

Zoznam laboratórií STU v Bratislave zaradených do projektu ACCORD

Oblasť IKT

1) HI – TECH centrum EMC/ HI – TECH Centre EMC (doc. Ing. Mikuláš Bittera, PhD., prof. Ing. René Hart'anský, PhD.)

Ústav elektrotechniky FEI, riaditeľ ústavu doc. Ing. Mikuláš Bittera, PhD.

2) Mechatronické laboratórium pre oblasť digitálnych tovární a internet vecí (IoT „internet of things“)/ Mechatronic laboratory for digital factories and IoT (prof. Ing. Mikuláš Huba, PhD.)- FEI

Ústav automobilovej mechatroniky, riaditeľ ústavu prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.

3) Laboratórium robotiky a kybernetiky, INDUSTRY 4.0/ Laboratory of robotics, cybernetics, Industry 4.0 (prof. Ing. Ján Murgaš, PhD., prof. Ing. František Duchoň. PhD.) – FEI

Ústav robotiky a kybernetiky, riaditeľka ústavu prof. Ing. Jarmila Pavlovičová, PhD.

4) Laboratórium inteligentnej analýzy a spracovania veľkých dát/ Laboratory for intelligent analysis and big data processing (Mgr. Michal B. Kováč, Ing. Fedor Lehocki PhD.) – FIIT

Ústav informatiky, informačných systémov a softvérového inžinierstva, riaditeľ ústavu doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.

5) Laboratórium analýzy interakcie človeka s webovými aplikáciami/ Laboratory for human – web apps interaction (doc. Ing. Vanda Benešová, PhD. , Ing. Eduard Kuric PhD.) – FIIT

Ústav informatiky, informačných systémov a softvérového inžinierstva, riaditeľ ústavu doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.

6) Laboratórium pokročilého vývoja softvéru/ Laboratory for advanced software development (doc. Ing. Valentino Vranic, PhD., Ing. Ján Lang, PhD) – FIIT

Ústav informatiky, informačných systémov a softvérového inžinierstva, riaditeľ ústavu doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.

7) Laboratórium sieťovej bezpečnosti/ Laboratory for computer networks security (prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD., doc. Ing. Ladislav Hudec, PhD.) – FIIT

Ústav počítačového inžinierstva a aplikovanej informatiky, riaditeľka ústavu Ing. Katarína Jelemenská, PhD.

8) Laboratórium bezpečnej aplikovanej informatiky/ Laboratory of secure applied computer science (Dr. rer. nat. Drozda) – FEI

Ústav informatiky a matematiky, riaditeľ ústavu Dr. rer. nat. Martin Drozda

Oblasť priemyselnej biotechnológie

9) Laboratórium fermentačných technológií a aplikovanej biokatalýzy/ Laboratory for fermentation technologies and applied biocatalysis (prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD., doc. Ing. Martin Rebroš, PhD.) – FCHPT

Ústav biotechnológie, riaditeľ ústavu prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.

10) Laboratórium analýzy štruktúry a funkcie proteínov/ Laboratory for analysis of the protein structures and functions (prof. Ing. Albert Breier, DrSc., doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD.) – FCHPT

Ústav biochémie a mikrobiológie, riaditeľ ústavu prof. Ing. Albert Breier, DrSc.

Oblasť pokročilých materiálov

11) Laboratórium organickej elektroniky/ Laboratory for organic electronics (prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc., doc. Ing. Martin Weis, DrSc.) – FEI

Ústav elektroniky a fotoniky, riaditeľ ústavu prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.

12) Laboratórium materiálového výskumu na Ústave elektrotechniky, FEI/ Laboratory for material research at the Institute of Electrical Engineering, FEI (doc. Ing. Rastislav Dosoudil, PhD., doc. Ing. Elemír Ušák, PhD.) – FEI

Ústav elektrotechniky FEI, riaditeľ ústavu doc. Ing. Mikuláš Bittera, PhD.

13) Laboratórium partikulárnych látok/ Laboratory of particular matters (prof. Ing. Marian Peciar, PhD.) – SjF

Ústav procesného inžinierstva, riaditeľ ústavu prof. Ing. Marian Peciar, PhD.

14) Centrum STU pre nanodiagnostiku/STU Centre for nano-diagnostics (doc. Ing. Marián Veselý, PhD.) – Rektorát

Centrum STU pre nanodiagnostiku, vedúci doc. Ing. Marián Veselý, PhD.

15) Laboratórium mikroskopických, spektrálnych a termických techník (pre prípravu a štúdium štruktúry a fázovej analýzy anorganických materiálov vrátane nanomateriálov)/ Laboratory for microscopic, spectral and thermic techniques (prof. Ing. Ján Híveš, PhD.) – FCHPT

Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov, riaditeľ ústavu prof. Ing. Ján Híveš, PhD.

16) Laboratórium vplyvu dopravných prostriedkov na životné prostredie/ Laboratory for environmental impacts of motor vehicles (doc. Ing. Ľuboš Magdolen, PhD.) – SjF

Ústav dopravnej techniky a konštruovania, riaditeľ ústavu prof. Ing. Ladislav Gulán, PhD.

17) Laboratórium usporiadaných molekulových vrstiev a nanoštruktúr pre organickú elektroniku/Laboratory of arrayed molecule layers and nanostructures for organic electronics (prof. Ing. Július Cirák, PhD.) – FEI

Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva, riaditeľ ústavu prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.

18) Laboratórium termochemickej akumulácie tepla/Laboratory for thermochemical heat accumulation (doc. Ing. Michal Masaryk, PhD.) – SjF

Ústav energetických strojov a zariadení, riaditeľ ústavu doc. Ing. František Ridzoň, PhD.

19) Laboratórium biomechaniky/Biomechanics labs (prof. Ing. Branislav Hučko, PhD.) – SjF

Ústav aplikovanej mechaniky a mechatroniky, prof. Ing. Peter Šolek, PhD.

20) Laboratórium environmentálnej techniky/Laboratory of environmental technology (prof. Ing. Ľubomír Šooš. PhD., prof. Ing. Marcela Pokusová, PhD.) – SjF

Ústav výrobných systémov, environmentálnej techniky a manažmentu kvality, riaditeľ ústavu doc. Ing. Peter Križan, PhD.