

Международна научна конференция на тема "Масштабни научни изчисления"

16 - 20 юни 2025, Созопол

<http://parallel.bas.bg/Conferences/SciCom25/>

15-тата международна конференция на тема "Масштабни научни изчисления" ("Large-Scale Scientific Computations") LSSC'25 беше организирана от Института по информационни и комуникационни технологии - БАН в сътрудничество с Центъра за върхови постижения по информатика и ИКТ (<http://ict.acad.bg/>).

Конференцията беше открита от чл.-кор. Светозар Маргенов, председател на LSSC'25 и директор на ИИКТ-БАН.

Събитието се проведе при голям интерес с над 150 участника от над 20 страни в Европа, Северна и Южна Америка, Азия и Австралия.



Пленарните доклади бяха в зала „Аполония“ на хотел „Вила Лист“:
групова снимка пред хотела след откриващата пленарна сесия.

Пленарни доклади бяха изнесени от учени със световно признание:

Проф. Павел Бочев (Национални лаборатории Сандиа, САЩ)

Проф. Улрих Лангер (Университет „Йоханес Кеплер“, Линц, Австрия)

Проф. Кент-Андре Мардал (Университет на Осло, Норвегия)

Проф. Маркус Меленк (Технически университет – Виена, Австрия)

Проф. Маркус Саркис (Политехнически институт – Уорчестър, САЩ)

Проф. Панайот Василевски (Щатски университет на Портланд, САЩ)

Проф. Габриел Витум, Университет за наука и технологии „Крал Абдула“,
Тувал, Саудитска Арабия

Тематично насочени доклади по покана бяха представени в 14 специални сесии (мини-симпозиуми).

В памет на проф. Райчо Лазаров се проведе специална сесия на тема „Числени методи: анализ и компютърни реализации“, която беше организирана от чл.-кор. Маргенов и проф. Василевски. В нея бяха включени 10 доклада по специална покана изнесени от ученици, близки съртници и съавтори на проф. Лазаров от България, Германия и САЩ.



Проф. Олег Илиев (Фраунхоферов Институт по Индустриална математика, Кайзерслаутерн, Германия) изнесе един от докладите в тази сесия. Проф. Илиев и чл.-кор Маргенов публикуваха съобщение в памет на Райчо Лазаров в авторитетното списание СММ (Computational Methods in Applied Mathematics).



Проф. Лангер изнесе един от пленарните доклади и сподели спомени за Райчо Лазаров. Чл.-кор Маргенов и проф. Лангер са редактори на специален брой на СММ в памет на проф. Лазаров.

