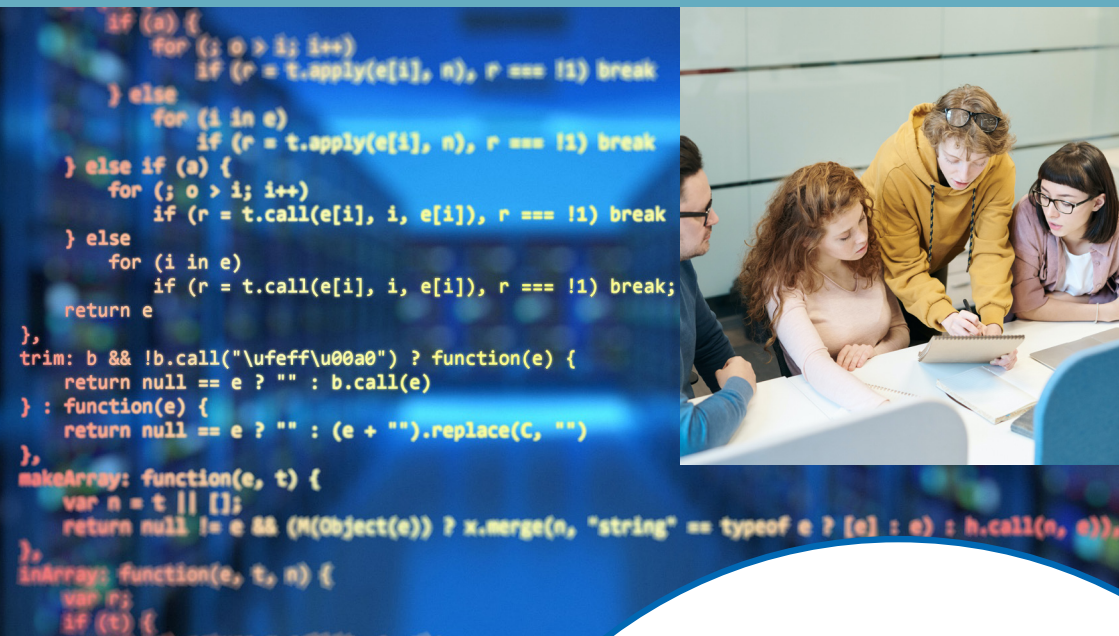


INTEGRÁLT KUTATÓI UTÁNPÓTLÁS KÉPZÉSI PROGRAM AZ INFORMATIKA ÉS SZÁMÍTÁSTUDOMÁNY DISZCIPLINÁRIS TERÜLETEIN

EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00002



SZÉCHENYI 



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, fiatal kutatók 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.

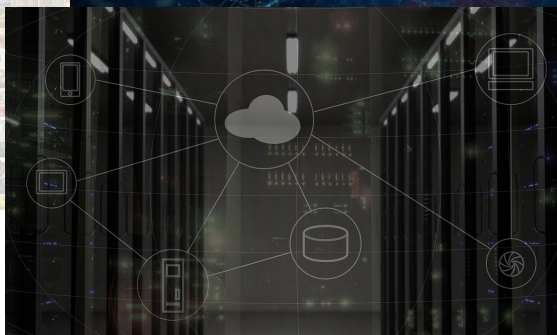
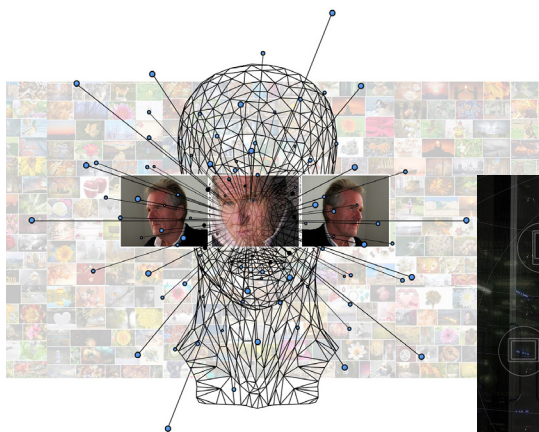
MEGVALÓSULT TERVEK

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,
- 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.

```

each: function(e, t, n) {
    var r, i = 0,
        o = e.length,
        m = M(e);
    if (n) {
        if (a) {
            for (; o > i; i++)
                if (r = t.apply(e[i], n), r === !1) break
        } else
            for (i in e)
                if (r = t.apply(e[i], n), r === !1) break
    } else if (a) {
        for (; o > i; i++)
            if (r = t.call(e[i], i, e[i]), r === !1) break
    } else
        for (i in e)
            if (r = t.call(e[i], i, e[i]), r === !1) break;
    return e
},
trim: b && !b.call("\uffeff\u00a0") ? function(e) {
    return null == e ? "" : b.call(e)
} : function(e) {
    return null == e ? "" : (e + "").replace(C, "")
},
makeArray: function(e, t) {
    var n = t || [];
    return null != e && (M(Object(e)) ? x.merge(n, "string" == typeof e ? [e] : e) : h.call(n, e))
},
isArray: function(e, t, n) {
    var r;
    if (t) {
        if (n) return m.call(t, e, n);
        for (r = t.length, n = n ? 0 > n ? Math.max(0, r + n) : n : 0; r > n; n++)
            if (n in t && t[n] === e) return n
    }
}

```

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