

**РАЗВИТИЕ НА БЪЛГАРСКАТА И ЕВРОПЕЙСКАТА ИКОНОМИКА –  
ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И ВЪЗМОЖНОСТИ**  
**Том 2**

Сборник с научни изследвания от годишната конференция на  
Стопанския факултет на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“,  
проведена на 18.10.2018 г. във Велико Търново

---

**DEVELOPMENT OF THE BULGARIAN AND EUROPEAN ECONOMIES –  
CHALLENGES AND OPPORTUNITIES**

**Vol. 2**

Collective Scientific Book of Faculty of Economics, “St. Cyril and St. Methodius”  
University of Veliko Tarnovo Annual Conference,  
held on 18.10.2018 in Veliko Tarnovo



Поредицата „Развитие на българската и европейската икономика – предизвикателства и възможности“ излиза от 2018 г. и представя нови научни изследвания на Стопанския факултет на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, неговите преподаватели, докторанти, студенти, партньори от страната и чужбина по проблемите на българската и европейската икономика.

## **РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ**

### **Редакционна колегия**

Доц. д-р Венета Христова – ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, заместник-декана по научната и изследователска дейност и международното сътрудничество

Проф. дн Мария Павлова, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“

Проф. дн Пенчо Пенчев, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“

Проф. д-р Добринка Златева, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“

Доц. д-р Венцислав Статев, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“

Доц. д-р Петя Петрова, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“

### **Editorial Board**

Assoc. Prof. Dr. Veneta Hristova, Vice Dean for Research and International Cooperation, University of Veliko Tarnovo, Bulgaria

Prof. DSc Maria Pavlova, University of Veliko Tarnovo, Bulgaria

Prof. DSc Pencho Penchev, University of Veliko Tarnovo, Bulgaria

Prof. Dr. Dobrinka Zlateva, University of Veliko Tarnovo, Bulgaria

Assoc. Prof. Dr. Ventsislav Statev, University of Veliko Tarnovo, Bulgaria

Assoc. Prof. Dr. Petya Petrova, University of Veliko Tarnovo, Bulgaria

### **International Advisory Board of the Development of the Bulgarian and European economies – challenges and opportunities Book Series**

Prof. Dr. Dobrinka Zlateva, Dean of Faculty of Economics, University of Veliko Tarnovo, Bulgaria

Assoc. Prof. Dr. Milena Yorgova, Vice Dean of Educational Activities and Accreditation, University of Veliko Tarnovo, Bulgaria

Prof. D Econ. Sc, D Polit. Sc Karim Naama, University of Veliko Tarnovo, Bulgaria

Prof. Dr. Vasil Tsanov, Economic Reaserch Institute at Bulgarian Academie of Science, Bulgaria

Prof. Dr. Mitko Dimitrov, Economic Reaserch Institute at Bulgarian Academie of Science, Bulgaria

Prof. Dr. Radka Ilieva, Economic Reaserch Institute at Bulgarian Academie of Science, Bulgaria

Assoc. Prof. Dr. Ananoliy Asenov, University of Veliko Tarnovo, Bulgaria

*Prof. D Sc Ihor Hrabynskyi, Ivan Franko National University of Lviv, Ukraine*

*Prof. Dr Arpad Papp-Vary, Budapest Metropolitan University of Applied Sciences, Hungary*

*Senior Researcher 1st rank Dr Catalin Ghinararu, National Scientific Research Institute, Romania*

*Prof. Dr. Nagwa Khashaba, Suez Canal University, Egypt*

*Prof. Dr Rui Quaresma, Universidade de Évora, Portugal*

*Prof. Dr. Mohamed Youseef, Mansoura University, Egypt*

*Assoc. Prof. Dr David Mamagulashvili, Tver State University, Russia*

*Assoc. Prof. Dr Mustafa Boz, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey*

*Assoc. Head Craig Cathcart, Queen Margaret University, United Kingdom*

*Dr Peter Falconer, Queen Margaret University, United Kingdom*

**РАЗВИТИЕ НА БЪЛГАРСКАТА И ЕВРОПЕЙСКАТА ИКОНОМИКА –  
ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И ВЪЗМОЖНОСТИ**  
**Том 2**

Сборник с научни изследвания от годишната конференция на  
Стопанския факултет на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“,  
проведена на 18.10.2018 г. във Велико Търново

---

**DEVELOPMENT OF THE BULGARIAN AND EUROPEAN ECONOMIES –  
CHALLENGES AND OPPORTUNITIES**

**Vol. 2**

Collective Scientific Book of Faculty of Economics,  
“St. Cyril and St. Methodius” University of Veliko Tarnovo  
Annual Conference, held on 18.10.2018 in Veliko Tarnovo



Университетско издателство „Св. св. Кирил и Методий“  
Велико Търново, 2019

Настоящият том е продължение на поредица сборници с материали от годишните конференции на Стопанския факултет на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, както следва:  
Сборник с научни изследвания от годишната конференция на Стопанския факултет на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, посветена на 25-та годишнина от основаването на факултета, проведена на 28.–29.09.2017 г. в Арбанаси, Велико Търново ISSN 2603-4093

Development of the Bulgarian and European Economies – Challenges and opportunities, Vol 1. Collective Scientific Book of Faculty of Economics, “St. Cyril and St. Methodius” University of Veliko Tarnovo Annual Conference, dedicated to the 25<sup>th</sup> anniversary of the Faculty establishment, held on 28.–29.09.2017 in Arbanassi, Veliko Tarnovo ISSN 2603-4093

- Докторантско-студентска научно-практическа конференция на тема: „Развитие на българската икономика – предизвикателства и възможности“, Велико Търново, 21.04.2016 г., ISBN: 978-619-7281-07-1;
- Научно-практическа конференция на тема: „Развитие на българската икономика – предизвикателства и възможности“, Велико Търново, 05.–06.11.2015 г., ISBN: 978-954-9689-99-0;
- Научно-практическа конференция на тема: „Перспективи за развитие на българската икономика“, Велико Търново, 30.–31.10.2014 г., ISBN: 978-954-9689-84-6

Организационен комитет

Доц. д-р Петя Петрова  
Доц. д-р Ваня Цонкова  
Доц. д-р Десислава Вараджакова  
Доц. д-р Ивалинка Пенчева  
Доц. д-р Недко Минчев  
Доц. д-р Соня Будева  
Доц. д-р Стела Стоянова  
Гл.ас. д-р Даниела Йорданова  
Гл.ас. д-р Иван Бянов  
Гл.ас. д-р Иван Стоянов  
Гл.ас. д-р Мария Врачовска  
Гл. ас. д-р Невена Бянова  
Гл.ас. д-р Пламена Пенчева  
Гл.ас. д-р Райна Петрова  
Ас. д-р Бойчо Бойчев  
Ас. д-р Даниел Диманов  
Ас. Стефка Иванова  
Ас. Янка Павлова  
Докт. Веско Мънков  
Докт. Виктор Гъльбов  
Докт. Мария Нейкова  
Докт. Ренета Димитрова

Organizational board

Assoc. Prof. Dr. Petya Petrova  
Assoc. Prof. Dr. Vanya Tsonkova  
Assoc. Prof. Dr. Desislava Varadzhakova  
Assoc. Prof. Dr. Ivalinka Pencheva  
Assoc. Prof. Dr. Nedko minchev  
Assoc. Prof. Dr. Sonya Boudeva  
Assoc. Prof. Dr. Stela Stoyanova  
ChiefAssist. Prof. Dr. Daniela Yordanova  
ChiefAssist. Prof. Dr. Ivan Byanov  
ChiefAssist. Prof. Dr. Ivan Stoyanov  
ChiefAssist. Prof. Dr. Mariya Vrachovska  
ChiefAssist. Prof. Dr. Nevena Byanova  
ChiefAssist. Prof. Dr. Plamena Pencheva  
ChiefAssist. Prof. Dr. Rayna Petrova  
Assist. Prof. Dr. Boycho Boychev  
Assist. Prof. Dr. Daniel Dimanov  
Assist. Prof. Stefka Ivanova  
Assist. Prof. Yanka Pavlova  
PhD student Vesko Mankov  
PhD student Viktor Galabov  
PhD student Maria Neykova  
PhD student Reneta Dimitrova