

POROČILO O INSTITUCIONALNI SAMOEVALVACIJI – URI SOČA

POVZETEK

URI Soča je terciarna ustanova za celostno rehabilitacijo odraslih in otrok z nevrološkimi, mišično-skeletnimi, živčno-mišičnimi in kroničnimi obolenji. Njeno poslanstvo je izboljšati kakovost življenja pacientov ter jim omogočiti ponovno vključevanje v njihovo življenjsko okolje z interdisciplinarno in tehnološko podprto rehabilitacijo. Inštitut združuje klinično obravnavo, raziskovanje, izobraževanje in inženirstvo, pri čemer daje velik poudarek inovacijam, sodelovanju in prenosu znanja. Organizacijsko se rehabilitacija izvaja prek specializiranih kliničnih oddelkov, podpirajo pa jo centri za protetiko, rehabilitacijski inženiring, poklicno rehabilitacijo ter raziskave in razvoj.

Znanstvena dejavnost na URI Soča se izvaja predvsem v Centru za raziskave in razvoj, ki se osredotoča na rehabilitacijsko robotiko in tehnologije, dopolnjujejo pa jo klinične raziskave na posameznih oddelkih. Inštitut sodeluje v raziskovalnih programih ARIS (P2-0228 in P3-0339), čeprav z omejenim financiranjem, ter intenzivno sodeluje z akademskimi, kliničnimi in industrijskimi partnerji na nacionalni in mednarodni ravni, vključno s projekti programa EU Horizon.

Raziskovalna odličnost se kaže predvsem na treh področjih: (1) razvoj inovativnih pasivno-aktivnih tetivnih sistemov za lahke, modularne eksoskelete, ki izboljšujejo podporo gibanju ter hkrati povečujejo varnost in učinkovitost; (2) razvoj treninga ravnotežja na osnovi motenj (Perturbation-Based Balance Training – PBT) z uporabo naprednih robotskih platform za preučevanje in preprečevanje padcev; ter (3) klinične raziskave, ki vključujejo nastajajoče tehnologije, kot so navidezna resničnost, umetna inteligenca in telerehabilitacija, z namenom individualizacije zdravljenja in izboljšanja funkcionalnih izidov.

Družbeni vpliv raziskav URI Soča je pomemben, saj naslavlja izzive starajoče se populacije in naraščajočega povpraševanja po rehabilitacijskih storitvah. Inovacije so usmerjene v razvoj stroškovno učinkovitih in razširljivih rešitev, vključno z rehabilitacijo zunaj kliničnega okolja in programi za preprečevanje padcev, s čimer se izboljšujejo dostopnost storitev, zmanjšujejo stroški zdravstvenega varstva ter povečujeta samostojnost in kakovost življenja uporabnikov. Pomembna prednost inštituta je tudi prenos tehnologij v prakso, kar dokazujejo patentne aktivnosti in sodelovanja z industrijskimi partnerji, ki omogočajo pretvorbo raziskovalnih dosežkov v tržno uporabne rešitve.

Kljub prednostim na področju inovacij in sodelovanja se URI Soča sooča s strukturnimi izzivi, med katerimi so omejeno stabilno financiranje, majhno jedro starejših raziskovalcev, nezadostna povezanost klinične in raziskovalne kariere ter tveganja, povezana z ohranjanjem statusa kliničnega inštituta. Trenutno potekajo prizadevanja za izboljšanje kadrovskih politik, podporo raziskovalcem na začetku kariere in krepitev raziskovalnih zmogljivosti.

Inštitut je dobro opremljen z naprednimi rehabilitacijskimi in merilnimi tehnologijami ter vzdržuje močna mednarodna sodelovanja. Vendar pa so formalni sistemi zagotavljanja kakovosti raziskovalnega dela še v razvoju. URI Soča sledi načelom odprte znanosti, spodbuja enake možnosti ter zagotavlja visoke etične standarde prek institucionalnih in nacionalnih postopkov presoje.

Na splošno URI Soča predstavlja edinstveno povezavo klinične rehabilitacije, inženirskih inovacij in uporabnih raziskav ter ima pomemben potencial za nadaljnji razvoj rehabilitacijskih praks in izboljšanje zdravstvenih izidov v družbi.