

Poslednjih godina u čitavom svetu značajnije je interesovanje za razvoj fizičke kulture. U tom smislu je u toku 1976 godine u Parizu, u okviru UNESKO-a održana Prva međunarodna konferencija ministara i visokih vladinih službenika odgovornih za fizičku kulturu. U okviru UNESKO-a već duže vremena radi međovladin komitet za fizičku kulturu, a 1976 godine ustanovljena je i Međunarodna povelja o fizičkoj kulturu kao i Međunarodni razvojni fond za fizičku kulturu. Sve ovo pokazuje da svetska zajednica poklanja značajnu pažnju fizičkoj kulturi kao snažnom ekonomskom, socijalnom i kulturnom faktoru; posebno kao snažnom činiocu za razvoj zdravstvene kulture i sporazumevanja među narodima. Smatra se da fizička kultura može da služi za bolje razumevanje među raznim narodima sveta, pa je zbog toga neophodno pronaći puteve i mogućnosti za ravnopravan (podjednak) razvoj ove oblasti u čitavom svetu.

Uočljivo je, takođe, da se u poslednjih desetak godina intenzivno razvija nauka o fizičkoj kulturi. O tome govori i podatak da se samo u dvadesetak zemalja (bez SAD, SSSR i Kanade) izdaje oko hiljadu naučnih i stručnih časopisa iz oblasti fizičke kulture i da se publikuje preko dvadeset i pet hiljada knjiga i članaka godišnje iz ove oblasti. Održava se i veliki broj stručnih i naučnih skupova koji su posvećeni određenoj problematici. U toku jedne godine javi se veliki broj informacija koje je neophodno registrovati i izvršiti njihovu analizu i diseminaciju. Potrebno je pripremiti ih za korišćenje. To je neophodno za dalji razvoj i napredak nauke o fizičkoj kulturi. Prikupljanje i obradu informacija vrše nacionalne INDOK (informaciono dokumentacione) službe. U svetu postoji preko pedeset nacionalnih INDOK službi. One su registrovane pri IASI (Međunarodno udruženje za informatiku sporta). IASI je u toku dvadesetogodišnjeg postojanja postiglo značajne rezultate: Održalo je šest kongresa i više od deset međunarodnih skupova. U okviru ovog udruženja redovno rade četiri stručne komisije (za tezaursus, terminologiju, klasifikaciju i sekundarne dokumente. IASI usko saraduje i sa Međunarodnim savetom za sport i fizičko vaspitanje (ICSPE) i Međunarodnim savetom za zdravlje, fizičko vaspitanje i rekreaciju (ICHPER), kao i sa nizom drugih međunarodnih organizacija. Sve ovo, a u prvom redu potreba da se nauka o fizičkoj kulturi i fizička kultura podjednako razvijaju u čitavom svetu, doprinelo je da se u povoljnim uslovima održi PRVI SVETSKI KONGRES INFORMATIKE SPORTA.

Prvi svetski kongres informatike sporta održan je oktobra 1981. godine u Bukureštu. Kongres je bio posvećen saradnji INDOK centara u fizičkoj kulturi, razvoju informatike sporta u zemljama u razvoju i odnosima informatike sporta i nauke o sportu. Razmatrani su, znači, najaktuelniji problemi od bitne važnosti za razvoj ove delatnosti i za dalji razvoj nauke o sportu. Centralnu tačku Kongresa je, međutim, zauzela rasprava o osnivanju MEĐUNARODNOG SPORTSKOG INFORMACIONOG SISTEMA (ISIS)¹⁾ Posebno je istaknuto da na sadašnjem stepenu razvoja INDOK delatnosti postoji dupliranje rada na dokumentalističkoj obradi podataka kao i dupliranje istraživačkih radova. Još uvek ne postoje standardi koji se primenjuju u čitavom svetu kada je u pitanju obrada podataka. Sve ovo otežava širu razmenu informacija. Istaknute su i teškoće koje postoje u pokušajima da se ostvari multilingvalni pristup u dokumentaciju za šta osnovne teškoće predstavljaju različiti teoretski koncepti razvoja fizičke kulture u pojedinim zemljama i sistemima. Istaknuti su i drugi brojni problemi. Da bi se ostvario ISIS neophodno je da se savladaju određene radne etape. Nacionalne INDOK službe (učesnici sistema) pronalazile bi, standardizovano selekcionisale, obrađivale i dostavljale međunarodnom centru informacije iz svoje nacionalne literature kao i projekte istraživačkih radova. Sve ovo bi trebalo da bude smešteno u jedinstvenu informacionu bazu. Svaki učesnik sistema bi dobijao redovno obnovljeni aktuelizirani sadržaj informacione baze u obliku magnetnih medija i (ili) štampanih ispisa. Ove materijale bi svaki učesnik mogao da koristi prema svome nahodjenju (ustupati ih na javnu upotrebu ili ih prodavati). Svaki učesnik je ravnopravan u upravljanju sistemom.