански факултет*

Относно: научните трудове, представени по конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент” в катедра „Икономика на транспорта и енергетиката“, Факултет „Икономика на инфраструктурата“ на УНСС в област на висшето образование 3. „Социални, стопански и правни науки”, професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (икономика и управление на енергетиката)“, обнародван в ДВ, бр. 75 от 25.08.2020 г.

### **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 ФС № 10 / 06.10.2020 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**

Единственият кандидат за заемане на академичната длъжност по този конкурс е д-р Владимир Йорданов Зиновиев, който е хоноруван преподавател в Университета за национално и световно стопанство. Кандидатът притежава магистърска степен „МИО” (УНСС – София, 2004 г.). В периода 2004-2006 е докторант в научно направление 05.05.15 (Международно право и международни отношения). На основата на успешно защитена дисертация пред СНС на ВАК на тема: Устойчивото развитие на Югоизточна Европа в условията на съвременните международни отношения, той придобива ОНС „Доктор“ в гореспоменатата научна специалност.

От учебната 2018/2019 г. до настоящия момент кандидатът е

хоноруван преподавател в Университета за национално и световно стопанство в Катедра „Икономика на транспорта и енергетиката”, Факултет „Икономика на инфраструктурата”. Кандидатът води лекции и упражнения като хоноруван преподавател в СУ „Климент Охридски” в периода 2010 – 2012г., ТУ - София в периода 2019 – 2020 г., ЮЗУ гр. Благоевград 2011 г. и др.

Кандидатът има всеобхватна ползотворна активност в професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (икономика и управление на енергетиката)“, изразяваща се в: практически опит на ръководни позиции в областта на енергетиката; над 10 години преподавателска дейност; множество научни публикации; учебно пособие; участия като ръководител и член на научни екипи по международни проекти; участие в браншови и професионални съюзи.

Всичко гореспоменато е в подкрепа на извода, че кандидатурата на д-р Зиновиев не е самоцелна, а следствие на успешно изминат творчески процес на надграждане на опит и знания.

### **3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност**

Документите и научните трудове по процедурата са подадени в законния срок, отговарят на количествените и качествени изисквания на Университета за национално и световно стопанство и на релевантното към момента на стартиране на процедурата законодателство. Това е удостоверено и с решение на Качествената и Количествената комисии на УНСС и на Съвета по хабилитация (прот. №27/29.10.2020г).

#### **3.1. Изпълнение на количествените изисквания**

Кандидатът значително преизпълнява както минималните национални наукометрични изисквания, така и специфичните изисквания на УНСС по всички групи показатели. Кандидатът надхвърля минималните национални наукометрични и специфичните за УНСС.

Кандидатът е автор на:

- 3 монографии;
- 5 статии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в различни световноизвестни бази данни с научна информация;
- 3 статии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове;
- 1 публикувано университетско помагало за нуждите на УНСС.

Общият брой на представените от кандидата трудове, с които се явява в конкурса е 12, от които:

- авторски – 12 бр.;
- на български език - 7 бр. и на чужд език 5 бр. (на английски).
- трудове, публикувани в страната – 11 бр. (Монографии -3 бр.; Публикации в научни издания, реферирани и индексирани във вторични световноизвестни бази данни с научна информация – 4; Публикации в научни издания, нереферирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 4; Учебници и учебни пособия – 1 бр.)
- трудове, публикувани в чужбина- 1 бр. статия.

По конкурса са представени и редица справки за научната и академичната активност на кандидата, които приемам за сведение и служат за цялостната ми оценка в качеството ми на рецензент.

### **3.2. Изпълнение на качествените изисквания**

След обстойно запознаване с целия доказателствен материал, констатирам пълно изпълнение на всички групи качествени изисквания за заемането на академичната длъжност доцент в УНСС. В тази връзка силно впечатление правят:

- кандидатът е доказан експерт от енергийната индустрия, заемал в последните повече от 10 г. ръководни позиции в компании от сектора;
- членство в множество национални и международни асоциации и съюзи;
- експерт към множество национални държавни органи;
- разработени и въведени основни дисциплини при обучението на студенти от направление 3.8 Икономика, специалност „Енергиен бизнес“, на което ще се спра подробно в рецензията;
- ръководител и участник в редица научни и образователни проекти, финансирани в рамките на българо-германското техническо сътрудничество;
- разработено учебно помагало на високо академично ниво за нуждите на УНСС и много др.

На основата на горепосочените факти и обстоятелства, както и на множество други, които поради ограничения в обема на рецензията не могат да намерят място в нея, давам положително становище относно изпълнението на качествените и количествените критерии на УНСС от д-р Владимир Зиновиев.

### **4. Оценка на учебно-преподавателската дейност**

Кандидатът е дългогодишен преподавател. От 2010 година досега той е провеждал лекции и упражнения в повече от 10 различни дисциплини от ОКС бакалавър и ОКС магистър. Сред тези курсове са и базовите за катедра „Икономика на транспорта и енергетиката“ като например: Основи на енергетиката, Интелигентни енергийни системи и

др. От представената справка личи високата степен на ангажираност на кандидата с учебния процес по ключови дисциплини в УНСС. Силно впечатление правят водените от д-р Зиновиев курсове на английски език в ТУ гр. София, което е предпоставка за обучение на чуждестранни студенти и докторанти.

На основата на преподавателския опит и извъшваните научни изследвания е представено и 1 бр. учебно помагало по този конкурс. То е написано с висок академичен стил, характерен за учебниците за студентите в УНСС, които се използват за подпомагане на учебния процес. Това учебно помагало е свързано пряко с дисциплини, по които кандидатът води обучение: Основи на енергетиката, Интелигентни енергийни системи и др. Личното ми запознаване с помагалото ми позволява да заключа, че тук намират място съвременните гледни точки по развиваните проблематики, което дава възможност на студентите от УНСС да са запознати с последните тенденции на тези важни дисциплини. Учебното помагало представлява оригинален творчески продукт, издадено от УНСС и способстващо за формиране на устойчиви умения и знания у студентите в отбелязаните дисциплини.

Всичко гореспоменато еднозначно характеризира както високото ниво на полезност за УНСС от учебната дейност на кандидата, така и степента на педагогическа подготовка и мащабността на преподавателска дейност на д-р Владимир Зиновиев.

## **5. Обща характеристика на представените научни трудове**

Според мен в представените от д-р Владимир Зиновиев трудове по конкурса основните научни и научно-приложни приноси могат да се групират както следва:

- обогатяване, конкретизиране и прецизиране на съществуващи научни знания в областта на икономика и управление на енергетиката;
- приложение на съществуващи методи за решение на конкретни проблеми с формулирани изводи и препоръки за практиката.

Тези приноси моменти са съсредоточени в следните три следните основни направления на изследователската дейност на кандидата:

1. Изследвания в областта на икономиката и развитието на енергетиката.
2. Изследвания в областта на ефективността на интелигентните енергийни мрежи.
3. Изследвания върху икономическите и управленски аспекти на международната политика и интеграционните процеси в областта на енергетиката.

Д-р Зиновиев е представил самостоятелен научен труд на тема „Повишаване ролята на България за развитието на транспортната енергийна инфраструктура на Западните Балкани”. Прилагайки анализ на европейската и национални политики и тенденциите за устойчиво развитие на енергийната инфраструктура, са изведени препоръки относно възможностите пред страните от региона на Западните Балкани; Изяснени са основни аспекти и специфики на финансовия инженеринг за изграждане на разглежданите инфраструктурни обекти и са дефинирани насоките за усъвършенстване на този процес; На базата на proof of concept на енергийния сектор в Западните Балкани са изведени перспективи за възможността България да участва по-активно в ролята на координатор.

Приемам представената монография за завършен научен продукт с научни и научно-приложни приноси. Държа да подчертая, че съм запознат с монографията като един от нейните рецензенти.

Обобщено основните приносни моменти от публикациите на автора могат да бъдат отбелязани както следва:

#### **Основни научни приноси:**

1. Формулирани и систематизирани са понятия и са изяснени основни принципи и концепции на икономиката и управлението на енергетиката.

2. Систематизирани са основните принципи и правила за устойчиво развитие на транспортната и енергийна инфраструктура на България в контекста на политиката за развитие на Западните Балкани.

3. Доразвиване и обогатяване на теорията за анализ на икономическото въздействие на международните политики и отношения върху дейността и управлението на енергийния сектор.

4. Установени са основните въздействия на транспорта върху околната среда и са предложени подходи за устойчивото му развитие.

#### **Основни научно-приложни приноси:**

1. Предложен е модел за оптимизация на енергийните потоци в инфраструктурата.

2. Анализирана е, като е направен и модел за оценка на инициативата „16+1“ върху развитието на енергийните сектори в страните от Западните Балкани в дългосрочна перспектива.

3. Разгледани са възможностите на интелигентни енергийни системи през призмата на постигане на устойчиво развитие.

4. Създаден е модел за оценка на внедряването на интелигентни системи при стратегически инфраструктурни проекти.

### **Основни приложни приноси:**

1. Изяснени са основни аспекти и специфики на финансовия инженеринг за изграждане на разглежданите инфраструктурни обекти и дефинирани насоки за усъвършенстване на този процес.

2. Установени са възможности за развитие на енергийния сектор в Западните Балкани и са изведени перспективи пред България за участието на страната като координатор на този процес.

3. Разработени са обобщени препоръки за развитие на сектора на енергетиката и взаимодействието му с други структуроопределящи области като инфраструктурата и околната среда.

### **6. Оценка на научните и научно-приложни приноси**

В представената справка с наукометрични данни на кандидата се откроява значимостта на приносите от научноизследователската дейност на д-р Владимир Йорданов Зиновиев. Наукометричните изисквания за позоваването на неговите разработки от други учени отговарят напълно на изискванията на Университета за национално и световно стопанство и на релевантното към момента на стартиране на процедурата законодателство:

- 6 бр. цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране;

- 3 бр. други цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране.

Всичко това, както и коментираните научни и научно-приложни приноси, характеризира по нееднозначен начин значимостта на научните трудове на д-р Зиновиев за развитие на научното направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (икономика и управление на енергетиката)“ в посочените в предишната точка обособени тематични области.

### **7. Критични бележки и препоръки**

Кандидатът е утвърден учен и преподавател в област 3.8 Икономика, представящ по настоящия конкурс научни трудове, в които ясно се открояват професионализмът и теоретичната подготовка. Това ми дава основание да отправя конкретни препоръки, с цел задълбочаване на постигнатото досега и бъдещото научно израстване на д-р Владимир Зиновиев.

По отношение на научната проблематика би било полезно да продължи да изследва в по-голяма дълбочина ролята на България в регионалните процеси и стратегически проекти с оглед развитието на енергийната инфраструктура, като например основни за диверсификацията на енергийни доставки за ЕС и Югоизточна Европа.

Препоръчвам това да става включително и във връзка със съвместни проекти в екипи с учени от технически университети.

По отношение на публикационната дейност може да се препоръча да издаде монографията си на английски език, като по този начин ще се увеличат значително възможностите на чуждестранни учени да се запознаят с научните му тези. Не на последно място това би рефлектирало и върху още по-добрата цитируемост на автора.

По отношение на предложената документация по конкурса имам редица забележки от техническо естество. Кандидатът прекалено скромно е подходил при определяне на приносите си, като се е съсредоточил главно върху постиженията си в основната монография. При съставянето на автобиографията кандидатът също е подходил прекалено скромно. Съществуват и някои други неточности/непълноти от техническо естество.

Всички казано дотук трябва да се разглежда като препоръка към бъдещата научна дейност на кандидата. В ни най-малка степен не съм разколебан относно факта, че по настоящия конкурс д-р Зиновиев е един много достоен кандидат.

## **8. Заключение**

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове и след анализ на тяхната научноизследователска стойност, открих оригинални и актуални научни, научно-приложни и приложни постижения, свързани основно с областта на икономиката и управлението на енергетиката. Кандидатът – д-р Владимир Йорданов Зиновиев притежава необходимата квалификация и професионална подготвеност като отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност доцент на УНСС и на релевантното към момента на стартиране на процедурата законодателство.

Посочените по-горе аргументи са и основанията ми да дам своята **положителна** оценка и да препоръчам на Научното жури да предложи на Факултетния съвет на факултет „Икономика на инфраструктурата“ на УНСС да избере д-р Владимир Йорданов Зиновиев на академичната длъжност **“доцент”** по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (икономика и управление на енергетиката)“, обнародван в ДВ, бр. 75 от 25.08.2020 г.

10.12.2020 г. / гр. София

Подпис: .....  
/проф. д.ик.н. Кирил Ангелов/

# UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

## REVIEW

From: Professor D.Sc. Kiril Petrov Angelov

Scientific specialties: Economics and Management, Organization and management outside the sphere of material production and Organization and production management  
Technical University - Sofia, Faculty of Economics

Subject: Scientific papers submitted in the competition for the loan of academic position "Associate Professor" in the Department of Economics Transport and Energy, "Faculty of Economics infrastructure" of UNWE in the field of higher education 3. "Social, economic and legal sciences", professionally direction 3.8. Economics, scientific specialty "Economics and management (economics and energy management)", promulgated in SG, no. 75 of 25.08.2020

### 1. Information about the competition

The competition was announced for the needs of the Department of Economics Transport and Energy", Faculty of Infrastructure Economics of UNWE, according to Decision of FS Pe 10 / 06.10.2020 the composition of the scientific jury of the competition according to Order № 2545 /23.10.2020 of the Rector of UNWE.

### 2. Information about the candidates in the competition

The only candidate for the academic position in this competition is Dr. Vladimir Yordanov Zinoviev, who is part-time Lecturer at the University of National and World Economy. The candidate has a master's degree "International economic relations" (UNWE - Sofia, 2004). In the period 2004-2006 he was a doctoral student in the scientific field 05.05.15 (International law and international relations). On the basis of successfully defended dissertation before the SNA of the Higher Attestation Commission on the topic: Sustainable development of Southeast Europe in present status of international relations, he acquired grade "Doctor" in the aforementioned scientific specialty. From the 2018/2019 academic year to the present, the candidate is part-time lecturer at the University of National and World Economy in the Department of Transport and Energy Economics, Faculty of Economics of Infrastructure. The candidate lectures and exercises as a part-time lecturer at Sofia University "Kliment Ohridski" in the period 2010 - 2012, Technical University - Sofia in the period 2019 - 2020, Southwest niversity Blagoevgrad 2011 and others.

The candidate has a comprehensive fruitful activity in professional field 3.8. Economics, scientific specialty "Economics and Management (Energy Economics and Management)", expressed in: practical experience of management positions in the field of energy; over 10 years of teaching activity; many scientific publications; textbook; participation as a supervisor and member of scientific international project teams; participation in industry and professional unions. All of the above is in support of the



conclusion that the candidacy of Dr. Zinoviev is not an sole target, but a consequence of a successful creative work process of upgrading experience and knowledge.

### 3. Fulfillment of the requirements for holding the academic Position

The documents and scientific papers on the procedure are submitted in the legal term, meet the quantitative and qualitative requirements of University of National and World Economy and the relevant to the moment of starting the procedure legislation. It is certified by a decision of the Qualitative and Quantitative Commissions of UNWE and the Habilitation Council (prot. №27 / 29.10.2020).

#### 3.1. Fulfillment of quantitative requirements

The candidate significantly overfulfills both the minimum national scientometric requirements as well as specific requirements of UNWE for all groups of indicators. The candidate exceeds the minimum national scientometric and UNWE specific ones. The candidate is the author of:

- 3 monographs;
- 5 articles published in scientific journals, peer - reviewed and indexed in various world-famous scientific databases information;
- 3 articles published in unreferred scientific journals reviewed or published in edited collective volumes;
- 1 published university textbook for the needs of UNWE.

The total number of papers submitted by the candidate appears in the competition is 12, of which:

- author's - 12 pieces;
- in Bulgarian - 7 pcs. and in a foreign language 5 pcs. (in English).
- works published in the country - 11 pcs. (Monographs -3 pcs .; Publications in scientific journals, referenced and indexed in secondary world-famous databases with scientific information - 4; Publications in scientific publications not referenced in world-famous scientific databases information - 4; Textbooks and teaching support - 1 pc.)
- works published abroad - 1 pc. article.

A number of references for the scientific and the academic activity of the candidate, which I take for information and serve for my overall assessment as a reviewer.

#### 3.2. Fulfillment of quality requirements

After thorough acquaintance with all the evidence, I find full fulfillment of all groups of quality requirements for holding the academic position of associate professor at UNWE. In this regard strongly make an impression:

- the applicant is a proven expert in the energy industry, employed in the last more than 10 years of management positions in companies in the sector; membership of a number of national and international associations, and unions;
- expert to many national government bodies;

- developed and introduced basic disciplines in the training of students of 3.8

Economics, specialty "Energy Business", which I will discuss in detail in the review;

- leader and participant in a number of scientific and educational projects, financed within the Bulgarian-German technical cooperation;
- developed textbook at a high academic level for the needs of UNWE and many others.

Based on the above facts and circumstances, as well as on many others, which due to limitations in the volume of the review do not can find a place in it, I give a positive opinion on the fulfillment of the qualitative and quantitative criteria of UNWE by Dr.Vladimir Zinoviev.

#### 4. Evaluation of the teaching activity

The candidate is a long-term lecturer. From 2010 until now he has given lectures and exercises in more than 10 different disciplines of ACS balalaver and ACS master. Among these courses are basic for the Department of "Transport and Energy Economics" such as for example: Fundamentals of Energy, Intelligent Energy Systems and etc. The presented report shows the high degree of commitment of the candidate with the educational process in key disciplines at UNWE. The English language courses led by Dr. Zinoviev at the TU Sofia make an impression, which is a precondition for training of foreigners students and doctoral students.

Based on teaching experience and scientific research research is presented and 1 pc. textbook for this competition. It is written in a high academic style typical of textbooks for students at UNWE, which are used to support the study process. This textbook is directly related to the disciplines in which the candidate conducts training: Fundamentals of Energy, Intelligent energy systems, etc. My personal acquaintance with my manual allows us to conclude that modern points of view find a place here on the developed issues, which enables the students from UNWE to be aware of the latest trends in these important disciplines. The textbook is an original creative product published from UNWE and contributing to the formation of sustainable skills and knowledge at students in the marked disciplines.

All of the above clearly characterizes as high level of usefulness for UNWE from the candidate 's educational activity, and the degree of pedagogical training and the scale of teaching activity of Dr. Vladimir Zinoviev.

#### 5. General characteristics of the presented scientific papers

In my opinion, in the works presented by Dr. Vladimir Zinoviev on the competition the main scientific and scientific-applied contributions can be group as follows:

- enrichment, specification and refinement of existing ones scientific knowledge in the field of economics and energy management;
- application of existing methods for solving specific problems with formulated conclusions and recommendations for practice.

These contributing moments are concentrated in the following three main directions of the candidate's research activity:

1. Research in the field of economics and development of energy.
2. Research in the field of the effectiveness of the intelligent energy networks.
3. Research on the economic and managerial aspects of international policy and integration processes in the field of energy.

Dr. Zinoviev has presented an independent scientific paper on the topic "Increasing the role of Bulgaria in the development of transport energy infrastructure in the Western Balkans ". Applying analysis of European and national policies and trends for sustainable development of energy infrastructure, recommendations have been made on opportunities for the countries of the Western Balkans region; Clarified are the main aspects and specifics of financial engineering for construction of the considered infrastructure sites and are defined guidelines for improving this process; Based on proof of concept of the energy sector in the Western Balkans are derived prospects for the opportunity for Bulgaria to participate more actively in the role of coordinator.

I accept the presented monograph for a completed scientific product with scientific and applied scientific contributions. I want to emphasize that I am familiar with the monograph as one of its reviewers.

Summarizes the main contributing moments from the author's publications can be noted as follows:

Main scientific contributions:

1. Concepts are formulated and systematized and clarified basic principles and concepts of economics and management of energy.
2. The basic principles and rules for sustainable are systematized development of the transport and energy infrastructure of Bulgaria in the context of the development policy of the Western Balkans.
3. Further development and enrichment of the theory of analysis of the economic impact of international policies and relations on the activity and management of the energy sector.
4. The main impacts of transport on environment and approaches for its sustainable development have been proposed.

Main scientific and applied contributions:

1. A model for optimization of energy flows in infrastructure.
2. It is analyzed, and a model for evaluation of the 16 + 1 initiative on the development of the energy sectors in the countries from the Western Balkans in the long run.
3. The possibilities of intelligent energy systems are considered through the prism of achieving sustainable development.
4. A model for evaluation of the implementation of intelligent has been created systems in strategic infrastructure projects.

Main application contributions:

1. The main aspects and specifics of the financial are clarified engineering for construction of the considered infrastructure sites and defined guidelines for improving this process.
2. Opportunities for development of the energy sector have been identified in The Western Balkans and presented prospects for Bulgaria to participate of the country as a coordinator of this process.
3. Summarized recommendations for the development of the sector have been developed

energy and its interaction with other structural determinants areas such as infrastructure and the environment.

#### 6. Evaluation of scientific and scientific-applied contributions

In the presented report with scientometric data of the candidate highlights the importance of research contributions of Dr. Vladimir Yordanov Zinoviev. The scientometric requirements for references to his developments by other scientists fully correspond to the requirements of the University of National and World Economy and of the legislation relevant at the time of initiating the procedure:

- 6 pcs. citations in monographs and collective volumes with scientific reviewing;

- 3 pcs. other citations in unrefereed scientific journals reviewing.

All this, as well as the commented scientific and applied science contributions, characterizes in an ambiguous way the importance of scientific works of Dr. Zinoviev for development of the scientific direction 3.8. Economics, scientific specialty "Economics and Management (economics and energy management) 'in the separate ones referred to in the previous point thematic areas.

#### 7. Critical remarks and recommendations

The candidate is an established scientist and lecturer in field 3.8 Economics, presenting in this competition scientific papers in which it is clear highlight professionalism and theoretical training. That gives me reason to make specific recommendations in order to deepen the achievements so far and the future scientific growth of Dr. Vladimir Zinoviev.

In terms of scientific issues, it would be useful to continued to explore in greater depth the role of Bulgaria in regional processes and strategic projects with a view to developing energy infrastructure, such as for example basic for diversification of energy supplies to the EU and South East Europe.

I recommend this to be done in connection with joint projects in teams with scientists from technical universities.

With regard to publishing activity, it may be advisable to published his monograph in English, thus going significantly increase the opportunities for foreign scientists to acquaint with his scientific theses. Last but not least, it would reflect and on the even better citation of the author.

Regarding the proposed documentation for the competition I have a number of remarks of a technical nature. The candidate is too modest has approached the determination of his contributions by concentrating mainly on his achievements in the main monograph. When compiling the candidate's CV was also approached too modestly.

There are some other inaccuracies / incompleteness from the technical nature.

All that has been said so far should be considered as a recommendation to the future scientific activity of the candidate. Not in the least hesitant about the fact that in the current competition Dr. Zinoviev is one very worthy candidate.

#### 8. Conclusion

After getting acquainted with the materials and scientific materials presented in the competition papers and after analyzing their research value, I found original and current scientific, scientific-applied and applied achievements mainly related to the field of economics and management of energy. The candidate - Dr. Vladimir Yordanov Zinoviev has the necessary qualification and professional training meeting the requirements for holding the academic position Associate Professor of UNWE and the relevant at the time of launch of procedure legislation.

The above arguments are also my reasons for giving mine positive evaluation and recommend to the Scientific Jury to propose to The Faculty Council of the Faculty of Infrastructure Economics of UNWE to elect Dr. Vladimir Yordanov Zinoviev to the academic position "Associate Professor" in the professional field 3.8. Economy, scientific specialty "Economics and Management (Economics and Management of Energy) ”, promulgated in the State Gazette, issue 75 of 25.08.2020

December 10, 2020 / Sofia

Signature: .....  
/ prof. Ph.D. Kiril Angelov /