

СБОРНИК

**ДОКЛАДИ
ОТ ГОДИШНА УНИВЕРСИТЕТСКА НАУЧНА
КОНФЕРЕНЦИЯ**

1-2 ЮНИ 2017 ГОДИНА

Том 7

**Научно направление
„Социални, стопански и науки”**

**Велико Търново
2017 г.**

Издателски комплекс на НБУ „Васил Левски”
ISSN 1314-1937

МЕЖДУНАРОДЕН НАУЧЕН ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

Бригаден генерал доктор Пламен Богданов

ЧЛЕНОВЕ:

Акад. проф. д.т.н. инж. Живко Жеков – Българска академия на науките и изкуствата, София;

Чл. кор. проф. д.т.н. инж. Петър Гецов – Българска академия на науките, София;

Проф. д.х.н. инж. Михаил Харалампиев – НВУ „Васил Левски”, Велико Търново;

Проф. д.н. Севдалина Димитрова – НВУ „Васил Левски”, Велико Търново;

Проф. д-р инж. Стойко Стойков – НВУ „Васил Левски”, Велико Търново;

Полк. проф. д-р инж. Свилен Стефанов – НВУ „Васил Левски”, Велико Търново;

Проф. д.н. инж. Венелин Терзиев – НВУ „Васил Левски”, Велико Търново;

Проф. д-р инж. Валери Иванов – ВА „Г. С. Раковски”, София;

Проф. д.ик.н. Христо Иванов – ВСУ „Черноризец Храбър”, Варна;

Проф. д-р инж. Димитър Йончев – Нов български университет, София;

Проф. д-р инж. Георги Бахчеванов – Нов български университет, София;

Проф. д.н. Станка Тонкова – Университет за национално и световно стопанство, София;

Проф. д-р Маргарита Богданова – СА „Димитър Ценов”, Свищов;

Проф. д-р Гошо Петков – Университет по библиотекознание и информационни технологии, София;

Проф. д-р инж. Бранко Сотиров – РУ „Ангел Кънчев”, Русе;

Проф. д-р инж. Никифор Стефанов – Висше училище по сигурност и икономика, Пловдив;

Проф. д-р Христина Янчева – Аграрен университет, Пловдив;

Полк. доц. д.н. Веселин Мадански – НВУ „Васил Левски”, Велико Търново;

Полк. доц. д.н. Нено Христов – ВА „Г. С. Раковски”, София;

Подп. доц. д-р инж. Георги Георгиев – НВУ „Васил Левски”, Велико Търново;

Доц. д-р Диана Тимова – НВУ „Васил Левски”, Велико Търново;
Доц. д-р Иван Марчевски – СА „Димитър Ценов”, Свищов;
Доц. д-р Николай Нинов – СА „Димитър Ценов”, Свищов;
Доц. д-р Недка Николова – Технически университет, Варна;
Доц. д-р Ана Джумалиева – ЮЗУ „Неофит Рилски”, Благоевград;
Доц. д-р Боряна Иванова – Аграрен университет, Пловдив;
Доц. д-р Руси Минев – РУ „Ангел Кънчев”, Русе;
Доц. д-р Красимир Иванов – РУ „Ангел Кънчев”, Русе;
Доц. д-р Маруся Любчева – Университет „Проф. д-р Асен Златаров”, Бургас;
Проф. д-р Иван Димитров – Университет „Проф. д-р Асен Златаров”, Бургас;
Проф. д-р Димитър Радев – Висше училище по телекомуникации и пощи, София;
Доц. д-р Сергей Сергеевич Чернов – Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск, Русия;
Academician Prof. Oleg Ju. Latyshev – Russian Academy of natural history, Moscow, Russia;
Prof. Robert Dimitrovski – MIT University, Skopje, Macedonia;
Проф. д-р Весела Радович – Университет в Белград, Сърбия;
проф. др. Баки Колеци PhD – Универзитет „Хаџи Зека” Пеќ, Косово
BG Prof. Eng. Ghiță Bârsan, PhD – „Nicolae Balcescu” Land Forces Academy, Sibiu, Romania;
COL 1st SR Assoc. Prof. Vasile Căruțașu, PhD – „Nicolae Balcescu” Land Forces Academy, Sibiu, Romania;
COL 1st SR Assoc. Prof. Danu Moșteanu, PhD – „Nicolae Balcescu” Land Forces Academy, Sibiu, Romania;
COL Assoc. Prof. Tomasz Kosmider – National Defence University Warsaw, Poland;
Assoc. Prof. Cristian-Emil Moldoveanu – Military Technical Academy, Bucharest, Romania;
Daniela Moldoveanu PhD – Military Technical Academy, Bucharest, Romania;
LTC Andrzej Sobon, PhD – National Defence University Warsaw, Poland;
Prof. Lech Kościelecki – Military University of Technology, Warsaw, Poland;
COL Assoc. Prof. Konrad Stańczyk – Military University of Technology, Warsaw, Poland;
Assoc. Prof. Juliusz Piwowarski, PhD – University of Public and Individual Security „Apeiron” in Cracow, Poland;
Assoc. Prof. Janusz Gierszewski, PhD – Pomeranian University in Slupsk, University of Public and Individual Security „Apeiron” in Cracow, Poland;
Prof. dr. Jove Dimitrija Talevski – University „St. Kliment Ohridski” Bitola, Macedonia;

Prof. dr. Violeta Janushev – University „St. Kliment Ohridski” Bitola, Macedonia;

Prof. Georgeta Pop – Banat's University of Agricultural Science and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania” from Timisoara, Romania;

Assoc.Prof. Ilinca Imbrea - Banat's University of Agricultural Science and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania” from Timisoara, Romania;

COL Krzysztof Klupa, PhD – The Gen. Tadeusz Kosciuszko Military Academy of Land Forces, Wroclaw, Poland;

MAJ Jaroslaw Stelmach, PhD – The Gen. Tadeusz Kosciuszko Military Academy of Land Forces, Wroclaw, Poland;

Prof. Univ. Dr. Manuela Epure – University „Spiru Haret”, Bucurest, Romania;

Prof. Univ. Dr. Roxana Stefanescu – University „Spiru Haret”, Bucurest, Romania;

BG Assoc. Prof. Eng. Boris Ďurkech – Armed Forces Academy General Milan Rastislav Štefánik, Liptovský Mikuláš, Slovakia;

Prof. Ing. Milan Sopóci, PhD, Sc. – Armed Forces Academy General Milan Rastislav Štefánik, Liptovský Mikuláš, Slovakia;

COL. Assoc. Prof. Eng. Vladan Holcner, PhD – University of Defence, Brno, Czech Republic;

Prof. Wojciech Korneta – Lomza State University of Applied Sciences, Poland;

Prof. Lyubomir Lazov – Rezekne Academy of Technologies, Latvia;

Assoc. Prof. Dr. Márta Seebauer – Obuda University, Hungary;

Assoc. Prof. Eva Nagyne Hajnal – Obuda University, Hungary;

Prof. Panayiotis V. Frangos – National Technical University of Athens, Athens, Greece;

Prof. Univ. Dr. phil. habil. Dr. h.c. Wolfgang Sucharowski – University of Rostock, Germany;

COL Dr. Harald Gell, MSc, MSD, MBA – Theresan Military Academy, Wiener Neustadt, Austria;

Assoc. Prof. Adam Rejmak – Cuiavian University in Wloclawek, Poland;

Assoc. Prof. Piotr Gawliczek – Cuiavian University in Wloclawek, Poland;

Prof. Dr. Dan Scarpete – Univerisy „Dunarea de Jos” of Galati, Romania.

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. **Пленарен доклад**
Ана Джумалиева
Правна антидискриминационна рамка в Република България: ролята на Комисията за защита от дискриминация в България **9 стр.**
2. **Пленарен доклад**
Руси Минев
Ключови технологии за иновации в областта на мехатрониката **21 стр.**
3. **Евгений Стоянов, Георги Атанасов Георгиев**
Знанието като особен обект на управление в българската действителност **42 стр.**
4. **Евгений Стоянов, Димитър Янков**
Групировка и отчитане на разходите съгласно Системата за земеделска счетоводна информация (СЗСИ) в оризопроизводството **49 стр.**
5. **Венелин Терзиев, Стефан Филипов, Светослава Ениманева**
Теоретико-методически аспекти на изграждането на модели за подобряване състоянието на сградния фонд **56 стр.**
6. **Венелин Терзиев, Стефан Филипов, Светослава Ениманева**
Фактори, определящи размера на инвестициите в повишаване на енергийната ефективност на сградите **92 стр.**
7. **Венелин Терзиев, Евгений Стоянов, Марин Георгиев**
Моделът на балансирана карта за оценка като инструмент за ефективно управление **122 стр.**
8. **Венелин Терзиев, Евгений Стоянов Марин Георгиев**
Балансирана карта за оценка като хронология в развитието на моделното усъвършенстване **147 стр.**
9. **Венелин Терзиев, Евгений Стоянов, Марин Георгиев**
Предпоставки за разработване и внедряване на балансирана карта за оценка във военнообразователната система **189 стр.**

Сборник
доклади от Годишна университетска научна конференция

Научно направление
„Социални, стопански и правни науки”

Редакционен съвет: Веселин Петров Мадански, Венелин Кръстев
Терзиев, Свилен Евтимов Стефанов, Георги Атанасов Георгиев,
Диана Генчева Тимова, Събин Иванов Събев

Технически редактор: Иванка Георгиева

ISSN 1314-1937
Издателски комплекс на НВУ „Васил Левски”