VASIL LEVSKI NATIONAL MILITARY UNIVERSITY

PROGRAMME

OF

ANNUAL UNIVERSITY SCIENTIFIC CONFERENCE

5th – 6th JUNE 2025

Veliko Tarnovo

ORGANIZING COMMITTEE:

CHAIRMAN:

Colonel Assoc. Prof. Eng. Nikolay Urumov, PhD

SCIENTIFIC SECRETARY:

Assoc. Prof. Vanya Dimitrova, PhD

MEMBERS:

полк. доц. д-р инж. Илиян Ангелов
полк. доц. д-р Румен Маринов
полк. доц. д-р инж. Живко Проданов
подп. доц. д-р Лазар Лазаров
полк. доц. д-р Кирил Желязков
полк. доц. д-р инж. Григор Григоров
полк. доц. д-р инж. Борислав Димитров
полк. доц. д-р Невена Атанасова – Кръстева
полк. доц. д-р Николай Стефанов
полк. доц. д-р инж. Дилян Димитров
полк. проф. д-р инж. Чавдар Минчев
полк. доц. д-р инж. Станчо Станчев
полк. доц. д-р инж. Ванко Ганев
подп. доц. д-р инж. Милена Ламбева
проф. д-р инж. Велико Петров

TECHNICAL SECRETARY:

Colonel Assoc. Prof. Eng. Daniel Berchev, PhD

INTERNATIONAL SCIENTIFIC PROGRAM COMMITTEE:

CHAIRMAN:

Brigadier General Stancho Kaykov, PhD

MEMBERS:

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.ик.н. Христо Иванов –ВУТКП, София;
Проф. д.н. Веселин Маданski – НВУ „Васил Левски", Велико Търново;
Проф. д.н. Севдалина Димитрова – НВУ „Васил Левски", Велико Търново;
Проф. д.н. инж. Стойко Стойков – НВУ „Васил Левски", Велико Търново;
Проф. д-р инж. Свилен Стефанов – НВУ „Васил Левски", Велико Търново;
Полк. проф. д-р инж. Чавдар Минчев – НВУ „Васил Левски", Велико Търново;
Проф. д.т.н. инж. Жанета Николова Савова – НВУ „Васил Левски", Велико Търново
Полк. доц. д-р инж. Николай Урумов – НВУ „Васил Левски", Велико Търново;
Доц. д-р инж. Христо Десев – НВУ „Васил Левски", Велико Търново;
Доц. д-р инж. Марияна Тодорова – НВУ „Васил Левски", Велико Търново;
Доц. д-р Диана Тимова – НВУ „Васил Левски", Велико Търново;
Доц. д-р Венета Христова – ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий", Велико Търново;
Полк. доц. д.н. Борислав Генов – директор на Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров", София;

Проф. д-р инж. Валери Иванов – ИО „проф. Цветан Лазаров”, София;
Проф. д.ик.н. инж. Димитър Йончев – Нов български университет, София;
Проф. д.в.н. инж. Георги Бахчеванов – Нов български университет, София;
Проф. д-р Марияна Божинова – СА „Димитър Ценов”, Свищов;
Проф. д.ик.н. Гошо Петков – Университет по библиотекознание и информационни технологии, София;
Проф. д-р Георги Манолов – ВУСИ, Пловдив; УНСС;
Проф. д-р Валентин Василев – ВУСИ, Пловдив;
Доц. д-р Валентина Станева – ВТУ „Тодор Каблешков”, София;
Чл. кор. проф. д.н. Христо Белоев – РУ „Ангел Кънчев”, Русе;
Проф. д-р Миглена Темелкова – Висше училище по телекомуникации и пощи, София;
Проф. д-р инж.-икон. Даниела Тодорова – Висше транспортно училище, София
Проф. д-р Калин Гайдаров – НБУ, София;
Доц. д-р Надя Маринова – НБУ, София;
COL Dr. Harald Gell, MSc, MSD, MBA – Theresan Military Academy, Wiener Neustadt, Austria;
COL Assoc. Prof. Eng. Vladan Holcner, PhD – University of Defence, Brno, Czech Republic;
Prof. Univ. Dr. phil. habil. Dr. h. c. Wolfgang Sucharowski – University of Rostock, Germany;
Prof. Panayiotis V. Frangos – National Technical University of Athens, Athens, Greece;
Prof. Theodore E. Liolios, PhD – Hellenic Military Academy, Greece;
Assoc. Prof. Dr. Márta Seebauer – Obuda University, Hungary;
Assoc. Prof. Eva Nagyne Hajnal – Obuda University, Hungary;
Assoc. Prof. D-r Roman Djakons – ISMA, Riga, Latvia;
Prof. Lyubomir Lazov – Rezekne Academy of Technologies, Latvia;
Prof. Robert Dimitrovski – MIT University, Skopije, Macedonia;
Sasho Korunovski, PhD – Rector of the University „St. Kliment Ohridski”, Bitola, Macedonia;
Prof. Dragan Antić, PhD – University of Niš,
Professor, PhD Ivan Bimbilovski – University for Information Science and Technology "St. Paul the Apostle", Ohrid, Macedonia
Prof. Dr. Nikola Jankulovski – Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Macedonia;
LTC Andrzej Sobon, PhD – National Defence University Warsaw, Poland;
Prof. Lech Kościelecki – Military University od Technology, Warsaw, Poland;

COL Assoc. Prof. Konrad Stańczyk – Military University od 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;
COL Assoc. Prof. Tomasz Kosmider – National Defence University Warsaw, Poland;
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;
Assoc. Prof. Adam Rejmak – Cuiavian University in Wloclawek, Poland;
Assoc. Prof. Piotr Gawliczek – Cuiavian University in Wloclawek, Poland;
Prof. Wojciech Korneta – Lomza State University of Applied Sciences, Poland;
COL Mariusz Gontarczyk, PhD, MSc., Eng. – Military University of Technology, Warsaw, Poland;
Ćwik Bogdan, PhD, MSc., Eng. – Military University of Technology, Warsaw, Poland;
Katarzyna Świerszc, PhD, MSc. – Military University of Technology, Warsaw, Poland;
BG Prof. Eng. Ghiţă Bârsan, PhD – „Nicolae Balcescu" Land Forces Academy, Sibiu, Romania;
COL 1st SR Assoc. Prof. Vasile Căruţaşu, PhD – „Nicolae Balcescu" Land Forces Academy, Sibiu, Romania;
COL 1st SR Assoc. Prof. Danu Moşteanu, PhD – „Nicolae Balcescu" Land Forces Academy, Sibiu, Romania;
Assoc. Prof. Cristian-Emil Moldoveanu – Military Techical Academy, Bucharest, Romania;
Daniela Moldoveanu PhD – Military Techical Academy, Bucharest, Romania;
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;
Prof. Univ. Dr. Manuela Epure – University „Spiru Haret", Bucurest, Romania;

Prof. Univ. Dr. Roxana Stefanesku – University „Spiru Haret", Bucurest, Romania;
Prof. Dr. Dan Scarpete – Univerisy „Dunarea de Jos" of Galati, Romania;
LTC Associate Professor Alexandru Herciu, PhD – „CAROL Ist" National Defense University, 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;
Captain (Navy) Miroslav Ćitić – Military Academy Belgrade;
Colonel Dragan Trifković PhD, Associate Professor – Military Academy Belgrade;
Lieutenant Colonel Srđan Blagojević PhD, Associate Professor – Military Academy Belgrade;
Vladan Đokić, PhD – Military Academy Belgrade;
Prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D. – dean of the Faculty of Economics and Administration, University of Pardubice, Czech Republic;
plk. v.v. Mgr. David Dlouhý, Ph.D. – rector of the Police Academy of the Czech Republic in Prague;
doc. JUDr. Mgr. Josef Salače, Ph. D., Dr.h.c. – vice-rector of the Police Academy of the Czech Republic In Prague;
doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc. – rector of the Czech Technical University in Prague, Czech Republic;
doc. Ing. Václav Čuba, Ph.D. – dean of the Faculty of Nucluar Siences and Physical Engineering, the Czech Technical University in Prague, Czech Republic;
Ing. Bořivoj Pražák – rector of the CEVRO Institute, Prague, Czech Republic;
Col Juozas Kačergius – commandant of the General Jonas Žemaitis Military Academy of Lithuania, Vilnius, Lithuania;
Marek Link – Rector of the Estonian Academy of Security Sciences Tallinn, Estonia
Stefano Geuna, Professore ordinario di Anatomia umana – Rettore dell 'Università degli Studi di Torino, Italy;
Erhan Afyoncu – rector of the Turkish National Defence University, Istanbul, Turkey;
Prof. Dr. Suat Cebeci – rector Yalova University, Yalova, Turkey

PROGRAMME

5th June 2025

- 9.30 – 10.50 **Registration**

  Place: Ritual Hall, Headquarters Building, Vasil Levski National Military University

- 11.00 – 11.15 **Conference Opening**

  Place: Ritual Hall, Headquarters Building, Vasil Levski National Military University

- 11.15 – 11.50 **Plenary Report**

  Evelina Koycheva
  Digital Transformation in Defense /BG/

- 11.50 – 12.00 **Group Photo**

- 12.00 – 13.00 **Lunch Time**

- 13.00 – 18.30 **Work on Scientific Sections**

- 19.30 **Cocktail Dinner at Yantra Grand Hotel**

6th June 2025

- 9.30 – 12.00 **Work on Scientific Sections**

Dear participants, because of the large number submitted reports, the organizers inform you, that the presentation of the reports is planned to be within ONLY 10 minutes. Reading of the reports will not be allowed. The discussion is planned to be after the presentation of every 10 reports for 20 minutes. Each section is equipped with presentation technique.

Секция 1 / Section 1
Научно направление / Scientific area
„СИГУРНОСТ И ОТБРАНА”
„SECURITY AND DEFENCE”

Модератор / Moderator
Colonel Assoc. Prof. Eng.
Daniel Berchev, PhD

Място: кабинет 1208 / Place: Lecture Hall 1208

5 юни 2025 година / 5th June 2025

❑13.00 – 14.40 **Първи панел / First panel**

Николай Недев
Оценка на предизвикателствата и рисковете при използването на изкуствен интелект във военното планиране и вземането на решения за използване на сила

Николай Недев
Възможности за намаляване на човешките загуби при провеждане на военни операции в Космоса

Николай Недев
Предизвикателства пред спазването на международното хуманитарно право свързани с използването на автономни оръжейни системи

Witold Repetowicz
Countering Russian and Chinese Operations of Influence in Middle East – Iraq's Example

Николета Йорданова-Михайлова
Разрастването на корупцията като проблем от национално значение

Нели Веселинова
Географски аспекти на хранителната сигурност в България

Тея Радева
Погрешни възприятия и международна сигурност: Как войната в Украйна промени стратегическия баланс на силите

Ангел Йорданов, Дафинка Сидова
Историко-правен анализ на военното положение в България в периода 1879 – 1923 г.

Йордан Попов
Финансиране на медицинските дейности в условията на военен конфликт

Чавдар Георгиев, Владимир Марешов
Действия на силите за обществен ред и сигурност при въоръжена терористична атака

❑14.40 – 15.00 **Дискусия по докладите от първи панел / Discussion on first panel reports**

❑15.00 – 15.30 ***Кафе-пауза / Coffee break***

❑15.30 – 17.10 **Втори панел / Second panel**

Паулина Пенева
Терористичните организации по време на Студената война

Паулина Пенева
Конфликтни точки между сърби и албанци в Косово

Иво Кожухаров
Ролята на военната авиация в гасенето на горски пожари

Иво Кожухаров
Тактики за борба с горски пожари в труднодостъпни райони

Гена Велковска
Оценка на поземлени имоти в горски територии

Гена Велковска
Защитени територии в Република България – форми на собственост, управление

Гена Велковска
Управление на морските плажове в Република България

Мирчо Алексиев
Планът „Зелен диамант“ и ислямизацията на Балканите

Захари Горанов
Организация и управление на дейността в полицията – общи положения

Захари Горанов
Организацията на полицейската дейност по примера на филипинската полиция

❑17.10 – 17.30 **Дискусия по докладите от втори панел / Discussion on second panel reports**

❑17.30 – 18.20 **Трети панел / Third panel**

Христо Райков
Феноменология на обществената рефлексия в условията на засилено хибридно въздействие

Пламен Петров
ОДКС – преформулиране на стратегията за отбрана, възможни рискове и заплахи за Република България

Тихомир Солаков
Обективни фактори, оказващи влияние върху облика и характера на действие на съвременния религиозно-политически екстремизъм

Тихомир Солаков
Разпознаване и идентификация на религиозния екстремизъм

Тихомир Солаков
Религиозен екстремизъм – исторически преглед

❑18.20 – 18.30 **Дискусия по докладите от трети панел / Discussion on third panel reports**

6 юни 2025 година / 6th June 2025

❑09.30 – 11.10 **Четвърти панел / Fourth panel**

Мирослав Мирчев
Афганистанската улема – инструмент за радикализация или за управление на талибаните

Мирослав Мирчев
Радикализация и социални мрежи – провокирано насилие или социален протест

Мирослав Мирчев
Самоубийствените терористични атентати – стратегия на неуправляемата съпротива

Сивелин Славев
Електромагнитният спектър и електронното разузнаване

Кръстю Кръстев
Анализ на системите и технологиите за разузнаване на Русия

Кръстю Кръстев
Съвременни предизвикателства при обучението на курсантите разузнавачи в НВУ „Васил Левски“

Кръстю Кръстев
Съвременни тенденции за развитие на технологиите за разузнаване в НАТО

Николета Пехливанова
Специална лична защита – същност, необходимост, методика за преподаване и програма за развитие в Сухопътни войски

Елена Павлова
Интеграция на нови технологии в отбранителната система: възможности и рискове

Николай Урумов
Подходи за оптимизиране на процеса по разработване на дизайн на операцията

❑11.10 – 11.30 **Дискусия по докладите от четвърти панел / Discussion on fourth panel reports**

Секция 2

Научно направление

„СИГУРНОСТ И ОТБРАНА”

Модератор:

полк. доц. д-р инж. Борислав Димитров

Място: кабинет 1210

5 юни 2025 година

❑13.00 – 14.40 **Първи панел**

Костадин Язов
Диалектика на понятията „сигурност на информацията“ и „защита на информацията“

Стоян Тонев
Предизвикателствата пред адаптивната сигурност като елемент от системата на националната сигурност

Георги Калинов, Веселин Йотов
Специална лична защита за военнослужещи – зараждане, развитие и бъдеще

Костадин Баков, Димитър Панчев
Контрабанда, корупция и насилие: Как организираната престъпност и терористите споделят едни и същи канали

Димитър Панчев, Костадин Баков
Социална изолация и екстремизъм: Как войната в Украйна може да създаде нови заплахи

Павел Христов
Дестабилизацията на Балканите и националната сигурност на България

Димитър Костов
Кибертрафикът на хора: Дигиталните маршрути на нелегалната миграция и заплахите за националната сигурност на България

Любомир Генов
За вредите от пренебрегването на третия закон на Нютон

Евгений Хубенов, Георги Сотиров, Зоя Чифлиджанова
Системи за мониторинг на критичната инфраструктура с елементи на изкуствен интелект

Пламен Атанасов
Акцентът върху „Острата“ сила и информационното воюване през първите десетилетия на 21-ви век

- ❑14.40 – 15.00 **Дискусия по докладите от първи панел**
- ❑15.00 – 15.30 ***Кафе-пауза***
- ❑15.30 – 17.10 **Втори панел**

Цвета Маркова, Николина Маркова
Национална регулаторна рамка в областта на киберсигурността

Цвета Маркова, Николина Маркова
Сигурност и защита на информационните системи

Жулиян Железов
Нарастване на необходимостта от външнополитическа стратегия за българската държава

Велина Маринова-Йорданова
Перспективи в осъществяването на информационно-аналитичната дейност в оперативноиздирвателната дейност на МВР

Добрин Анастасов
Форми и методи на използването на изкуствения и генеративния изкуствен интелект при воденето на неконвенционални бойни действия

Валентин Георгиев
Съвременната среда на сигурност – от нарастваща несигурност към постоянни конфликти

Валентин Георгиев
Адаптиране на използваните подходи от международните организации към съвременната среда за сигурност

Валентин Георгиев
Предизвикателства при прилагането на мулти-домейн операциите и перспективи за развитието им

Ванеса Татарска
Възходът на терористичните мрежи в Африка: социално-икономически фактори

Ванеса Татарска
Контрабандата в ЕС: Митническият контрол срещу престъпните мрежи

❑17.10 – 17.30 **Дискусия по докладите от втори панел**

❑17.30 – 18.20 **Трети панел**

Теодора Цонева
Изкуственият интелект в киберсигурността: Въздействието на ИИ върху подобряването на корпоративната киберустойчивост

Теодора Цонева
Устойчивост в дигиталната ера: Оценка на ефективността на DORA и NIS2 за формиране на корпоративни практики за сигурност

Валерия Дончева
Политическата власт и националната сигурност

Георги Баев
Моралният код на машините. Дилеми пред автономните оръжия

Георги Баев
Алгоритмите на войната. Предизвикателства пред регулирането на автономните военни системи

❑18.20 – 18.30 **Дискусия по докладите от трети панел**

6 юни 2025 година

❑09.30 – 11.00 **Четвърти панел**

Петя Иванова
Оптимизация на съхранението и безопасността на артилерийски боеприпаси в зони с ограничен достъп и рискови условия

Вили Делчева, Моника Бузева
Кибервойната като ново бойно поле: развитие, тактики, заплахи и защита. Исторически примери за кибератаки и техните последици

Радина Иванова
Противоракетна отбрана и хиперзвукови ракети

Николай Колев
Изкуственият интелект в отбраната: възможности и рискове

Димитър Петков, Николай Асенов
Несмъртоносни оръжия и средства за защита в служба „Военна полиция“

Николай Асенов, Димитър Петков
Моторни превозни средства в служба „Военна полиция“

Алиса Петкова, Йоно Стоев, Димо Ангелов
Индивидуално и колективно въоръжение в служба „Военна полиция“

Димитър Христов, Алиса Петкова
Сигнално-охранителни системи в служба „Военна полиция“

Йоно Стоев, Димитър Христов
Комуникационно-информационни системи в служба „Военна полиция“

❑11.00 – 11.20 **Дискусия по докладите от четвърти панел**

Секция 3
Научно направление
„ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ”

Модератор:
доцент доктор инженер Иван Миневски

Място: кабинет 1407

5 юни 2025 година

❑13.00 – 14.40 **Първи панел**

Ани Стефанова
Ролята на геодезията в горското стопанство

Ани Стефанова, Симона Бораджиева
Инженерно – геодезически работи при проучването и проектирането на язовир „Пловдивци“

Ани Стефанова, Симона Бораджиева
Инженерно – геодезически работи при строителството на хидрообекта - язовир „Пловдивци“

Мария Георгиева
Ефективна площ на бетона в опънната зона на стоманобетонни елементи

Мария Георгиева
Минимална площ на надлъжната армировка в опънната зона на стоманобетонни елементи за контрол на пукнатините

Мария Георгиева
Максимално допустимо напрежение в надлъжната армировка на стоманобетонни елементи, подложени на центричен опън, за контрол на широчината на пукнатините

Събка Атанасова, Методи Младенов
Входящ контрол на качеството на пироксилинови барути

Добринка Антонова, Милена Недкова-Щипска
Изследване на стареенето на нитроцелулозни барути

Nevena Borisova, Metodi Mladenov
Spectrophotometric Determination of Arsenic (As) in Waste Soils

Лилия Маноилова, Невена Борисова
Иновативно приложение за дистанционно провеждане и документиране на инструктажи по здраве и безопасност при работа

❑14.40 – 15.00 **Дискусия по докладите от първи панел**

❑15.00 – 15.30 ***Кафе-пауза***

❑15.30 – 17.10 **Втори панел**

Петя Табакова, Анна Петрова
Механични и трибологични свойства на сплав Ti6Al4V

Петя Табакова, Анна Петрова
Повърхностни процеси разрушаващи структурата на материалите

Петя Табакова, Анна Петрова
Влиянието на малки количества Pb върху свойствата на медни материали

Margarita Dimitrova, Adelina Miteva
Mechanical Properties and Industrial Applications of Aluminium 3xx.x Casting Alloys

Margarita Dimitrova, Georgi Stefanov, Adelina Miteva
Role of Aluminium Casting Alloy 319 (A319) in Modern Aerospace Engineering: a Review

Margarita Dimitrova, Adelina Miteva
Evaluating the Most Widely Used Aluminium Alloys in Aerospace Structures

Петко Бончев
Отвори от куршум АК (7,62 × 39 mm) върху ламарина с дебелина 1 мм: Проучване, свързано с реконструкцията на траекторията на куршума – Част I

Петко Бончев
Отвори от куршум АК (7,62 × 39 mm) върху ламарина с дебелина 1 мм: Проучване, свързано с реконструкцията на траекторията на куршума – Част II

Петя Генчева
Арамидни негорими тъкани за военно приложение

Иван Далчев
Определяне на скоростта на удар между ударник и преграда като функция на тяхната деформация

❑17.10 – 17.30 **Дискусия по докладите от втори панел**

❑17.30 – 18.20 **Трети панел**

Дечо Стоянов
Киберсигурност в ерата на социалните мрежи: заплахи, предизвикателства и стратегии за защита

Пенка Маркова, Росен Радков
Приложение на HSRP в корпоративни мрежи за осигуряване на висока надеждност и сигурност

Ташо Ташев
Възможности за модификация на МиМа-алгоритъм за управление на пакетен комутатор

Росен Цветков
Изследване на електромагнитните излъчвания от Wi-Fi рутери: измервания и анализ

Росен Цветков
Влияние на строителните материали върху затихването на Wi-Fi сигнала

❑18.20 – 18.30 **Дискусия по докладите от трети панел**

6 юни 2025 година

❑09.30 – 10.10 **Четвърти панел**

Йордан Христов, Иван Миневски
Алгоритъм за диагностика на системата за стабилизиране на въоръжението „Комплекс 2Е28М“ в режим „Насочване на куполата от механик-водача“

Веселин Чиликов
Възможност за използване на съвременни методи за симулация при натоварване на основни елементи от ЦПУ машина

Веселин Чиликов
Софтуерни системи за управление на ЦПУ и иновационни решения в съвременното машиностроене

Веселин Чиликов
Съставяне на технологични алгоритми при операции за механична обработка в CAD/CAM среда

❑10.10 – 10.30 **Дискусия по докладите от четвърти панел**

Секция 4
Научно направление
„ПРИРОДОМАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ”

Модератор:
доцент доктор инженер Николай Долчинков

Място: кабинет 1109

5 юни 2025 година

❑13.00 – 14.40 **Първи панел**

Радослав Рангелов, Стефчо Банков
Митохондриална биоенергетика и оптимизиране на човешката ефективност: Ролята на пиролохинолин хинон (PQQ) в сигурността, отбраната и космическата физиология

Бойко Рангелов, Гаро Мардиросян, Еделвайс Спасов, Юлия Крумова, Димо Зафиров, Георги Георгиев
Риск от цунами по Българското черноморско крайбрежие

Anton Sotirov
Agroecology – Air, Precipitations and Soils at the Orchard Fields of Kyustendil

Anton Sotirov
Climatic Changes, Problem Soils, Increasing Soil Fertility and Plant’s Sustainability

Anton Sotirov
Geochemical Pressure of Coal Ash and Dust on the Soil Ecology of Kyustendil Valley

Радостина Ташева, Иван Стефанов
Маса и спефичен ъглов момент на атол източника 4U 1608-52 определени с помощта на КПО триплети

Иво Кожухаров
Влияние на горските пожари върху екосистемите

Вера Павлова, Мария Митрева, Весела Георгиева
Проучване на наличието на микроцистини в някои водоеми в района на София

Милена Рачинска, Фиданка Сотирова, Вера Павлова
Нонилфенол – съвременен замърсител с неблагоприятно въздействие върху здравето на хората и околната среда

Фиданка Сотирова, Милена Рачинска, Гюляй Ахмед, Вера Павлова
Проучване на наличието на полиароматни въглеводороди в някои водоеми в района на София

- ❑14.40 – 15.00 **Дискусия по докладите от първи панел**
- ❑15.00 – 15.30 ***Кафе-пауза***
- ❑15.30 – 16.10 **Втори панел**

Антон Атанасов, Камен Козарев, Ивайло Начев, Петър Петков, Момчил Дечев, Веселка Радева
Особености на земното магнитно поле на Южния полюс и изследване от Полярната българска астрономическа обсерватория

Ралица Ангелова-Славова, Димитър Цветков
Едно свойство на корените на единицата

Ралица Ангелова-Славова, Димитър Цветков
Върху една задача, свързана с проективната геометрия

Ралица Ангелова-Славова, Димитър Цветков
Върху някои следствия от теоремата на Щолц

❑16.10 – 16.30 **Дискусия по докладите от втори панел**

Секция 5

Научно направление

„ПЕДАГОГИЧЕСКИ И ХУМАНИТАРНИ НАУКИ”

Модератор:

доцент доктор Диана Тимова

Място: кабинет 1422

5 юни 2025 година

❑13.00 – 14.40 **Първи панел**

Иван Попов
Противопоставянето на Волжка България на Киевска Рус

Стефан Илчевски
115 години от рождението на свещеник Стефан Митков Тафров: новомъченик и изповедник на христовата вяра

Petina Vicheva, Raycho Ivanov
Navigating Hospitality: Communicative and Translational Challenges in Maritime Terminology on Passenger Vessels

Невяна Петкова
Списването на научен труд – съвременни образователни тенденции и предизвикателства

Невяна Петкова
Детските книжки – възпитателен и емоционален ефект върху 2-3-4-годишните деца

Невяна Петкова
Агресия, тормоз, конфликти сред съвременните ученици – превенция и профилактика

Красимир Богданов
Полковник Иван Маринов – командир на Шеста пехотна бдинска дивизия (01.11.1940-12.06.1941)

Петя Конакчиева
Диагностични функции на играта в частнодидактическия контекст на обучението по околен свят

Петя Конакчиева
Игрово-базираната дидактометрия – инструмент за индивидуализиране на образователната интеракция с 3 – 7-годишните деца (на примера на обучението по околен свят)

Петя Конакчиева
Мониторинг и качество на подготовката за училище в частнодидактическото поле на обучението по околен свят в детската градина

❑14.40 – 15.00 **Дискусия по докладите от първи панел**

❑15.00 – 15.30 ***Кафе-пауза***

❑15.30 – 17.10 **Втори панел**

Милена Миланова
Технология на процеса за усвояване и етапи за усъвършенстване на уменията за конструиране в детската градина

Петя Марчева-Йошовска
Приобщаваща класна стая за ученици с нарушено зрение

Светлана Великова
Екологичната приказка – методически инструмент за приемствено възпитаване на ценностно отношение към природата при прехода „детска градина – училище“

Светлана Великова
Актуализиране на ценностната доминанта на взаимоотношенията „дете – природа“ чрез методически модел за работа с екологични приказки (на примера на четвърта възрастова група и 1. клас)

Даниела Конакчиева
Релацията „игра – комуникация – социализация“ в педагогическото взаимодействие с 3-годишните деца

Даниела Конакчиева
Педагогическо консултиране в подкрепа на социализицията при постъпване на детето в детската градина

Красимира Костадинова
Устойчивост и иновативност на политиките и подходите за развитие на детското здравеопазване в България

Десислава Христова
Интегрирани педагогически подходи при работа с деца с аутизъм в приобщаваща образователна среда

Катя Стоянова
Меките умения в образованието и в живота

Милена Владимирова
Стабилизиране на динамиката на работната сила в здравеопазването в България

❑17.10 – 17.30 **Дискусия по докладите от втори панел**

❑17.30 – 18.20 **Трети панел**

Силвия Александрова
Китай след Дън Сяопин – между икономическата реформа и политическия авторитаризъм

Георги Иванов
Мотивация и групова психодинамика на курсанти и студенти във военните училища

Милена Ценкова
Антимикробна резистентност – съвременни предизвикателства и необходимост от единен здравен подход

Румяна Златева
Игра и игровизация в обучението на студенти – бъдещи учители по икономика

Цветелина Генчева
Образователните възможности на планетариум Смолян

❑18.20 – 18.30 **Дискусия по докладите от трети панел**

6 юни 2025 година

❑09.30 – 11.20 **Четвърти панел**

Димитър Сотиров, Веселка Радева, Камен Козарев
Ролята на научната журналистика за първия полярен астрономически проект

Гергана Петкова, Вяра Николова
Профилиране на лингвисти – краткосрочно изучаване на езика (постигане на високи цели и задълбочено знание на чуждия език)

Красимира Танева
Магията на фолклора в света на „матрицата“ – от междупредметна интеграция към ключови компетентности

Полина Заркова
Развиването и популяризирането на спортно-туристическата дейност като средство за формиране на национална и на наднационална идентичност

Полина Заркова, Дебора Александрова-Желязкова, Борис Борисов
Образователният дискурс в спортните училища у нас – средоточие на (обучение по) интеркултурна комуникация, гражданска компетентност, устойчиво развитие и здравословен начин на живот

Дебора Александрова-Желязкова
Интердисциплинарният подход в обучението на подрастващите: обединяване на наука, изкуство и технологии с цел решаване на глобални проблеми

Фани Бойкова
Функционален потенциал на комуникативни стратегии при обучението по български език

Димитрина Хамзе
Драма или/и хармония на идентичността? (върху творчеството на Олга Токарчук) Част 1

Димитрина Хамзе
Драма или/и хармония на идентичността? (върху творчеството на Олга Токарчук) Част 2

Камелия Колева
„Приятната“ и „неприятната“ безкрайност при числовите редове

Иван Бозов, Мартин Сираков
Дигитализация в образованието

❑11.20 – 11.40 **Дискусия по докладите от четвърти панел**

Секция 6

Научно направление

„СОЦИАЛНИ, СТОПАНСКИ И ПРАВНИ НАУКИ”

Модератор:

полковник доцент доктор Даниел Манолов

Място: кабинет 1115

5 юни 2025 година

❑13.00 – 14.40 **Първи панел**

Стефчо Банков
Ефективността на контрола на миграционни кризи в Европейския съюз в контекста на непрестанни кадрови промени в МВР

Станислав Станев
Първо Минско споразумение

Станислав Станев
Второ Минско споразумение

Офелия Кънева
Универсалният дизайн – провокация или възможност за изпреварване на бъдещето

Симона Маринова
Какво спечелиха и какво загубиха децата от центрове за настаняване от семеен тип за деца по време на дистанционното обучение

Паулина Пенева
Влиянието на YouTube върху изборите в България

Диляна Тончева
Идентифициране на функционални роли в дейностите на хиперлокалната гражданска журналистика

Валери Велковски
Специфики при определяне базисните цени на трайните насаждения (на база емпирично изследване)

Валери Велковски
Земеделски земи в границите на урбанизирана територия

Валери Велковски
Стандарти при новообразувани земеделски имоти – приложимост и проблеми (на база на емпирично изследване)

❑14.40 – 15.00 **Дискусия по докладите от първи панел**

❑15.00 – 15.30 ***Кафе-пауза***

❑15.30 – 17.10 **Втори панел**

Мария Динева
Относно възможността за кумулативност на формите на изпълнително деяние при класическата измама по чл. 209, ал. 1 от НК

Габриела Пенева
Емпирично изследване на удовлетвореността и мотивацията на служителите в малко производствено предприятие

Габриела Пенева
Успешни практики и ефективни решения в процеса на дигитална трансформация на малки и средни предприятия

Петьо Костадинов
Спортът – национална политика, социален процес,

обществено здраве

Милица Тильовска
Процесуални действия на съда и на страните в електронна форма – сключване на съдебна спогодба

Милица Тильовска
Електронно правосъдие в исковия процес – предимства и недостатъци на електронните дела

Йордан Копривленски
Индекс на развитата икономика, приложение за общините на област Бургас

Дамян Христов
Европейската гражданска инициатива като инструмент за пряко участие на гражданите във властта

Дамян Христов
Организацията ГРЕКО като орган за противодействие на корупцията

Дамян Христов
Концепциите и силовите измерения на американската външна политика в Близкия изток

❑17.10 – 17.30 **Дискусия по докладите от втори панел**

❑17.30 – 18.20 **Трети панел**

Георги Бърдаров, Кристина Петрова-Христова
Регионални демографски диспропорции в България – фактори, динамика и възможности за преодоляване

Кристина Петрова-Христова
Демографските тенденции в община Костинброд и техният икономически ефект: анализ и прогнози

Кристина Петрова-Христова, Йордан Копривленски
Социално-и6кономически трансформации в област Бургас, предизвикани от пандемията от Covid-19

Vladislav Krastev
Football, Community and Radicalisation: Exploring Prevention among Football Fans

Николай Димитров
BRICS – с тихи стъпки към върха

❑18.20 – 18.30 **Дискусия по докладите от трети панел**

6 юни 2025 година

❑09.30 – 10.30 **Четвърти панел**

Валерия Дончева
Конфликтът свобода-сигурност. Един политико-психологичен анализ

Daniel Berchev
The Evolving Concept of Neutrality in International Law: Challenges and Perspectives

Daniel Berchev
The Principle of Proportionality in International Humanitarian Law: Legal Foundations and Contemporary Challenges

Daniel Berchev
Collateral Damage and International Humanitarian Law: Legal and Ethical Considerations

Ваня Димитрова
Професионалната реализация на завършилите висше образование: съответствие между университетската подготовка и изискванията на пазара на труда

Мария Дончева
Законността в упражняването на властта и нейното значение за националната сигурност

❑10.30 – 10.50 **Дискусия по докладите от четвърти панел**

Секция 7

Научно направление

„СОЦИАЛНИ, СТОПАНСКИ И ПРАВНИ НАУКИ”

Модератор:

доцент доктор Боряна Върбанова

Място: кабинет 1116

5 юни 2025 година

❑13.00 – 14.40 **Първи панел**

Станимира Данева
Начални стъпки в изграждането на бъдещия лидер: мотивация, мотивационен процес, отговорности

Йорданка Христова
Сравнителен анализ и оптимизиране на данъчно-осигурителните системи на България и редица Европейски страни

Симона Илиева
Абхазия след Руско-грузинската война през 2008: геополитически и социални аспекти

Петър Цветков, Йоана Янкулова
Предизвикателства пред психичното здраве на учениците в училище

Петър Цветков, Йоана Янкулова
Психологически аспекти на „тихото напускане“ и преодоляването му в училище

Йоана Петрова
Предизвикателства пред развитието на селските райони в Република България

Грети Иванова
Концепцията на транзакционния анализ за културния сценарий

Мариета Неделчева
Международно сътрудничество при наказателно разследване и преследване на извършителите на военни престъпления

Любомир Григоров
Психосоциални измерения на страха в съвременната

международна политика

Нина Йосифова
Сценарий, дигитализация на транспорта в международната търговия

❑14.40 – 15.00 **Дискусия по докладите от първи панел**

❑15.00 – 15.30 ***Кафе-пауза***

❑15.30 – 17.10 **Втори панел**

Доротея Валентинова
Liber iudiciorum (Книга на съдебните решения, VII в.): нормативен текст, исторически контекст

Доротея Валентинова
Образът на идеалния законодател в Книга на съдебните решения (*Liber iudiciorum*, VII в.)

Доротея Валентинова
Iustitia, ius и lex в Liber iudiciorum (VII в.)

Недялка Петрова
Приложение на Закона за ограничаване на плащанията в брой – актуални проблеми и защита на фискалната сигурност

Недялка Петрова
Прикриване на реалната продажна цена при покупко-продажба на недвижими имоти – спестяване на средства или застрашаване на сигурността и нарушаване на данъчното законодателство

Галина Стоянова
Употребата на незаконни психоактивни вещества от групата на стимулантите в контекста на съвременната наркополитика

Ивелин Колев
Възникване на партийната система в България

Ивелин Колев
Либерални ценности – зараждане и развитие

Сибелла Тагарова
Ролята на международното хуманитарно право в Близкоизточните конфликти

Яница Нейнска
Правно разграничение между „статут“ и „статус“

❑17.10 – 17.30 **Дискусия по докладите от втори панел**

❑17.30 – 18.20 **Трети панел**

Петя Боекова
Корупцията в системата за здравеопазване на Република България – проявления и предизвикателства

Петя Боекова
Гражданско участие на младите хора и социалното включване: потенциалът на националната мрежа на младежките центрове

Петя Боекова
Национален референдум – същност, правна рамка и казусът с референдума от 2013 г.

Зина Христова
Резултати от изследване сред български микро-, малки и средни предприятия за степента им на осведоменост относно същността на Лийн методологията

Пламен Димитров
Европейската архитектура на сигурността между ревизионизма на Путин и непредвидимостта на Тръмп

❑18.20 – 18.30 **Дискусия по докладите от трети панел**

6 юни 2025 година

❑09.30 – 10.20 **Четвърти панел**

Атанас Атанасов
Същност на родителството. Съвременни аспекти

Атанас Атанасов
Юношество и юношеска криза

Атанас Атанасов
Развитие и формиране на идентичността в юношеска възраст

Ваня Димитрова
Подобряване прилагането на политиката за регионално развитие, заложена в общата програмна концепция за приноса на фондовете на ЕС към интегрираната териториална стратегия за развитие, чрез промяна в обхвата на регионите за планиране от ниво 2

Ивайло Цвятков
Мотивация и резилианс на студентите – нови аспекти на психологическата дейност

❑10.20 – 11.40 **Дискусия по докладите от четвърти панел**