

Списанието се издава с финансовата подкрепа на проект проект „Облачно пространство за непрекъснато публикуване в областта на стопанските и социалните науки“ по договор ФНИ № КП-06-НП4/10 от 01.12.2022 г., финансиран по процедура „Българска научна периодика – 2023 година“.

## **РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ:**

### **Главен редактор:**

доц. д-р Венета Христова, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, гр. В. Търново, Република България

### **Редакционен секретар:**

проф. д.ик.н., д.пол.н. Карим Наама, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, гр. В. Търново, Република България

### **Членове:**

проф. д.ик.н. Мария Павлова, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, гр. В. Търново, Република България

проф. д.ик.н. дпн Карим Наама, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, гр. В. Търново, Република България

проф. д.ик.н. Пенчо Пенчев, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, гр. В. Търново, Република България

проф. д-р Добринка Златева, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, гр. В. Търново, Република България

проф. д-р Митко Димитров, ИИИ на БАН, гр. София, Република България

проф. д-р Победа Луканова, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, гр. В. Търново, Република България

проф. д-р Радка Илева, ИИИ на БАН, гр. София, Република България

доц. д-р Анатолий Асенов, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, гр. В. Търново, Република България

доц. д-р Венцислав Статев, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, гр. В. Търново, Република България

Prof. Dr. Habil 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. Mohamed Ahmed Abd ellatif Ibrahim, Mansoura University, Egypt

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. Guido Migliaccio, University of Sannio, Italy

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

Assoc. Prof. Dr. Mustafa Boz, Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey

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

Dr Peter Falconer, Queen Margaret University, United Kingdom

### **Технически сътрудници:**

доц. д-р Даниела Йорданова – технически сътрудник

гл. ас. д-р Невена Бянова – технически сътрудник

ас. д-р Росен Колев – технически сътрудник

---

### **Адрес на редколегията:**

5000 Велико Търново, ул. „Арх. Георги Козаров“ № 1

E-mail: sia-sf@ts.uni-vt.bg; www.uni-vt.bg

### **Университетско издателство „Св. св. Кирил и Методий“**

ул. „Теодосий Търновски“ № 2, 5003

гр. Велико Търново, Република България (тел. 062 618 295)

---

**Всички права запазени!** Не се разрешават копирането, възпроизвеждането и разпространението на никаква част от това издание под каквато и да е форма и по какъвто и да е начин без писмено разрешение.

© Авторски колектив, 2023

© ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Стопански факултет, 2023

© Университетско издателство „Св. св. Кирил и Методий“, 2023, гр. В. Търново, ул. „Теодосий Търновски“ № 2

**ISSN: 1313-6909** – печат

**ISSN: 2367-9379** – онлайн

The journal comes out with the financial support provided under Project "Cloud Space for Continuous Publication in the Field of Economic and Social Sciences" in accordance with Contract No. КП-06-НП4/10 of 1 December 2022, financed under Procedure "Bulgarian Scientific Periodicals – 2023."

## EDITORIAL BOARD

### Editor-in-Chief:

Veneta HRISTOVA (PhD, Assoc. Prof. at St. the Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo, Republic of Bulgaria)

### Executive editor:

Karim NAAMA (Prof. Dr. Habil at St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo, Republic of Bulgaria)

### Members:

Anatoliy ASENOV (PhD, Assoc. Prof. at the St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo, Republic of Bulgaria)

Arpad PAPP-VARY (PhD, Prof. at the Budapest Metropolitan University of Applied Sciences, Budapest, Hungary)

Catalin GHINARARU (Dr., First Rank Senior Researcher at the National Scientific Research Institute, Bucharest, Republic of Romania)

Craig CATHCART (PhD, Senior Lecturer at the Queen Margaret University of Edinburgh, Scotland)

David MAMAGULASHVILI (PhD, Assoc. Prof. at the Tver State University, Tver, Russian Federation)

Dobrinka ZLATEVA (PhD, Prof. at the St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo, Republic of Bulgaria)

Ihor HRABYNSKYI (PhD, Prof. at the Ivan Franko National University of Lviv, Ukraine)

Karim NAAMA (Prof. Dr. Habil at the St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo, Republic of Bulgaria)

Maria PAVLOVA (Prof., at the St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo, Republic of Bulgaria)

Mitko DIMITROV (PhD, Prof. at the Economic Research Institute of the Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Republic of Bulgaria)

Mohamed YOUSEEF (PhD, Prof. at the Mansoura University, Mansoura, Arab Republic of Egypt)

Mohamed Ahmed Abd ellatif IBRAHIM (PhD, Prof. at the Mansoura University, Egypt)

Mustafa BOZ (PhD, Assoc. Prof. at the Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale, Republic of Turkey)

Nagwa KHASHABA (PhD, Prof. at the Suez Canal University, Cairo, Arab Republic of Egypt)

Guido Migliaccio (PhD, Assoc. Prof. at University of Sannio, Italy)

Pencho PENCHEV (Prof. Dr. Habil at the St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo, Republic of Bulgaria)

Peter FALCONER (PhD at the Queen Margaret University of Edinburgh, Scotland)

Pobeda LUKANOVA (PhD, Prof. at the St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo, Republic of Bulgaria)

Radka ILEVA (PhD, Prof. at the Economic Research Institute of the Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Republic of Bulgaria)

Rui QUARESMA (PhD, Prof. at the Universidade de Évora, Évora, Portugal)

Ventsislav STATEV (PhD, Assoc. Prof. at the St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo, Republic of Bulgaria)

### Technical Editors:

Assoc. Prof. Daniela YORDANOVA, PhD

Senior Lecturer Nevena BYANOVA, PhD

Lecturer Rosen KOLEV, PhD

---

## ST. CYRIL AND ST. METHODIUS UNIVERSITY OF VELIKO TARNOVO FACULTY OF ECONOMICS

*Journal of Social and Economic Analyses*

5000 Veliko Tarnovo, Str. 1 Arh. G. Kozarov,

E-mail: sia-sf@uni-vt.bg

Republic of Bulgaria, www.uni-vt.bg

**St. Cyril and St. Methodius University Press**

2 Teodossiy Tarnovski St., 5003 Veliko Tarnovo, Bulgaria, tel. + 359 62 / 618 295

---

© Authors, 2023

© St. Cyril and St. Methodius University – Faculty of Economic, 2023

© St. Cyril and St. Methodius University Press,

2, Teodossiy Tarnovski St., 5003 Veliko Tarnovo, 2023

**ISSN: 1313-6909** – print

**ISSN: 2367-9379** – online