

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
КАТЕДРА „СТАТИСТИКА И ПРИЛОЖНА МАТЕМАТИКА“

Международна научно-практическа конференция

**ФУНДАМЕНТАЛНАТА ПОДГОТОВКА ВЪВ
ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ**

ПРОГРАМА



Варна
21 октомври 2022 г.

21 октомври 2022 г.

Икономически университет – Варна

- 09:00 – 09:30** Регистрация – фоайе пред конферентна зала 320
- 09:30 – 10:00** Откриване на конференцията – конферентна зала 320
- 10:30 – 12:15** Първо заседание – конферентна зала 320
- 12:15 – 13:30** Обедна почивка
- 13:30 – 15:30** Второ заседание – конферентна зала 320
- 15:30 – 16:00** Кафе пауза – конферентна зала 320
- 16:00 – 18:00** Трето заседание – конферентна зала 320
- 18:00 – 19:00** Дискусия – конферентна зала 320

Видео-конферентна връзка за дистанционно участие в конференцията ще бъде активна 21.10.2022 г. от 09:15 часа на адрес:

<http://meet.google.com/wyo-jehy-bmv>

ПЪРВО ЗАСЕДАНИЕ

Конферентна зала 320 (10:30 – 12:15 ч.)

Модератор: доц. д-р Танка Милкова

**Секретари: гл. ас. д-р Велина Йорданова,
гл. ас. д-р Димитрия Карадимова**

- *Регламент за представяне на докладите – до 20 минути*

1. Проф. д-р Росен Николаев (Икономически университет – Варна)
НЯКОИ ОСОБЕНОСТИ ПРИ ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА НЕТНА РАБОТНА
ЗАПЛАТА

**2. Prof. Sava Grozdev, D.Sc. (Plovdiv University “Paisii Hilendarski”),
prof. Veselin Nenkov, PhD (Nikola Vaptsarov Naval Academy)**
DEVELOPMENT OF THE NUMBER NOTION FROM ALGEBRAIC EQUATION
SOLVING POINT OF VIEW

3. Доц. д-р Маргарита Ламбова (Икономически университет – Варна)
СТАТИСТИЧЕСКОТО МИСЛЕНЕ – СРЕДСТВО ЗА ПО-ДОБРА ВИДИМОСТ
В ИНФОРМАЦИОННАТА МЪГЛА

**4. Prof. Maria Shabanova, D.Sc. (Northern (Arctic) Federal University named
after M.V.Lomonosov, Russia), associate professor Larisa Udovenko, PhD
(Moscow Pedagogical State University, Russia)**
USING DYNAMIC GEOGEBRA VISUALIZATIONS IN THE STUDY OF THE
DEPENDENCIES OF TWO VARIABLES IN A UNIVERSITY MATHEMATICS
COURSE

**5. Марат Габидуллин, Уляяна Розанова, к. ф.-м. н. доц. Александр
Луканкин (Московский региональный социально-экономический
институт, Россия)**
ПОСТРОЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ КРИВОЙ ПО ЭМПИРИЧЕСКИМ ДАННЫМ
ПРИ ПОМОЩИ ГРАФИЧЕСКОГО КАЛЬКУЛЯТОРА CASIO FX-CG20

ВТОРО ЗАСЕДАНИЕ

Конферентна зала 320 (13:30 – 15:30 ч.)

Модератор: гл. ас. д-р Йордан Петков

Секретари: гл. ас. д-р Велина Йорданова,
гл. ас. д-р Димитрия Карадимова

- Регламент за представяне на докладите – до 10 минути

1. Проф. д-р Росен Николаев, гл. ас. д-р Йордан Петков (Икономически университет – Варна)

УЧАСТИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА В
НАЦИОНАЛНАТА СТУДЕНТСКА ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКА (2016-
2022 Г.)

2. Доц. д-р Татяна Маджарова (ВВМУ “Н. Й. Вапцаров”)

ПРОБЛЕМИ В ОБУЧЕНИЕТО ПО МАТЕМАТИКА В ИНЖЕНЕРНИТЕ
СПЕЦИАЛНОСТИ ВЪВ ВВМУ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“

3. Доц. д-р Танка Милкова (Икономически университет – Варна)

ЗНАЧЕНИЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНАТА ПОДГОТОВКА ПО МАТЕМАТИКА
ПРИ ИЗУЧАВАНЕ НА КОЛИЧЕСТВЕНИ МЕТОДИ В ЛОГИСТИКАТА

4. Доц. д-р Михал Стоянов (Икономически университет – Варна)

ПРОГНОЗИРАНЕ НА ПРОДАЖБИТЕ НА ДРЕБНО НА ХРАНИ, НАПИТКИ И
ТЮТЮНЕВИ ИЗДЕЛИЯ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ ЧРЕЗ ARIMA МОДЕЛ

5. Доц. д-р Светлозар Стефанов (Икономически университет – Варна)

ТЕОРИЯТА НА СЧЕТОВОДСТВОТО КАТО ФУНДАМЕНТАЛНА УЧЕБНА
ДИСЦИПЛИНА

6. Гл. ас. д-р Анна Лечева (Русенски университет)

ИНТЕРАКТИВНА МУЛТИМЕДИЙНА ИНТЕРНЕТ СВЪРЗАНА
ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО МАТЕМАТИЧЕСКИ АНАЛИЗ ПО
ТЕМАТА АСИМПТОТИ

7. Гл. ас. д-р Деян Михайлов (Икономически университет – Варна)

ИЗПОЛЗВАНЕ НА СИМУЛАЦИИ В СРЕДАТА НА MS EXCEL ЗА
ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОЦЕНКИТЕ НА МАТЕМАТИЧЕСКОТО ОЧАКВАНЕ И
ДИСПЕРСИЯТА

8. Гл. ас. д-р Деян Михайлов (Икономически университет – Варна)

СРАВНЕНИЕ МЕЖДУ ВХОДНОТО НИВО ПО МАТЕМАТИКА НА
СТУДЕНТИТЕ-ПЪРВОКУРСНИЦИ ОТ ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ -
ВАРНА ПРЕЗ РАЗЛИЧНИ УЧЕБНИ ГОДИНИ

9. Гл. ас. д-р Деян Михайлов (Икономически университет – Варна)

СРАВНЕНИЕ МЕЖДУ НЕЛИНЕЙНИЯ МЕТОД НА НАЙ-МАЛКИТЕ
КВАДРАТИ И ЛИНЕАРИЗАЦИЯТА НА ДРОБНО-ЛИНЕЕН РЕГРЕСИОНЕН
МОДЕЛ

10. Гл. ас. д-р Велина Йорданова (Икономически университет – Варна)

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕТО НА МАТЕМАТИКАТА С ИКОНОМИКАТА

ТРЕТО ЗАСЕДАНИЕ

Конферентна зала 320 (16:00 – 18:00 ч.)

Модератор: доц. д-р Танка Милкова

**Секретари: гл. ас. д-р Велина Йорданова,
гл. ас. д-р Димитрия Карадимова**

- *Регламент за представяне на докладите – до 10 минути*

1. Гл. ас. д-р Ваня Стоянова (Икономически университет – Варна)

РОЛЯТА НА ФУНДАМЕНТАЛНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ ЗА КАЧЕСТВОТО НА
ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ

2. Гл. ас. д-р Славея Желязкова (Икономически университет – Варна)

МЯСТОТО НА СТАТИСТИКАТА И ИКОНОМЕТРИЯТА В ОБУЧЕНИЕТО
НА ИКОНОМИСТИТЕ В ТОП УНИВЕРСИТЕТИ В СВЕТА

**3. Гл. ас. д-р Светлана Тодорова, гл. ас. д-р Димитрия Карадимова
(Икономически университет – Варна)**

MS EXCEL КАТО ПОМОЩНО СРЕДСТВО ПРИ ПРЕПОДАВАНЕТО НА
СТАТИСТИЧЕСКИ ХИПОТЕЗИ

**4. Гл. ас. д-р Силвия Господинова, гл. ас. д-р Димитрия Карадимова
(Икономически университет – Варна)**

СТАТИСТИЧЕСКИ АНАЛИЗ НА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА НА ТРУДА В
БЪЛГАРИЯ

5. Гл. ас. д-р Силвия Господинова (Икономически университет – Варна)

СТРУКТУРНА КОНВЕРГЕНЦИЯ И ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ –
ТЕОРЕТИЧЕН ПРЕГЛЕД

6. Гл. ас. д-р Мария Армянова (Икономически университет – Варна)

ПОДОБРЯВАНЕ НА УМЕНИЯТА НА РАЗРАБОТЧИЦИТЕ ЧРЕЗ
ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПОДХОДЯЩИТЕ ШАБЛОНИ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

7. Д-р Константин Капитанов (Икономически университет – Варна)

ОЦЕНКА НА ВЛИЯНИЕТО НА ПРЕКИТЕ ЧУЖДЕСТРАННИ ИНВЕСТИЦИИ
ВЪРХУ ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЦЕС НА СТРАНИТЕ КАНДИДАТИ ЗА
ЧЛЕНСТВО В ЕС

8. Докт. Жулиета Михайлова (Икономически университет – Варна)

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЛИНЕЕН ОПТИМИЗАЦИОНЕН МОДЕЛ ЗА ПЛАНИРАНЕ
НА ДОСТАВКИ ПО МАРШРУТИ

9. Докт. Жулиета Михайлова (Икономически университет – Варна)

ПРИЛАГАНЕ НА ТЕОРИЯТА НА БОКС И ДЖЕНКИНС ЗА ОЦЕНКА НА
ДИНАМИКАТА НА ПРОДАЖБИТЕ НА ЕДРО В МАЛКА
ДИСТРИБУТОРСКА ФИРМА

**10. Катя Чалъкова (ПМГ „Иван Вазов“ - Димитровград), Донка Вълева
(ОУ „Алеко Константинов“ - Димитровград)**

ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕНИЯ ПОДХОД В ОБУЧЕНИЕТО ПО
МАТЕМАТИКА

11. Мария Митрева (ЕГ „Христо Ботев“ - Кърджали)

ГЕОМЕТРИЧНА ВЕРОЯТНОСТ