

## Seznam absolventů a témat bakalářských prací řešených na ústavu

| <b>Rok obhajoby</b> | <b>1998</b>   |
|---------------------|---|
| Teplá Zuzana        | Studium vlastností obalových materiálů s inkorporovanými estery kyseliny p-hydroxybenzoové              |
| Veselá Lenka        | Vývoj a validace HPLC metody pro určení nečistotního profilu prostaglandinu E <sub>1</sub>              |
| Žák Stanislav       | Příprava podkladů pro zavedení systému kritických bodů v podmínkách podniku Almaco a.s. Chrást          |
| Šmejkalová Helena   | Vliv kombinovaného účinku laktátu a acetátu na mikrobiologickou stabilitu lahůdkářských výrobků         |
| <b>Rok obhajoby</b> | <b>1999</b>   |
| Kalinová Markéta    | Kritické body pro vybrané typy lahůdkářských výrobků  |
| Steinbauerová Lucie | Optimalizace sterilačních režimů při výrobě sterilovaných pokrmů v plastových obalech                   |
| Rozsypalová Olga    | Stanovení kritických bodů v podmínkách výroby nealkoholických nápojů                                    |
| Lazarová Markéta    | Příprava a vlastnosti biodegradovatelných obalů   |
| Karbanová Monika    | Zhodnocení technologických možností zpracování žampionů   |
| Hruška Petr         | Faktory ovlivňující jakost a zdravotní nezávadnost ve výrobě nápojů                                     |
| Hronková Iveta      | Jakost a využití drůbežního separátu v masné výrobě   |
| Červenka Petr       | Jakost masa a masných výrobků v závislosti na podmínkách skladování                                     |
| Krejčová Olga       | Studium vlastností polymerních obalových materiálů s vázanými konzervačními činidly                     |
| <b>Rok obhajoby</b> | <b>2000</b>   |
| Kramářová Gabriela  | Optimalizace ověřovacích postupů Systému kritických bodů  |
| Kratinová Adéla     | Sorpční izotermy vybraných sušených potravin  |
| Francová Tereza     | Textura vakuově baleného teplého masa   |
| Havlíková Magdalena | Studium vybraných vlastností polymerních obalových materiálů s imobilizovanými komplexotvornými činidly |
| Michalák Marian     | Metody na rychlé stanovení chemického složení výrobního masa  |
| Pawlitová Monika    | Problematika plísní na povrchu trvanlivých salámů   |
| Pospíchalová Zuzana | Technologie přípravy sterilovaných příloh na bázi houskových těst                                       |
| Kočárová Gabriela   | Metody stanovení kreatinu a kreatininu v masných výrobcích  |
| <b>Rok obhajoby</b> | <b>2001</b>   |
| Haberl Antonín      | Hodnocení složení a kvality těl jatečných zvířat  |
| Tůma Vladimír       | Metody detekce rostlinných bílkovin v masných výrobcích   |
| Šebesta Pavel       | Optimalizace systému kritických bodů ve výrobě hotových pokrmů  |
| Stašková Kateřina   | Vliv vysokého tlaku na stabilitu enzymů   |
| Peterková Hana      | Fyzikální nebezpečí ve výrobě potravin, metody detekce a identifikace                                   |
| Pekná Jaroslava     | Autenticita potravin s podílem vajec, metody detekce falšování  |
| Kunrtová Ludmila    | Směrnice HACCP v rámci systému řízení jakosti podle norem ISO   |
| Hlaváčková Radka    | Vyhodnocení pasteračního účinku při tepelném opracování masných výrobků                                 |
| Votočková Petra     | Stanovení fosfátů v masných výrobcích metodou kapilární izotachoforézy                                  |
| Ďoubalová Jaroslava | Vliv parovakuového ošetření na kvalitu zeleniny   |
| Drs Martin          | Studium vybraných vlastností susceptorů   |
| Jenč Pavel          | Využití PCR technik pro stanovení transgenní DNA v potravinářských                                      |
| <b>Rok obhajoby</b> | <b>2002</b>   |
| Hajíčková Zuzana    | Využití NIR spektroskopie při detekci falšování výrobků z rajčat  |
| Hálová Jana         | Hygienické aspekty povrchové dekontaminace zeleniny   |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Kosejk Martin        | Současný stav v posuzování celkového životního cyklu obalových prostředků na životní prostředí |
| Kovářík Josef        | Vliv skladovacích podmínek na povrchovou kontaminaci zeleniny                                  |
| Kračmarová Hana      | Stanovení difuzních koeficientů vybraných konzervačních činidel v polyethylenu                 |
| Mittelbach Radek     | Stanovení přidaného glutamátu v potravinách – porovnání HPLC a kapilární izotachografie        |
| Nobar Rani           | Metody hodnocení antioxidačních vlastností potravin  |
| Stoszková Martina    | Příprava podkladů pro analýzu rizik ve společném stravování                                    |
| Šplíchalová Jitka    | Hodnocení podílu intramuskulárního tuku pomocí VIA   |
| <b>Rok obhajoby</b>  | <b>2003</b>  |
| Černá Barbora        | Testování vhodnosti obalových materiálů pro přímý kontakt s potravinami                        |
| Faktorová Vendula    | Identifikace příčin a prevence zákalů v nealkoholických nápojích                               |
| Fukačová Lenka       | Studium vlastností bioaktivních obalů  |
| Janda Štěpán         | Údržnost balených masných výrobků  |
| Nowak Daniel         | Využití analýzy obrazu při hodnocení kvality v masné výrobě                                    |
| Pondělíček Lukáš     | Stanovení organických kyselin ve vejcích - porovnání HPLC a kapilární izotachografie           |
| Provinská Jana       | Metody řízení kvality ve výrobě müsli tyčinek  |
| Vrba Vladan          | Rutinní metody pro vstupní analýzu aromat  |
| <b>Rok obhajoby</b>  | <b>2004</b>  |
| Břečka Martin        | Využití analýzy obrazu při hodnocení kvality masa  |
| Bubnová Miroslava    | Využití složek krve v masné výrobě   |
| Čech Dalibor         | Možnosti úpravy receptury při zpracování sterilovaného hrášku                                  |
| Kubásek Pavel        | Studium přípravy a vlastností polymerních obalových materiálů s antimikrobní funkcí            |
| Petrová Michaela     | Studium iridescence masa a masných výrobků   |
| Tizolová Anette      | Porovnání rychlých metod detekce salmonel  |
| Václavíková Kristýna | Možnosti prodloužení trvanlivosti dělené čerstvé zeleniny a ovoce                              |
| Vaňoučková Jana      | Sledování změn u vybraných potravních doplňků během skladování                                 |