

UVODNIK

V zadnjih letih se je področje informacijskih tehnologij izjemno približalo uporabnikom. Pri tem se mnogokrat pozabi ali namerno izpušča vprašanje varnosti uporabnikov in njihove zasebnosti, kot tudi varovanja informacijske infrastrukture in podatkov organizacijah.

Splošna dosegljivost in priročnost papirja in svinčnika kot miselnih pripomočkov je omogočila razcvet v znanosti, tehniki, poslovanju, šolstvu in drugod. Vsakdo je lahko vizualiziral in modeliral del svojih misli. Z računalnikom se zgodba ponovi na ustrezno višji tehnološki ravni. Dobili smo univerzalni pripomoček za obdelavo in hiter dostop do podatkov, ki je v pomoč našim vsakodnevnim opravilom in posledično pri reševanju poslovnih in osebnih nalog. Ta izziv že leta prenašamo tudi v procese dela organizacij, pri čemer pa se vse bolj pogosto sprašujemo o varnosti. Tehnologija nam s svojimi priročnimi rešitvami stoji ob strani, na varnostna vprašanja pa moramo odgovarjati sami.

Marsikdo se je v tem času vprašal, kako varna je uporaba sodobnih tehnologij in kako ta vpliva na vsakdanje delo, kakšni varnostni mehanizmi ga ščitijo pred zlorabami in kako se pred možnimi zlorabami zaščititi? Zato je usposabljanje in dvig stopnje zavedanja o varni uporabi tehnologij in dostopov do podatkovnih virov pomemben del vsakdanjega dela in življenja. Odvisnost od tehnologij in stalnega dostopa do podatkov je prevelika, da bi varnost zanemarjali. Kaj je torej potrebno storiti ali spremeniti pri svojem delu in uporabi ..., da bi bilo varno, posameznikova zasebnost pa ostala nedotaknjena? To so vprašanja, na katera bomo vsaj delno odgovorili v tem zborniku...

Prva konferenca Fakultete za varnostne vede Univerze v Mariboru z naslovom »Informacijska varnost: Odgovori na sodobne izzive« razvija in raziskuje varnost in zasebnost v okviru informacijske varnosti, ki ima za cilj razvijanje varnostno kompetentnega mišljenja in dela vseh generacij.

Konferenca je namenjena strokovnjakom, raziskovalcem in visokošolskim učiteljem, predstavnikom gospodarstva, javne uprave in posameznikom, ki se srečujejo z vprašanji širšega področja informacijske varnosti. Istočasno je konferenca namenjena študentom, ki s svojimi pogledi prispevajo k bogati vsebini prispevkov, predstavljenih na konferenci in krepijo svoje kompetence.

Verjamemo, da naša prva konferenca s področja informacijske varnosti uspešno predstavlja sodobna spoznanja in raziskovalne ugotovitve s področja informacijske varnosti z vidikov:

- pomembnosti informacijske varnosti v dejanskem okolju,
- prispevka prakse k raziskovalno teoretičnim izzivom in
- prenosa raziskovalnih znanj v prakso.

Vsebina konference prikazuje učinke ustrezne ravni informacijske varnosti na delovanje organizacij in delo posameznikov ter spoznavanje z grožnjami v kibernetnem prostoru. Dobrodošli v upanju, da se bomo skupaj več naučili in prispevali k boljši varnosti pri uporabi sodobnih tehnologij.

Igor Bernik in Gorazd Meško