

## OBSAH ROČNÍKA 36, 1997

*Contents of volume 36, 1997*

### ČÍSLO 1 - ISSUE 1

- 1-8 KOREŇOVSKÁ, M. - ZAUŠKOVÁ, P.:  
Sledovanie arzénu v obilninách, ovocí a zelenine na Slovensku v rokoch 1993 - 1996  
Monitoring of arsenic in cereals, fruit and vegetables in Slovakia in 1993 - 1996
- 9-20 KUBINEC, R. - MARÁK, J. - GRAUSOVÁ, J. - DANKOVÁ, M. - KANIANSKY, D. - ŠTEKLÁČ, M.:  
Analýza reziduú prometrynu v rastlinných vzorkách spojením preparatívnej izotachofórezy a plynovej chromatografie  
Analysis of prometryne residues in plant samples coupling preparative isotachophoresis and gas chromatography
- 21-26 TOMASCHOVÁ, J. - BUCHINGER, W. - ŽEMANOVÍC, J. - HAMPEL, W.:  
Purifikácia a separácia extracelulárnych proteináz *Brevibacterium linens* ATCC 9172  
Purification and separation of extracellular proteinases of *Brevibacterium linens* ATCC 9172
- 27-33 GREIFOVÁ, M. - VALÍK, L. - GÖRNER, F. - ŠVEDOVÁ, E.:  
Rast mikromycét a zmeny v odstredenom sušenom mlieku v závislosti od jeho vlhkosti  
Dependence of micromycetal growth and dried skim milk alterations on humidity of milk powder
- 35-40 HORKULÍČOVÁ, M. - UHEROVÁ, R. - POKORNÝ, J. - MÍZNER, D.:  
Volný folacín v dojčenskej výžive  
Free folacin in infant formula
- 41-49 KRIŠTOFIKOVÁ, L. - ROSENBERG, M. - MIKOVÁ, H.:  
Erytritol - nové sladidlo  
Erythritol - a new sweetener
- 51-61 KAROVIČOVÁ, J. - GREIF, G. - ŠIMÚTH, T.:  
Senzorické hodnotenie mliečne fermentovaných zeleninových šťav  
Sensory evaluation of lactic acid fermented vegetable juices
- 63 Ing. Ján Uhnák, CSc. 65-ročný  
Ing. Ján Uhnák, CSc. 65 years old
- 65-81 Obsah ročníkov 30-35 (1991-1996)  
Contents of volumes 30-35 (1991-1996)
- 83-88 Autorský index 30-35 (1991-1996)  
Author index 30-35 (1991-1996)

### ČÍSLO 2 - ISSUE 2

- 93-101 PFANNHAUSER, W.:  
New trends in estimating food quality  
Nové trendy hodnotenia kvality potravín
- 103-111 UHER, M. - RAJNIAKOVÁ, O. - UHEROVÁ, R. - KOVÁČ, M.:  
Fytochemická substancia - allylizotiocyanát  
Phytochemical substance - allyl isothiocyanat
- 113-121 TKÁČ, J. - ŠVITEL, J.:  
Stanovenie glukózy a laktózy v mlieku mikrobiálnym biosenzorom  
Determination of glucose and lactose in milk by a microbial biosensor

- 123-130 KRKOŠKOVÁ, B. - MACOVÁ, E.:  
Štúdium textúry nízkoenergetických tukových výrobkov  
Texture study of low-energy fat products
- 131-139 KOREŇOVSKÁ, M. - ZAUŠKOVÁ, P. - POLAČEKOVÁ, O.:  
Sledovanie distribúcie vybraných prvkov v amarante  
Observation of selected elements distribution in amaranth
- 141-145 ZAUŠKOVÁ, P. - SUHAJ, M.:  
Kontaminácia potravinového reťazca fluoridmi na Slovensku. III. Výsledky monitorizácie  
fluoridov v rokoch 1993 - 1996  
Contamination of food chain by fluorides in Slovakia. III. Results of fluoride monitoring  
in 1993 - 1996
- 147 Gratulujeme Ing. Kristíne Holčkovej, CSc.  
Congratulation to Ing. Kristína Holčková, CSc.
- 149 Ing. Karol Herian, CSc. - 55-ročný  
Ing. Karol Herian, CSc. - 55-years old

### ČÍSLO 3 - ISSUE 3

- 155-169 SLUGEŇ, D. - ŠTURDÍKOVÁ, M. - ROSENBERG, M.:  
Mikrobiálna príprava monaskových farbív a ich potravinárske aplikácie  
Microbial production of monascus pigments and their food application
- 171-190 MAČOR, M.:  
Bakteriofágy a priemyselné fermentácie  
Bacteriophages and industrial fermentations
- 191-200 MAČOR, M. - VIZVÁRYOVÁ, M. - TURŇA, J.:  
Využitie bakteriofága P1 pri in vivo klonovaní  
Use of bacteriophage P1 for in vivo cloning
- 201-214 VALÍK, L. - FRANK, V. - WOHLGEMUTH, R. - GÖRNER, F.:  
Mikrobiológia hydrokoloidov a podobných látok  
Microbiology of hydrocolloids and similar materials
- 215-220 PALO, V. - HRICKOVÁ, J.:  
Vsiakovosť mlieka  
Soakage ability of milk

### ČÍSLO 4 - ISSUE 4

- 225-236 VALÍK, L.:  
Predikcia v potravinárskej mikrobiológií  
Prediction in food microbiology
- 237-247 PLOCKOVÁ, M. - TOMANOVÁ, J. - CHUMCHALOVÁ, J.:  
Inhibition of mould growth and spore production by *Lactobacillus acidophilus* CH5  
metabolites  
Inhibice růstu plísni a jejich sporulace metabolyticky kmene *Lactobacillus acidophilus* CH5
- 249-256 HOZOVÁ, B. - DODOK, L. - VALÍK, L.:  
Prežívanie mikroorganizmov v skladovaných amarantových sušienkach vyrobených z radi-  
ačne ošetreného zrnu amarantu  
Survival of microorganisms in stored amaranth biscuits produced from irradiated ama-  
ranth grain

- 257-263 KRUTOŠÍKOVÁ, A. - UHER, M. - KOVÁČ, M.:  
Zlúčeniny vyvolávajúce sladkú chut. VIII. N-Acylaspartylové sladidlá s vysokou sladivosťou  
Compounds developing sweet taste. VIII. New high-potency N-acylasparty sweeteners
- 265-271 HERMANOVÁ, V. - STRAPÁČ, I. - GAŠPERÍK, J. - TOMÁŠKA, M.:  
Charakterizácia laboratórne pripraveného hypoalergénneho prípravku na báze kravského  
mlieka  
Characteristics of hypoallergenic laboratory preparation from cow milk
- 273-281 KRKOŠKOVÁ, B. - ŠIMKOVÁ, M. - STRAŽNICKÁ, H.:  
Enzýmová hydrolyza bielkovín hrachu  
Enzymatic hydrolysis of pea proteins
- 283-284 K životnému jubileu Prof. Ing. Václava Komana, DrSc.  
Congratulation to jubilant Prof. Ing. Václav Koman, DrSc.
- 285-286 Doc. Ing. Alexander Dandár, DrSc. - 60 ročný  
Doc. Ing. Alexander Dandár, DrSc. - 60 years old
- 287 Doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc. - 50 ročný  
Doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc. - 50 years old
- 289-291 Obsah ročníka 36, 1997  
Contents of volume 36, 1997
- 292 Autorský index 1997  
Author index 1997

## AUTORSKÝ INDEX 1997

*Author index 1997*

Autor/Author	Bull. potrav. Výsk., 36, 1997 (* -prvý autor/first author)		
Buchinger, W.	č. 1, s. 21-26	Plocková, M.	*č. 4, s. 237-247
Danková, M.	č. 1, s. 9-20	Pokorný, J.	č. 1, s. 35-40
Dodok, L.	č. 4, s. 249-256	Poláčeková, O.	č. 2, s. 131-139
Frank, V.	č. 3, s. 201-214	Rajniaková, O.	č. 2, s. 103-111
Gašperík, J.	č. 4, s. 265-271	Rosenberg, M.	č. 1, s. 41-49
Görner, F.	č. 1, s. 27-33	Slugeň, D.	č. 3, s. 155-169
Grausová, J.	č. 3, s. 201-214	Strapáč, I.	*č. 3, s. 155-169
Greif, G.	č. 1, s. 9-20	Strážnická, H.	č. 4, s. 265-271
Greifová, M.	č. 1, s. 51-61	Suhaj, M.	č. 4, s. 273-281
Hampel, W.	*č. 1, s. 27-33	Šimková, M.	č. 2, s. 141-145
Hermanová, V.	č. 1, s. 21-26	Šimúth, T.	č. 4, s. 273-281
Horkuličová, M.	*č. 4, s. 265-271	Štekláč, M.	č. 1, s. 51-61
Hozová, B.	*č. 1, s. 35-40	Šturdíková, M.	č. 1, s. 9-20
Hricková, J.	*č. 4, s. 249-256	Švedová, E.	č. 3, s. 155-169
Chumchalová, J.	č. 3, s. 215-220	Švitel, J.	č. 1, s. 27-33
Kaniansky, D.	č. 4, s. 237-247	Tkáč, J.	č. 2, s. 113-121
Karovičová, J.	č. 1, s. 9-20	Tomanová, J.	*č. 2, s. 113-121
Koreňovská, M.	*č. 1, s. 51-61	Tomaschová, J.	č. 4, s. 237-247
Kováč, M.	*č. 1, s. 1-8	Tomáška, M.	*č. 1, s. 21-26
Krištoffková, L.	*č. 2, s. 131-139	Turňa, J.	č. 4, s. 265-271
Krkošková, B.	č. 2, s. 103-111	Uher, M.	č. 3, s. 191-200
Krutošíková, B.	č. 4, s. 257-263	Uherová, R.	*č. 2, s. 103-111
Kubinec, R.	*č. 1, s. 41-49	Valík, L.	č. 4, s. 257-263
Macová, E.	*č. 2, s. 123-130		č. 1, s. 35-40
Mačor, M.	*č. 4, s. 273-281		č. 2, s. 103-111
Marák, J.	*č. 4, s. 257-263		č. 1, s. 27-33
Miková, H.	*č. 1, s. 9-20		*č. 3, s. 201-214
Mízner, D.	č. 2, s. 123-130		*č. 4, s. 225-236
Palo, V.	*č. 3, s. 171-190		č. 4, s. 249-256
Pfannhauser, W.	*č. 3, s. 191-200	Vizváryová, M.	č. 3, s. 191-200
	č. 1, s. 9-20	Wohlgemuth, R.	č. 3, s. 201-214
	č. 1, s. 41-49	Zaušková, P.	č. 1, s. 1-8
	č. 1, s. 35-40		č. 2, s. 131-139
	*č. 3, s. 215-220		*č. 2, s. 141-145
	*č. 2, s. 93-101	Zemanovič, J.	č. 1, s. 21-26