

- Örsi F.: Mit tudunk a karamellizációról? Édesipar. 36, 1, 1985.
- Mohos F.: A biotechnológiai rendszerek elméletének néhány kérdése. II/B. rész Édesipar. 36, 10, 1985.
- Béndek Gy., Füredi V., Balázs F.: Az oxigénmérés alkalmazása a gyártásellenőrzésben. Söripar. 32, 24, 1985.
- Szigeti K.-né: Az 1982. évi termesztésű dohányok vizsgálati eredményei. Dohány ipar. 33, 4, 1985.
- Werli J.: A sütőipari termékszerkezet, a fogyasztás változásának hatása a minőség alakulására; a termékek minőségét befolyásoló tényezők. Sütőipar. 32, 12, 1985.
- Balla L., Bedő Z.: A mennyiség és a minőség a búzanemesítésben. Sütőipar. 32, 16, 1985.
- Molnár P., Gőri I., Katona L.: Cigaretta érzékszervi körvizsgálat. Dohányipar. 33, 31, 1985.
- Levon, A. V., László R., Szljuszarenko, T. P., Kramarenko, R. N.: Mikromicéták előfordulása a sütőipari termékek gyártásában. Sütőipar. 32, 28, 1985.
- Székrenyesy T., Parádi L., Hangyál K., Liktör T.-né: A cukorgyári pépviszközimetriai elvi kérdései különös tekintettel az utótermékpépek viszkozimetriájára. Cukoripar. 38, 14, 1985.

Könyvismertetés

Szabó S. András: *Radioökológia és környezetvédelem*. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1985.

A BIOLÓGIAI KÖRNYEZETÜNK VÉDELME sorozat keretében jelent meg Szabó S. András „Radioökológia és környezetvédelem” c. könyve, az első olyan hazai szakkönyv, amely a környezeti természetes radioaktivitás s a radioaktív kontamináció témakörét átfogóan, a teljes biológiai láncra vetítve, azaz a levegő – víz – talaj – növény – állat – ember relációban tárgyalja. A szerző – részben saját kutatási eredményei alapján – részletesen elemzi a különböző élelmiszerek radioaktív szennyezettségét befolyásoló tényezőket, sok adatot közölve a hazai élelmiszerek sugárszennyezettségéről, s a radioaktív kontamináció csökkenésének lehetőségeiről is.

A 4 fejezetre tagolt könyv első része bemutatja a radioökológiát, mint az ökológiai tudomány speciális területét, s tárgyalja a bioszféra radioaktivitásának kialakulását.

A fő rész a második fejezet, amely a bioszféra egyes elemeinek radioaktivitásával s a radioaktivitást befolyásoló tényezők vizsgálatával foglalkozik. Itt olyan izgalmas témakörök kerülnek megtárgyalásra, mint pl. az alkalmazott agrotechnikai, agrokémiai eljárások hatása a talaj radioaktivitására, a takarmány – állat biológiai lánc szennyezettségét befolyásoló tényezők, vagy az élelmiszer-előállítás egyes folyamatainak hatása a kontaminációs szintre.

A harmadik részben esik szó a hazai radioökológiai kutatásokról, s itt mutatja be a szerző a MÉM Radiológiai Adatszolgáltató és Ellenőrző Hálózat tevékenységét.

A rövid negyedik, s egyúttal befejező fejezetben is érdekes kérdésekre kapunk választ, hogy vajon veszélyesek-e az atomerőművek a környezetre, s hogy a nukleáris technika áldást vagy átkot jelent-e?

A 237 oldalas könyvet 16 ábra és 84 táblázat egészíti ki, s az olvasó tájékozódását nagyon részletes irodalomjegyzék s terminológiai kiegészítő segíti. Úgy vélem, hogy a gördülékeny stílusú, izlésesen szerkesztett könyv hasznosítható információkat közvetít az élelmiszeranalitika, toxikológia, radiometria területén dolgozó szakembereknek.

Korány Kornél