



## РЕЦЕНЗИЯ

От: Проф. д-р Румен Йорданов Брусарски  
Научна специалност „Финанси, парично обръщение, кредит и  
застраховка (публични финанси)“  
УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО

Относно: конкурс за **доцент** по научната специалност „Политическа  
икономия (микроикономика, макроикономика и фискална  
политика)“, професионално направление 3.8. Икономика в  
УНСС.

### **1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Икономикс“,  
Общикономически факултет на УНСС съгласно Решение на АС  
№4/28.06.2023 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса  
съгласно Заповед №2653/13.10.2023 г. на Заместник-ректора по НИД и  
международно сътрудничество на УНСС.

### **2. Информация за кандидатите в конкурса**

Единствен участник в конкурса е гл. ас. д-р Николай Николаев  
Величков, редовен преподавател в катедра „Икономикс“,  
Общикономически факултет (ОИФ) на УНСС.

Николай Величков е бакалавър по макроикономика (2009 г.) и  
магистър по макроикономика (2010 г.) от УНСС. От 2010 г. той е асистент  
в катедра „Икономикс“, ОИФ на УНСС. През 2016 г. защитава  
дисертационен труд на тема „Фискална политика и макроикономическа  
активност“ и придобива ОНС „Доктор“. От 2017 г. до момента г-н  
Величков е главен асистент в катедра „Икономикс“. От 2012 г. до 2014 г. и  
от 2018 г. до 2021 г. той е научен секретар на катедра „Икономикс“.  
Николай Величков владее (отлично) английски и немски език.  
Специализирал е в „Vienna University of Economics and Business  
Administration“, Австрия, „Academy of Economic Studies Bucharest“,  
Румъния и „Ovidius University Constanta“, Румъния (2006 г.), „University of  
Evora“, Португалия (2013 г.), „Radom Academy of Economics“, Полша и

Институт по икономика и индустриално инженерство към Сибирското отделение на Руската академия на науките, Русия (2014 г.), „University of Zaragoza“, Испания (2015 г.), „Czech University of Life Sciences Prague“, Чехия и „University of Applied Sciences“, Литва (2016 г.), „University of Granada“, Испания (2018 г. и 2019 г.). Г-н Величков е член на Българска макроикономическа асоциация, член на Българската асоциация за европейски изследвания, член на Академията за иновации и развитие, член на международната организация на изследователите Marie Curie Alumni Association (МСАА), основана и подкрепена от Европейската комисия, член на органи за управление в ОИФ и УНСС, факултетни комисии, програмни и организационни комитети на много научни конференции.

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

Кандидатът преизпълнява количествените изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в УНСС – при минимален праг от 720 точки, гл. ас. д-р Величков събира (общо) 1 286,3 точки.

Минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 1-4 от ЗРАСРБ и чл. 1а, ал. 1 от ППЗРАСРБ (раздел I от картата) са изпълнени, допълнителните изисквания на УНСС съгласно чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ и чл. 1а, ал. 2-3 от ППЗРАСРБ (раздел II от картата) – също (като преобладаващата част от минималните прагове са надскочени).

Съветът по хабилитация на УНСС (Протокол № 6 / 10.05.2023 г.) постановява:

- „Кандидатурата на гл. ас. д-р Николай Николаев Величков ..., съответства на количествените и качествените изисквания, приети от АС“;
- „... дава положително становище за потенциалния кандидат в конкурса гл. ас. д-р Николай Николаев Величков и предлага на катедра „Икономикс“, ОИФ, да инициира на свое заседание конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в УНСС“.

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

Г-н Величков има над 13 години преподавателски стаж в УНСС. Води лекции и упражнения пред студентите в ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“, както следва:

- на български език – по учебните дисциплини „Макроикономика“, „Микроикономика“, „Макроикономическа теория“, „Фискална политика“, „Основи на икономическата теория“,

„Макроикономически анализи“, „Приложна макроикономика“ и „Икономика в ЕС“;

- на английски език – по учебните дисциплини „Макроикономика“, „Икономическа политика“ и „Икономика на ЕС“.

Всички курсове на гл. ас. д-р Величков са на високо академично ниво (съвременни учебни програми, библиография, материали за самостоятелна подготовка и методи на преподаване). За последните шест години учебната натовареност на кандидата възлиза на 1 545 ч. лекции и упражнения, в т.ч.:

- 1 373 ч. лекции и 144 ч. упражнения пред студентите от ОКС „Бакалавър“;
- 28 ч. лекции пред студентите от ОКС „Магистър“.

През цялата си преподавателска кариера Николай Величков води курсове в областта на микроикономиката, макроикономиката и фискалната политика. В този смисъл преподавателският опит и академичната компетентност на кандидата напълно съответстват на научната специалност, по която е обявен конкурса за доцент в УНСС – Политическа икономия (микроикономика, макроикономика и фискална политика). Съавтор е на учебно помагало (Damyanov, D., Velichkov, N., Macroeconomics, Study Guide, Publishing Complex – UNWE, 2021, ISBN 978-619-232-504-6), което съответства на утвърдените учебни програми по дисциплините, за които е предназначено.

Колегата Величков е уважаван и високо ценен университетски преподавател.

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

Изследователската работа на кандидата след заемането на академичната длъжност „главен асистент“ през 2017 г. е съсредоточена главно в областта на макроикономиката и фискалната политика.

За участие в настоящия конкурс гл. ас. д-р Величков представя 29 бр. научни трудове (публикации), както следва:

- хабилитационен труд (монография) – 1 бр.;
- глави от колективни монографии – 3 бр.;
- статии, индексирани в други международни бази данни с научна информация, публикувани в научни списания – 10 бр.;
- доклади, публикувани в сборници от научни конференции, индексирани в други международни бази данни с научна информация – 5 бр.;

- доклади, публикувани в колективни томове с научна редакция – 9 бр.;
- учебно помагало – 1 бр.

Получените *научни и научно-приложни резултати* от изследователската дейност на кандидата могат да бъдат систематизирани така:

- в областта на фискалната политика – стабилизационна роля на бюджетните разходи в държавите-членки на ЕС, показатели за бюджетните разходи, съставени при различни нива на агрегиране, относително еднородни данъчни модели в ЕС;
- в областта на икономическата конвергенция – конвергенция към еврозоната на дохода на човек от населението за шест държави-членки на ЕС от ЦИЕ, разходна структура на БВП на България и конвергентни процеси, структурно сближаване на България, Румъния и Хърватия към еврозоната, сближаване на разходната и доходната структура на БВП за съвкупности от държави-членки на ЕС от ЦИЕ, икономическо сближаване на страни от Западните Балкани към ЕС;
- в областта на макроикономическата активност, икономическия растеж и неравенството – динамика на публичното и частното вътрешно търсене в България и тяхното влияние върху икономическия растеж, динамика на БВП в старите и новите държави-членки на ЕС през призмата на промените в съвкупното търсене, инвестиционна обусловеност на икономическия растеж в страни от ЦИЕ, функционално разпределение на дохода в България и неговата връзка с икономическия растеж и неравенството, отражение на пандемията от COVID-19 върху динамиката на БВП;
- в областта на инфлацията – обусловеност на ценовата динамика в България от проявлението на съвкупност от фактори, проинфлационното влияние на войната в Украйна;
- в областта на икономиката на знанието – обособяване на групи от държави в ЕС според равнището на дигитални умения, начините за тяхното придобиване и приноса на държавата и бизнеса за получаването и усъвършенстването на тези умения.

Представеният от кандидата *хабилитационен труд* (Величков, Н., Бюджетни разходи в страните от Европейския съюз: динамика, структури и макроикономическа обвързаност, ИК-УНСС, 2023. 242 страници. ISBN 978-619-232-693-7) е сериозно научно изследване с теоретичен и практико-приложен характер.

*Цел* на монографичния труд е „комплексното изследване на динамиката, структурните характеристики и макроикономическата обвързаност на бюджетните разходи в страните от Европейския съюз, като се открият техните различия в старите и новите държави членки.“ *Обект* на научното изследване „са разходите на държавното управление в страните от ЕС през периода 2000 – 2020 г.“, а *предмет* – „макроикономическите проекции на поведението на бюджетните разходи и на техните съставни компоненти, разгледани през призмата на различията в старите и новите държави-членки на Съюза.“ За постигането на основната цел е дефиниран набор от *изследователски задачи*, обособени в пет групи.

*Научноизследователската теза* на автора е: „Динамиката, структурите и макроикономическата обвързаност на бюджетните разходи показват ясно изразени особености в старите и новите държави-членки на ЕС, които се отнасят до определени количествени и качествени характеристики на протичащите процеси във времето и на установените връзки и зависимости.“

Изложението в труда на колежата Величков следва класическата схема: „теоретични основи – методология – изследване“. В *глава първа* се прави критичен анализ на основните теоретико-емпирични възгледи за макроикономическата обвързаност на бюджетните разходи в контекста на тяхната роля за постигане на макроикономическа стабилност и икономически растеж. Представена е и методологическата рамка на емпиричното изследване – характеристика на използвания комплексен подход, операционализиране на основните категории, извеждане на най-важните методологични предпоставки на анализа. *Глава втора* представя динамиката на крайните потребителски разходи и инвестициите на правителството, различните им структурни разрези и основните специфики по компоненти в контекста на тяхното взаимодействие с макроикономическата динамика и особеностите в старите и новите държави-членки на ЕС в рамките на обособени времеви интервали. *Глава трета* е посветена на общите разходи на държавното управление в държавите членки – динамика, структурни разрези и макроикономически проекции (разходи на държавното управление по видове трансакции и по функции).

Внимателният прочит на монографията показва, че д-р Величков представя едно мащабно и задълбочено изследване в областта на публичните разходи. Основната цел, обектът и предметът на изследване са дефинирани коректно. Структурата и изложението са на ниво. Използвани са съвременни изследователски подходи и методи. Обработено е голямо

количество специализирана литература (студии, статии, монографии, нормативни документи, статистика и други материали). Направени са полезни изводи, оценки и обобщения. Изследователските задачи са изпълнени и основната цел на монографията е постигната. Научноизследователската теза е доказана.

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

Научните и научно-приложни приноси на кандидата съответстват на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ в УНСС. Те могат да бъдат обобщени в няколко основни направления:

- фискална политика (публикации № 1.1, 4.1, 4.7, 4.9):
  - систематизиране на теоретичните възгледи и емпиричните изследвания за стабилизационната роля на бюджетните разходи и тяхната връзка с дългосрочната макроикономическа динамика през призмата на особеностите в старите и новите държави-членки на ЕС;
  - прилагане оригинален комплексен подход при изследване на разходите на държавното управление;
  - конструиране на широк набор от показатели за бюджетните разходи, съставени при различни нива на агрегиране;
  - разграничаване на три относително еднородни данъчни модела в ЕС.
- икономическа конвергенция (публикации № 4.2, 4.4, 4.6, 5.3, 5.4, 6.5, 6.8):
  - сравнителен анализ на конвергенцията към еврозоната на дохода на човек от населението за шест държави-членки на ЕС от ЦИЕ – България, Румъния, Чехия, Хърватия, Унгария и Полша;
  - изследване на разходната структура на БВП на България, сравняване на разходната структура на БВП у нас с тази в еврозоната и проследяване на конвергентните процеси;
  - сравнителна оценка на структурното сближаване на България, Румъния и Хърватия към еврозоната;
  - прилагане на иконометричен подход на  $\beta$ -конвергенция чрез конструиране на панелни модели с фиксирани ефекти за определяне на степента на сближаване на разходната и доходната структура на БВП;
  - изследване на наличието на взаимообвързаност между процесите на реална и структурна конвергенция на България към еврозоната;

- оценка на икономическото сближаване на страни от Западните Балкани (Албания, Черна гора, Северна Македония и Сърбия) към ЕС.
- макроикономическа активност, икономически растеж и неравенство (публикации № 4.3, 5.1, 5.2, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.7, 6.9):
  - емпиричен анализ на динамиката на публичното и частното вътрешно търсене в България и на тяхното влияние върху реализирания темп на икономически растеж;
  - изследване на динамиката на БВП в старите и новите държави-членки на ЕС през призмата на промените в съвкупното търсене;
  - сравнителен анализ на инвестиционната обусловеност на икономическия растеж в страни от ЦИЕ;
  - изследване на функционалното разпределение на дохода в България и неговата връзка с икономическия растеж и неравенството;
  - емпирично изследване на отрасловата структура на инвестициите в България и сравняване на отрасловата структура на инвестициите у нас със съответната структура за ЕС;
  - сравнителна оценка на детерминираността на икономическия растеж от фактори от страна на предлагането в държави-членки на ЕС от ЦИЕ;
  - изследване на влиянието на пандемията от COVID-19 върху динамиката на БВП и неговите разходни компоненти, както и върху брутната добавена стойност по икономически сектори в страните от ЕС.
- инфлация (публикации № 2.1, 2.2, 2.3, 6.6):
  - изследване на обусловеността на динамиката на цените в България от проявлението на съвкупност от фактори – курса на лева спрямо долара, цената на петрола, промените в работната заплата и производителността на труда, отклонението на реалния БВП от неговото потенциално равнище и др.;
  - анализ на проинфлационното влияние на войната в Украйна.
- икономика на знанието (публикации № 4.5, 4.8, 4.10):
  - прилагане на клъстерен анализ за обособяване на отделни групи от държави в ЕС според равнището на дигитални умения, начините за тяхното придобиване и ролята на

държавата и бизнеса при получаването и усъвършенстването на тези умения;

- анализ на икономически и социални измерения на висшето образование в страни от ЕС за конкретен времеви интервал.

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

Нямам критични бележки. Препоръчвам на кандидата да засили своя интерес към макроикономическите аспекти на данъчното облагане.

### **8. Заключение**

Въз основа на направените констатации за научната и преподавателската дейност на кандидата, **предлагам гл. ас. д-р Николай Николаев Величков за академичната длъжност „доцент“ в УНСС по професионално направление 3.8. „Икономика“, научна специалност на УНСС „Политическа икономия (микроикономика, макроикономика и фискална политика“).**

**31.10.2023 г.**  
**гр. София**

**Подпис: .....**





## REVIEW

By: *Prof. Rumen Yordanov Brusarski, PhD*  
*Scientific specialty "Finance, money circulation, credit and insurance*  
*(public finance)"*  
*UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY*

Regarding: Competition for **Associate Professor** *in the scientific specialty*  
*"Political Economy (Microeconomics, Macroeconomics and Fiscal*  
*Policy)", professional field 3.8. Economics at the UNWE.*

### **1. Information about the competition**

The competition has been announced for the needs of the Department of Economics, Faculty of General Economics at the UNWE according to Decision of the AC No. 4/28.06.2023. I am part of the scientific jury for the competition according to Order No. 2653/13.10.2023 of the Deputy Rector for Research and International Affairs (RDA) at the UNWE.

### **2. Information about the candidates**

The only participant in the competition is Ch. Asst. Prof. Nikolay Nikolaev Velichkov, PhD, full-time lecturer in the Department of Economics, Faculty of General Economics (FGE) at the UNWE.

Nikolay Velichkov holds a Bachelor's degree in macroeconomics (2009) and a Master's degree in macroeconomics (2010) from the UNWE. Since 2010, he has been an Asst. Prof. in the Department of Economics, FGE at the UNWE. In 2016, he defended his dissertation on the topic "Fiscal policy and macroeconomic activity" and obtained the degree "Doctor". From 2017 up to now, Mr. Velichkov is the Chief Asst. Prof. in the Department of Economics. From 2012 to 2014 and from 2018 to 2021, he was the Scientific Secretary of the Department of Economics. Nikolay Velichkov speaks (excellent) English and German. He specialized at the Vienna University of Economics and Business Administration, Austria, the Academy of Economic Studies Bucharest, Romania and Ovidius University Constanta, Romania (2006), University of Evora, Portugal (2013), "Radom Academy of Economics", Poland and Institute of Economics and Industrial Engineering of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Russia (2014), "University of

Zaragoza", Spain (2015), "Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic and University of Applied Sciences, Lithuania (2016), University of Granada, Spain (2018 and 2019). Mr. Velichkov is a member of the Bulgarian Macroeconomic Association, a member of the Bulgarian Association for European Studies, a member of the Academy of Innovation and Development, a member of the international organization of researchers Marie Curie Alumni Association (MCAA), founded and supported by the European Commission, a member of governing bodies in FGE at the UNWE, faculty committees, program and organizational committees of many scientific conferences.

### **3. Satisfaction of the requirements for occupying the academic position**

The candidate fulfills the quantitative requirements for occupying the academic position "Associate Professor" at the UNWE - with a minimum threshold of 720 points, Ch. Asst. Prof. Velichkov, PhD, has collected (total) 1,286.3 points.

The minimum national requirements under Art. 2b, para. 1-4 of LDAPRB and Art. 1a, para. 1 of the Act for the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria (ADASRB) (section I of the card) are fulfilled, the additional requirements of the UNWE according to Art. 2b, para. 5 of LDAPRB and Art. 1a, para. 2-3 of the Rules for the Implementation of the Act for the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria (section II of the card) – also (as the majority of the minimum thresholds have been exceeded).

The UNWE Habilitation Committee (Protocol No. 6 / 10.05.2023) decrees:

- "The candidacy of Ch. Asst. Prof. Nikolay Nikolaev Velichkov, Ph.D. ..., is consistent with the quantitative and qualitative requirements adopted by the AC;
- "... grants a positive opinion about the potential candidate in the competition Ch. Asst. Prof. Nikolay Nikolaev Velichkov, PhD, and proposes to the Department of Economics, FGE, to initiate at its meeting a competition for the occupation of the academic position of "Associate Professor" at the UNWE.

### **4. Evaluation of teaching activities**

Mr. Velichkov has over 13 years of teaching experience at the UNWE. He conducts lectures and seminars for the students of the Bachelor's and Master's programs, as follows:

- in Bulgarian - in the courses "Macroeconomics", "Microeconomics", "Macroeconomic theory", "Fiscal policy", "Foundations of economic theory", "Macroeconomic analyses", "Applied macroeconomics" and "Economics of the EU";
- in English - in the courses "Macroeconomics", "Economic Policy" and "Economics of the EU".

All courses of Ch. Asst. Prof. Velichkov are at a high academic level (modern syllabi, bibliography, materials for self-study and teaching methods). For the last six years, the candidate's study load amounted to 1,545 hours of lectures and seminars, including:

- 1,373 hours of lectures and 144 hours of seminars to the students of the Bachelor's program;
- 28 hours of lectures to the students of the Master's program.

Throughout his teaching career, Nikolay Velichkov has taught courses in Microeconomics, Macroeconomics and Fiscal policy. In this sense, the teaching experience and academic competence of the candidate fully correspond to the scientific specialty for which the competition for Associate Professor at UNWE - Political Economy (Microeconomics, Macroeconomics and Fiscal policy) has been announced. He is the co-author of a study guide (Damyanov, D., Velichkov, N., Macroeconomics, Study Guide, Publishing Complex – UNWE, 2021, ISBN 978-619-232-504-6), which corresponds to the established syllabi of the corresponding courses.

My colleague Velichkov is a respected and highly valued university professor.

## **5. General characteristics of the presented scientific works/publications**

The candidate's research work after taking up the academic position of "Ch. Asst. Prof." in 2017 is mainly focused on the field of macroeconomics and fiscal policy.

For participation in the current competition ch. Dr. Velichkov presents 29 *scientific works* (publications), as follows:

- Habilitation thesis (monograph) – 1;
- Chapters from collective monographs – 3;
- Articles indexed in other international databases with scientific information, published in scientific journals – 10;
- Papers published in proceedings of scientific conferences, indexed in other international databases of scientific information – 5;
- Papers published in collective volumes with scientific review - 9;

- Study guide – 1.

The obtained *scientific* and *applied science* results of the candidate's research activities can be systematized as follows:

- in the field of fiscal policy – stabilization role of budget expenditures in EU member states, indicators of budget expenditures compiled at different levels of aggregation, relatively uniform tax models in the EU;
- in the field of economic convergence – convergence to the euro area of per capita income for six CEE EU member states, expenditure structure of Bulgaria's GDP and convergent processes, structural convergence of Bulgaria, Romania and Croatia to the euro area, convergence of expenditure and the income structure of GDP for groups of CEE EU member states, economic convergence of Western Balkan countries to the EU;
- in the field of macroeconomic activity, economic growth and inequality – dynamics of public and private internal demand in Bulgaria and their influence on economic growth, dynamics of GDP in the old and new EU member states through the lens of changes in aggregate demand, dependence of economic growth on investments in CEE countries, functional income distribution in Bulgaria and its relationship with economic growth and inequality, impact of the COVID-19 pandemic on GDP dynamics;
- in the field of inflation - price dynamics in Bulgaria is determined by the manifestation of a set of factors, the pro-inflationary influence of the war in Ukraine;
- in the field of the knowledge economy – distinguishing groups of countries in the EU according to the level of digital skills, the ways of their acquisition and the contribution of the government and business to the acquisition and improvement of these skills.

The *habilitation thesis* submitted by the candidate (Velichkov, N., Budget expenditures in the countries of the European Union: dynamics, structures and macroeconomic interdependence, IC-UNWE, 2023. 242 pages. ISBN 978-619-232-693-7) is a serious scientific study with a theoretical and applied-science merits.

*The goal* of the monographic work is "the complex study of the dynamics, structural characteristics and macroeconomic interdependence of budget expenditures in the countries of the European Union, highlighting their differences in the old and new member states." The object of the scientific study is "government expenditures of the countries from the EU in the period 2000 - 2020", and the subject - "macroeconomic projections of the behavior of budget

expenditures and their constituent components, examined through the lens of differences in the old and new member states of the Union." To achieve the main goal, a set of research tasks divided into five groups is defined.

The author's *research thesis* is: "The dynamics, structures and macroeconomic interdependence of budget expenditures show clearly expressed features in the old and new EU member states, which refer to certain quantitative and qualitative characteristics of the processes taking place over time and of the established connections and dependencies."

The presentation in the work of Mr. Velichkov follows the classic scheme: "theoretical foundations - methodology - research". In the *first chapter*, a critical analysis is made of the main theoretical-empirical views on the macroeconomic dependence of budget expenditures in the context of their role in achieving macroeconomic stability and economic growth. The methodological framework of the empirical research is also presented - a description of the complex approach used, operationalization of the main categories, derivation of the most important methodological prerequisites of the analysis. *Chapter two* presents the dynamics of government final consumption expenditure and investments, their different structural aspects and the main specifics by components in the context of their interaction with macroeconomic dynamics and features in the old and new EU member states within specific time intervals. *Chapter three* is devoted to the total expenditure of the government in the member states – dynamics, structural sections and macroeconomic projections (government expenditures by types of transactions and by functions).

A careful reading of the monograph shows that Dr. Velichkov presents a large-scale and in-depth study in the field of public spending. The main goal, the object and the subject of his research are defined correctly. The structure and presentation are up to par. Modern research approaches and methods are used. A large amount of specialized literature is processed (studies, articles, monographs, normative documents, statistics and other materials). Useful conclusions, assessments and summaries are made. The research tasks have been completed and the main objective of the monograph has been achieved. The research thesis has been proven.

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

The scientific and applied-science contributions of the candidate correspond to the requirements for occupying the academic position "Associate Professor" at the UNWE. They can be summarized in several main directions:

- fiscal policy (publications No. 1.1, 4.1, 4.7, 4.9):

- systematization of theoretical views and empirical research on the stabilization role of budget expenditures and their relationship with long-term macroeconomic dynamics through the lens of the peculiarities in the old and new EU member states;
- applying an original complex approach to the study of government expenditures;
- construction of a wide range of indicators for budget expenditures compiled at different levels of aggregation;
- distinguishing of three relatively uniform tax models in the EU.
- economic convergence (publications No. 4.2, 4.4, 4.6, 5.3, 5.4, 6.5, 6.8):
  - comparative analysis of per capita income convergence to the euro area for six CEE EU member states – Bulgaria, Romania, the Czech Republic, Croatia, Hungary and Poland;
  - study of the expenditure structure of the GDP of Bulgaria, comparing the expenditure structure of the GDP in our country with that of the euro area and tracking the convergent processes;
  - comparative assessment of the structural convergence of Bulgaria, Romania and Croatia towards the euro area;
  - applying an econometric approach of  $\beta$ -convergence by constructing panel models with fixed effects to determine the degree of convergence of the expenditure and income structure of GDP;
  - study of the existence of interdependence between the processes of real and structural convergence of Bulgaria to the euro area;
  - assessment of the economic convergence of countries from the Western Balkans (Albania, Montenegro, North Macedonia and Serbia) to the EU.
- macroeconomic activity, economic growth and inequality (publications No. 4.3, 5.1, 5.2, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.7, 6.9):
  - empirical analysis of the dynamics of public and private internal demand in Bulgaria and their influence on the observed rate of economic growth;
  - study of GDP dynamics in old and new EU member states through the lens of changes in aggregate demand;
  - comparative analysis of the investment determination of economic growth in CEE countries;
  - study of the functional distribution of income in Bulgaria and its relationship with economic growth and inequality;

- empirical study of the sectoral structure of investments in Bulgaria and comparison of the sectoral structure of investments in Bulgaria with the corresponding structure for the EU;
- comparative assessment of the determination of economic growth by supply-side factors in CEE EU member states;
- study of the impact of the COVID-19 pandemic on the dynamics of GDP and its expenditure components, as well as on gross added value by economic sector in EU countries.
- inflation (publications No. 2.1, 2.2, 2.3, 6.6):
  - study of the determination of the price dynamics in Bulgaria by the manifestation of a set of factors - the exchange rate of the lev against the dollar, the price of oil, changes in wages and labor productivity, the deviation of real GDP from its potential level, etc.;
  - analysis of the pro-inflationary impact of the war in Ukraine.
- economy of knowledge (publications No. 4.5, 4.8, 4.10):
  - implementation of cluster analysis for distinguishing groups of countries in the EU according to the level of digital skills, the ways of their acquisition and the contribution of the government and business to the acquisition and improvement of these skills;
  - analysis of economic and social dimensions of higher education in EU countries for a specific time interval.

## 7. Critical notes and recommendations

I have no critical notes. I recommend the candidate to increase his interest in the macroeconomic aspects of taxation.

## 8. Conclusion

Based on the findings of the candidate's scientific and teaching activities, **I recommend Ch. Asst. Prof. Nikolay Nikolaev Velichkov, PhD, for the academic position "Associate Professor" at the UNWE in professional field 3.8. "Economics", scientific specialty "Political economy (Microeconomics, Macroeconomics and Fiscal policy)" at the UNWE.**

**31.10.2023**

**Sofia**

**Signature: .....**