

- a párhuzamos és nagyteljesítményű architektúrák vizsgálata,
- a nagy hatékonyságú számítások elmélete, valamint
- nem-konvencionális számítási modellek és megközelítések tudományterületeken.

Az évek során a műhelyek egy része átalakult, illetve új műhelyek jöttek létre.

Jelentős szerepet játszottak a tematikus szakmai/kutató csoportok is.



MEGVALÓSULT CÉLOK

A tehetséges hallgatókat fokozottan bevontuk a kutatási tevékenységekbe, megteremtettük a sikeres, nemzetközi szintű kutatási eredményekhez való eljutás feltételeit, lehetőségét.

A megvalósítás eszközei (a teljesség igénye nélkül):

- ösztöndíj pályázati rendszer - nyilvános, kiválóságon alapuló, minőségbiztosítással
- pályázható kutatási témák széles skálája
- fiatal kutatók számára célfeladatok, alkalmazások
- mentori támogatás, műhelymunka lehetősége, minőségbiztosítással
- tehetséggondozó szemináriumok, extrakurrikuláris kurzusok
- készségfejlesztés
- konferencia- és tanulmányutak, nyári-téli iskolák

EREDMÉNYEK



880

Kutatói utánpótlást támogató programokba bevont új résztvevők száma.



210

A projektben közreműködő fiatal kutatók száma.



20

Formális „szintlépés” vagy nemzetközi díj.



250

Hazai és nemzetközi tudományos konferencia előadás.



450

Publikációk száma.



360

Ebből idegen nyelvű publikációk száma.

Az EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00002 azonosítószámú projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósult meg.

INTEGRÁLT KUTATÓI UTÁNPÓTLÁS KÉPZÉSI PROGRAM AZ INFORMATIKA ÉS SZÁMÍTÁSTUDOMÁNY DISZCIPLINÁRIS TERÜLETEIN

EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00002



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

CÉLKITŰZÉSEK

- A felsőoktatási intézmények belső megújulása a kutatói utánpótlás biztosítása érdekében.
- Az ehhez szükséges feltétel- és eszközrendszer megteremtése.

IDŐTARTAM

2017.09.01-2021.08.31.

TÁMOGATÁSI ÖSSZEG

1 654 001 226 Ft

PARTNEREK

- Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE), konzorciumvezető
- Debreceni Egyetem (DE)
- Pázmány Péter Katolikus Egyetem (PPKE)
- Szegedi Tudományegyetem (SZTE)



CÉLCSOPORTOK

- a felsőoktatási intézmények tehetséges hallgatói és doktoranduszai
- a tehetséggondozásba közvetlenül bevont oktatók, kutatók

TÁMOGATOTT SZAKTERÜLETEK

Informatika, számítástudomány diszciplináris területei

- perspektivikus, dinamikusan fejlődő tudományterületek
- illeszkedés hazai és nemzetközi regionális, illetve nemzetközi stratégiákhoz, vállalt kötelezettségekhez

TEVÉKENYSÉGEK

- A célkitűzések elérése érdekében eszközrendszert dolgoztunk ki, amelyet sikeresen alkalmaztunk.
- Tudományos műhelyeket, tematikus szakmai csoportokat hoztunk létre a jobb együttműködés ösztönzésére és a hatékony kutatómunka segítésére.
- A tudományos/szakmai műhelyek és csoportok mentorok (témavezetők, oktató) és hallgatók, PhD hallgatók, doktorjelöltek, doktorvárományosok közösségei.
- Érdemben fejlesztettük a kutatói teljesítményt fokozó közegeket.
- A tehetséges hallgatókat fokozottan bevontuk a kutatási tevékenységekbe, megteremtettük a sikeres, nemzetközi szintű kutatási eredményekhez való eljutás feltételeit, lehetőségét.
- Emeltük a doktori képzés színvonalát, fejlesztettük minőségét.
- Támogattuk a tehetséges hallgatók tudományos diákköri tevékenységét, a szakkollégiumok színvonalas működését.

- Magas szintű szakmai segítséget nyújtottunk a hallgatók demonstrátori, gyakorlatvezetői és laborgyakorlat-vezetői munkájának támogatásához.
- Támogattuk a szakmai megvalósítók tanulmányútjait, a kapcsolati háló építését.
- A konzorciumi partnerintézmények a projekt támogatásával konferenciákat, workshopokat rendeztek, amelyek között több nemzetközi konferencia is volt.
- Rendszeresen sor került belső, szakmai műhely szintű workshopok rendezésére is, amely keretében a hallgatók és szakmai megvalósítók lehetőséget kaptak a projekt keretében elért eredményeik ismertetésére.



MEGVALÓSULT TERVEK

Szakmai, tudományos műhelyek alakultak többek között

- az információs rendszerek,
- az adattudomány,
- a képfeldolgozás,
- a szoftvertechnológia és fejlesztés,
- a hálózatok, az informatikai biztonság,
- a beágyazott rendszerek,
- a számítógépes modellezés és diszkrét optimalizálás,