

14-тата международна научна конференция на тема “Large-Scale Scientific Computations” (LSSC’23), 5-9 юни 2023 г., Созопол, беше организирана от Института по информационни и комуникационни технологии – БАН в сътрудничество с „Центъра за върхови постижения по Информатика и ИКТ“ и Община Созопол.
<https://parallel.bas.bg/Conferences/SciCom23/>

Конференцията беше открита от чл.-кор. Светозар Маргенов.

Събитието се радва на голям интерес сред близо 150 участника от 22 страни в Европа, Северна и Южна Америка и Азия. Докладите бяха представени в 11 специални сесии (мини-симпозиума). Първата специална сесия бе в памет на професор Ове Акселсон, създател и дългогодишен редактор на “Numerical Linear Algebra with Applications”, едно от най-авторитетните международни списания в областта на числените методи и научните пресмятания за задачи с голяма изчислителна сложност. Професор Акселсон е носител на Почетния знак на БАН „Марин Дринов на лента“.

Научната програма включваше шест поканени пленарни доклада изнесени от: 1) B. Alexandrov, Los Alamos National Laboratory, USA; 2) D. Boffi, KAUST, Saudi Arabia; 3) M. Neytcheva, Uppsala University, Sweden; 4) G. Pichot INRIA, Paris, France; 5) Joachim Schöberl, Vienna University of Technology, Austria; 6) I. Yotov, University of Pittsburgh, USA.

Сред основните теми в представените доклади беше синергията между научните изчисления и суперкомпютърните приложения в среда с големи данни. В научната програма бяха включени доклади, представящи резултати получени в изпълнение на научната програма на „Центъра за върхови постижения по Информатика и ИКТ“. Центърът беше представен с презентация, банер и рекламни материали.



Acknowledgment
The conference is organized with the financial support of the Bulgarian National Science Fund under Contract KP-06-MNF-35/16.12.2022. The Bulgarian National Science Fund is not responsible for the content of the talks presented at the scientific forum, as well as for the content of advertising materials and other materials for it.



14th International Conference

LARGE-SCALE SCIENTIFIC COMPUTATIONS LSSC'23

June 5–9 2023
Sozopol, Bulgaria



14th
International Conference
on
Large-Scale
Scientific Computations
June 5–9, 2023
Sozopol, Bulgaria



BULGARIAN
ACADEMY
OF SCIENCES
69

Financial support of the Bulgarian National
SF-33/16.12.2022. The Bulgarian Na-
tion for the content of the talks presented at
the conference of advertising materials and other



