



EIBIR **European Institute for Biomedical Imaging Research**

Háttér

A biomedikai képalkotó technológia fejlődésével a 21.században egyre jobban fejlődik, így vált „a mai orvostudomány egyik legfontosabb tudományágává”. Egyre több betegséget diagnosztizálnak és gyógyítanak non-invazív módszerek segítségével, és egyre kifinomultabb képalkotó berendezések készülnek. A legfőbb nehézségek, amelyekkel a biomedikai képalkotó technológiával foglalkozó európai tudósok találkoznak, például: nem férnek hozzá a már létező infrastruktúrákhoz (HF-MRI, MEG és képalkotás állatokon), továbbá hiányzik a közös kezdeményezéseket egymással összehozó kommunikáció, amellyel az erőforrásokat Európa-szerte össze lehetne gyűjteni, hogy így gyakori problémákra és kérdésekre megoldást lehessen találni.

A projekt

Az **EIBIR** (European Institute for Biomedical Imaging Research) non-profit, korlátolt felelősségű társaság. 2006. januárjában alapították az európai kutatások koordinálására. Az alapítást a Life Science program egyik FP6 grantja támogatta. Az EIBIR Tudományos Tanácsadó Testülete (Scientific Advisory Board) 13 jelentős európai kutatóintézmény képviselőjéből áll, akik a projektben partnerként vesznek részt. A projektet az EU 200000 euróval támogatja. A projekt 2007. júliusában indult és 2009. júliusában végződött.

35 ország, 280 tag

Az **EIBIR** 280 tagintézményből álló erős közösséggé vált. A tagintézmények részletes információt kaphatnak a többi tagintézmény tapasztalatairól, lehetőségük van ismeretcsereire, és aktívan részt vesznek a közösség tevékenységeiben. Az EIBIR csak 2008-ban 35 új taggal bővült. A tagság két harmada klinikai osztályokból, egy harmada pedig kutató laboratóriumokból áll.

Csatlakozzon az EIBIR-hez

Jelenleg díjmentesen lehet tag, és ezzel sok előnyben részesülhet:

- Lehetőség más európai – hasonló szakterületen tevékenykedő – kutatóintézménnyel való kapcsolatfelvételre
- Hozzáférés a honlap korlátozott – a tagok számára fenntartott – részéhez, amely részletes információt tartalmaz a többi EIBIR-tagról, így megkönnyíti a közös tevékenységeket, és különféle lehetőségeket kínál (pl. kongresszusi és képzési naptár, aktuális és tervezett értékelő vizsgálatokkal, klinikai vizsgálati tervekkel kapcsolatos információ stb.)
- Segítségnyújtás az EU projektekhez
- Korai értesítés az EU ügyekről (hirdetmények és javaslattevési felhívások)

Küldetés

Az EIBIR küldetése, hogy létrehozzunk egy közösséget az európai, biomedikai képalkotással foglalkozó intézményekből, koordináljuk és támogassuk a biomedikai képalkotó eljárások fejlődését és az ismeretek átadását. Végső célunk, hogy ezáltal javuljon a betegségek diagnosztikája, kezelése és megelőzése.

Bővebb információ: www.eibir.org





A projektben részt vevő partnerek

European Institute for Biomedical Imaging Research (EIBIR)

Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg/DE

Uppsala University, Uppsala/SE

University of Pisa, Pisa/IT

University of Cambridge, Cambridge/UK

Innsbruck Medical University, Innsbruck/AT

Erasmus MC, Rotterdam/NL

Beaumont Hospital & Royal College of Surgeons in Ireland, Beaumont/IE

Dr Peset University Hospital, Valencia/ES

University of Szeged, Szeged/HU

Charles University, UCPRA-KZM. Prague/CZ

CREATIS-UMR CNRS 5515, Inserm U630, Paris/FR

Katholieke Universiteit Leuven, Leuven/BE

Copenhagen University Hospital at Herlev, Copenhagen/DK

