

EKIK NAPOK Budapest, 2026. március 24-25.

Név: Dr. habil Zrubka Zsombor János
EKIK főigazgató
Egyetemi Kutató és Innovációs Központ - EKIK Hivatal

E-mail: zrubka.zsombor@uni-obuda.hu

Cím: Digitális orvostechnikai eszközök társadalmi és gazdasági haszna: az evidencia szintézis és egészséggazdaságtani értékelés speciális szempontjai

ABSTRACT

A digitális orvostechnikai eszközök piacralépése során kulcsfontosságú a hatósági követelményeknek való megfelelés és a finanszírozás biztosítása. A digitális orvostechnikai eszközök fejlesztése számos fontos szempontból eltér a hagyományos orvosi technológiáktól (pl. gyógyszerek, biotechnológia): gyorsabb a fejlesztési ciklus, és a fejlesztést jellemzően kevésbé tökeerős, közepes vagy kisméretű, innovatív vállalkozások végzik. Kutatásainkban számos olyan módszertani fejlesztést végeztünk, amelyek segítik a piacralépési követelményeknek való megfelelést. Az evidencia szintézis automatizálása jelentősen gyorsíthatja a klinikai hatásosságot és biztonságosságot összegző szakirodalmi áttekintéseket, valamint csökkentheti azok költségét. A digitális orvostechnikai eszközök leírását támogató PICOTS-ComTeC keretrendszer pedig segíti a klinikusokat, a fejlesztőket és a döntéshozókat az egészséggazdaságtani elemzések során a megfelelő komparátorok beazonosításában, ezáltal a releváns összehasonlító elemzések elvégzésében. Előadásomban e két területen mutatom be a legfontosabb eredményeinket.