

Kutatás – fejlesztés – innováció

Stratégiai szemlélet és partnerség a kutatásban



A tudásalapú társadalom elveinek meghonosítása a tudományos életben egy aktív élelmiszerlánc kutatási hálózattal.

Az emberiség évezredekken keresztül tapasztalati úton ismerte meg, és kezelte az élelmiszer-biztonságot. Az élelmiszerek termelése és fogyasztása alapvetően lokálisan szervezett volt, a nemzetközi kereskedelemben mindössze néhány árucikk vett részt. A harmadik évezred kezdetére azonban a nemzetközi élelmiszerforgalom növekedése, az új technológiák és új kórokozók megjelenése, valamint az élelmiszerfogyasztás szociológiai tényezőinek gyors változása olyan kihívások elé állította az emberiséget, amelyek hatékony megoldását csak a tudomány eszközeinek következetes alkalmazásától várhatjuk. Mindezek érdekében kiemelt fontosságú a hatékony ellenőrzési rendszer kialakítása az ismert és még ismeretlen veszélyek kiszűrésére, mely feladatban kulcsfontosságú a laboratóriumok szerepvállalása is.

Az élelmiszerlánc-biztonság szabályozásában a **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** a kockázatelemzés nemzetközileg elfogadott módszertanát tartja alkalmasnak, és követi a jövőben is. A kockázatelemzés egymással összefüggő alrendszereinek – vagyis a kockázatbecslés, a kockázatkezelés és a kockázatkommunikáció – működését illetően érvényesülnie kell a szakmai függetlenségnek, azonban e területek szorosan integrált együttműködésére van szükség a reakciókészség, a megalapozott döntéshozás és a prevenció hatékonyságának érdekében. Az élelmiszerlánc-felügyeleti intézkedések megalapozásához a szervezetben belüli erőforrásokon túlmenően igénybe kell venni a szakterületen elismert tevékenységet folytató tudományos szervezetek szakértelmét is, partnerséget kialakítva mind a kutatás, mind az innováció területén.

Research – development – innovation

Strategic approach and partnership in research

Introduction of principles of knowledge-based society through an active and scientific food chain research network.

Humanity had empirically discovered and handled food safety through thousands of years. Food production and consumption was mainly locally organised, only some products were involved in international trade. By the beginning of the 3rd millennium, growth of the international food trade, occurrence of new technologies and new pathogens, furthermore rapid changes in the sociological factors of food consumption created new challenges to humanity, accordingly an effective solution can only be achieved by the use of consistent tools of science. In the interest of these goals the establishment of an effective control system is exceptionally important for the screening of known and unknown hazards, in which also laboratories play a key role.

At the National Food Chain Safety Office the internationally accepted methodology of risk assessment is recognized as appropriate in the regulation of food chain safety and it will be applied also in the future. Concerning the operation of the sub-systems associated with risk analysis – risk assessment, risk management and risk communication – professional independence has to be vindicated. However closely integrated co-operation of the mentioned fields is required for the sake of reactivity, well supported decision making and effectiveness of prevention. Beyond the resources of the organization, in the case of the foundation of control activities in the food chain, expertise of recognized scientific associations has to be resorted creating partnership both in the field of research and innovation.