

ПРОГРАМА

28.11.2025 г.

10:00 – 10:15	встъпителни думи от проф. Вера Ангелова
10:15 – 10:20	Владислав Славов Съйков , <i>Моделиране и оптимизация на корелационни правила в SIEM системи за откриване на сложни атаки</i> докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Тодор Балабанов срок на докторантурата: 01.07.2028 г.
10:20 – 10:25	Йоан Чавдаров Димитров , <i>Моделиране и оптимизация на сензори в хемодиализата и кардиохирургията</i> докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Тодор Балабанов срок на докторантурата: 01.07.2028 г.
10:25 – 10:40	Илиян Магдаленов Барзев , <i>Изследване и анализ на възможностите за откриване на злонамерен софтуер чрез средствата на машинно обучение</i> докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: проф. д.н. Даниела Борисова срок на докторантурата: 01.01.2026 г.
10:40 – 11:55	Иван Бориславов Лалев , <i>Противодействие на дезинформацията в България: Инструменти за мониторинг и противодействие</i> докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Велизар Шаламанов срок на докторантурата: 01.01.2026 г.
11:55 – 11:10	Мая Стефанова Стайкова , <i>Информационни и комуникационни технологии в STEM обучението</i> докторска програма: “Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката” редовно обучение, научен ръководител: проф. д-р Найден Шиваров срок на докторантурата: 01.01.2026 г.
11:10 – 11:25	Мирослава Дончева Димитрова , <i>Рамка за оценка на съдържание, генерирано с разширено извличане</i> докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: акад. Иван Попчев срок на докторантурата: 01.01.2026 г.

Научна сесия на докторантите в ИИКТ-БАН
28-29 ноември 2025 г., ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 2, зала 228

11:25 – 11:40	Радой Стрезимиров Дуковски, Вземане на решения при управление на технологични обекти докторска програма: “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” редовно обучение, научен ръководител: акад. Васил Сгурев срок на докторантурата: 01.01.2026 г.
11:40 – 11:50	Еленко Станчов, Приложение на изкуствен интелект в цифровия маркетинг докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: проф. д.н. Стефка Фиданова срок на докторантурата: 01.01.2027 г.
11:50 – 13:00	почивка за обяд
13:00 – 13:10	Велизар Траянов Върбанов, Методи за информационна сигурност докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: проф. д-р Татяна Атанасова срок на докторантурата: 01.01.2027 г.
13:10 – 13:20	Калин Красимиров Копанов, Иновативни методи за обработка на данни в информационни системи докторска програма: “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” редовно обучение, научен ръководител: проф. д-р Татяна Атанасова срок на докторантурата: 01.01.2027 г.
13:20 – 13:30	Бойко Димитров Кърков, Изследване на методи за управление на процеси в Арм-базиран изчислителни системи докторска програма: “Компютърни системи, комплекси и мрежи” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Денис Чикуртев срок на докторантурата: 01.01.2027 г.
13:30 – 13:40	Миряна Дианова Райковска, Приложения на компютърната томография и микроструктурния анализ докторска програма: “Математическо моделиране и приложение на математиката” самостоятелна подготовка, научен ръководител: проф. д-р Иван Георгиев срок на докторантурата: 01.11.2029 г.
13:40 – 13:45	Йордан Стоянов Терзиев, Модел за повишаване на информационната устойчивост чрез използване на OSINT методи и инструменти онлайн https://meet.google.com/sdc-aurf-tfy докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Велизар Шаламанов срок на докторантурата: 01.01.2028 г.

Научна сесия на докторантите в ИИКТ-БАН
28-29 ноември 2025 г., ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 2, зала 228

<i>13:45 – 13:50</i>	<p>Васил Велизаров Лозанов, <i>Роботизирана протеза за ръка</i></p> <p>докторска програма: “Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката” редовно обучение, научен ръководител: проф. д-р Найден Шиваров срок на докторантурата: 01.01.2028 г.</p>
<i>13:50 – 13:55</i>	<p>Цветомир Александров Богданов, <i>Оптимизиране на SASE (Secure Access Service Edge) за киберсигурност от ново поколение, техники за запазване на поверителността в облачните решения</i></p> <p>докторска програма: “Комуникационни мрежи и системи” редовно обучение, научен ръководител: проф. д-р Найден Шиваров срок на докторантурата: 01.01.2028 г.</p>
<i>13:55 – 14:00</i>	<p>Теодора Иванова Нончева, <i>Изследване на модели за избран процес в блокчейн среда</i></p> <p>докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: проф. д-р Ирина Радева срок на докторантурата: 01.01.2028 г.</p>
<i>14:00 – 14:05</i>	<p>Момчил Красимиров Киранов, <i>Моделиране в изкуствения общ интелект</i></p> <p>докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: чл.-кор. Любка Дуковска срок на докторантурата: 01.01.2028 г.</p>
<i>14:05 – 14:10</i>	<p>Георги Валериев Русев, <i>Невроморфни алгоритми за декодиране на мозъчни сигнали</i></p> <p>докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: проф. д-р Петя Копринкова срок на докторантурата: 01.02.2028 г.</p>
<i>14:10 – 14:15</i>	<p>Лора Антонова Долдурова, <i>Разработка на модели и оптимизация в областта на езиковото обучение</i></p> <p>докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Тодор Балабанов срок на докторантурата: 01.01.2028 г.</p>
<i>14:15 – 14:20</i>	<p>Георги Иванов Долдуров, <i>Разработване и подобряване на модели в киберсигурността и криптографията</i></p> <p>докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Тодор Балабанов срок на докторантурата: 01.01.2028 г.</p>

Научна сесия на докторантите в ИИКТ-БАН
28-29 ноември 2025 г., ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 2, зала 228

<i>14:20 – 14:25</i>	<p>Янина Иванова Попова, <i>Изследване на игрови подходи за STEM обучение</i></p> <p>докторска програма: “Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Елена Паунова-Хубенова срок на докторантурата: 01.01.2028 г.</p>
<i>14:25 – 14:30</i>	<p>Георги Спасов Цопанов, <i>Оценка на риска за безопасност на храните</i></p> <p>докторска програма: “Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката” редовно обучение, научен ръководител: акад. Васил Сгурев срок на докторантурата: 01.01.2028 г.</p>
<i>14:30 – 14:35</i>	<p>Таня Петрова Запрянова, <i>Ситуационно поведение на човешкия фактор при вземане на решения в кризисни ситуации</i></p> <p>докторска програма: “Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Татяна Радева-Стоилова срок на докторантурата: 01.01.2028 г.</p>
<i>14:35 – 14:40</i>	<p>Илия Цветанов Коларов, <i>Повишаване на устойчивостта на енергийни мрежи</i></p> <p>докторска програма: “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Татяна Радева-Стоилова срок на докторантурата: 01.07.2028 г.</p>
<i>14:40 – 14:45</i>	<p>Георги Красимиров Марков, <i>Интелигентна система за обработка на медицински изображения</i></p> <p>докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: чл.-кор. Любка Дуковска срок на докторантурата: 01.07.2028 г.</p>
<i>14:45 – 14:50</i>	<p>Любомира Венциславова Енчева, <i>Интелигентни техники за анализ и диагностика на стоматологични изображения</i></p> <p>докторска програма: “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” редовно обучение, научен ръководител: чл.-кор. Любка Дуковска срок на докторантурата: 01.07.2028 г.</p>

Научна сесия на докторантите в ИИКТ-БАН
28-29 ноември 2025 г., ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 2, зала 228

14:50 – 14:55	<p>Христо Веселинов Григоров, <i>Модели и алгоритми за изчисляване на параметри на кадастрални обекти в сферата на недвижимата собственост</i></p> <p>докторска програма: “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” редовно обучение, научен ръководител: проф. д.т.н. Тодор Стоилов и доц. д-р Денис Чикуртев срок на докторантурата: 01.07.2028 г.</p>
14:55 – 15:00	<p>Александър Георгиев Кирилов, <i>Оптимизация на комуникационни протоколи с приложение в интелигентни системи и устройства</i></p> <p>докторска програма: “Компютърни системи, комплекси и мрежи” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Денис Чикуртев срок на докторантурата: 01.07.2028 г.</p>
15:00 – 15:30	<p>кафе пауза</p>
15:30 – 15:35	<p>Радослав Димитров Баталски, <i>Разработка и оптимизация на модели за противодействие на заплахи свързани с кибертероризма</i></p> <p>докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Тодор Балабанов срок на докторантурата: 01.07.2028 г.</p>
15:35 – 15:40	<p>Денис Митков Цветанов, <i>Разработване и оптимизация на модели за класификация на вътрешни болести чрез неинвазивни проби</i></p> <p>докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: доц. д-р Тодор Балабанов срок на докторантурата: 01.07.2028 г.</p>
15:40 – 15:50	<p>Александър Василев Бандеров, <i>Метод за ранно разпознаване на аутистични симптоми чрез импулсни невронни мрежи и компютърно зрение</i></p> <p>докторска програма: “Информатика” задочно обучение, научен ръководител: проф. д-р Петя Копринкова срок на докторантурата: 01.10.2027 г.</p>
15:50 – 16:00	<p>Борислав Стоянов Марков, <i>Биологично обосновано обучение с подсилване и импулсни невронни мрежи с приложение в роботиката</i></p> <p>докторска програма: “Информатика” задочно обучение, научен ръководител: проф. д-р Петя Копринкова срок на докторантурата: 01.01.2028 г.</p>

Научна сесия на докторантите в ИИКТ-БАН
28-29 ноември 2025 г., ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 2, зала 228

<i>16:00 – 16:05</i>	Симона Георгиева Неделчева , <i>Моделиране на съзнателното зрително възприятие</i> докторска програма: “Информатика” самостоятелна подготовка, научен ръководител: проф. д-р Петя Копринкова срок на докторантурата: 01.06.2030 г.
<i>16:05 -16:15</i>	Елена Атанасова Благоева , <i>Изследване на методи и технологии за пренос и управление на данни в мрежа от зарядни станции за електромобили</i> докторска програма: “Комуникационни мрежи и системи” задочно обучение, научен ръководител: доц. д-р Денис Чикуртев срок на докторантурата: 01.01.2028 г.
<i>16:15 – 16:30</i>	дискусия

Научна сесия на докторантите в ИИКТ-БАН
28-29 ноември 2025 г., ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 2, зала 228

29.11.2025 г.	
<i>10:00 – 10:15</i>	<p>Диелза Шани Бериша, <i>Optimization strategies and algorithms for solving health system problems during a pandemic</i></p> <p>докторска програма: “Информатика” задочно обучение, научен ръководител: проф. д-р Васил Гуляшки срок на докторантурата: 01.03.2026 г.</p>
<i>10:15 – 10:30</i>	<p>Кристел Герги Божики, <i>Bayesian Inference of Epidemics on “Fake News” Temporal Network, using ABC (Approximate Bayes Computation) method and Higher Order Network representation</i></p> <p>докторска програма: “Информатика” задочно обучение, научен ръководител: проф. д-р Васил Гуляшки срок на докторантурата: 01.05.2026 г.</p>
<i>10:30 – 10:45</i>	<p>Антония Георгиева Гогова, <i>Оптимизация на киберсигурността и киберустойчивостта при облачно базирани услуги</i></p> <p>докторска програма: “Комуникационни мрежи и системи” задочно обучение, научен ръководител: доц. д-р Велизар Шаламанов срок на докторантурата: 01.01.2026 г.</p>
<i>10:45 – 11:00</i>	<p>Александър Георгиев Вуков, <i>Иновативни решения за повишаване ефективността на въжени линии</i></p> <p>докторска програма: “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” задочно обучение, научен ръководител: проф. д-р Николай Стоименов срок на докторантурата: 01.01.2026 г.</p>
<i>11:00 – 11:15</i>	<p>Генка Иванова Славова-Торрес, <i>Методи и средства за оптимизиране на записи в мрежова среда за съхранение</i></p> <p>докторска програма: “Компютърни системи, комплекси и мрежи” задочно обучение, научен ръководител: доц. д-р Владимир Иванов срок на докторантурата: 01.01.2026 г.</p>
<i>11:15 – 11:25</i>	<p>Ивана Венциславова Славкова-Ботева, <i>Реинженеринг на индустриално оборудване – оптимизиране на ресурсите и устойчив модел за преход към кръгова икономика</i></p> <p>докторска програма: “Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката” задочно обучение, научен ръководител: доц. д-р Денис Чикуртев срок на докторантурата: 01.07.2027 г.</p>

Научна сесия на докторантите в ИИКТ-БАН
28-29 ноември 2025 г., ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 2, зала 228

<i>11:25 – 11:35</i>	<p>Димитър Стоянов Костадинов, <i>Моделиране и анализ на системи за управление на зарядни станции</i></p> <p>докторска програма: “Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката” задочно обучение, научен ръководител: доц. д-р Денис Чикуртев срок на докторантурата: 01.08.2028 г.</p>
<i>11:35 – 11:45</i>	<p>Камелия Лазарова Иванова, <i>Модели и методи за анализ и оптимизация на риск в стопански обекти</i></p> <p>докторска програма: “Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката” задочно обучение, научен ръководител: доц. д-р Елисавета Тричкова-Кашъмова срок на докторантурата: 01.01.2028 г.</p>
<i>11:45 – 11:55</i>	<p>Десислава Кирилова Къосева, <i>Изследване ефективността на фотоволтаични системи с интегрирани системи за съхранение на енергия и иновативни фотоволтаични материали</i></p> <p>докторска програма: “Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката” задочно обучение, научен ръководител: доц. д-р Елисавета Тричкова-Кашъмова срок на докторантурата: 01.08.2028 г.</p>
<i>11:55 – 12:05</i>	<p>Ирина Ангелова Кънчева, <i>Приложение на неинвазивен машинно-компютърен интерфейс в образователната сфера</i> онлайн https://meet.google.com/sdc-aurf-tfv</p> <p>докторска програма: “Информатика” задочно обучение, научен ръководител: доц. д-р Димитър Проданов срок на докторантурата: 01.01.2029 г.</p>
<i>13:05 – 13:10</i>	<p>Иван Владимиров Драганов, <i>Интелигентни методи за изграждане на цифрова компетентност в образованието</i> онлайн https://meet.google.com/sdc-aurf-tfv</p> <p>докторска програма: “Информатика” редовно обучение, научен ръководител: проф. д-р Владимир Монов и чл.-кор. Любка Дуковска срок на докторантурата: 01.07.2028 г.</p>
<i>13:10 – 14:00</i>	Дискусия