



| 15 март 2024 (петок) | | |
|---|--|--|
| НАУЧНО-ПОПУЛАРНИ ПРЕДАВАЊА (Математички амфитеатар) | | |
| Време | Предавач | Предавање |
| 8:15–8:45 | Регистрација на предавачите | |
| 8:45–9:00 | Отворање на семинарот Обраќање на проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова, раководител на Институтот за математика Обраќање на проф. д-р Даворин Трпески, декан на Природно-математичкиот факултет | |
| Водител на секцијата: Весна Целакоска-Јорданова 15 март 2024 | | |
| 9:00–9:20 | Ирена Стојковска, ИМ, ПМФ, Скопје | СВЕТОТ НА МАТЕМАТИЧКИТЕ ЗАГАТКИ |
| 9:20–9:40 | Ерблина Зеќири, ИМ, ПМФ, Скопје | РОБУСТНА РЕГРЕСИЈА |
| 9:10–10:00 | Филип Николовски, МФ, Скопје | ОПТИМИЗАЦИЈА НА ФУНКЦИИ ОД ЕДНА ПРОМЕНЛИВА СО МЕТОД НА ЗЛАТЕН ПРЕСЕК |
| 10:00–10:20 | Никола Ристевски, Филозофски факултет, Скопје | ФИЛОЗОФСКИТЕ ШКОЛИ ЗА МАТЕМАТИКАТА |
| 10:20–10:40 | Стево Ѓорѓиев, ИМ, ПМФ, Скопје | НЕКОИ ПРОБЛЕМИ ОД ТЕОРИЈАТА НА ВЕРОЈАТНОСТ |
| 10:40–11:00 | МАЛА ПАУЗА | |
| Водител на секцијата: Стево Ѓорѓиев 15 март 2024 | | |
| 11:00–11:20 | Стојан Манолев, СОУ „Гоце Делчев“, Валандово | ЗА КОНУСНИТЕ ПРЕСЕЦИ И НИВНАТА ПРИМЕНА |
| 11:20–11:40 | Виолета Цветкоска, Бојан Китановиќ, Иван Тренчев, Петар Јанев, Симона Митрева, Дарко Илиевски, Марина Наумоска, Економски факултет, Скопје | КАКО ДО ОПТИМИЗАЦИЈА И ИНТЕГРАЦИЈА НА СОЛАРНА ЕНЕРГИЈА: АНАЛИЗА ПРЕКУ СИМУЛАЦИЈА И АНАЛИТИЧКИ ХИЕРАРХИСКИ ПРОЦЕС |

| | | |
|--|--|--|
| 11:40–12:00 | Катерина Трајковска, ОУ „Св. Климент Охридски“, Битола | ВРСКА ПОМЕЃУ ДАЈСОНОВОТО ОБОПШТУВАЊЕ И ДИКСОНОВИОТ ИДЕНТИТЕТ |
| 12:00–12:20 | Моника Симова, ИМ, ПМФ, Скопје | ХИЕРАРХИСКО КЛАСТЕРИРАЊЕ И НЕГОВА ПРИМЕНА ВО ИСТРАЖУВАЊЕ ЗА ЗАИНТЕРЕСИРАНОСТА НА СРЕДНОШКОЛЦИТЕ ЗА НАУКА |
| 12:20–12:40 | Ива Лазова, Весна Целакоска – Јорданова, ИМ, ПМФ, Скопје | ВРСКА МЕЃУ СОПСТВЕНИТЕ ВРЕДНОСТИ И ТРАГАТА НА МАТРИЦАТА НА ЛИНЕАРНО ПРЕСЛИКУВАЊЕ |
| 12:40–13:20 | ГОЛЕМА ПАУЗА | |
| Водител на секцијата: Ирена Стојковска | | 15 март 2024 |
| 13:20–13:40 | Стефан Мирчевски, Европски универзитет, Скопје Верица Бакева, ФИНКИ, Скопје | СПОРЕДБА НА ПЕРФОРМАНСИТЕ НА СИСТЕМИ ЗА МАСОВНО ОПСЛУЖУВАЊЕ ОД ТИПОТ $M / E_2 / 1$ И $M / Hypo_2 / 1$ |
| 13:40–14:00 | Невена Серафимова, Воена академија, Скопје | ШЕМИ И ИГРИ ЗА ПОДЕЛБА НА ТАЈНА |
| 14:00–14:20 | Огнен Пендаровски, Катерина Хаџи-Велкова Санева, ФЕИТ, Скопје | СИМПСОНОВИОТ ПАРАДОКС И НЕГОВОТО ЗНАЧЕЊЕ |
| 14:20–14:40 | Зехра Ебиби, ИМ, ПМФ, Скопје | МОДИФИКАЦИЈА НА ЗАГАТКАТА ХАНОЈСКА КУЛА |
| 14:40–15:00 | Ана Софронијевска, Даниела Стојческа, Катерина Хаџи-Велкова Санева, ФЕИТ, Скопје | ЕВОЛУЦИЈА НА РАЗБИРАЊЕТО НА КОНЦЕПТОТ ЗА БЕСКОНЕЧНОСТ |
| 15:00–15:20 | МАЛА ПАУЗА | |
| Водител на секцијата: Невена Серафимова | | 15 март 2024 |
| 15:20–15:40 | Дафина Шекутковска | ПРЕДИКЦИЈА НА УРАГАНИ ПРЕКУ НОВ НАЧИН НА АНАЛИЗА НА ТРАЕКТОРИЈАТА И СИМУЛАЦИЈА СО ПОДАТОЦИ ВО РЕАЛНО ВРЕМЕ СО PYTHON |
| 15:40–16:00 | Гордана Николовска, Меѓународни училишта НОВА, Скопје | ДИНАМИЧКИ ПРОЦЕС НА ГРАФ - СТРЕЛБА СО ЖЕТОНИ |

| | | |
|--------------------|------------------------------------|--|
| 16:00–16:20 | Илија Јовчески, ИМ, ПМФ, Скопје | ПРЕТСТАВУВАЊЕ НА ТОРУСИ СО ПОВЕЌЕ ДУПКИ КАКО ПОВРШНИ СО КОНСТАНТНА НЕГАТИВНА ГАУСОВА КРИВНА |
| 16:20–16:40 | Христина Митреска, ИМ, ПМФ, Скопје | ПОБЕДНИЧКА СТРАТЕГИЈА ВО ПОВЕЌЕДИМЕНЗИОНАЛНА ИКС-ТОЧКА |
| 16:40–16:45 | Затворање на семинарот | |

<http://im-pmf.weebly.com/seminar-matematika-i-primeni.html>

