

4eu+

Flagship 3

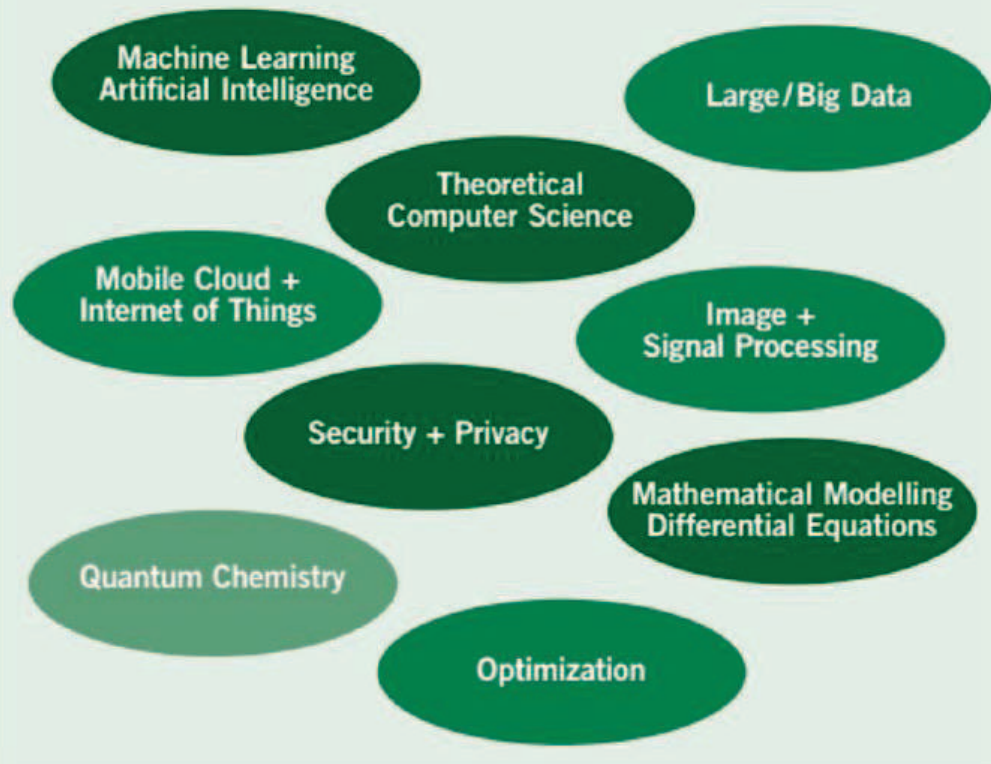
*Transformacja nauki i społeczeństwa poprzez rozwijanie
zaawansowanych technologii informacyjnych,
obliczeniowych i komunikacyjnych*

Agnieszka Świerczewska - Gwiazda
Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki

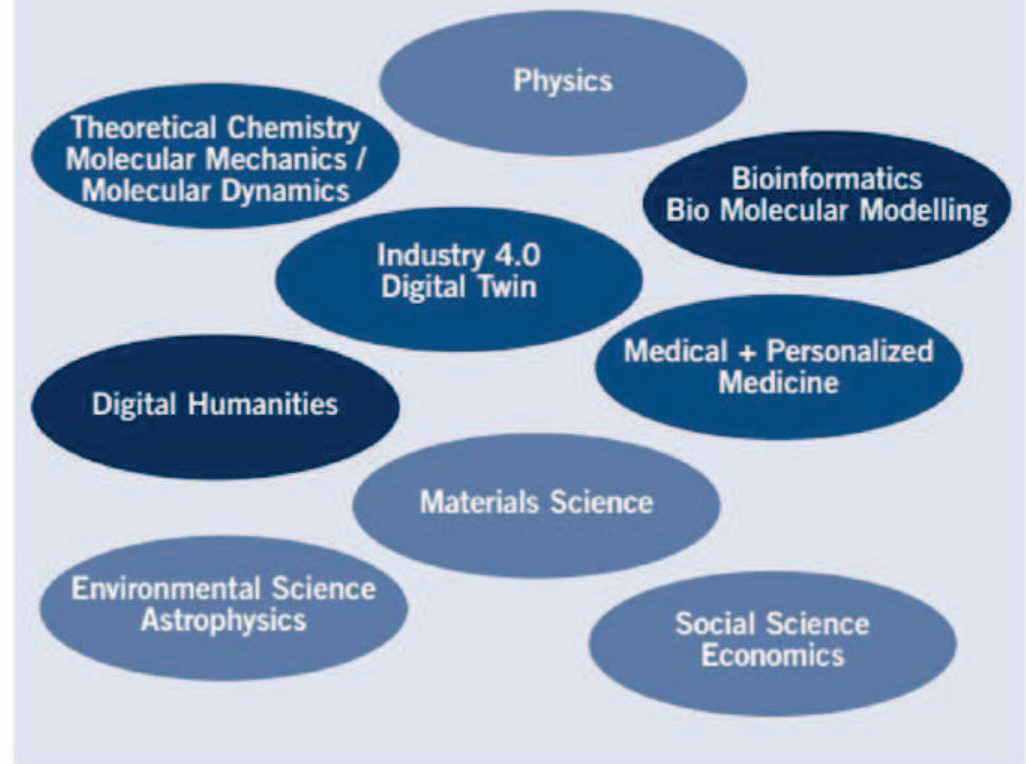
Spotkanie informacyjne 4EU+
Uniwersytet Warszawski, 5 grudnia 2019 r.



METHODS



APPLICATIONS



Realizowane projekty:

- Modeling and analysis in biomaterial (CU,SU,HU)
- Mathematics of High-Performance (CU,SU,HU)
- @SwitCH: a pilot study (CU,SU,HU,UW)
- Living systems complexity and evolution (SU,UW,UM) (projekt na przecieciu flagshipów)
- Mathematical Analysis in Broad Understanding (CU,SU,HU,UW)



4eu+

Wspólne inicjatywy



Workshop: MATHEMATICAL ANALYSIS IN BROAD UNDERSTANDING

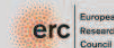


Warsaw, 29-30 October 2018

This workshop is organised within the European University Alliance "4EU"

Organized by:
Benoit Perthame (Sorbonne Université)
Agnieszka Swierczewska-Gwiazda (University of Warsaw)

www.pde.mimuw.edu.pl



CHARLES
UNIVERSITY



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



SORBONNE
UNIVERSITÉ



UNIVERSITY OF
COPENHAGEN



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



UNIVERSITY
OF WARSAW



Charles University, Heidelberg University and Sorbonne University are organizing doctoral school

Modeling of Biomaterials

February 10-16, 2020, Kácov, Czech Republic





Współfinansowany
w ramach programu
Unii Europejskiej Erasmus+

Projekty pod parasolem 4EU+

Współpraca z Uniwersytetem Sorbońskim

Projekt Harmonia

Procesy transportu w biologii matematycznej
(Agnieszka Świerczewska-Gwiazda, Benoît Perthame)



Program finansowany przez Narodową Agencję
Wymiany Akademickiej

*Entropy methods for partial differential equations of
mathematical biology (Tomasz Dębiec)*

4eu+

Dziękuję za uwagę!

Agnieszka Świerczewska - Gwiazda,
Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki

aswiercz@mimuw.edu.pl

