

# СТАНОВИЩЕ

- От: професор д-р Веселин Иванов Хаджиев научна специалност: Статистика и демография Икономически университет - Варна
- Относно: конкурс за <u>професор</u> по научна специалност "Статистика, иконометрия и демография (статистически анализ на външната миграция и анализ на панелни данни)", професионално направление 3.8. Икономика, в УНСС.

# 1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра "Статистика и иконометрия", факултет "Приложна информатика и статистика" на УНСС съгласно решение на АС № 9/30.11.2022 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №264/08.02.2023 г. на Ректора на УНСС.

# 2. Информация за кандидатите в конкурса

Доц. д-р Венелин Николаев Бошнаков е единствен кандидат по конкурса.

Кандидатът е придобил квалификация "икономист с висше образование", специалност "Статистика и иконометрия" (1994 г. в УНСС-

София) и квалификация "икономист с висше образование, специалност "Финанси" (1996 г. в УНСС-София). През 2006 г. му е присъдена и ОНС "доктор" по научна специалност "Статистика и демография" в УНСС.

От 1994 г. до 1996 г. кандидатът заема длъжността "хоноруван асистент" към катедра "Статистика и иконометрия" при УНСС-София. От 1995 г. до 1996 г. Венелин Бошнаков заема длъжността "главен специалист" към Министерството на икономическото развитие. От 1998 г. до сега кандидатът работи в УНСС-София, от 1998 г. - асистент, от 2002 г. - ст. асистент, от 2005 г. - гл. асистент и от 2010 г. като доцент. Освен това, кандидатът е работил като местен експерт в ICON Institut GmbH, Кьолн (2004 г.), консултант към Световна Банка (2004-2005 г.) и като експерт към Изследователски център на ЕК (2017 г.).

Кандидатът владее и използва английски и руски език.

# 3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

- 3.1. Изпълнение на количествените изисквания
- 3.1.1. Изпълнение на национални минимални изисквания

Група А: Кандидатът има 50 точки при изискуеми 50 точки (защитена дисертация за ОНС "доктор" на тема "Проблеми на статистическото изследване на преразпределението на дохода на домакинствата")

*Група Б*: няма изисквания

*Група В*: Кандидатът има 100 точки при изискуеми 100 точки (публикувана монография на тема "Статистическо изследване на потенциала за външна миграция и неговите фактори в България след приемането и в ЕС"

*Група Г*: Кандидатът има 217 точки при изискуеми 200 точки. Към тази група влизат множество публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, публикации в нереферирани издания с научно рецензиране, студии в нереферирани издания с научно рецензиране, глави от монографии и пр.

Група Д: Кандидатът има 120 точки при изискуеми 100 точки. Към тази група влизат цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране.

*Група Е*: Кандидатът има общо 343 точки при изискуеми 100 точки. Тук влизат ръководство на успешно защитили докторанти, участие в национални и международни проекти, участие в публикуване на учебници и учебни помагала и пр.

*Общо* кандидатът има 830 точки от изискуемите 550 точки. Следователно, той отговаря на минималните национални изисквания.

3.1.2. Изпълнение на допълнителните количествени изисквания на УНСС

*Група Ж*: Кандидатът има 80 точки от изискуеми 80 точки. Това включва ръководство и успешна защита на двама докторанти.

Група 3: Кандидатът им 524.2 точки от изискуеми 320 точки. Това включва монография, научни публикации в Scopus и Web of Science, други публикации, участие в проекти, учебници и пр. *Група И:* Кандидатът има 337.3 точки от изискуеми 120 точки. Това включва аудиторна заетост, разработени лекционни курсове и пр.

**Общо** кандидатът има 941.5 точки от изискуеми 520 точки. Следователно, кандидатът отговаря на допълнителните количествени изисквания на УНСС.

**Общо** за количествени изисквания кандидатът има 1771.5 точки от изискуемите 1070 точки. Следователно кандидатът отговаря на количествените изисквания за заемане на академичната длъжност "професор".

### 3.2. Изпълнение на качествените изисквания

Доц. Венелин Бошнаков има дейности и доказателства за тях в почти всички категории на качествените изисквания за заемане на академичната длъжност "професор". Тук влизат дейности с приноси в националното развитие на знанието (участие в развитието на нови научни направления, участие в национални и международни научни проекти, експертиза, участие в журита по ЗРАСРБ, членство в научни съвети), приноси в преподавателското, учебното и педагогическо развитие (преподаване на чужд език, нови учебни курсове, разработване на учебници и др.), налице са доказателства за обществено признание на професионалните постижения на кандидата, доказан принос на кандидата към утвърждаване доброто име на УНСС и пр.

Считам, че кандидатът отговаря на качествените изисквания.

### 4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Доцент д-р Венелин Бошнаков е утвърден преподавател по Статистика, Въведение в иконометрията, Количествени методи и модели, Иконометрични методи във финансовия мениджмънт, Количествени методи в международния мениджмънт и др. За последните пет години кандидатът е изпълнил аудиторна заетост в ОКС "бакалавър" и в ОКС "магистър" над 2000 часа. Доц. Бошнаков изпълнява и аудиторна заетост на чужд език.

Кандидатът участва в съавторство в написването на три учебника по специалността на конкурса. Също така доц. Бошнаков участва в разработването на нови лекционни курсове, включително на учебни програми по Специфични модели за иконометричен анализ, Анализ на данни с Excel, Иконометрични методи във финансовия мениджмънт, Въведение в количествените финанси и др.

Изнесените доказателства дават основание да се заключи, че кандидатът има необходимия опит и подготвеност за заемане на академичната длъжност по специалността "Статистика, иконометрия и демография (статистически анализ на външна миграция и анализ на панелни данни)".

### 5. Обща характеристика на представените научни

### трудове/публикации

Общият брой на представените за рецензиране трудове е 29 (съгласно представения списък с публикации). От тях: самостоятелна монография една; пет участия в съавторство в монографии; шест статии и студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science; четиринадесет статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани в други международни бази данни с научна информация или с научно рецензиране; три участия в написване на учебници и помагала. Представените публикации кореспондират с обявения конкурс.

Представените публикации позволяват да се определят няколко основни направления на научни изследвания. Първото и основно направление на публикационна дейност, което кореспондира и с научната специалност на конкурса, е статистическото изследване на външната миграция. Към тази група се отнасят публикациите с номера (съгласно представения списък) 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 18, 20, 24, 25 и 26. Второто основно направление в научните изследвания е статистическо изследване на икономиката и иконометрия. Към тази група се отнасят публикациите с номера 2, 4, 11, 13, 15, 16, 17, 19 и 22. Освен по тези две направления кандидатът публикува изследвания и по други въпроси – дигитални услуги, фундаментален анализ и др.

Представената за рецензиране монография "Статистическо изследване на потенциала за външна миграция и неговите фактори в България след приемането и в ЕС" е в обем, структура и научна стойност, отговаряща на изискванията за хабилитационен труд. В нея се провежда статистическо изследване на потенциала за външна миграция на резидентното българско население в периода след 2007 г. В монографията се отделя внимание и на факторите, чието действие се очаква да бъде значимо след присъединяването на България към ЕС. На основата на получените резултати се формулират изводи и заключения, касаещи възможните национални и регионални политики по отношение на външната миграция на българското население.

6

Представените за рецензиране публикации отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност "професор".

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

В представените за рецензиране публикации могат да бъдат идентифицирани научни и научно приложни резултати с приносен характер. Обобщено те могат да се представят по следния начин:

Първо, развити са статистически модели за анализ чрез панелни данни;

Второ, идентифицирани са нагласите на българските граждани за външна миграция и ефектите от това;

Трето, получени са нови емпирични резултати относно ефектите на секторната концентрация на ПЧИ в България и пр.

#### 7. Критични бележки и препоръки

Представените доказателства подкрепят убеждението ми за професионалната компетентност на доц. д-р Венелин Бошнаков за заемане на академична длъжност "професор" по специалността "Статистика, иконометрия и демография (статистически анализ на външната миграция и анализ на панелни данни)". Препоръчвам на кандидата да развие изследванията върху външната миграция и последиците за създаването на добавена стойност в българската икономика и задълбочаване на неравенството.

## 8. Заключение

Представените доказателства за изпълнение на националните и университетски изисквания, учебно-преподавателска дейност, научноизследователска и практическа дейност, постигнатите научни и научно приложни резултати, дават основание да се даде висока оценка на участващия в конкурса кандидат. Това ми дава основание да изразя категорично положително отношение по представения конкурс и да предложа на уважаемите членове на научното жури да подкрепят кандидатурата на доц. д-р Венелин Бошнаков за заемане на академичната длъжност "професор" в ПН 3.8. Икономика, научна специалност "Статистика, иконометрия и демография (статистически анализ на външната миграция и анализ на панелни данни)".

22.03.2023

Варна

Подпис: .....

/проф. д-р Веселин Хаджиев/



## UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

# POSITION

By: Professor Dr. Veselin Ivanov Hadzhiev Professor and PhD in 3.8 Economics: Statistics and demography University of Economics – Varna

For a competition for <u>a professor</u> in the scientific specialty "Statistics, econometrics and demography (statistical analysis of external migration and analysis of panel data)", professional field 3.8. Economics, at UNWE.

## 1. Information about the competition

The competition has been announced for the needs of the Department of Statistics and Econometrics, Faculty of Applied Informatics and Statistics of the UNWE according to decision of the AC No. 9/30.11.2022. I participate in the composition of the scientific jury for the competition according to Order No. 264/08.02.2023 of the Rector of the UNWE.

## 2. Information about the candidates in the competition

Prof. Dr. Venelin Nikolaev Boshnakov is the only candidate in the competition.

The candidate has acquired the qualification "economist with higher education", specialist "Statistics and Econometrics" (1994 at UNWE- Sofia) and the qualification "economist with higher education, specialist "Finance" (1996 at UNWE-Sofia). In 2006, he obtained the scientific degree of Doctor in the scientific specialty "Statistics and Demography" at the UNWE.

Since 1994 until 1996, the candidate held the position of "part-time assistant" at the Department of "Statistics and Econometrics" at UNWE-Sofia. From 1995 to 1996, Venelin Boshnakov held the position of "chief specialist" at the Ministry of Economic Development. Since 1998, the candidate has worked at UNWE-Sofia, since 1998 - assistant, since 2002. - senior assistant, since 2005 - Ch. assistant and since 2010 as an associate professor. In addition, the candidate has worked as a local expert at ICON Institut GmbH , Cologne (2004), a consultant at the World Bank (2004-2005) and as an expert at the EC Research Center (2017).

The candidate knows and uses English and Russian.

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

- 3.1. Fulfillment of quantitative requirements
- 3.1.1. Fulfillment of national minimum requirements

*Group* A : The candidate has 50 points out of the required 50 points (defended thesis for ONS "PhD" on the topic "Problems of the statistical study of the redistribution of household income")

Group B : no requirements

*Group* C: The candidate has 100 points out of the required 100 points (published monograph on the topic "Statistical study of the

potential for external migration and its factors in Bulgaria after the accession and in the EU"

*Group* G: Candidate has 217 points out of required 200 points. This group includes numerous publications in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases, publications in non-refereed publications with scientific review, studies in non-refereed publications with scientific review, chapters of monographs, etc.

*Group* D: The candidate has 120 points out of the required 100 points. This group includes citations in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases, citations in monographs and collective volumes with scientific review.

**Group E**: The candidate has a total of 343 points out of the required 100 points. This includes guiding successfully defended doctoral students, participation in national and international projects, participation in the publication of textbooks and teaching aids, etc.

*In total*, the candidate has 830 points out of the required 550 points. Therefore, it meets the minimum national requirements.

3.1.2. Fulfillment of the additional quantitative requirements of the UNWE

*Group* G: The candidate has 80 points out of the required 80 points. This includes the supervision and successful defense of two PhD students.

*Group H:* Their candidate 524.2 points out of the required 320 points. This includes a monograph, scientific publications in Scopus and Web of Science , other publications, participation in projects, textbooks, etc.

*Group I:* Candidate has 337.3 points out of required 120 points. This includes classroom occupancy, developed lecture courses, etc. **In total**, the candidate has 941.5 points out of the required 520 points. Therefore, the applicant meets the additional quantitative requirements of the UNWE.

**Total** for quantitative requirements, the candidate has 1771.5 points out of the required 1070 points. This candidate meets the quantitative requirements for the academic position of "Professor".

## 3.2. Fulfillment of quality requirements

Prof. Venelin Boshnakov has activities and proof of them in almost all categories of the quality requirements for occupying the academic position of "professor". This includes activities with contributions to the national development of knowledge (participation in the development of new scientific directions, participation in national and international scientific projects, expertise, participation in the juries of the National Research Council, membership in scientific councils), contributions to teaching, learning and pedagogical development ( teaching a foreign language, new study courses, development of textbooks, etc.), there is evidence of public recognition of the professional achievements of the candidate, proven contribution of the candidate to confirm the good name of UNWE, etc.

I believe that the candidate meets the quality requirements.

## 4. Assessment of teaching and learning activity

Associate Professor Dr. Venelin Boshnakov is an established teacher of Statistics, Introduction to Econometrics, Quantitative Methods and Models, Econometric Methods in Financial Management, Quantitative Methods in International Management, etc. For the last five years, the candidate has been in executive classroom employment at the "Babavarkala" OCS and at the "Master" OCS for over 2,000 hours. Assoc. Prof. Boshnakov also performs classroom work in a foreign language.

The candidate co-authored three textbooks on the specialty of the competition. Also, Assoc. Prof. Boshnakov participates in the development of new lecture courses, including in curricula on Specific Models for Econometric Analysis, Data Analysis with Excel, Econometric Methods in Financial Management, Introduction to Quantitative Finance, etc.

The presented evidence provides grounds for concluding that the candidate has the necessary experience and training to obtain an academic qualification in the specialty "Statistics, Econometrics and Demography (Statistical Analysis of External Migration and Panel Data Analysis)".

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

The total number of works submitted for review is 29 (according to the submitted publication list). Of them: one independent monograph ; five co-authorships in monographs ; six articles and studies published in scientific publications, referenced and indexed in Scopus and/or Web of Science; fourteen articles and reports published in scientific publications, referenced in other international databases with scientific information or with scientific review; three participations in writing textbooks and aids. The presented publications correspond to the announced competition.

The presented publications make it possible to define several main directions of scientific research. The first and main direction of publication activity, which also corresponds to the scientific specialty of the competition, is the statistical study of external migration. Publications numbered (according to the presented list) 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 18, 20, 24, 25 and 26 belong to this group. The second main direction in scientific research is statistical research of the economy and econometrics. Publications numbered 2, 4, 11, 13, 15, 16, 17, 19 and 22 belong to this group. In addition to these two areas, the candidate also publishes research on other issues – digital services, fundamental analysis, etc.

The monograph submitted for review "Statistical study of the potential for external migration and its factors in Bulgaria after the accession and in the EU" is in volume, structure and scientific value meeting the requirements for a habilitation thesis. It conducts a statistical study of the potential for external migration of the resident Bulgarian population in the period after 2007. The monograph also pays attention to the factors whose action is expected to be significant after Bulgaria's accession to the EU. On the basis of the obtained results, conclusions are formulated regarding the possible national and regional policies regarding the external migration of the Bulgarian population.

The publications submitted for review meet the requirements for holding the academic position "professor".

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

In the publications submitted for review, scientific and applied scientific results of a contributing nature can be identified. In general, they can be presented as follows:

First, developed are statistical models for analysis through panel data;

Second, the announcements of Bulgarian citizens for external migration and the effects of this have been identified; Third, obtained are new empirical results regarding the effects of the sectoral concentration of FDI in Bulgaria, etc.

## 7. Critical remarks and suggestions

The presented evidence supports my belief in the professional competence of Assoc. Dr. Venelin Boshnakov for holding the academic position of "professor" in the position of "Statistics, econometrics and demography (statistical analysis of special external migration and analysis of panel data)". I recommend to the candidate to develop research on external migration and influence the creation of added value in the Bulgarian economy and the deepening of inequality.

## 8. Conclusion

The presented results for the fulfillment of national and university requirements, educational and teaching activities, scientific research and practical activities, achieved scientific and scientific-applied results, give reason to give a high evaluation to the candidate who participated in the competition. This gives me the reason to express a categorically positive attitude towards the presented competition and to propose to the respected members of the scientific jury to support the candidacy of Assoc. Prof. Dr. Venelin Boshnakov for the academic position of "professor" in 3.8. Economics, research specialist "Statistics, econometrics and demography (statistical analysis of external migration and panel data analysis)".

22.03.2023 Varna Signature: ....../prof. Dr. Veselin Hadjiev/