

A Belügyi Tudományos Tanács hagyományai szerint a Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat belügyi fejezet nyitóeseményeként a biztonság tágan értelmezett fogalomköréhez kapcsolódó tudományos-szakmai konferencia keretein belül aktuális témát dolgoz fel, a Doktoranduszok Országos Szövetsége társszervezésében.

A biztonság, azon belül az egészségbiztonság ritkán jut csak eszünkbe, általában akkor, amikor hirtelen fenyegetés ér minket. A korábbi ortodox, tankönyvi definíciónál sokkal bővebben szükséges értelmezni az egészségbiztonság tárgyköreit, amelyek kiterjednek

- az egészségi állapot egészségbiztonsági vonatkozásaira;
- a védőoltásokat és oltásellenes aktivizmusra;
- valamint az adatvezérelt egészségügyre és kiberbiztonságra is.

Az egészségbiztonsági intézkedések népegészségügyi, megbetegedésekkel és halálózással, továbbá költségvetési ügyekkel kapcsolatos szempontjai egy nemzet, egy ország fenntarthatóságának alapkérdéseit jelentik.

A XXI. század modern, technológiaorientált társadalmában szinte megkerülhetetlen, hogy kapcsolatba kerüljünk a kibertérrel. Az emberek a mindennapi életük során szinte folyamatosan valamilyen információtechnológiai eszközt használnak, amelyeknek döntő hányada már az interneten, illetve egyéb hálózaton keresztül kapcsolódik más készülékekhez. Az információtechnológiai fejlődés nemcsak új lehetőségekkel, hanem új egészségbiztonsági kihívásokkal is megajándékozta a társadalmakat. Ez alól hazánk sem kivétel.

A 2019 végén az egész világra szabadult COVID-19 járvány megfékezése érdekében lényegében az összes ország kormánya korábban elképzelhetetlennek tartott térbeli (fizikai) távolságtartási intézkedések bevezetésére kényszerült, amelyek bár kétségtelenül a legfontosabb járványterjedést akadályozó intézkedések közé tartoznak, hatalmas társadalmi és gazdasági károkat is okoznak. Az egész világ és ezen belül Magyarország számára is alapvető fontosságú tehát azoknak az intézkedéseknek, annak a járványkezelési stratégiának a megtalálása, amellyel egyszerre minimalizálható a járvány által okozott, életekben kifejezhető egészségveszteség, valamint a járvány járulékos társadalmi, gazdasági költségei.

A konferencia előadásai a pandémia által okozott kihívásokra keresték a választ, gazdasági és társadalmi hatásaira, a járvány megfékezésének potenciális lehetőségeire, arra,

---

## SZERKESZTŐI ELŐSZÓ

---

hogy ezek megvalósításában miként nyújtanak segítséget a különböző tudományterületek kutatási eredményei és a korszerű digitális technológiák, különös tekintettel a mesterséges intelligenciára. Mindezek alkalmazása nemcsak a járvány leküzdésében, hanem a jövőbeni hasonló fenyegetések elleni felkészülésben is kiemelkedő jelentőségű.

Jelen számunkban a konferencián elhangzott előadások szerkesztett változatai közül adunk közre néhányat.

Az értékes tanulmányokhoz hasznos olvasást kívánunk!

**Dr. Sabjanics István**

szerkesztő