

ЗБОРНИК НА ТРУДОВИ

Прва меѓународна научна конференција
„Влијанието на научно – технолошкиот развој во
областа на правото, економијата, културата,
образованието и безбедноста во
Република Македонија“



Скопје 20-21 декември 2013

**Зборник на трудови на
Првата меѓународна научна конференција „Влијанието на
научно – технолошкиот развој во областа на правото,
економијата, културата, образованието и безбедноста во
Република Македонија“**

**Организатор
Институт за дигитална форензика
Универзитет Евро Балкан - Скопје**

**Уредник
Проф.д-р Сашо Гелев**

**Издавач
Универзитет „ЕВРО-БАЛКАН“ Скопје
Република Македонија
www.euba.edu.mk**

Сите права ги задржува издавачот и авторите

Програмски одбор

- Проф. д-р Павлина Витанова, ЕВРО-БАЛКАН, копретседател;
- Проф. д-р Сашо Гелев – Електротехнички факултет Радовиш
Универзитет Гоце Делчев Штип, Република Македонија
копретседател
- Проф. Влатко Чингоски, Електротехнички факултет Радовиш
Универзитет Гоце Делчев Штип, Република Македонија
- Проф. д-р Лада Садиковиќ, Факултет за криминалистика,
криминологија и безбедност, Универзитет во Сараево;
- Проф. д-р Здравко Скакавац, Факултет за правне и пословне студии,
Универзитет УССЕ, Нови Сад;
- Проф. Д-р Божо Крстајиќ, Електротехнички факултет - Подгорица,
Црна Гора
- Доц. д-р Марјан Николовски, Факултет за безбедност, Универзитет
Св. Климент Охридски, Битола, Република Македонија
- Доц. д-р Ненад Танески, Војна академија, Скопје, Република
Македонија
- Проф. д-р Гордан Калаџиџиев, Правен факултет, Универзитет Св. Кирил
и Методиј – Скопје, Република Македонија
- Доц. д-р Митко Богданоски, Војна академија Скопје, Република
Македонија
- Доц. д-р Роман Голубовски, Електротехнички факултет Радовиш
Универзитет Гоце Делчев Штип, Република Македонија
- Проф. Д-р Драган Михајлов, УКИМ; Република Македонија
- Д-р Никола Протрка, Полициска академија, Загреб, Република
Хрватска
- Проф. Д-р Тони Стојановски, Австралија
- Д-р Зоран Нарашанов, Винер осигурување, Скопје, Република
Македонија
- Проф. Д-р Стефан Сименов, Академија за внатрешни работи на
Република Бугарија

Организациски одбор

- Проф. д-р Сашо Гелев, претседател;
- Проф. д-р Павлина Стојанова, член;
- Проф. д-р Александар Даштевски, член;
- Доц. д-р Вангел Ноневски, член
- Доц. д-р Јорданка Галева
- М-р Славко Гавриловски, секретар;
- Валентина Гоцевска, член;
- Игор Панев, член;
- Ивана Крајчиновиќ, член
- Драгана Каровска, член

ПРЕДГОВОР

Конференцијата се организира да се согледа влијанието на научно -технолошкиот развоток во областа на правото, економијата, културата, образованието и безбедноста во Република Македонија.

Конференцијата е посебно наменета за студентите од вториот и третиот циклус на студии со цел да се оспособат за пишување и презентирање научно - стручни трудови, а останатите учесници да ги пренесат своите најнови истражувања во посочените области.

Се надеваме оваа конференција да прерасне во традиционална конференција која би се одржувала во Октомври секоја година.

Конференцијата се одржува прв пат и презентирани се околу 60 труда на конференцијата.

Проф. Д-р Сашо Гелев

СОДРЖИНА

Р/Б	Наслов на трудот	Автор/и	Страна
1.	Компјутерски криминал	Наташа Грозданоска	
2.	МОДЕЛОТ НА ПОЛИЦИСКО РАБОТЕЊЕ НА БЕЗБЕДНОСЕН РЕОН ВО ПС од ОН-ОХРИД	Марија Милошеска	
3.	Феноменологија на компјутерски криминал	Елена Крагуевска	
4.	Идеологијата на Ал Каеда Пред и по смртта на Осам Бин Ладен	Ненад Танески Драге Петрески	
5.	Улогата на пумпно- акумулационите хидроелектрани (ПАХЕ) во функција на зголемување на безбедноста и флексибилноста на ЕЕС	Влатко Чингоски	
6.	Потреба и можности за развој и функционирање на Берза за електрична енергија во Република Македонија	Влатко Чингоски	
7.	Авто-тракинг решение за фотоволтаични панели	Роман Голубовски	
8.	Примена на Математичката Морфологија кај процесирање на сигнали	Роман Голубовски	
9.	Одржливиот развој во функција на остварување на еколошката безбедност	Тони Милески Николчо Спасов	
10.	Безбедносни импликации на климатските промени во Република Македонија- Состојби и тенденции	Тони Милески Николчо Спасов	
11.	Приватната безбедност во Република Македонија со	Марко Јолески	

	посебен осврт на детективската дејност		
12.	Местото и значењето на ДНК - анализата во форензичките истражувања	Елена Ламаноска	
13.	Криминалистичко значење на индициите	Едис Усеиновски	
14.	Воено технолошките трендови и безбедносните односи	Методија Дојчиновски Фердинанд Оцаков	
15.	Поим видови и откривање на компјутерски криминал	Адела Петреска	
16.	Можности за оптимизација на нивото на ризик при донесување на бизнис	Дејан Михајлов	
17.	Реформата на Законот за кривична постапка од 2011 година и нејзините импликации врз водењето на постапката	Ненад Симјаноски	
18.	Институтот спогодување и признавање на вина според новиот Закон за кривична постапка	Горан Митревски	
19.	Актуелни состојби и предизвици во областа на јавните набавки	Ѓоко Поповски	
20.	Новите технологии предуслов за успешен бизнис	Мила Жибак- Димковска Фросина Николовска	
21.	Глобализацијата и законите по националната безбедност	Марјан Николовски Фросина Ташевска- Ременски	
22.	Карактеристики на личноста на интернет зависниците	Слободанка Тодороска-Ѓурческа	
23.	Зголемување на продажбата и уделот на пазарот преку употреба на софтвер за управување со знаење	Ана Димовска	
24.	Значење и финансирање на малите и средните агропретпријатија	Драган Јованов Александар Дејановски	

25.	Ослободување на протетичкото искуство	Вангел Ноневски	
26.	Архитектура на безбедносен систем за деловни субјекти	Викторија Стојковски	
27.	Информациите за наталитетот во Р. Македонија како поттик за идентификување на факторите на влијание за таквите состојби	Трајко Мицески Наташа Стојовска	
28.	Улогата на е-маркетингот во услови на променета демографска структура на потрошувачите, со осврт на Република Македонија	Трајко Мицески Наташа Стојовска	
29.	Генерирање на конфликти врз етничка основа во поранешните комунистички држави	Маријана Хрисафов	
30.	Влијание на новите концепти на светската политика врз политичките системи и културните идентитети	Александар Даштевски	
31.	Интернет маркетинг	Јасмина Мишоска	
32.	Електронска трговија - основна алатка на е-бизнис	Јасмина Мишоска	
33.	Микрофинансирањето како основа за самовработување	Александар Стоименовски	
34.	System for simulation and completion of exams with deep integration of Web 2.0 services	Благој Неновски	
35.	The role of tablet computers in education, comparison to adopted existing technologies and the level of implementation in the Republic of Macedonia	Благој Неновски	
36.	Ethics, privacy, and data protection in R&D projects addressing surveillance and security issues: the case of PROACTIVE	Marina Andeva	

37.	Дигиталната форензика и дигиталните докази во кривичната постапка	Олга Кошевалиска Лазар Нанев	
38.	Technology as the driving force of globalization Reflection on the Republic of Macedonia	Nikolina Nenovska Viktorija Stojkovski	
39.	Науката, технологијата и иновациите во новата економија	Тања Крстева Верица Најдовска Верица Неделковска	
40.	Потенцијалот на социјалните мрежи за групно купување како фактор за зголемување на е-трговијата во Р.М	Катерина Иванова Анастасова Теодора Иванова	
41.	Македонија кон "Европа 2020": Креирање на Јавни Политики за Истражување и Иновации	Марјан Степановски	
42.	Влијанието на технолошкиот развој во образованиот процес	Јорданка Галева	
43.	Облеката – инспирација на ликовните уметници и модните илустратори од почетокот на XX век, предизвик за нов современ израз	Елена Макаровска Јана Манева - Чупоска	
44.	Улогата на технологијата во измена на ликот на војување	Сергеј Цветковски Ванчо Кенков	
45.	E-commerce: The Revolution is just Beginning	Даниела К. Лозаноска,	
46.	Медијацијата како метод во разрешувањето на организациските конфликти	Игор Панев	
47.	Хаварија и оздравување од хаварија на компјутерските системи	Зорица Каевик Ристо Христов Сашо Гелев Роман Голубовски	
48.	Примена на информациско-комуникациските технологии во деловните субјекти	Далиборка Блажеска Ленче Петреска Савица Димитриеска	
49.	Методологија на компјутерска форензика	Сашо Гелев Роман Голубовски	

		Ристо Христов Елениор Николов	
50.	Автоматска регулација на пумпни станици со фреквентен регулатор	Огнен Горгиевски Сашо Гелев Роман Голубовски	
51.	Евтаназија	Нада Донева	
52.	Улогата на судот во казнената постапка според одредбите на новиот Закон за кривична постапка на Република Македонија	Нада Донева	
53.	Теориските аспекти на социометрискиот статус на учениците (отфрлени/прифатени) и неговото образовно значење	Ана Станковска Соња Петровска	
54.	Обележја и начин на превенирање на корупцијата во Република Македонија преку перцепциите на граѓаните	Цане Мојаноски	
55.	Signature driven e-mail spam detection using network intrusion detection methodology	Aleksandar Sokolovski Saso Gelev Vlatko Cingoski	
56.	ERP SYSTEM BASED ON A MODEL FOR GIS POSITIONING OF FIBER OPTIC NETWORK	Dejan Konevski Aleksandar Sokolovski	
57.	Подигање на свеста за безбедноста на информациските системи	Зорица Каевик Билјана Петреска	
58.	СОВРЕМЕНИОТ Е-БИЗНИС И ПОТРОШУВАЧКОТО ОДНЕСУВАЊЕ	Ленче Петреска Павлина Стојанова	
59.	Примената на компјутерски потпомогнати ревизорски техники во ревизијата на измами како придобивка од развојот на информациската технологија	Павлина Стојанова Далиборка Блажеска	