

SZAKMAI PUBLIKÁCIÓK ÉS TUDOMÁNYOS ELŐADÁSOK LISTÁJA

Úgy vélem, hogy az elmúlt néhány évtizedben meglehetősen aktív publikációs tevékenységet fejtettem ki s ezen túl nagyon nagyszámú tudományos előadást tartottam magyar, angol, orosz és német nyelven. Szeretném remélni, hogy talán érdemes e tevékenységet összesíteni, s évtizedenkénti bontásban nyomtatott formában is megjelentetni.

Magamról röviden annyit, hogy 1971-ben szereztem meg a Veszprémi Vegyipari Egyetemen (VVE) vegyészmérnöki okleveletem. 69 oldalas diplomadolgozatomnak – ami a Radiokémia tanszéken készült Veszprémben, s 1971-ben védtem meg – a következő címet adtam: Vas foszfátózásánál alkalmazott gyorsítók hatásmechanizmusának vizsgálata P-32-es izotóppal. Azért pontosítom ennyire a diplomadolgozatomat, mert ez az első, tudományos jellegű munkám, ami ma is hozzáférhető, hivatkozható. A publikációs listán szereplő első tudományos cikkem egyébként 2 évvel később, 1973-ban látott napvilágot.

A VVE befejezése után 1973-ban a Budapesti Műszaki Egyetemen (BME) felsőfokú izotóptechnikai tanfolyamot végeztem s 1976-ban a BME-n környezetvédelmi szakmérnöki képesítést nyertem. Állami nyelvvizsgát tettem oroszról, németből és angoltól. 1975-ben kaptam meg természettudományi egyetemi doktori címemet az ELTE-n, s 1982-ben lettem a kémiai tudomány kandidátusa. 1992-ben nyertem el a mezőgazdasági tudomány doktora fokozatot (MTA doktora), s 1996-ban habilitáltam a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetemen. A Magyar Testnevelési Egyetemen lettem 1996-ban egyetemi magántanár, majd 1997-ben a köztársasági elnök egyetemi tanárrá nevezett ki. Az 1998-2001 közötti időszakra Széchenyi Professzori Ösztöndíjat nyertem el.

1971 és 1972 között a mosonmagyaróvári Timföldgyárban dogoztam diszpécserként, majd 3 évig Győrött, az Élelmiszervizsgáló Intézet laboratóriumvezetője voltam. Ezt követően 5 évig, 1975 és 1980 között dolgoztam Oroszországban (a volt Szovjetunióban), Dubnában, az Atomkutató Intézetben tud. munkatársként. 1980 és 1983 között főelőadó voltam a MÉM-ben a Szakoktatási és Kutatási Főosztályon, majd 1983 óta oktatok a Kertészeti Egyetemen ill. jogutód intézményeiben tud. főmunkatársként, majd egyetemi docensként s végül egyetemi tanárként, ill. óraadóként a Testnevelési Főiskolán ill. jogutód intézményeiben. Oktatóként egyébként számos hazai és külföldi közép- és felsőoktatási intézményben töltöttem hosszabb-rövidebb időt. A világ nagyon sok országában jártam kongresszuson, konferencián, szimpóziumon, tudományos koordinációs értekezleten, szakmai rendezvényen, kiállításon, ösztöndíjas tanulmányúton, előadói körúton, valamint különböző kurzusok vezetőjeként.

Megemlítem, hogy bár publikációim nagy részében egyedüli szerző vagyok, de számos szerzőtársam – jóval több, mint 200 fő - is van, nagyon sok kollegával dolgoztam együtt tudományos témákon az elmúlt években, évtizedekben. Szerzőtársaim nevéről az összeállítás végén az évek megadásával ABC sorrendben egy kis kimutatás is található. Kollegáim, munkatársaim és szerzőtársaim közül is ki kell emelnem a 70-es években Bende Edét és Bogáncs Jánost, a későbbi évtizedekben elsősorban Simon Józsefet és Mednyánszky Zsuzsát, az utóbbi években pedig főleg Tolnay Pált. Köszönöm segítségüket, közreműködésüket.

Szakmai tevékenységem középpontjában mindig is az élelmiszerfizika állt és jelenleg is az áll, tehát azon interdiszciplináris tudományág, ami az alkalmazott fizika s az élelmiszertudomány közös szakterülete, s ami lényegében az élelmiszerek fizikai módszerekkel (pl. aktivációs analízis) történő vizsgálatát s az élelmiszerek fizikai jellemzőinek (pl. radiometriai paraméterek) tanulmányozását öleli fel. 1988 óta vagyok az Élelmiszerfizikai Közlemények (és a Journal of Food Physics) főszerkesztője, s 1992 óta a megalakult ISFP (International Society of Food Physicists) elnöke. 1994 óta pedig 2 évente nemzetközi élelmiszerfizikai konferenciákat szervezünk, időrendi sorrendben a következő helyeken: 1994 Budapest, 1996 Bukarest, Románia, 1998 Lublin, Lengyelország, 2000 Isztambul, Törökország, 2002 Brno, Csehország, 2004 Pécs, 2006 Zenta, Szerbia. A következő konferenciát 2008-ban Plovdivban, Bulgáriában tervezzük megrendezni.

A mostani s a később megjelentetni kívánt kötetekben feltüntetett publikációk és tudományos előadások jelentős része besorolható az élelmiszerfizika témakörébe, de ezen túl a tudományos tevékenységem a következő, gyakran szorosan kapcsolódó szakterületeket érinti: élelmiszerkémia, élelmiszeranalitika, élelmiszerellenőrzés, agrokémia, növényélettan, növénytermesztés, állatélettan, állattenyésztés, takarmányozás, humánfiziológia, ökológia, környezetvédelem, hulladékgazdálkodás, toxikológia, élelmiszeripari technológia, élelmiszeripari kutatás és műszaki fejlesztés, élelmiszergazdaság, minőségellenőrzés, minőségbiztosítás, minőségszabályozás, minőségirányítás, táplálkozástudomány, izotóptechnika, nukleáris technika, sugárzástechika, radiobiológia, biofizika, sporttudomány, edzéselemélet, valamint oktatáspolitikai és szakoktatás.

Természetesen a szakmai munkának a publikációs és tudományos előadói tevékenységen túl szerves részét jelenti a napi oktatói és kutatói munka (pl. egyetemi előadások tartása, diplomázó hallgatók, tudományos fokozatra aspiráló szakemberek, PhD hallgatók témavezetése, szakdolgozatok, értekezések bírálata, tudományos közleményeknél, szakcikkeknel lektori feladatok ellátása, szakanyagok bírálata, szakoktatási, szakképzési programok kidolgozása, kutatási projekteknél való részvétel, kutatási beszámolók elkészítése, elnöki, bizottsági tagi, opponensi feladatok diplomavédéseknél, PhD és akadémiai doktori

védéseknél, szakértői feladatok ellátása), a tudományszervezői munka (pl. szerkesztői, szerkesztőbizottsági tagsági feladatok tudományos folyóiratoknál, elnöki, szekcióelnöki, szervezői feladatok ellátása tudományos rendezvényeken, TDK konferenciákon) s a szakmai ill. ismeretterjesztő tevékenységhez kapcsolódó számos egyéb feladat (pl. előadások lakossági fórumokon és TIT rendezvényeken, újságcikkek megjelentetése a napi sajtóban, kurzusok vezetése, írott sajtó, rádió és TV nyilatkozatok) is. Itt azonban e feladatokról és tevékenységekről nem esik szó, tehát mondjuk az nem szerepel, hogy mely konferenciákon vagy tudományos védéseken voltam levezető elnök, de pl. a Kertésztechnológiában vagy a Magyar Hírlapban megjelent írásaim ill. a különböző oktatási intézményekben (pl. Veszprémi Egyetem, Pannon Agrártudományi Egyetem) tartott egyedi előadásaim sem szerepelnek az összesítésben. Ugyancsak nem szerepelnek a számos folyóiratban megjelentetett könyvismertetések, recenziók, szerkesztői és főszerkesztői gondolatok, riportok, szakirodalmi figyelők, konferenciákon, tud. rendezvényeken az elnöki vagy szervezői köszöntők, bevezetők, összegeзések sem. Ugyanígy – részben a meglehetősen nagy szám miatt - nem összesítettem az irányításom alatt készült kandidátusi, PhD, MSc és BSc értekezéseket ill. diploma- és szakdolgozatokat sem. S – természetesen – nem adok tájékoztatást e kiadványban az útikönyveimről, szépirodalmi írásaimról, nyomtatásban megjelent verseimről sem.

Viszont – lévén elég sokféle témakörben tartottam felsőoktatási intézményekben önálló tárgyként (legalább 1 szemeszteren keresztül) előadásokat, az általam tantárgyfelelősként oktatott tárgyak listáját is összeállítottam, s ez a következő tárgyakra terjed ki a graduális és posztgraduális (PhD, szakmérnöki oktatás) képzésben, kiegészítve a szakfordító képzésben orosz, német és angol nyelven oktatott tárgyak listájával :

- A környezettudomány biológiai alapjai
- A kemoökológia alapjai, kémia és környezet
- Az élelmiszeripari minőségirányítás alapjai
- Bevezetés a kemoökológiába
- Bevezetés a radioökológiába, sugárvédelem
- Élelmiszerek érzékszervi vizsgálata
- Élelmiszerek fizikai és kémiai jellemzői
- Élelmiszeripari minőségbiztosítás
- Élelmiszeripari minőségellenőrzés
- Élelmiszeripari minőségszabályozás
- Élelmiszeripari minőségvizsgálat
- Élelmiszerkémia
- Élelmiszertörvény és szabványosítás

- Érzékszervi minősítés
- Food chemistry and food analysis
- Himija i analiz produktov pitaniya (orosz)
- Korszerű műszeres analitika
- Lebensmittelchemie und Lebensmitteluntersuchung
- Mikroelemek az élelmiszerláncban
- Minőségbiztosítás az élelmiszeriparban
- Minőségellenőrzés- és szabályozás az élelmiszeriparban
- Műszeres élelmiszeranalízis
- Műszaki fejlesztés az élelmiszeriparban
- Nutrition
- Radioaktivitás az élelmiszerláncban
- Radionuklidok agrokémiája
- Sport nutrition
- Táplálkozásélettan
- Táplálkozástan
- Táplálkozástudomány

Megemlítem, hogy 1979-ig a Szabó András (ill. A. Szabó vagy Szabó A.) nevet használtam a publikációkban, 1979-től kezdődően viszont – születésemkor a keresztségben az András Sándor nevet kaptam – Szabó S. Andrásnéként (A. S. Szabó ill. Szabó S. A.) szerepelek.

Végül őszinte köszönetet mondok a László Péter által alapított ÉLELMISZER FIZIKA KÖZHASZNÚ ALAPÍTVÁNY kuratóriumának, amelynek anyagi támogatása lehetővé tette e kiadvány (s remélem a későbbi kiadványok) megjelentetését. Ez az első kötet az első évtized szakmai publikációs és tudományos előadói tevékenységébe enged bepillantást. Mivel az első tudományos dolgozatom – mint már említettem - 1973-ban jelent meg, ez a kötet az 1973 és 1982 közötti 10 évet regisztrálja. A tervezett második kötet az 1983 és 1992 közötti tevékenységet öleli fel, a harmadik füzet pedig az 1993 és 2002 közötti évtized publikációit és tudományos előadásait tartalmazza majd. Sőt – optimista ember lévén – azt remélem, hogy a későbbi évtized (esetleg évtizedek) munkái is összesítésre kerülhetnek majd. Ez az optimizmus természetesen nem csupán azt jelenti, hogy még sokáig szeretném folytatni tudományos, szakmai és szakírói tevékenységemet, hanem azt is, hogy őszintén bízom benne, hogy az ÉLELMISZER FIZIKA KÖZHASZNÚ ALAPÍTVÁNY még hosszú ideig működni fog, s hű marad az alapításkor megfogalmazott célhoz. Ez pedig a következő: az élelmiszertudomány meglévő fizikai ismereteinek, fejlesztésének és kutatási eredményeinek publikálása az élelmiszer-termelés, élelmiszeripari oktatás és kutatás résztvevői számára.

Szabó S. András

**TÁRSSZERZŐK
1973-1982**

Balogh Ferenc 1974, 1975
Bárdos Judit 1980
Bende Ede 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1981
Bogács János 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981
Csőke Antal 1977, 1979
Deme Sándor 1978, 1979
Ekler Zsigmond 1982
Ember Gábor 1981, 1982
Fedorenko Borisz Szergejevics 1979
Gelencsér Jánosné 1976
Görgei Eszter 1980
Gundorin A. Nikolaj 1977, 1982
Gyenesé Józsefné 1974
Gyulai József 1976, 1977, 1978, 1979
Hajós Péter 1973, 1974, 1976
Hódságiné Mihályi Éva 1976, 1977, 1979
Huber Miklós 1975, 1976, 1978, 1979, 1981
Imre Csaba 1981
Kiss Ernő 1981, 1982
Kovács Márta 1976, 1978
Kovács Valéria 1975, 1976, 1977
Krakkai István 1979, 1980
Márton Attila 1981, 1982
Maszlobojev Jurij Vasziljevics 1978, 1979, 1980, 1981, 1982
Meister Sonia 1977
Mezei István 1977, 1978, 1979
Nagy Z. Árpád 1976, 1977, 1978, 1979, 1981, 1982
Nemesok János 1981, 1982
Nazarov Vladimir Makszimovics 1976, 1977, 1978, 1979, 1980
Peczник János 1979
Prieger Károly 1981, 1982
Sebestyén Róbert 1981
Seres Zoltán 1976, 1977, 1978, 1979, 1981
Smakova Nina Leonteva 1979
Somogyi Valéria 1974, 1975
Stráhl Antal 1982
Szabolcs László 1974, 1975, 1976, 1978
Szasin Igor Leonidovics 1980, 1982

Szórád László 1981, 1982
 Tolnayné Déri Erzsébet 1975
 Tóth Árpád 1975, 1976, 1978
 Víglási Pál 1981, 1982
 Yazvitsky Yu. Szergejevics 1976, 1977
 Zanati Tibor 1978

PUBLIKÁCIÓS LISTA 1973

ÉLELMISZERVIZSGÁLATI KÖZLEMÉNYEK

1. Bende E., Szabó A.: A tej kálium és kalcium tartalmának közvetlen meghatározása lángfotométerrel. 19(1-2), 77-81, 1973.
2. Szabó A., Bende E.: Módosított eljárás húskészítmények keményítőtartalmának meghatározására. 19(4), 223-224, 1973.
3. Szabó A., Bende E., Hajós P.: Új módszer sörök és üdítőitalok széndioxid tartalmának meghatározására. 19(5), 249-256, 1973.
4. Bende E., Szabó A.: Gyümölcszörp lé-arányának vizsgálata káliumtartalom méréssel. 19(6), 331-335, 1973.

HÚSIPAR

1. Szabó A., Bende E.: A húskészítmények keményítőtartalmának meghatározásával kapcsolatos tapasztalatok. 22(6), 277-279, 1973.

KONZERV-ÉS PAPRIKAIPAR

1. Bende E., Szabó A.: Szörpök gyümölcsletartalmának meghatározása. 219-222, 1973(6).

SÖRIPAR

1. Szabó A., Bende E.: Konduktometriás vizsgálat sörök szénsavtartalmának meghatározására. 20(6), 223-228, 1973.

TEJIPAR

1. Bende E., Szabó A.: Kalcium és kálium meghatározása tejből direkt lángfotometriás módszerrel. 22(3), 63-65, 1973.

PUBLIKÁCIÓS LISTA 1974

AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN

1. Szabolcs L., Szabó A., Bende E.: Főzeléknövények és takarmányok radioaktivitásának alakulása Győr-Sopron megyében. 23(3-4), 361-375, 1974.

BAROMFIIPAR

1. Balogh F., Szabó A., Bende E.: Tojások béta-sugárzó izotóptartalmának vizsgálata Győr-Sopron megyében. 21(5), 213-221, 1974.
2. Bende E., Szabó A., Balogh F.: Adatok a baromfihús és baromficsont sugárszennyezettségi szintjéről. 21(7), 306-309, 1974.
3. Balogh F., Szabó A., Bende E.: A baromfiipari minőségellenőrzés tapasztalatai Győr-Sopron, Komárom megyében 1973-ban. 21(8), 349-351, 1974.
4. Szabó A., Bende E.: Baromfiipari termékek dekontaminációja és besugárzásos tartósítása. I. 21(9), 400-403, 1974.
5. Szabó A., Bende E.: Baromfiipari termékek dekontaminációja és besugárzásos tartósítása. II. 21(10), 444-449, 1974.

BORGAZDASÁG

1. Szabó A., Bende E.: Szénsavtartalmú borok és pezsgők CO₂ tartalmának mérése konduktometriás úton. 22(2), 74-77, 1974.

CUKORIPAR

1. Szabó A., Bende E.: A Győr-Sopron megyében feldolgozott cukorrépa radiológiai vizsgálata. 27, 188-191, 1974.

DOHÁNYIPAR

1. Bende E., Szabó A., Gyenese J.-né: Dohánygyártmányok béta-aktivitásának vizsgálata. 181-183, 1974(5).

ÉLELMEZÉSI IPAR

1. Szabó A., Bende E., Gyenese J.-né: Egyes hazai élelmiszerek sugárszennyezettségének vizsgálata. 28(1), 10-12, 1974.

HIDROLÓGIAI KÖZLÖNY

1. Bende E., Szabó A.: Fajlagos össz-béta-aktivitás vizsgálata Győr-Sopron megyei vizekben. 54(9), 403-405, 1974.

HÚSIPAR

1. Balogh F., Bende E., Szabó A.: Beszámoló a győri húszüzemben tartott érzékszervi bírálatokról. 23(4), 164-168, 1974.
2. Szabó A., Bende E.: Húsipari termékek kontaminációja, dekontaminációja és besugárzásos tartósítása. I. 23(6), 266-267, 1974.

IDŐJÁRÁS

1. Szabó A., Bende E.: A növények radioaktív szennyezettsége és a csapadékmennyiség közötti összefüggés. 78(6), 356-359, 1974.

IZOTÓPTECHNIKA

1. Szabó A., Bende E.: Aktivitásmérés szörpök gyümölcsle-arányának vizsgálatára. 17(4), 187-191, 1974.
2. Bende E., Szabó A.: A céziumanalitika újabb eredményei. 17(8), 413-419, 1974.

KONZERV-ÉS PAPRIKAIPAR

2. Szabó A., Bende E.: Újabb kísérletek gyümölcsszörpök léarányának vizsgálatára. 153-156, 1974(4).
3. Bende E., Szabó A.: Konzervipari nyersanyagok dekontaminációja és besugárzásos tartósítása. 230-235, 1974(6).

MALOMIPAR ÉS TERMÉNYFORGALOM

1. Bende E., Szabó A.: Környezetvédelem és sugárszennyezettség. 21(6), 230-234, 1974.

MIKOLÓGIAI KÖZLEMÉNYEK

1. Bende E., Szabó A.: Egyes gombák radioaktív szennyezettsége. 91-94, 1974(3).

SÖRIPAR

1. Szabó A., Bende E.: Adatok egyes sörök radioaktivitásáról. 21(6), 210-212, 1974.

SÜTŐIPAR

1. Bende E., Szabó A., Somogyi V.: Kísérletek búzalisztek foszfolipid tartalmának meghatározására. I. 164-167, 1974(5).
2. Bende E., Szabó A., Somogyi V.: Kísérletek búzalisztek foszfolipid tartalmának meghatározására. II. 226-229, 1974(6).

TEJIPAR

1. Szabolcs L., Szabó A., Bende E.: A tej aktivitásának alakulása Győr-Sopron megyében 1968-1973 között. 23(2), 26-33, 1974.
2. Balogh F., Szabó A., Bende E.: A tejipari minőségellenőrzés tapasztalatai Győr-Sopron és Komárom megyében 1973-ban. 23(3), 71-72, 1974.

ÜDÍTŐITALIPARI HÍRADÓ

1. Szabó A., Bende E.: Üdítőitalok szénsavtartalmának mérése vezetőképességi titrálással. 2(1), 3-10, 1974.

ELŐADÁS

X. Dunántúli Analitikai Konferencia, Keszthely, Agrártudományi Egyetem, 1974. máj. 16-18.

1. Szabó A., Bende E., Hajós P.: Folyadékok (italok) szénsavtartalmának meghatározása konduktometriás úton

KONFERENCIAKIADVÁNY

X. Dunántúli Analitikai Konferencia, Keszthely, Agrártudományi Egyetem, 1974. máj. 16-18. Szekcióülések előadásainak összefoglalója, p. 73.

1. Szabó A., Bende E., Hajós P.: Folyadékok (italok) szénsavtartalmának meghatározása konduktometriás úton, p. 28.

DISSZERTÁCIÓ

Szabó A.: A növények radioaktív szennyeződését befolyásoló tényezők vizsgálata. Egyetemi doktori disszertáció, ELTE, Növényélettan tanszék, Budapest, MÉVI, Izotóp Laboratórium, Győr, témavezető: Frenyó V. 1974. p. 130. (megvédve: 1975, ELTE)

PUBLIKÁCIÓS LISTA**1975**

ÁLLATTENYÉSZTÉS

1. Szabó A., Bende E.: A sugárszennyezettség alakulása a takarmány-állat rendszerben. 24(2), 163-167, 1975.
2. Bende E., Szabó A.: A takarmány és a tej sugárszennyezettségét befolyásoló tényezők vizsgálata. 24(2), 169-173, 1975.

BAROMFIIPAR

1. Szabolcs L., Szabó A.: Marketing a baromfiiparban. 22(2), 65-69, 1975.

2. Szabó A.: Környezetvédelemmel kapcsolatos feladatok a baromfiiparban. 22(3), 119-124, 1975.
3. Szabó A.: Korszerű baromfiipari hulladékfeldolgozás. 22(5), 230-233, 1975.
4. Bende E., Szabó A.: A lipidek megoszlása és a foszfolipidek vékonyréteg-kromatográfiás meghatározása tojássárgájában. 22(6), 277-282, 1975.
5. Szabó A., Huber M.: Minőségellenőrzés, minőségvédelem a baromfiiparban. 22(8), 344-348, 1975.
6. Szabó A.: Adatok a baromficsont és a tojásbél stroncium-tartalmáról. 22(9), 407-409, 1975.
7. Bende E., Szabó A., Huber M.: Felmérés az alapízek érzékelhetőségének megállapítására. 22(9), 410-413, 1975.
8. Szabó A.: Nehézfém mikroelemek a baromfiújsban és a tojásban. 22(10), 444-449, 1975.
9. Szabó A., Bende E.: Adatok a tojásbél kémiai összetételéről. 22(11), 492-494, 1975.
10. Szabó A.: Adatok a baromfiipari termékek magnézium tartalmáról. 22(12), 556-558, 1975.

BORGAZDASÁG

1. Szabó A., Bende E.: Adatok a szőlő és a bor radioaktivitásáról. 23(2), 63-65, 1975.
2. Szabó A.: Környezetvédelem és borászat. 23(3), 91-95, 1975.
3. Bende E., Szabó A.: Íz- és illatérzékelés felmérése a jó érzékszervi bírálók kiválasztása céljából. 23(4), 144-147, 1975.

BOTANIKAI KÖZLEMÉNYEK

1. Szabó A.: Adatok egyes növények radioaktív szennyezettségéről. 62(2), 131-135, 1975.
2. Szabó A., Kovács V.: Adatok egyes növények stroncium és cézium tartalmáról, s a stroncium és cézium felvételét befolyásoló tényezőkről. I. Egyes növények stroncium- és céziumtartalma. 62(4), 255-257, 1975.

CUKORIPAR

1. Szabó A.: A cukoripar és a környezetvédelem. 28(3), 94-97, 1975.

DIE LEBENSMITTEL-INDUSTRIE

1. A. Szabó, E. Bende: Konduktometrische Bestimmung des Kohlensäuregehalts von Getranken. 22(3), 127-128, 1975(3).

2. A. Szabó: Bestimmung des Fruchtsaftanteils in Fruchtsirupen. 22(10), 453-454, 1975.
3. L. Szabolcs, A. Szabó, E. Bende: Zur Bestimmung des Geschmacks und Geruchs sensorischer Prüfer. 22(12), 543-544, 1975.

DOHÁNYIPAR

1. Bende E., Szabó A.: Adatok az íz- és szagérzékelésről. 157-159, 1975(4).

ÉDESIPAR

1. Szabó A.: Környezetvédelmi problémák és feladatok, s ezek kapcsolata az édesiparral. 26(5), 129-132, 1975.
2. Bende E., Szabó A.: Tesztek a jó érzékszervi bírálók kiválasztására. 26(6), 167-169, 1975.

EGÉSZSÉGTUDOMÁNY

1. Bende E., Szabó A.: Radiológiai vízvizsgálatok és egyes élelmiszerek radioaktivitása Győr-Sopron megyében. 19(2), 182-184, 1975.

ÉLELMEZÉSI IPAR

1. Szabó A.: Korszerű hulladékgazdálkodás az élelmiszeriparban. 29(7), 209-214, 1975.
2. Szabolcs L., Szabó A., Bende E.: Felmérés az érzékszervi bírálók íz- és illatfelismerő képességéről. 29(12), 360-362, 1975.
3. Szabó A., Tóth Á.: Élelmiszeripari szennyvizek tisztítása. 29(12), 363-368, 1975.

ÉLELMISZERVIZSGÁLATI KÖZLEMÉNYEK

1. Szabó A., Bende E.: Adatok egyes élelmiszerek lángfotometriáisan mért stroncium és cézium mennyiségének értékeléséhez. 21(4), 212-214, 1975.

GABONAIPAR

1. Szabó A.: A környezetvédelem feladatai a gabonaiparban. 22(3), 92-95, 1975.
2. Bende E., Szabó A.: Tesztek az érzékszervi bírálók alkalmasságának megítélésére. 22(6), 224-226, 1975.

HÚSIPAR

1. Szabó A., Bende E.: Húsipari termékek kontaminációja, dekontaminációja és besugárzásos tartósítása. II. 24(1), 33-35, 1975.

2. Szabó A.: Környezetvédelmi feladatok a húsiparban. 24(4), 137-140, 1975.
3. Balogh F., Szabó A., Huber M.: A húsipari minőségellenőrzés 1973. és 1974. évi tapasztalatai Győr-Sopron és Komárom megyében. 24(4), 153-155, 1975.
4. Szabó A., Bende E.: Érzékszervi bírálók kiválasztására irányuló ízfelismerő vizsgálatok. 24(5), 226-229, 1975.

HŰTŐIPAR

1. Szabó A., Bende E.: Hűtőipari termékek kontaminációja és besugárzásos tartósítása. 22(1), 6-12, 1975.
2. Szabolcs L., Bende E., Szabó A.: Érzékszervi bírálók ízérzékelő képességének vizsgálata. 22(4), 100-103, 1975.
3. Szabó A., Tolnayné Déri E., Tóth Á.: Környezetvédelmi problémák és feladatok. 22(4), 109-114, 1975.

IDŐJÁRÁS

1. Bende E., Szabó A.: A növények sugárszennyezettségét befolyásoló tényezők variancia analízise. 79(5), 291-293, 1975.

IZOTÓPTECHNIKA

1. Szabó A., Bende E.: Adatok a környezet radioaktív kontaminációja és a csapadék mennyisége közötti összefüggéshez. 18(1), 9-13, 1975.
2. Szabó A., Bende E.: Adatok egyes hazai élelmiszerek és étrendek radioaktív szennyezettségéről. 18(8), 342-347, 1975.

KONZERV-ÉS PAPRIKAIPAR

- a. Szabó A.: Környezetvédelem és konzervipar. 151-154, 1975(4).
- b. Szabó A., Kovács V., Bende E.: Adatok egyes növények stroncium- és céziumtartalmáról, 222-223, 1975(6).

NÖVÉNYTERMELÉS

1. Szabó A., Bende E.: A radioaktív szennyezettség alakulása a talaj-növény rendszerben. 24(1), 21-26, 1975.
2. Szabó A.: A növények radioaktív szennyeződése elleni védelem. 24(3), 259-264, 1975.

OLAJ SZAPPAN KOZMETIKA

1. Szabó A.: Környezetvédelmi feladatok a növényolajiparban. 24(3), 82-84, 1975.

2. Szabó A.: Adatok a bioszféra radioaktív szennyezettségéről. 24(4), 116-118, 1975.

SÖRIPAR

1. Szabó A.: Környezetvédelmi feladatok a söriparban. 22(2), 73-80, 1975.
2. Szabó A.: Marketing a söriparban. 22(4), 141-143, 1975.
3. Bende E., Szabó A.: Érzékszervi bírálók kiválasztására irányuló vizsgálatok. 22(6), 226-227, 1975.

SÜTŐIPAR

1. Szabó A., Bende E.: Sütőipari termékek radioaktivitása, a nyersanyagok dekontaminálása és besugárzásos tartósítása. I. 22(1), 24-27, 1975.
2. Szabó A., Bende E.: Sütőipari termékek radioaktivitása, a nyersanyagok dekontaminálása és besugárzásos tartósítása. II. 22(2), 49-51, 1975.
3. Szabó A., Somogyi V.: Aktuális környezetvédelmi feladataink, s ezek kapcsolata a sütőiparral. 22(4), 126-129, 1975.
4. Bende E., Szabó A.: Az érzékszervi minősítést végző szakemberek íz- és illatfelismerő képességének felmérése. 22(5), 188-191, 1975.

SZESZIPAR

1. Szabó A., Bende E.: Szesz- és keményítőipari nyersanyagok radiológiai vizsgálata. 23(2), 65-66, 1975.
2. Szabó A.: Környezetvédelmi feladatok a szesziparban. 23(2), 69-72, 1975.

TEJIPAR

1. Szabó A., Bende E.: A genetikai sugárkárosodás összefüggése a tej sugárszennyeződésével. 24(1), 23-25, 1975.
2. Szabó A., Bende E.: Adatok a tej stroncium- és céziumtartalmáról. 24(3), 58-59, 1975.

„ALKOTÓ IFJÚSÁG” Pályázat

Szabó A.: Környezetvédelemmel kapcsolatos problémák és feladatok a mezőgazdaságban és az élelmiszeriparban. MÉVI, Győr, 1975, p. 66.

ELŐADÁS

Minőségvédelem az élelmiszeriparban. MÉTE Fórum, „Tudományt a gyakorlattal” ,Szeged, 1975. máj. 28.

1. Szabó A.: Gyümölcszörpök lé-arányának vizsgálata

KONFERENCIAKIADVÁNY

Minőségvédelem az élelmiszeriparban. MÉTE Fórum, „Tudományt a gyakorlattal”, Szeged, 1975. máj. 28. Előadás vázlatok, p. 16.

1. Szabó A.: Gyümölcszörpök lé-arányának vizsgálata, p. 2-3.

PUBLIKÁCIÓS LISTA
1976

ÁLLATTENYÉSZTÉS

1. Szabó A., Bende E.: Adatok a takarmány, tej, növendékmarhacsont és hal stroncium és cézium tartalmáról. 25(3), 277-279, 1976.

AZ ERDŐ

1. Szabó A.: Adatok falevelek radioaktív szennyezettségéről. 25(2), 69-72, 1976.

BAROMFIIPAR

1. Szabó A.: A baromfitrágya takarmányként történő felhasználása. 23(3), 121-124, 1976.
2. Huber M., Szabó A.: Előhűtött, belezett csirke hús-csont arányának vizsgálata. 23(5), 203-205, 1976.

BORGAZDASÁG

1. Szabó A.: Marketing módszerek a borgazdaságban. 24(1), 37-40, 1976.

BOTANIKAI KÖZLEMÉNYEK

1. Kovács V., Szabó A.: Adatok egyes növények stroncium és cézium tartalmáról s a stroncium és cézium felvételét befolyásoló tényezőkről. II. Egyes növények stroncium és cézium felvételének vizsgálata. 63(2), 149-153, 1976.

CUKORIPAR

1. Bende E., Szabó A.: Az érzékszervi bírálók íz- és illatfelismerő képességének vizsgálata. 29(2), 57-59, 1976.

DIE LEBENSMITTEL-INDUSTRIE

1. A. Szabó: Angaben über die radioaktive Kontamination von Lebensmitteln in der Ungarischen VR. 23(10), 457-458, 1976.

DOHÁNYIPAR

1. Szabó A.: Marketing a dohányiparban. 36-38, 1976(1).

ÉDESIPAR

1. Szabó A., Bende E.: Édesipari nyersanyagok radiológiai jellegű vizsgálata, 27(2), 46-47, 1976.

ÉLELMEZÉSI IPAR

1. Szabó A.: Levegőtisztaságvédelem az élelmiszeriparban és a mezőgazdaságban. 30(9), 308-313, 1976.

GAZDASÁG

1. Szabó A.: A hulladékanyagok recirkulációja. 10(4), 101-110. 1976.

GÉP

1. Szabó A., Bende E.: A vas foszfátoszási mechanizmusának vizsgálata. 28(4), 119-122, 1976.

GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIA

1. Szabó A., Bende E.: A foszfátoszás mechanizmusának vizsgálata. 16(11), 508-510, 1976.

IDŐJÁRÁS

1. Szabó A.: Az atomerőművek hatása a levegő radioaktív kontaminációjára. 80(6), 356-360. 1976.

KONZERV- ÉS PAPRIKAIPAR

1. Szabó A., Bende E., Kovács M., Hajós P.: Uborka felöntőlé pH-jának és titrálható savtartalmának vizsgálata. 74-75, 1976(2).
2. Szabó A., Hódságiné Mihályi É., Kovács V.: Paradicsom nyomelemeinek vizsgálata. 144-146, 1976(4).

MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA

1. Szabó A., Bende E.: Adatok az állati szervezetek ^{90}Sr -ra vonatkozó diszkrimináló képességéről. 32(8), 493-495, 1976.

MAGYAR RADIOLÓGIA

1. Szabó A., Bende E.: Egyes étrendek radiometriai vizsgálata. 28(2), 118-122, 1976.

NÖVÉNYTERMELÉS

1. Szabó A., Bende E., Kovács V.: Adatok egyes növények cézium és stroncium tartalmáról. 25(3), 225-229, 1976.

OLAJ SZAPPAN KOZMETIKA

1. Szabó A., Bende E.: Felmérés az íz- és illatanyagok érzékelhetőségéről. 25(1), 12-16, 1976.
2. Szabó A.: Marketing a növényolaj, mosószer és kozmetikai iparban. 25(3), 87-89, 1976.

ORVOSI HETILAP

1. Szabó A.: Néhány adat élelmiszereink radioaktív szennyezettségéről. 117(17), 1023-1024, 1976.

SÖRIPAR

1. Szabó A.: Nehézfém nyomelemek a sörben. 23(3), 103-104, 1976.
2. Szabolcs L., Gelencsér J.-né, Szabó A.: Minőségellenőrzési tapasztalatok a söriparban. 23(3), 109-111, 1976.

TEJIPAR

1. Szabó A., Tóth Á.: A szennyvizekkel és a melléktermék gazdálkodással kapcsolatos feladatok a tejiparban. 25(1), 14-22, 1976.
2. Szabó A., Bende E.: Íz- és illatérzékelési felmérés. 25(2), 29-33, 1976.

ELŐADÁS

Modern Trends in Activation Analysis, Int. Conf., München, FRG, 13-17, Sept., 1976.

1. J. Bogáncs, J. Gyulai, Á.Nagy, V. Nazarov, Z. Seres, A. Szabó, Yu. Yazvitsky: Determination of boron range distribution in ion-implanted silicon by the $^{10}\text{B}(n, \alpha)^7\text{Li}$ reaction.

PUBLIKÁCIÓS LISTA

1977

AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN

1. Szabó A., Bende E., Kovács V.: Adatok a kukorica, a búza és a bab cézium és stroncium felvételének vizsgálatáról. 26(1-2), 55-62, 1977.

ÁLLATTENYÉSZTÉS

1. Szabó A., Mezei I.: Adatok a tej és a takarmány radioaktív kontaminációja közötti összefüggésről. 26(5), 455-460, 1977.

ATOMNAJA ENERGIJA (orosz)

1. A. Szabo: Dannije o radioaktivnom zagrjaznenii bioszferi v Vengrii. 42(4), 306, 1977.

BORGASZDASÁG

1. Szabó A.: Nehézfém mikroelemek a borban. 25(1), 34-35, 1977.

DIE LEBENSMITTEL-INDUSTRIE

1. A. Szabó, N. A. Gundorin, S. Meister: Anwendungsmöglichkeiten der Aktivierungsanalyse in der Lebensmittelchemie. 24(7), 299-302, 1977.

ÉLELMEZÉSI IPAR

1. Szabó A.: Zajvédelem az élelmiszeriparban. 31(6), 211-216, 1977.
2. Szabó A.: Az élelmiszeripari és mezőgazdasági tevékenység hatása a talaj elszennyeződésére. 31(10), 376-382, 1977.
3. Szabó A., Kovács Z.: Az élelmiszerek és a mezőgazdasági termékek radioaktív szennyeződése elleni védelem. 31(11), 424-428, 1977.

ÉLELMISZERVIZSGÁLATI KÖZLEMÉNYEK

1. Szabó A., Bogáncs J., Gundorin A. N., Kovács Z.: Aktivációs analízis az élelmiszer-analitikában. I. 23(5-6), 224-229, 1977.

HÚSIPAR

1. Szabó A.: Szintetikus élelmiszerek, mesterséges húsipari termékek. 26(6), 271-275, 1977.

ISOTOPENPRAXIS

1. A. Szabó, É. Hódsági, V. Kovács: Aktivierungsanalytische Bestimmung von Spurenelementen in Tomaten. 13(9), 315-316, 1977.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL CHEMISTRY

1. Á.Z. Nagy, J. Bogáncs, J. Gyulai, A. Csóke, V. Nazarov, Z. Seres, A. Szabó, Yu. Yazvitsky: Determination of boron range distribution in ion-implanted silicon by the $^{10}\text{B}(n, \alpha)^7\text{Li}$ reaction. 38(1-2), 19-27, 1977.

KERNENERGIE

1. A. Szabó: Radioaktive Verunreinigungen von Lebensmitteln und landwirtschaftlichen Produkten in der Ungarischen VR. 20(9), 289-290, 1977.

KONZERV-ÉS PAPRIKAIPAR

1. Szabó A.: Konzervipari nyersanyagok és termékek nehézfém-tartalma. 153-156, 1977(4).

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

1. Szabó A.: A bioszféra radioaktív szennyeződését befolyásoló egyes tényezők vizsgálata. 25(6), 445-471, 1977.

NÖVÉNYTERMELÉS

1. Szabó A., Kovács V.: Adatok a növények ^{90}Sr és ^{137}Cs felvételének vizsgálatáról. 26(4), 249-252, 1977.

OIJI (Obedinyonnij Insztitut Jadernih Isszledovaniij) PREPRINT, DUBNA (orosz)

1. J. Bogáncs, J. Gyulai, A. Nagy, V.M. Nazarov, Z. Seres, A. Szabó: Iszpolzovaniye reakcii $^{10}\text{B}(\text{n}, \text{alfa})^7\text{Li}$ dlja opredelenija raszpredelenija atomov bora v kremnii. P-3-10777, 1977.

RADIOCHEMICAL AND RADIOANALYTICAL LETTERS

1. A. Szabó, J. Bogáncs: Investigation of the connection between the energy of implantation and quantity of boron by the determination of boron in silicon. 31(6), 389-395, 1977.

TEJIPAR

1. Szabó A., Mezei I.: A tej és a takarmány radioaktív szennyezettsége közötti összefüggés vizsgálata. 26(4), 83-86, 1977.

ELŐADÁSOK

IV. VSZESZOJUZOJE SZOVESSANIJE PO AKTIVACIONNOMU ANALIZU, 1-3 ijunja, 1977, Tbiliszi, SZSZSZR.

1. J. Bogáncs, A.S. Szabó: Primenenije reakcii $^{10}\text{B}(\text{n}, \text{alfa})^7\text{Li}$ dlja resenija naucsno-tehniczeszkij zadacs.

7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ATOMIC SPECTROSCOPY. 30.8-7.9. 1977, Praha, Czechoslovakia

1. A. Szabó: Die Bestimmung des Gehaltes und der Verteilung von Bor in Silizium mit Hilfe der Reaktion $^{10}\text{B}(\text{n}, \text{alpha})^7\text{Li}$

KONFERENCIAKIADVÁNYOK

7th International Conference on Atomic Spectroscopy, 30.8-7.9. 1977, Prague, Czechoslovakia, Programme, p. 76.

1. A. Szabó: Die Bestimmung des Gehaltes und der Verteilung von Bor in Silizium mit Hilfe der Reaktion $^{10}\text{B}(n, \alpha)^7\text{Li}$, p. 32.

**PUBLIKÁCIÓS LISTA
1978**

BAROMFITENYÉSZTÉS ÉS FELDOLGOZÁS

1. Szabó A., Huber M., Mezei I.: A tojás tárolás alatti súlyváltozásának vizsgálata. 25(1), 14-20, 1978.
2. Szabó A., Huber M.: A baromfiipari termékek aromaanyagai. 25(2), 87-95, 1978.
3. Szabó A.: Vizsgálati adatok a csirkecsont magnézium- és foszfortartalmáról. 25(6), 267-270, 1978.

BOTANIKAI KÖZLEMÉNYEK

1. Szabó A.: A növények fehérjetartalmának „in vivo” meghatározása. 65(2), 107-113, 1978.

ÉLELMEZÉSI IPAR

1. Szabó A., Kovács M., Bende E.: Élelmi anyagok pH-ja és savtartalma összefüggésének vizsgálata. 32(12), 475-476, 1978.

FÖLDRAJZI KÖZLEMÉNYEK

1. Szabolcs L., Szabó A., Bende E.: Radiológiai vizsgálatok a Fertő tavon és környékén. 26(2), 128-134, 1978.

GIGIENA I SZANITARIJA (orosz)

1. A. Szabo, I. Mezei: Isszledovaniye korreljacii mezdu radioaktivnim zagrijaznieniem ^{90}Sr moloka i korma. 81-84, 1978(8).

HALÁSZAT (Tudományos melléklet)

1. Szabó A.: Adatok a halak radioaktív szennyezettségéről. 24, 18-20, 1978, május-junius.

HIDROLÓGIAI KÖZLÖNY

1. Szabó A., Tóth Á.: Aktivációs analízis a vízkémiai vizsgálatokban. 58(9), 422-428, 1978.

OIJI (Obedinyonij Insztitut Jadernih Isszledovaniij), Deponirovannaja publikacija, DUBNA, 1978 (orosz)

1. J. Bogancs, S. Deme, I. Mezei, A. Nagy, A. Szabo: Isszledovanija zavisimoszti dozi ot energii implantacii

OIJI (Obedinyonnij Insztitut Jadernih Isszledovaniij), PREPRINT, DUBNA (orosz)

1. J. Bogancs, J. Gyulai, A. Nagy, V.M. Nazarov, A. Szabo, Z. Seres: Iszpolzovanije pucskov teplovih nejtronov dlja izucseniija raszpredelenija atomov bora v materialah. P3-11816, 1978.

OIJI (Obedinyonnij Insztitut Jadernih Isszledovaniij) SZOOBSENIJE, DUBNA (orosz)

2. J. Bogancs, A.Nagy, A. Szabo: Opredelenije probegov alfa-csasztic v mnogokomponentnih vessesztvah. P11-11800, 1978.

3. J. Bogáncs, A.Z. Nagy, A. Szabó, Z. Seres: Nekotorije voproszi obrabotki alfa-szpektrov na EVM. P11-11212, 1978.

ORVOSI HETILAP

1. Szabó A.: Aktivációs analízis az orvostudományban. 119(25), 1554-1558, 1978.

2. Szabó A.: Adatok az élelmiszerek nehézfém-tartalmáról. 119(16), 1001, 1978.

RADIOCHEMICAL AND RADIOANALYTICAL LETTERS

1. J. Bogáncs, J.Gyulai, Á. Nagy, A. Szabó, T. Zanati: Die Anwendung der Kernreaktion $^{10}\text{B}(n, \alpha)^7\text{Li}$ zur Lösung verschiedener technischer und wissenschaftlicher Aufgaben. 32(1-2), 71-82, 1978.

TEJIPAR

1. Szabó A., Mezei I.: Adatok a tej radiostroncium szennyezettsége és kalciumtartalma közötti összefüggésről. 27(1), 25-26, 1978.

TANULMÁNYOK A TESTNEVELÉS- ÉS SPORTTUDOMÁNYOK KÖRÉBŐL, Testnevelési Főiskola

1. Szabó A., Maszlobojev Ju.V., Mezei I.: A világcsúcseredmények és a testsúly összefüggésének vizsgálata súlyemelőknél. 115-127, 1978.

TESTNEVELÉS és SPORTTUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK, TF

1. Szabó A., Maszlobojev Ju.V., Mezei I.: A súlyemelők testmagassága és testsúlya közötti összefüggés vizsgálata. 141-148, 1978.

UTÁNPÓTLÁSNEVELÉS

1. Szabó A., Maszlobojev Ju.V.: Fiatal súlyemelők edzése. 89-96, 1978(1).

VÍZGAZDÁLKODÁS és KÖRNYEZETVÉDELEM (Vízgazdálkodás melléklete)

1. Szabó A.: Az erdő környezetvédelmi szerepe. 25-27, 1978(1-2).

ELŐADÁSOK

III. Szovessanie po iszpolzovaniju novih jaderno-fiziceszkih metodov dlja resenija naucsno-tehniceszkih i narodnohozjajsztvennih zadacs. Dubna, OIJI, 12-15 szeptjabrja, 1978.

1. J. Bogancs, J. Gyulai, A. Nagy, V.M. Nazarov, A. Szabó, Z. Seres: Iszpolzovanie pucskov teplovih nejtronov dlja izucsenija raszpredelenija atomov bora v materialah

PUBLIKÁCIÓS LISTA

1979

ÁLLATTENYÉSZTÉS

1. Szabó A., Mezei I.: A tej és a takarmány ⁹⁰Sr szennyezettsége és a Ca tartalom közötti összefüggés vizsgálata. 28(5), 463-466, 1979.

BAROMFITENYÉSZTÉS ÉS FELDOLGOZÁS

1. Szabó A., Huber M.: Korszerű magfizikai módszer baromfiipari termékek kémiai összetételének meghatározására. 26(2), 88-91, 1979.

2. Szabó S.A., Huber M.: Tárolás során fellépő elváltozások a tojásban. 26(4), 168-176, 1979.

BOTANIKAI KÖZLEMÉNYEK

1. Szabó S.A.: Növényi anyagok börtartalmának, valamint a bór felvételét s eloszlását befolyásoló egyes tényezők vizsgálata. I. 66(4), 269-274, 1979.

DIE LEBENSMITTEL-INDUSTRIE

1. A.S. Szabó: Bestimmung des Borgelhaltes in pflanzlichen Lebensmitteln. 26(12), 549-550, 1979.

ÉLELMISZERVIZSGÁLATI KÖZLEMÉNYEK

1. Szabó A., Bogáncs J., Mihályi É.: Aktivációs analízis az élelmiszer-analitikában II. 25(3-4), 61-64, 1979.

2. Szabó S.A.: Hozzászólás Magyar Pál „Adatok egyes hazai ehető gombák fehérje tartalmára és radioaktív szennyezettségére” c. cikkéhez. 25(5-6), 191-192, 1979.

ENERGIA ÉS ATOMTECHNIKA

1. Szabó A.: Adatok a bioszféra radioaktív kontaminációjáról. 32(4), 165-168, 1979.

ISOTOPENPRAXIS

1. A. Szabo, J. Bogancs, S. Deme, I. Mezei, A. Nagy: Isszledovanije zavisimoszti dozi ot energii implantacii. (in russian). 15(2-3), 41-43, 1979.

MAGYAR ONKOLÓGIA

1. Szabó A., Fedorenko B.Sz., Smakova Ny. L.: Neutronok alkalmazása sugárterápiás célokra. 23(1), 36-44, 1979.

NÖVÉNYTERMELÉS

2. Bogáncs J., Szabó A., Nagy Á., Csőke A., Pecznik J., Krakkai I.: Roncsolásmentes feleluletelelemző módszer növényi minták bórtartalmának vizsgálatára. 28(4), 317-322, 1979.

PREPRINT OIJI (Obedinonnij Insztitut Jadernih Isszledivanij) Dubna, 1979.
P18-12147

1. J. Bogancs, J. Gyulai, A. Nagy, V.M. Nazarov, A. Szabó, Z. Seres: Iszpolzovanie pucskov teplovih nejtronov dlja izucsenija raszpredelenija atomov bora v materialah.

PRIBORI I TEHNIKA EKSZPERIMENTA (orosz)

1. J. Bogancs, J. Gyulai, A. Nagy, V.M. Nazarov, Z. Seres, A. Szabo: Iszpolzovanije reakcii $^{10}\text{B}(n, \text{alfa})^7\text{Li}$ dlja opredelenija raszpredelenija bora implantirovannogo v kremnij. 58-63, 1979(1).

RADIOCHEMICAL AND RADIOANALYTICAL LETTERS

1. A.S. Szabó: Study on the strontium and cesium uptake of certain plants. 38(4), 283-288, 1979.
2. J. Bogáncs, A. Szabó, A.Z. Nagy, A. Csőke, J. Pecznik, I. Krakkai: Non-destructive nuclear method for boron analysis in plant samples. 39(6), 393-404, 1979.

TEJIPAR

1. Szabó A.: A hamvasztási hőmérséklet hatása a tej hamutartalmára, valamint a hamu kálium- és kalciumtartalmára. 28(1), 7-9, 1979.

TEORIJA I PRAKTIKA FIZICESZKOJ KULTURI (orosz)

1. A. Szabo, Ju.V. Maszlobojev, I. Mezei: Isszledovanije zaviszimoszti mossnoszti ot vesza stangisztoy. 8-12, 1979(8).

ELŐADÁSOK

Élelmiszerellenőrző és Vegyvizsgáló Intézetek III. Tudományos konferenciája, Győr, 1979. okt. 10-11.

1. Szabó A.: Élelmi anyagok elemi összetételének vizsgálata neutronaktivációs analízissel

KONFERENCIA KIADVÁNYOK

III. Szovessanie po iszpolzovaniju novih jaderno-fiziceszskih metodov dlja resenija naucsno-tehnicsezskih i narodnohozjajsztvennih zadacs. Dubna, OIJI, 12-15 szeptjabrja, 1978. P18-12147, red.: V.J. Viropajev, A.D. Kovalenko, V.M. Nazarov, O.V. Szavcsenko, OIJI, 1979.

1. J. Boganec, J. Gyulai, A. Nagy, V.M. Nazarov, A. Szabó, Z. Seres: Iszpolzovanie pucskov teplovih nejtronov dlja izucsenija raszpredelenija atomov bora v materialah. 131-146, 1979.

Élelmiszerellenőrző és Vegyvizsgáló Intézetek III. Tudományos konferenciája, Győr, Technika Háza, 1979. okt. 10-11, előadásösszefoglalók, p. 54.

1. Szabó A.: Élelmi anyagok elemi összetételének vizsgálata neutronaktivációs analízissel, p. 46.

PUBLIKÁCIÓS LISTA

1980

A SPORT ÉS TESTNEVELÉS IDŐSZERŰ KÉRDÉSEI, Sport, Budapest

1. Szabó S.A.: A súlyemelés módszertani kérdései. 23, 123-151, 1980.

DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

1. A.S. Szabó: Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen pH-Wert und Aziditat in Fruchtsirup und im Saft konservierter Gurken. 27(8), 361-363, 1980.

ÉLELMISZERVIZSGÁLATI KÖZLEMÉNYEK

1. Szabó S.A.: Egyes élelmiszeripari nyersanyagok bórtartalmának meghatározása prompt neutronaktivációval. 26(6), 251-256, 1980.

IZOTÓPTECHNIKA

1. Szabó S.A.: A ^{137}Cs és ^{90}Sr biológiai felezési idejének számítása a kálium- és kalcium-anyagcsere alapján. 23(2), 77-83, 1980.

KERNENERGIE

1. E. Görgei, A. Szabo: Uravnenija dlja opisizivanja probegov alfa-csasztic v zaviszimoszti ot energii szrednogo porjadkovogo nomera vesesztva. 23(7), 266-269, 1980.

RADIOCHEMICAL AND RADIOANALYTICAL LETTERS

1. A.S. Szabó: Investigation of the ^{137}Cs and ^{90}Sr uptake from the soil of maize, wheat and beans. 42(6), 365-370, 1980.
2. A.S. Szabó: Method for the theoretical determination of the biological half-lives of ^{137}Cs and ^{90}Sr in man, on the basis of K and Ca metabolisms. 43(4), 193-202, 1980.

TEORIJA I PRAKTIKA FIZICESZKOJ KULTURI (orosz)

1. A.S. Szabó, Ju.V. Maszlobojev: Analiz otnosenija csiszla udacsnih popitok v razlicsnih fazah pri vipolnenii tolcska na szorevonovanijah. 22-24, 1980(9).

TESTNEVELÉS- ÉS SPORTTUDOMÁNY

1. Szabó S.A., Maszlobojev V.Ju.: Súlyemelők fogyasztásával kapcsolatos egyes kérdések. 11(3), 26-31, 1980.

ELŐADÁSOK

5th International Symposium „High purity materials in science and technology”, Dresden, GDR, 5-9 May, 1980.

1. A.S. Szabó, J. Bogánacs, V.M. Nazarov, I.L. Sashin: Application of pulsing reactor for investigation of boron distribution in solid materials

ESNA (European Society of Nuclear methods in Agriculture) meeting, Debrecen, 1980, Hungary

1. A.S. Szabó, I. Krakkai, J. Bárdos: Investigation of the boron content and distribution in plant samples using a nondestructive nuclear method

KONFERENCIAKIADVÁNYOK

5th International Symposium „High purity materials in science and technology”, Dresden, GDR, 5-9 May, 1980, Book of abstracts, red.: J. Morgenthal, H. Oppermann, Akademie der Wissenschaften der DDR, 1980, p. 460.

1. A.S. Szabó, J. Bogáncs, V.M. Nazarov, I.L. Sashin: Application of pulsing reactor for investigation of boron distribution in solid materials, p. 199.

PUBLIKÁCIÓS LISTA 1981

ÁLLATTENYÉSZTÉS ÉS TAKARMÁNYOZÁS

1. Szabó S.A.: A radiostroncium és radiocézium biológiai felezési idejének számítása különböző állatfajokra a Ca és K anyagcsere alapján. 30(6), 559-563, 1981.

ATOMNAJA ENERGIJA (orosz)

1. A.S. Szabo: Metod raszcsota perioda poluvivedenija ^{137}Cs i ^{90}Sr na osznove metabolizma K i Ca. 51(2), 119-121, 1981.

BAROMFITENYÉSZTÉS ÉS FELDOLGOZÁS

1. Huber M., Szabó A.: Mesterséges baromfiipari termékek, szintetikus élelmi anyagok. 28(1), 21-27, 1981.

BOTANIKAI KÖZLEMÉNYEK

1. Szabó S.A.: Növényi anyagok bórtartalmának, valamint a bór felvételét s eloszlását befolyásoló egyes tényezők vizsgálata. II. 68(3-4), 195-204, 1981.
2. Szabó S.A.: Növényi anyagok bórtartalmának, valamint a bór felvételét s eloszlását befolyásoló egyes tényezők vizsgálata. III. 68(3-4), 273-283, 1981.

DOHÁNYIPAR

1. Prieger K. Vígási P., Szabó S.A.: A MÉM TCP-9 jelű, „A dohány nemesítése, termesztése és feldolgozása” c. tárcaszintű kutatási célprogramban végzett kutatómunka értékelése. 99-100, 1981(3).

ÉLELMEZÉSI IPAR

1. Szórád L., Szabó S.A., Ember G.: A K-11 kutatómunka értékelése. 35(8), 291-293, 1981.
2. Szabó S.A.: Élelmi anyagok egyes makro- és mikroelemeinek roncsolásmentes neutronaktivációs meghatározása. 35(8), 320, 1981.

ÉLELMISZERVIZSGÁLATI KÖZLEMÉNYEK

1. Szabó S.A.: 5 év a dubnai Atomkutató Intézetben. 27(3), 159-165, 1981.

HÚSIPAR

1. Szabó S.A.: Fehérjemeghatározás aktivációs analízissel. 30(3), 108-110, 1981.

ISOTOPENPRACTIS

1. A.S. Szabó: Study of the boron uptake and distribution in plant samples using a nondestructive prompt-activation technique. 17(7), 275-278, 1981.

IZOTÓPTECHNIKA

1. Szórád L., Szabó S.A.: „Az ionizáló sugárzások élettani hatása biológiai objektumokra és alkalmazása a mezőgazdaságban” c. kutatási főirány keretében végzett munka értékelése. 24(4), 151-155, 1981.

KERNENERGIE

1. A.S. Szabó: Theoretische Methode zur Bestimmung der biologischen Halbwertszeiten von Cs und Sr auf der Basis des K und Ca Stoffwechsels. 24(4), 145-148, 1981.

MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA

1. Szabó S.A., Bende E.: Egyes emlősök, madarak és halak csontthamujának Ca-, Sr-, Mg- és P-tartalma. 36(6), 404-406, 1981.

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

1. Szabó S.A.: Bórmeghatározás prompt neutronaktivációval. 29(6), 487-527, 1981.

NEHÉZATLÉTIKA

1. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. I. A testsúly és a testmagasság összefüggésének vizsgálata élvonalbeli súlyemelőknél. 21-24, 1981(6).
2. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. II. Élvonalbeli súlyemelők testfelépítése. 28-31, 1981(7).
3. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. III. A testtömeg és a sportteljesítmény összefüggésének vizsgálata. 26-31, 1981(8).
4. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. IV. A különböző súlycsoportokban elért eredmények összehasonlíthatóságának vizsgálata. 19-23, 1981(9).
5. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. V. A szakításban és a lökésben elért csúcseredmények közötti összefüggés vizsgálata. 25-29, 1981(10).
6. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. VI. Prognózis a várható csúcsteljesítményekről súlyemelésben. 23-30, 1981(11).

7. Szabó S.A., Kiss E.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. VII. A SPORTROBI nevű koncentrált fehérjekészítmény rendszeres fogyasztásának tapasztalatai. 22-26, 1981(12).

NÖVÉNYTERMELÉS

1. Szabó S.A.: A bórfelvétel s a bóreloszlás vizsgálata (n,alfa)-radiográfias módszerrel növényeken. 30(2), 135-143, 1981.

OIJI (Obegyinyonij Insztitut Jadernih Isszledovaniy) Szluzsebnije material, Biblioteka programmih modulej szisztemi obrabotki szpektrov. SZM-4-3108, Dubna, 1981.

1. Z. Seres, A.Z. Nagy, A.S. Szabo, J. Bogancs: DECON Programma obrabotki alfa-szpektrov razlicnih tipov metodom dekonvolucii. 6-11, 1981.

2. J. Bogancs, A. Nagy, A. Szabo: MAINRP –Programma opredelenija probegov alfa-csasztic v mnogokomponentnih vessesztvah. 12-13, 1981.

OLAJ SZAPPAN KOZMETIKA

1. Prieger K., Szabó S.A., Viglási P.: A napraforgó és egyéb olajnövények nemesítése, termesztése és feldolgozása c. tárcaszintű kutatási program keretében végzett munka értékelése. 30(3), 69-71, 1981.

SÜTŐIPAR

1. Szórád L., Szabó S.A., Imre Cs.: A TCP-6 jelű „Korszerű sütőipari technológiák kidolgozása” c. tárcaszintű kutatási program keretében végzett munka értékelése. 27(2), 61-63, 1981.

TEJIPAR

1. Szabó S.A., Sebestyén R.: Vizsgálati adatok a tej ¹³⁷Cs-tartalmáról valamint a szarvasmarha szervezetének céziumra vonatkozó diszkriminálóképességéről. 30(1), 20-22, 1981.

TESTNEVELÉS-ÉS SPORTTUDOMÁNY

1. Szabó S.A.: Súlyemelők táplálkozásával kapcsolatos egyes kérdések. 12(1), 22-35, 1981.

2. Szabó S.A., Maszlobojev V.Ju.: Feltételezett bioritmus hatásának vizsgálata a súlyemelők versenyeredményeire. 12(2), 60-62, 1981.

3. Szabó S.A., Maszlobojev Ju.V.: Versenyszerűen végrehajtott gyakorlatok különböző mozgásfázisai eredményességének elemzése súlyemelésben. 12(3), 103-107, 1981.

A Testnevelési Főiskola KÖZLEMÉNYEI

1. Szabó S.A., Maszlobojev Ju.V.: Élvonalbeli súlyemelők alkatbiológiai vizsgálata. 181-186, 1981(1).
2. Szabó S.A. Maszlobojev Ju.V.: Az anabolika-stop hatása az eredmények fejlődésére súlyemelésben. 197-203, 1981(1).
3. Szabó S.A.: A jövő várható csúcseredményei súlyemelésben. 187-197, 1981(3).

KANDIDÁTUSI ÉRTEKEZÉS

Szabó S.A.: Biológiai anyagok bór, stroncium és cézium tartalma és eloszlása, valamint a koncentrációt befolyásoló tényezők. Budapest, 1981, p. 119. (megvédve:1982, MTA)

KANDIDÁTUSI ÉRTEKEZÉS TÉZISEI

Szabó S.A.: Biológiai anyagok bór, stroncium és cézium tartalma és eloszlása, valamint a koncentrációt befolyásoló tényezők. Budapest, 1981, p. 12.

ELŐADÁSOK

MTA-MÉM-MÉTE-KÉKI Tudományos Kollokvium, Budapest, MTA, 1981. márc. 27.

1. Szabó S.A.: Élelmi anyagok egyes makro- és mikroelemeinek roncsolásmentes neutronaktivációs meghatározása

Naucsno Koordinacionnoje Szovessanije i naucsnij szimpozij, SZEVI III.6. (Tudományos Koordinációs értekezlet KGST III.6. (Izucsenije vlianija peszticidov na biogeocenozi i razrabotka mer po ograncseniju ih vrednogo vozdejsztvija) ill. tudományos szimpózium (Ekologicseszkije problemi iszpolzovanii peszticidov), Bulgária, Szófia, 1981.

1. A. Marton, J. Nemcsok, A.S. Szabó: Otsot ob oszovnih rezultatah isszledovatelszkoj raboti v Centralnom Insztitute Himicseszkih Isszledovanij (KKKI) i v Universzitate im. Jozsef Attila (JATE) v 1981 godu v Vengrii

KONFERENCIAKIADVÁNYOK

MTA-MÉM-MÉTE-KÉKI Tudományos Kollokvium, Budapest, MTA, 1981. márc. 27. KÉKI Kiadvány, p. 7.

1. Szabó S.A.: Élelmi anyagok egyes makro- és mikroelemeinek roncsolásmentes neutronaktivációs meghatározása, p. 2.

PUBLIKÁCIÓS LISTA 1982

ÁLLATTENYÉSZTÉS ÉS TAKARMÁNYOZÁS

1. Szabó S.A.: A radiostroncium és radiocézium biológiai felezési idejének számítása különböző állatfajokra a Ca és K anyagcsere alapján c. cikk irodalomjegyzéke. 31(1), 96, 1982.

A SPORT ÉS TESTNEVELÉS IDŐSZERŰ KÉRDÉSEI

1. Szabó S.A.: A kiválasztás és a kezdő súlyemelők felkészítésének egyes kérdései. Sport, Budapest, 26, 87-114, 1982.

BAROMFITENYÉSZTÉS ÉS FELDOLGOZÁS

1. Szabó S.A.: A stroncium és cézium biológiai felezési idejének számítása baromfira és háziyúlra vonatkozóan a kalcium és kálium anyagcsere alapján. 29(1), 28-36, 1982.

2. Szabó S. A.: Eredmények és feladatok a baromfiipari kutatásban. 29(4), 162-171, 1982.

CUKORIPAR

1. Prieger K., Víglási P., Szabó S.A.: A cukorrépa nemesítése, termesztése és feldolgozása c. tárcaszintű kutatási program keretében végzett munka értékelése. 35(1), 33-34, 1982.

DOHÁNYIPAR

1. Szabó S.A., Víglási P., Ember G.: A dohányipari kutatásban 1981-ben elért, a gyakorlatnak közvetlenül átadható, főbb kutatási eredmények. 53-55, 1982(2).

ÉLELMEZÉSI IPAR

1. Szabó S.A., Nagy Á., Ember G.: Nukleáris módszerrel előállított mikroszűrők. 36(5), 176-179, 1982.

ÉLELMISZERVIZSGÁLATI KÖZLEMÉNYEK

1. Szabó S.A., Gundorin A.N.: Aktivációs analízis az élelmiszer-analitikában. III. 28(4), 183-186, 1982.

2. Szabó S.A., Szórád L.: Élelmiszeripari kutatások eredményei. I. A K-11 jelű kormány szintű program keretében végzett kutatómunka a gyakorlatnak átadott ill. átadható eredményei. 28(5), 219-226, 1982.

3. Szabó S.A., Szasin L.I.: Aktivációs analízis az élelmiszer-analitikában. IV. 28(5), 227-233, 1982.

HÚSIPAR

1. Szabó S.A.: A radioaktív izotópok biológiai felezési idejének számítása. 31(3), 115-119, 1982.

NEHÉZATLÉTIKA

1. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. VIII. Az anabolikus szteroidok szedésének hatása a szervezetre s a teljesítőképességre. 25-30, 1982(1).
2. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. IX. A súlyemelők számának eloszlása a különböző súlycsoportokban. 24-29, 1982(2).
3. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. X: Versenyen végrehajtott szakítás- és lökésgyakorlatok különböző mozgásfázisai eredményességének vizsgálata. 26-30, 1982(3).
4. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. XI. Versenyszerűen végrehajtott szakítás- és lökésgyakorlatok különböző mozgásfázisai sikerességének vizsgálata. 25-30, 1982(4).
5. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. XII. Feltételezett fizikai bioritmus hatásának vizsgálata a súlyemelők sportteljesítményére. 24-27, 1982(5).
6. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. XIII. Testalkat – sportteljesítmény – anabolika – mozgásfázis – bioritmus. 21-25, 1982(6).
7. Szabó S.A., Jurij V. Maszlobojev: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. XIV. A dubnai súlyemelő szakosztály és az ott folyó szakmai munka bemutatása. 18-22, 1982(11).
8. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. XV. Súlyemelők táplálkozása, különös tekintettel a fehérjefogyasztásra. 18-21, 1982(8).
9. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. XVI. A verseny előtti bemelegítés szakításra. 19-25, 1982(9).
10. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. XVII. Súlyemelők táplálkozása, különös tekintettel a fehérjekoncentrátumok alkalmazására. 27-30, 1982(10).
11. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. XVIII. Verseny előtti bemelegítés lökésre. 22- 27, 1982(11).
12. Szabó S.A.: A súlyemelősport egyes aktuális kérdései. XIX. Súlyemelők táplálkozása, különös tekintettel a szénhidrátfogyasztásra. 25-27, 1982(12).

NÖVÉNYTERMELÉS

1. Szórád L., Szabó S.A.: „Az ionizáló sugárzások élettani hatása biológiai objektumokra és alkalmazása a mezőgazdaságban” c. kutatási program keretében végzett munka értékelése. 31(5), 476-477, 1982.

RADIOCHEMICAL AND RADIOANALYTICAL LETTERS

1. A.S. Szabó: Method for calculation of ^{90}Sr activity in environmental samples. 54(5), 301-308, 1982.

SÖRIPAR

1. Stráhl A., Szabó S.A.: Nukleáris szűrők alkalmazása a söriparban. 29(2), 47-49, 1982.
2. Szabó S.A.: Eredmények és feladatok a söripari kutatásban. 29(4), 121-125, 1982.

TF KÖZLEMÉNYEI

1. Szabó S.A.: A sebességcsökkenés mértékének összehasonlítása futásban, úszásban és gyorskorcsolyázásban a megtett távolság függvényében. 141-148, 1982(1).
2. Szabó S.A., Kiss E.: Enzimesen előkezelt, koncentrált tejfehérjekészítmény fogyasztásának tapasztalatai súlyemelőknél. 165-171, 1982(3).

TESTNEVELÉS- ÉS SPORTTUDOMÁNY

1. Szabó S.A.: Különböző súlycsoportokban elért súlyemelő eredmények összehasonlíthatóságának vizsgálata. 13(2), 57-62, 1982.

UTÁNPÓTLÁSNEVELÉS

1. Szabó S.A., Maszlobojev V.Ju.: A súlyemelők kiválasztásának kérdései. KSI, 9, 12-21, 1982.

ELŐADÁSOK

MTA-MÉM Agrár-Műszaki Bizottság kutatási tanácskozása, Gödöllő, ATE, 1982. febr. 2-3.

1. Nagy Á., Szabó S.A.: Nukleáris membránszűrők ($d=0.1-10$ mikrométer) élelmiszeripari alkalmazási lehetőségei

Naucsno Koordinacionnoje Szovessanije SZEVI III.6. (Tudományos Koordinációs értekezlet KGST III.6. (Izucszenije vlianija peszticidov na biogeocenozi i razrabotka mer po ogranicseniju ih vrednogo vozdejsztvija) i naucsnij szimpozij (Ekotoksikologicseskijje isszledovanija peszticidov), Moszkva ill. Pussino, Szovjetunió, szept. 27-okt. 8, 1982.

1. A. Marton, Zs. Ekler, J. Nemcsok, A.S. Szabó: Otsot ob osznovnih rezultatah isszledovatelszkoj raboti v Centralnom Insztitute Himicseszkih

Isszledovaniij (KKKI) i v Univerzitate im. Jozsef Attila (JATE) v 1982 godu v Vengrii

2. A. Marton, Zs. Ekler, A.S. Szabó: Vlianije szero- i azotoszoderzsasih gerbucidov na nekotorije zeljonije vodoroszli
3. A. Marton, A.S. Szabo: Povedenije tiokarbamatnih gerbucidov v pocsve
4. J. Nemcsok, A.S. Szabo: Isszledovaniije vlijanija ultracida na organizm rib
5. A. Marton, A.S. Szabo: Znacseniije antidots v ohrane prirodi

DAB Agronukleáris Bizottság ülése, Debrecen, 1982. nov. 2.

1. Szabó S.A.: Növényi anyagok bórtartalmának meghatározása prompt aktivációs analízissel.