

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

тема	наименование на темата	ръководител
Т 11/2009	ПОЛУЧАВАНЕ НА ТЕЧНИ ЕКСТРАКЦИОННИ АРОМАТИЧНИ ПРОДУКТИ ОТ ТЮТЮН	доц. д-р инж. Венелина Попова
Т 12/2009	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА МЕСНИ ПРОДУКТИ СЪС СПЕЦИАЛНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	ст. ас. Камен Данов
Т 13/2009	СИНТЕЗ И ПРИЛОЖЕНИЕ НА НОВИ ИНУЛИНОВИ ПРОИЗВОДНИ ЗА ЕМУЛСИОННИ ПРОДУКТИ В ХРАНИТЕЛНО-ВКУСОВАТА ПРОМИШЛЕНОСТ	доц. д-р Маргарита Йорданова Кунчева
Т 14/2009	ИЗСЛЕДВАНЕ АВТООКИСЛЕНИЕТО НА АНТИОКИСЛИТЕЛИ ЗА БОИ ЗА КОСА С ЦЕЛ ОПТИМИЗИРАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА ИМ	доц. д-р Димитър Николов Димитров
Т 15/2009	ПОЛУЧАВАНЕ НА ФЕРМЕНТИРАЛО МЛЯКО ОТ НЕТРАДИЦИОННИ СУРОВИНИ	проф. д-р Желязко Симов
Т 16/2009	ИЗСЛЕДВАНЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ НА НОВИ СТАРТЕРНИ КУЛТУРИ ДРОЖДИ И ТЕРМООБРАБОТЕНА ДЪРВЕСИНА ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА БИОЛОГИЧНИ ВИНА И ФУНКЦИОНАЛНИ НАПИТКИ	доц. д-р Стефчо Д. Кемилев
Т 17/2009	СЪЗДАВАНЕ НА БРАШНЕНИ СМЕСИ И ГОТОВИ ИЗДЕЛИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ЛЕЧЕБНО И ФУНКЦИОНАЛНО ХРАНЕНЕ	проф. д-р Ана Кръстева
Т 18/2009	БИОСИНТЕЗА, ПРЕЧИСТВАНЕ И СВОЙСТВА НА ЕНДОКСИЛАНАЗА ОТ КСИЛАНОЛИТИЧНИЯ КОМПЛЕКС ПРОДУЦИРАН ОТ <i>BACILLUS SUBTILIS</i>	гл. ас. д-р Георги Добрев
Т 19/2009	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ИЗПОЛЗУВАНЕ НА МАЛТИТОЛ КАТО ПОДСЛАДИТЕЛ ПРИ ПОЛУЧАВАНЕ НА ПЪЛНЕЖИ ЗА ВАФЛИ	проф. д-р Димитър Г. Хаджикинов
Т 20/2009	ДИНАМИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА МЕХАНИЧНИ СИСТЕМИ С ГЪВКАВА ВРЪЗКА	доц. д-р инж. Васил Димитров Златанов
Т 21/2009	ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ НА БАРОМЕМБРАННИ ПРОЦЕСИ И КОЕКСТРУЗИЯ ЗА ЕКОЛОГОСЪОБРАЗНА ПРЕРАБОТКА НА СУРОВАТКА	доц. д-р Николай Менков
Т 22/2009	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРОЦЕСА ЕКСТРУДИРАНЕ НА ХРАНИ ЗА РИБИ С РЕГУЛИРУЕМА ПЛЪТНОСТ	проф. д-р Атанас Ламбрев

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

T 23/2009	ПОВИШАВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА АСИНХРОННИТЕ ЕЛЕКТРОЗАДВИЖВАНИЯ ПРИ ДИНАМИЧНИ И УСТАНОВЕНИ РЕЖИМИ	гл. ас. д-р Димитър Стоилов Спиров
T 24/2009	CISCO МРЕЖОВИ ТЕХНОЛОГИИ	гл. ас. Красимир Илиев Колев
T 25/2009	СЪЗДАВАНЕ НА БАЗИ ДАННИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ В РЕАЛНО ВРЕМЕ НА ИДЕНТИЧНОСТТА И КАЧЕСТВОТО НА ХРАНИ	доц. д-р Лена Костадинова
T 26/2009	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА РАБОТНАТА СРЕДА И ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА АРХИТЕКТУРА В МЕСНАТА ИНДУСТРИЯ	доц. д-р Цветко Велчев Прокопов
T 27/2009	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪРХУ ПРОЦЕСИТЕ НА ХОМОГЕНИЗИРАНЕ И СЪЗДАВАНЕ НА ЕМУЛСИОННИ ПРОДУКТИ С АКЦЕНТ ВЪРХУ ЗДРАВΟΣЛОВНИЯ ИМ ПРОФИЛ	гл. ас. д-р Румен Б. Михов
T 28/2009	ИНТЕГРАЦИОННИ СТРАТЕГИИ И ПРАКТИКИ В ОБРАЗОВАНИЕТО ЗА ПО-ЕФЕКТИВНО РАЗВИТИЕ НА ХРАНИТЕЛНАТА ИНДУСТРИЯ И ТУРИЗМА В БЪЛГАРИЯ	проф. Румен Стаматов
T 11/2008	ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА УДЪЛЖАВАНЕ СРОКА НА СЪХРАНЕНИЕ И ИНХИБИРАНЕ НА ЛИПИДНОПЕРОКСИДАЦИОННИТЕ ПРОМЕНИ В ОХЛАДЕНИ РИБНИ ПРОДУКТИ ОТ СЪОМГА (<i>SALMO SALAR</i>)	проф. д-тн Стефан Г. Драгоев
T 12/2008	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА МЕСНИ ПРОДУКТИ СЪС СПЕЦИАЛНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	доц. д-р Катя Иванова Вълкова-Йоргова
T 13/2008	СЪСТАВЯНЕ И ИЗСЛЕДВАНЕ НА МНОГОКОМПОНЕНТНИ СИСТЕМИ НА МЛЕЧНА ОСНОВА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СИРЕНА И СИРЕНОПОДОБНИ ПРОДУКТИ	доц. д-р Маркарит М. Едгарян, гл. ас. д-р Петър Т. Панайотов
T 14/2008	БИОСОРЕБЦИЯ НА ТЕЖКИ МЕТАЛИ ВЪРХУ ОТПАДНИ БИОМАСИ ОТ ХРАНИТЕЛНО-ВКУСОВАТА И БИОТЕХНОЛОГИЧНАТА ПРОМИШЛЕННОСТ	гл. ас. д-р Здравка Велкова
T 15/2008	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ДЕЙСТВИЕТО НА КОНСЕРВАНТИ ВЪРХУ СЪОТНОШЕНИЕТО НА ПОЛЕЗНАТА И НЕЖЕЛАНАТА МИКРОФЛОРА НА ХРАНИТЕ	проф. д-тн Запряна Рангелова Денкова

Резюмета на темите са архивирани в Университетската библиотека при УХТ.

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

T 16/2008	ПОЛУЧАВАНЕ НА АРОМАТИЧНИ ПРОДУКТИ ОТ ЦВЕТНИ СУРОВИНИ ЧРЕЗ ЕКСТРАКЦИЯ С ВТЕЧНЕНИ ГАЗОВЕ	проф. дтн инж. Албена Стоянова Стоянова
T 17/2008	ИМОБИЛИЗАЦИЯ НА ЕНЗИМИ ОТ ТЕРМОФИЛНИ И АЛКАЛОФИЛНИ БАКТЕРИАЛНИ ЕНЗИМНИ ПРОДУЦЕНТИ	доц. д-р инж. Вяра Николаева Иванова
T 18/2008	МИКРО- И НАНОСТРУКТУРИРАНИ КАТАЛИЗАТОРИ ЗА ЕЛЕКТРОРЕДУКЦИЯ НА ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД С ПРИЛОЖЕНИЕ В РАЗРАБОТВАНЕТО НА БИОСЕНЗОРИ	гл. ас. Тотка Михайлова Додевска
T 19/2008	ХАРАКТЕРИЗИРАНЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ НА БИОФЛАВОНОИДИТЕ НА ГОРСКИ ПЛОДОВЕ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ФУНКЦИОНАЛНИ НАПИТКИ	доц. д-р Николина Иванова Йончева
T 20/2008	ТЕОРЕТИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЕЛЕКТРОННАТА СТРУКТУРА И МЕЖДУМОЛЕКУЛНИЯ ПРОТОНЕН ПРЕНОС В БАЗИ НА ДНК И РНК	гл. ас. Иван Георгиев Щерев
T 22/2008	ПРОГНОЗИРАНЕ НА НАРАСТВАНЕТО НА ЗАРАЗНОСТТА ОТ ВРЕДИТЕЛИ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ НА ЗЪРНОТО	доц. д-р Димитър Кузманов Кузманов
T 23/2008	РАЗРАБОТВАНЕ НА КОМПЮТРИЗИРАН ВАРИАНТ НА ЛАБОРАТОРНО УПРАЖНЕНИЕ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА ТРИФАЗЕН АСИНХРОНЕН ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ С НАКЪСОСЪЕДИНЕН РОТОР	доц. д-р Георги Димитров Динков
T 24/2008	РЕЗОНАНСНИ ИНВЕРТОРИ ПРИ ФАЗОВО РЕГУЛИРАНЕ НА ИЗХОДНАТА ИМ МОЩНОСТ	доц. д-р инж. Николай Димитров Банков
T 25/2008	ОПТИМИЗИРАНЕ МАСАТА НА ОПАКОВКИ ОТ РЕТ (ПОЛИЕТИЛЕНТЕРАФТАЛАТ) ЗА ХРАНИТЕЛНИ ТЕЧНОСТИ ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА ИНЖЕНЕРЕН АНАЛИЗ	доц. д-р инж. Стефан Василев Стефанов
T 26/2008	АЛГОРИТЪМ И МОДЕЛ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПАРАМЕТРИТЕ НА ТЕРМИЧНА ОБРАБОТКА ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИОННИТЕ ПРОЦЕСИ В КОНСЕРВНАТА ПРОМИШЛЕННОСТ	гл.ас. инж. Христо Петков Динков
T 27/2008	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ПОЛУЧАВАНЕ НА ФОСФОРОВОДОРОД В ЗАТВОРЕН ОБЕМ ОТ ФОСФОРОВОДОРОДНИ ПРЕПАРАТИ С РАЗЛИЧЕН ГРАНУЛОМЕТРИЧЕН СЪСТАВ С ЦЕЛ УПРАВЛЕНИЕТО МУ	доц. д-р Никола Пенев Гинов

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

Т 28/2008	УВЕЛИЧАВАНЕ СРОКА НА ХЛАДИЛНО СЪХРАНЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ ЧРЕЗ ОПАКОВАНЕТО ИМ В МОДИФИЦИРАНА ГАЗОВА СРЕДА	гл. ас. д-р инж. Христо Георчев Христов
Т 29/2008	РАЗРАБОТВАНЕ НА МЕТОДИКА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗПИТВАНЕ НА ОПАКОВКИ ОТ ВЪЛНООБРАЗЕН КАРТОН ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА МЕТОДИТЕ ЗА ИНЖЕНЕРЕН АНАЛИЗ	гл. ас. д-р инж. Вилхелм М. Хаджийски
Т 30/2008	СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧНО ПОВЕДЕНИЕ НА ОПАКОВКИ ЗА ТЕЧНИ ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ, ПОДЛОЖЕНИ НА ОПРЕДЕЛЕНИ ЕСПЛОАТАЦИОННИ НАТОВАРВАНИЯ	доц. д-р инж. Симеон Васков Василев
Т 31/2008	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ОТПАДНИ ПРОДУКТИ ПРИ ПРОЦЕСИТЕ НА ЕКСТРАКЦИЯ ОТ РАСТИТЕЛНИ СУРОВИНИ	проф. д-р инж. Георги Иванов Вълчев
Т 32/2008	АДАПТИРАНЕ НА БЪРЗИ АЛГОРИТМИ В СИСТЕМИ ЗА ОБЕКТИВНО ОКАЧЕСТВЯВАНЕ НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ В РЕАЛНО ВРЕМЕ	проф. д-р инж. Атанас Стефанов Георгиев
Т 33/2008	АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА НА МАШИНИ И АПАРАТИ ЗА ХРАНИТЕЛНАТА ПРОМИШЛЕННОСТ	гл. ас. д-р Венцислав Б. Ненов
Т 34/2008	ПРОУЧВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФРУКТОЗА ПРИ ПРОИЗВОДСТВО НА ВАФЛИ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ДИАБЕТИЦИ	доц. д-р Мима Вакрилова Хаджикинова
Т 35/2008	РАЗВИТИЕ НА МЕЖДУКУЛТУРНАТА И КОМУНИКАТИВНА КОМПЕТЕНТНОСТ НА СТУДЕНТИТЕ В ПОДГОТВИТЕЛНО ОТДЕЛЕНИЕ НА ДЕПАРТАМЕНТА ПО ЕЗИКОВО ОБУЧЕНИЕ, ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ И СПОРТ ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИНТЕРАКТИВНИ ТЕХНИКИ	доц. д-р Красимира Чакърова
Т 36/2008	ОЦЕНКА КАЧЕСТВОТО И АВТЕНТИЧНОСТТА НА БЪЛГАРСКИ ПЧЕЛНИ ПРОДУКТИ	гл. ас. д-р Кръстена Т. Николова
Т 37/2008	WEB БАЗИРАНА АРХИТЕКТУРА ЗА ТЕСТОВО ИЗПИТВАНЕ	доц. д-р Нанко Христов Бозуков
Т 38/2008	ОКАЧЕСТВЯВАНЕ НА ЯЙЦА С ИЗПОЛЗВАНЕ НА СПЕКТРАЛНИТЕ ИМ ХАРАКТЕРИСТИКИ	проф. д-р Чавдар Иванов Дамянов

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

Т 03/2007	РАЗРАБОТВАНЕ И ОДИТ НА НАССР СИСТЕМА ЗА ЛЕТИЩЕ БУРГАС – КЕТЪРИНГ И СТОЛ	ст.н.с. II ст. д-р Мария Николова Богданова
Т 04/2007	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪРХУ ПАРАМЕТРИТЕ НА СУПЕР КРИТИЧНИТЕ ФЛУИДИ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА СТАБИЛНИ РАСТИТЕЛНИ ЕКСТРАКТИ ЗА ВЛАГАНЕ ВЪВ ФАРМАЦЕВТИЧНИ И ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ	доц. дтн Албена Стоянова Стоянова
Т 11/2007	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ НА МЛЕЧНОКИСЕЛАТА ФЕРМЕНТАЦИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВО НА ПШЕНИЧЕН И ПШЕНИЧНО-РЪЖЕН ХЛЯБ	проф. дтн Запряна Рангелова Денкова
Т 12/2007	ХИМИЧНА, ФИЗИКОХИМИЧНА, РЕОЛОГИЧНА И ТЕХНОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ВЪГЛЕХИДРАТНИЯ СЪСТАВ НА ТОПИНАМБУРА (<i>HELIANTHUS TUBEROSUS L.</i>) С ЦЕЛ ПРИЛОЖЕНИЕ КАТО ХРАНИТЕЛНА ДОБАВКА И ПОДОБРИТЕЛ НА ХРАНАТА	доц. д-р Николай Апостолов Кирчев
Т 13/2007	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ПРЕРАБОТКА НА ИНТРОДУЦИРАН, НОВ ЗА СТРАНАТА ВИД ПШЕНИЦА ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ДИЕТИЧНИ, ПРОФИЛАКТИЧНИ И ЛЕЧЕБНИ ХРАНИ	проф. д-р Ана Кръстева
Т 14/2007	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА СУХИ СМЕСИ ЗА ТОПЛИ НАПИТКИ БЕЗ ЗАХАР (<i>SUGAR FREE</i>)	проф. д-р Димитър Георгиев Хаджиканов
Т 15/2007	ТЕХНОЛОГИЧНИ ПРОУЧВАНИЯ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИЕТИЧНИ МЕСНИ ПРОДУКТИ ЗА ХРАНЕНЕ НА БОЛНИ ОТ ДИАБЕТ	проф. д-р Костадин Василев Василев
Т 16/2007	РАЗРАБОТВАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ИНСТАНТНИ РАСТИТЕЛНИ ЕКСТРАКТИ БОГАТИ НА ПОЛИФЕНОЛНИ АНТИОКСИДАНТИ	доц. д-р Пламен Моллов
Т 17/2007	ИЗСЛЕДВАНЕ СТЕПЕНТА НА ПОВРЕДА НА КОСАТА ПРИ ИЗРУСЯВАНЕ И БОЯДИСВАНЕ	доц. д-р Димитър Николов Димитров

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

T 18/2007	ИЗСЛЕДВАНЕ НА НЯКОИ ФАКТОРИ ПРИ ПОЛУЧАВАНЕТО НА ЕКСТРАКТИ ЗА ХРАНИТЕЛНИ ЦЕЛИ ОТ РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ БЯЛ РАВНЕЦ (<i>ACHILLEA MILLEFOLIUM</i>)	доц. д-р Стефчо Д. Кемилев
T 19/2007	ИЗСЛЕДВАНЕ НА МАСЛА ОТ НОВИ БЪЛГАРСКИ СОРТОВЕ ПАМУЧНИ СЕМЕНА	доц. д-р Марияна Перифанова-Немска
T 20/2007	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪРХУ ОБОГАТЯВАНЕТО НА СЛАДКАРСКИ ИЗДЕЛИЯ С ПРЕБИОТИЦИ	проф. д-р Гроздан Караджов
T 21/2007	ИМОБИЛИЗАЦИЯ НА ПЕКТИНАЗА И β - КСИЛОЗИДАЗА ОТ <i>ASPERGILLUS NIGER</i>	проф. д-р Иван Г. Пищийски
T 22/2007	ИЗСЛЕДВАНЕ ПРОЦЕСА ЕКСТРУЗИЯ НА ЛЕЩА	доц. д-р Николай Д. Пенев
T 23/2007	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ НА РАСТИТЕЛНИ МАЗНИНИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА МЛЕЧНИ ПРОДУКТИ	доц. д-р Радка Вълкова Власева
T 24/2007	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НА ПОСТОЯННОТОКОВА В ПОСТОЯННОТОКОВА (DC/DC) И НА ПОСТОЯННОТОКОВА В ПРОМЕНЛИВОТОКОВА (DC/AC) ЕНЕРГИЯ, ЗАХРАНВАНИ ОТ СЛЪНЧЕВА ЕНЕРГИЯ	доц. д-р Мария Г. Динкова
T 25/2007	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ И ЕФЕКТИВНОСТТА НА БАРОМЕМБРАННИТЕ ПРОЦЕСИ ЗА ДЪЛБОЧИННА ОБРАБОТКА НА СУРОВАТКА	доц. д-р Кольо Т. Динков
T 26/2007	ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И ПРОИЗХОДА НА ХРАНИ НА БАЗА СПЕКТРАЛНИ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕАЛНО ВРЕМЕ	доц. д-р Лена Ф. Костадинова
T 27/2007	ИЗСЛЕДВАНЕ КИНЕТИКАТА НА БИОПРОЦЕСИТЕ ПРИ ДЕГРАДАЦИЯ НА ТОКСИЧНИ И ХИМИЧНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ В ОКОЛНАТА СРЕДА С МЕТОДИТЕ НА МАТЕМАТИЧЕСКОТО МОДЕЛИРАНЕ	гл. ас. Веселин Станчев Станчев
T 28/2007	ПРОУЧВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЛАЗЕРИ В ХВП	доц. д-р Иван Панчев
T 29/2007	ДЕТОКСИКАЦИЯ НА БИСТЪР ЯБЪЛКОВ СОК ОТ ПЕСТИЦИДНИ ОСТАТЪЦИ ЧРЕЗ МЕМБРАННИ ПРОЦЕСИ	доц. д-р Цветко Велчев Прокопов

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

Т 01/2006	РАЗРАБОТВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА НАССР СИСТЕМА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА МЛЕЧНИ ПРОДУКТИ	ст.н.с. II ст. д-р Мария Николава Богданова
Т 11/2006	ПРОУЧВАНЕ НА МИКРОФЛОРАТА НА ДЪБОВА ДЪРВЕСИНА	доц. д-р Христо Спасов Спасов
Т 12/2006	ПРОУЧВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ХЛАДИЛНА ОБРАБОТКА НА ПЛОДОВЕ ОТ ТРЪНКИ (<i>PRUNUS SPINOSA L.</i>)	доц. д-р Елка Кузманова
Т 13/2006	БИОТРАНСФОРМАЦИЯ В КАШКАВАЛ С НОВИ СТАРТЕРИ	проф. д-р Желязко Илиев Симов
Т 14/2006	ИЗСЛЕДВАНЕ НА РАЗМНОЖИТЕЛНИЯ ПРОЦЕС НА ЛАКТОБАЦИЛИ И МЛЕЧНОКИСЕЛИ КОКИ В БИОРЕАКТОР	проф. дбн Иван Димов Мургов
Т 15/2006	ПРОУЧВАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИТЕ И ТЕХНИЧЕСКИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ТЕРМИЧНО ОБРАБОТЕНИ МЛЕЧНОКИСЕЛИ ПРОДУКТИ	гл. ас. Петър Тодоров Панайотов
Т 16/2006	МОДИФИКАЦИЯ НА ПЕКТИНОВИ ПОЛИЗАХАРИДИ С ЦЕЛ ПОЛУЧАВАНЕ НА НОВИ БИОЛОГИЧНО АКТИВНИ ПОЛИМЕРИ	гл. ас. д-р Антон Минчев Славов
Т 17/2006	СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НЯКОИ ВАЖНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ (ПЕСТИЦИДИ И ТОКСИЧНИ МЕТАЛИ) В ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ	доц. д-р Анастасия Н. Нейчева
Т 18/2006	РАЗРАБОТВАНЕ НА ЕНЗИМНИ ЕЛЕКТРОДИ ЗА КОЛИЧЕСТВЕН АНАЛИЗ НА ГЛЮКОЗА И КСАНТИН НА БАЗА МОДИФИЦИРАНИ С МИКРООТЛОЖЕНИЯ ОТ ПЛАТИНОВИ МЕТАЛИ ВЪГЛЕРОДНИ МАТРИЦИ	ст. ас. Тотка Михайлова Додевска
Т 19/2006	ПОВИШАВАНЕ ПРОДУКТИВНОСТТА НА ФЕРМЕНТАЦИОННИ ПРОЦЕСИ ЧРЕЗ СЕЛЕКТИВНА АДСОРБЦИЯ НА МЕТАБОЛИТНИ ПРОДУКТИ	гл.ас. д-р Здравка Велкова
Т 20/2006	ИЗСЛЕДВАНЕ НА МАСЛО И ФЕНОЛНИ СЪЕДИНЕНИЯ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ГРОЗДОВИ СЕМКИ	гл. ас. Никола Генев
Т 21/2006	ЯКОСТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОПАКОВКИ ЗА ТЕЧНИ ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ	доц. д-р Симеон Васков Василев

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

T 22/2006	ПОДОБРЯВАНЕ ПАРАМЕТРИТЕ НА ПРОЦЕСА ОПАКОВАНЕ И ПОВИШАВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ОПАКОВАНИТЕ ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ГЪВКАВИ И ПРЕЦИЗНИ ДОЗИРАЩИ СИСТЕМИ	гл. ас. д-р инж. Стефан Василев Стефанов
T 23/2006	ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СЛАДКАРСКИ ИЗДЕЛИЯ С ПЪЛНЕЖ ЧРЕЗ ГОРЕЩО ЕКСТРУДИРАНЕ	проф. д-р Атанас Йорданов Ламбрев
T 24/2006	ИЗСЛЕДВАНЕ НА АНТИОКСИДАНТНАТА АКТИВНОСТ НА ПЛОДОВЕ, ЗЕЛЕНЧУЦИ И ПРОДУКТИ ОТ ТЯХ	доц. д-р Чавдар Иванов Дамянов
T 25/2006	ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ НА УПРАВЛЕНИЕТО НА ПРОЦЕСА АЛКОХОЛНА ФЕРМЕНТАЦИЯ ВЪВ ВИНОПРОИЗВОДСТВОТО	доц. д-р Жеко Тодоров Стойчев
T 26/2006	СИСТЕМА ЗА АРХИВИРАНЕ И АНАЛИЗ НА ДАННИ ЗА ТЕХНОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ И ПРОЦЕСИ	гл. ас. инж. Христо Петков Динков
T 27/2006	ПРИЛОЖЕНИЕ НА СЪВРЕМЕННИ СИСТЕМИ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, АНАЛИЗ И ОПТИМИЗИРАНЕ НА КОНСТРУКТИВНИТЕ ПАРАМЕТРИ НА ОПАКОВКИ ОТ ВЪЛНООБРАЗЕН КАРТОН	гл. ас. д-р инж. Калоян Георгиев Ангелов
T 28/2006	НАМАЛЯВАНЕ НА ГРЕШКИТЕ НА КАПАЦИТИВНИТЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА НИВО	гл. ас. Пламен Никовски
T 29/2006	ПРИЛОЖЕНИЕ НА УСЪВЪРШЕНСТВАНА МЕТОДИКА В ТРЕНИРОВЪЧНИЯ ПРОЦЕС С ЕЛИТНИ СПОРТИСТИ - ЛЕКОАТЛЕТИ	ст. преп. д-р Георги Й. Йовчев
T 30/2006	ПРОБЛЕМИ НА АДАПТАЦИЯТА НА ФИРМИТЕ ОТ ХРАНИТЕЛНАТА И ПИТЕЙНА ПРОМИШЛЕННОСТ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ИНСТИТУЦИОНАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ЕС (КОНКУРЕНТНОСПОСОБНОСТ, КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТ НА БЪЛГАРСКИ ПРОДУКТИ)	доц. д-р Александър Бичуров
T 31/2006	СИСТЕМА ЗА ДИНАМИЧНИ ТЕСТОВЕ	доц. д-р Нанко Христов Бозуков
T 32/2006	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ИНДУСТРИАЛНАТА И ЕКОЛОГИЧНА СИГУРНОСТ В ХВП	доц. д-р арх. Светла Д. Иванова

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

T 33/2006	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕЛДАТА В ПРОДУКТИ ЗА ДИЕТИЧНОТО ХРАНЕНЕ	ст. ас. инж. Иванка В. Петрова
T 34/2006	ИЗСЛЕДВАНИЯ ВЪРХУ МАСЛЕНОВОДНИ ЕМУЛСИИ С ОРЕХОВО МАСЛО ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ ОТ ДИСПЕРСИОНЕН ТИП	ст. ас. инж. Кремена Николаева Никовска
T 35/2006	ИЗСЛЕДВАНЕ И ОПТИМИЗИРАНЕ НА РЕЖИМИТЕ НА ВИНТОВА ВАКУУМ ПЪЛНАЧНА МАШИНА	доц. д-р инж. Иван Георгиев Янчев
T 43/2006	ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКО ПРОУЧВАНЕ: „КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ ЗА СТАРЕЕЩА КОЖА С АНТИОКСИДАНТЕН ФИТОКОМПЛЕКС”	доц. д-р Слава Т. Бахчеванска
T 11/2005	ПРИЛОЖЕНИЕ НА БИЛКОВИ ЕКСТРАКТИ БОГАТИ НА ПОЛИФЕНОЛНИ АНТИОКСИДАНТИ ПРИ РАЗРАБОТВАНЕ НА ФУНКЦИОНАЛНИ ЗЕЛЕНЧУКОВИ СОКОВЕ	доц. д-р Пламен Н. Моллов
T 12/2005	МОДЕЛИРАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА РАЗХОДА НА ЕНЕРГИЯ ВЪРХУ СТРУКТУРАТА НА АЕРИРАНИ ТЕСТА	доц. д-р инж. Стефан Николов Янков
T 13/2005	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРОЦЕСА НА КАЛЦИЕВО-ТЕРМИЧНА КОАГУЛАЦИЯ НА СМЕСИ ОТ СУРОВАТКА И МЛЯКО ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СИРЕНЕ	доц. д-р Радка Вълкова Власева
T 14/2005	ИЗСЛЕДВАНЕ НА БИФИДОГЕННИТЕ (ПРЕБИОТИЧНИ) СВОЙСТВА НА ПАЛАТИНОЗА	доц. д-р Запряна Рангелова Денкова
T 15/2005	ПРОУЧВАНЕ НА ПСИХРОФИЛНИ МИКРООРГАНИЗМИ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА БИОЛОГИЧНО-АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА ЗА ХВП	проф. д-р Стоянка Ал. Гаргова
T 16/2005	УСТРОЙСТВО ЗА КОНТРОЛ НА ЗАРАЗЕНОСТТА ОТ ВРЕДИТЕЛИ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ НА ЗЪРНОТО	доц. д-р Димитър Кузманов Кузманов
T 17/2005	ПРОУЧВАНЕ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА УСКОРЯВАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИТЕ МЕТОДИ И ПОДОБРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА СУРОВО-СУШЕНИ И СУРОВО-ПУШЕНИ ТРАЙНИ МЕСНИ ПРОДУКТИ	доц. д-р Катя Иванова Вълкова-Йоргова

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

T 18/2005	ВЛИЯНИЕ НА ЛИПИДНАТА ПЕРОКСИДАЦИЯ ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО И БЕЗВРЕДНОСТТА НА МЕСО ОТ ЗАМРАЗЕНА РУСКА ЕСЕТРА	доц. д-р Стефан Г. Драгоев
T 19/2005	РАЗРАБОТВАНЕ НА НОВИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ДИЕТИЧНИ РИБНИ ПРОДУКТИ ОТ РУСКА ЕСЕТРА	гл.ас. д-р Десислав К. Балев
T 20/2005	КВАНТОВОХИМИЧНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЕЛЕКТРОННАТА СТРУКТУРА И ГЕОМЕТРИЯ НА ОРГАНИЧНИ ВЕЩЕСТВА С МЕТОДА НА HARTREE-FOCK И “AB INITIO” МЕТОДИ	гл. ас. Иван Георгиев Щерев
T 21/2005	ОКАЧЕСТВЯВАНЕ НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ С ЦИФРОВИ СИГНАЛНИ ПРОЦЕСОРИ (DSP)	гл. ас. инж. Красимир Илиев Колев
T 22/2005	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ЕКСТРАКЦИЯ НА РАСТИТЕЛНИ СУРОВИНИ С ВТЕЧНЕНИ ГАЗОВЕ	гл. ас. д-р Ненко С. Ненов
T 23/2005	ИЗСЛЕДВАНЕ ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СГРАДИТЕ В УХТ	проф. д-р инж. Георги Иванов Вълчев
T 24/2005	РАЗРАБОТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТАЛЕН МЕТОД ЗА ПРОСЛЕДЯВАНЕ КИНЕТИКАТА НА КОАГУЛАЦИЯ НА МЛЯКО	доц. д-р Кольо Тенев Динков
T 25/2005	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРОЦЕСИТЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА ТВЪРДИ НИСКОКАЛОРИЧНИ БОНБОНИ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ И ЗА ДИАБЕТИЦИ	доц. д-р инж. Мима Вакрилова Хаджикинава
T 34/2005	ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ЗИМНИ СОРТОВЕ ПШЕНИЦА, ЗАЯВЕНИ ЗА ОФИЦИАЛНО ДЪРЖАВНО ИЗПИТВАНЕ НА ШИФРИ ОТ 1 ДО 37 ОТ Г.ТОШЕВО, БУРГАС, ЧЕПИНЦИ, РАДНЕВО И СЕЛАНОВЦИ	проф. д-р Ана Кръстева
T 11/2004	РАЗРАБОТВАНЕ НА СЪСТАВ И ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ДИАБЕТИЧНИ ДЪВЧАЩИ БОНБОНИ	доц. д-р Димитър Г. Хаджикинков
T 12/2004	АНТИОКСИДАНТНА АКТИВНОСТ НА ЕКСТРАКТИ И КОНЦЕНТРАТИ ОТ РАСТИТЕЛНИ КЛЕТЪЧНИ КУЛТУРИ	доц. д-р Елена Ковачева
T 13/2004	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ОБОГАТЯВАНЕ НА СОЕВИ ХРАНИ С ПОЛЕЗНА МИКРОФЛОРА	проф. д-р Иван Димов Мургов

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

Т 14/2004	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪРХУ ФЕНОЛНИТЕ СЪЕДИНЕНИЯ НА НЯКОИ БИЛКИ И ТЕХНИЯ ЕФЕКТ КАТО ПРИРОДНИ АНТИОКСИДАНТИ ВЪРХУ СТАБИЛНОСТТА НА ЦВЕТА НА ХРАНИТЕ	доц. д-р Николина Иванова Йончева
Т 15/2004	ИЗСЛЕДВАНЕ КИНЕТИКАТА НА ПРОЦЕСА НАВЛАЖНЯВАНЕ НА ЦАРЕВИЦА	доц. д-р инж. Ана Петрова Кръстева
Т 16/2004	ПОЛУЧАВАНЕ НА ПАЛАТИНОЗА С ИМОБИЛИЗИРАНИ КЛЕТКИ НА <i>SERRATIA PLYMUTHICA</i>	доц. д-р Алберт Иванов Кръстанов
Т 17/2004	ИЗСЛЕДВАНЕ НА МИКРОФЛОРАТА НА ДЕСТАБИЛИЗИРАНИ ВИНА И ВЛИЯНИЕТО ѝ ВЪРХУ БИОЛОГИЧНАТА СТАБИЛНОСТ И КАЧЕСТВОТО НА НАПИТКИТЕ	гл. ас. д-р Христо Спасов Спасов
Т 18/2004	ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ И НИСКСТОЙНОСТНИ ТЮТЮНЕВИ ИЗДЕЛИЯ	гл. ас. д-р Венелина Тодорова Попова
Т 19/2004	ИЗСЛЕДВАНЕ И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ФУНКЦИОНАЛНИ НАПИТКИ	доц. д-р Пламен Нелчев Моллов
Т 20/2004	ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КАЗЕИНИТЕ В МЛЯКОТО ЗА ЕФИКАСНИ БИОКУЛТУРИ ЗА ФЕРМЕНТИРАЛИ МЛЕКА	гл. ас. д-р Галин Йорданов Иванов
Т 21/2004	РАЗРАБОТВАНЕ НА РЕЦЕПТУРИ И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИЕТИЧНИ МЕСНИ ПРОДУКТИ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ	проф. д-р Костадин Василев Василев
Т 22/2004	РАЗРАБОТВАНЕ НА ТЕХНОЛОГИИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СЕРИЯ ФУНКЦИОНАЛНИ СУХИ ХРАНИ И ИЗСЛЕДВАНЕ НА НЯКОИ ОТ БИОЛОГИЧНО АКТИВНИТЕ ИМ ВЕЩЕСТВА	ст. н. с. II ст. д-р Софка Андонова Кацарова
Т 23/2004	ПОЛУЧАВАНЕ, ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРИЛОЖЕНИЕ НА НАТИВНИ И МОДИФИЦИРАНИ БИОПОЛИМЕРИ КАТО ХРАНИТЕЛНИ ДОБАВКИ И БИОЛОГИЧНОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА ЗА ХРАНИТЕЛНАТА ПРОМИШЛЕНОСТ, СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО И МЕДИЦИНАТА	доц. д-р Николай Апостолов Кирчев
Т 25/2004	ПРОУЧВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПЛЕСЕННА КСИЛАНАЗА	доц. д-р Иван Пищийски
Т 26/2004	ИНТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ПРОИЗВОДСТВОТО НА ЕТАНОЛ С ИМОБИЛИЗИРАНИ БИОКАТАЛИЗАТОРИ	доц. д-р инж. Михаил П. Ангелов

Резюмета на темите са архивирани в Университетската библиотека при УХТ.

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

T 28/2004	БИОТЕХНОЛОГИЧНО ПРЕЧИСТВАНЕ И ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ ОТ ХВП	доц. д-р Слава Т. Бах- чеванска
T 29/2004	ПРОУЧВАНЕ НА АНТИМИКРОБНАТА АКТИВНОСТ НА ПРОДУКТИ, ПОЛУЧЕНИ ОТ НЕТРАДИЦИОННИ РАСТИТЕЛНИ ИЗТОЧНИЦИ	гл. ас. д-р Иванка Ст. Стоилова
T 30/2004	НАССР АНАЛИЗ ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА ЛИПИДНИ ПРОДУКТИ	доц. д-р Степан Г. Ак- терян
T 32/2004	ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ЗА ТЕСТОВО ИЗПИТВАНЕ	доц. д-р Нико- лай Д. Банков
T 33/2004	СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧНО МОДЕЛИРАНЕ И ЯКОСТНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ОПАКОВКИ ЗА БУТИЛИРАНЕ НА ТЕЧНИ ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ	доц. д-р инж. Симеон Васков Василев
T 34/2004	ОПТИМИЗИРАНЕ НА ТЕХНИКО- ТЕХНОЛОГИЧНИТЕ ПАРАМЕТРИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВО НА ТЮТЮНЕВО ФОЛИО ЧРЕЗ ГОРЕЩО ЕКСТРУДИРАНЕ И ВАЛЦУВАНЕ	проф. д-р Атанас Йорда- нов Ламбрев
T 35/2004	СЪЗДАВАНЕ НА МОДЕЛ НА СИСТЕМА ПО КАЧЕСТВО ЗА ДЕЙНОСТИТЕ В СПЕЦИАЛИЗИРАЩА КАТЕДРА И ФАКУЛТЕТ ПРИ ВИСШИ УЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ	гл. ас. Венцислав Бо- рисов Ненов
T 36/2004	РАЗРАБОТВАНЕ НА МЕТОДИЧНО РЪКОВОДСТВО ЗА ОБУЧЕНИЕ НА ОБУЧИТЕЛИ	проф. Стефан Пет- ров Дичев
T 37/2004	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ОПТИМИЗАЦИЯ НА ЕНЕРГИЙНИТЕ РАЗХОДИ В ТИПОВИ МЕХАНИЗМИ В ХВП, ЧРЕЗ ПРЕМИНАВАНЕ КЪМ УПРАВЛЯЕМИ ЕЛЕКТРОЗАДВИЖВАНИЯ	доц. д-р Лена Ф. Коста- динова
T 38/2004	СИСТЕМА ЗА НЕПРЕКЪСНАТ КОНТРОЛ НА КОНЦЕНТРАЦИЯТА И КОЛИЧЕСТВОТО НА АЛКОХОЛА ПРИ ПРОЦЕСА ДЕСТИЛАЦИЯ	гл. ас. инж. Веселин Стан- чев Станчев
T 39/2004	ЕЛЕКТРОННО УСТРОЙСТВО И АЛГОРИТЪМ ЗА КОРИГИРАНЕ НА СИГНАЛИТЕ ОТ СКАНИРАНЕ НА ПАДАЩИ ПЛОДОВЕ И ЗЕЛЕНЧУЦИ ПРЕЗ ФОТОМЕТРИЧНА КАМЕРА	доц. д-р инж. Иван Ми- хайлов Мас- линков
T 40/2004	РАЗРАБОТВАНЕ И ИЗСЛЕДВАНЕ НА СУШИЛНЯ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА СЛЪНЧЕВА ЕНЕРГИЯ	доц. д-р Минчо Ст. Минчев

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

T 41/2004	ВЛИЯНИЕ НА ТОПЛИННОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ В ПРОЦЕСА НА СУШЕНЕ НА ГРОЗДОВИ СЕМКИ ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО НА ПОЛУЧАВАНОТО ГЛИЦЕРИДНО МАСЛО И ИЗМЕНЕНИЕТО МУ В ПРОЦЕСА НА СЪХРАНЕНИЕ	доц. д-р инж. Виолета Димитрова Рашева
T 43/2004	ИЗМЕРИТЕЛИ НА ПРЕМЕСТВАНЕ	доц. д-р Мария Динкова
T 44/2004	МЕТОДИ ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА ОБРАЗИ, ПРИЛОЖИМИ ПРИ ОКАЧЕСТВЯВАНЕТО НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ	доц. д-р Чавдар Иванов Дамянов
T 45/2004	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА ОБРАЗОВАТЕЛНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЪРХУ ОБУЧЕНИЕТО ПО МАТЕМАТИКА В УХТ - ПЛОВДИВ	доц. д-р Пенка Георгиева
T 46/2004	ОПТИЧНИ МЕТОДИ ЗА АНАЛИЗ НА ТЕЧНИ ДИСПЕРСНИ СИСТЕМИ	ст.ас. д-р Кръстена Т. Николова
T 48/2004	ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИ ТУРИЗЪМ В СМОЛЯНСКИ РЕГИОН	доц. д-р Йорданка Николова Алексиева
T 49/2004	ПРОУЧВАНЕ СЪДЪРЖАНИЕТО НА НИТРАТИ В РАСТИТЕЛНИ СУРОВИНИ, ИЗПОЛЗВАНИ ПРИ ПРИГОТВЯНЕТО НА ДЕТСКИ ХРАНИ	гл. ас. д-р Цветко Велчев Прокопов
T 50/2004	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА ХОМОГЕНИЗИРАЩО УСТРОЙСТВО ПРИ ПРОИЗВОДСТВО НА ЕМУЛСИОННИ ПРОДУКТИ ОТ МАЙОНЕЗЕН ТИП	гл. ас. Румен Б. Михов
T 51/2004	РАЗРАБОТКА НА ПРОГРАМНО ОСИГУРЯВАНЕ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ НА ЕДНОПРОВОДНИ МНОГОКАНАЛНИ СИСТЕМИ ЗА ТЕМПЕРАТУРНИ ИЗМЕРВАНИЯ	гл. ас. Ангел Костов
T 01/2003	ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕН И МИКРОБИОЛОГИЧЕН КОНТРОЛ ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА МАЙОНЕЗА "КРАСИ"	доц. д-р Ангел Иванов Ангелов
T 31/2003	ИЗСЛЕДВАНЕ СТАБИЛНОСТТА НА МОДИФИЦИРАНИ ПОЛИЗАХАРИДИ КАТО ДОБАВКИ ВЪВ ФУНКЦИОНАЛНИ ХРАНИ	гл. ас. д-р Пантелей Петров Денев
T 32/2003	ПОДОБРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ПИВОТО, ПОЛУЧЕНО ЧРЕЗ ЗАМЯНА НА МАЛЦА С ОРИЗ И ЕНЗИМНИ ПРЕПАРАТИ	доц. д-р Йовчо Михов Кабзев
T 33/2003	ИЗСЛЕДВАНИЯ ВЪРХУ ПОЛУЧАВАНЕТО НА ТЕЧНИ ДЪБОВИ ЕКСТРАКТИ ВЪВ	доц. д-р Марин Г. Маринов

Резюмета на темите са архивирани в Университетската библиотека при УХТ.

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

	ВИНАРСКАТА ПРОМИШЛЕННОСТ	
Т 34/2003	РАЗРАБОТВАНЕ НА МЕТОДОЛОГИЯ ЗА НАПРАВЛЯВАНЕ И КОНТРОЛИРАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ПРЕСНИ ВИДОВЕ СИРЕНЕ С ПРЕОБЛАДАВАЩ МЛЕЧНОКИСЕЛ ХАРАКТЕР НА КОАГУЛАЦИЯ	доц. д-р Маркарит Мардирос Едгарян
Т 36/2003	ИЗСЛЕДВАНИЯ ВЪРХУ ПОЛУЧАВАНЕТО НА ЕКСТРАКТИ ОТ БИЛКИ И ГОРСКИ ПЛОДОВЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ПРОИЗВОДСТВОТО НА БЕЗАЛКОХОЛНИ НАПИТКИ	ст. ас. инж. Мария П. Кънева
Т 38/2003	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРОЦЕСИТЕ НА ОТДЕЛЯНЕ НА НЯКОИ ОРГАНИЧНИ КОМПОНЕНТИ, НАМИРАЩИ СЕ В ГАЗООБРАЗНО СЪСТОЯНИЕ ВЪВ ВЛАЖЕН ВЪЗДУХ	доц. д-р инж. Георги Иванов Вълчев
Т 45/2003	РАЗРАБОТВАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ВИНИФИЦИРАНЕ	н.с. I ст. Красимир Г. Бамбалов
Т 10/2002	РАЗРАБОТВАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА СУХИ СИРЕНА	доц. д-р Желязко Илиев Симов
Т 11/2002	ПОЛУЧАВАНЕ НА ПРЕПАРАТИ НА ЕНЗИМА ФИТАЗА, ПРОУЧВАНЕ НА ТЕХНИТЕ СВОЙСТВА И ПРИЛОЖЕНИЕТО ИМ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ХРАНИТЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА РАСТИТЕЛНИ СУРОВИНИ И ПРОДУКТИ	доц. д-р Стоянка Ал. Гаргова
Т 12/2002	БИЗНЕС СРЕДА И СТРАТЕГИИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НА ХВП В ПРЕХОДА КЪМ ЕВРОИНТЕГРАЦИЯ	доц. д-р Екатерина Илиева Андреева
Т 13/2002	РАЗРАБОТВАНЕ НА ТЕХНОЛОГИИ ЗА ДИЕТИЧНИ СЛАДКАРСКИ ИЗДЕЛИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ВИТАМИННО ХРАНЕНЕ	доц. д-р Гроздан Иванов Караджов
Т 14/2002	ПРОУЧВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ЛЕВОРИНОВИ ПРЕПАРАТИ	доц. д-р Любка Й. Кожухарова
Т 16/2002	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА ПРОЦЕСНИТЕ ПАРАМЕТРИ ПРИ АЕРИРАНЕ НА СЛАДКАРСКИ ТЕСТА С ДИНАМИЧНИ МИКСЕРИ	доц. д-р инж. Стефан Н. Янков
Т 17/2002	ПРИЛОЖЕНИЕ НА СМЕСЕНИ КУЛТУРИ ДРОЖДИ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА МИКРОБЕН ПРОТЕИН ОТ ОТПАДНИ ПРОДУКТИ НА ХВП	доц. д-р Ангел Иванов Ангелов
Т 18/2002	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА БИОЛОГИЧНА РЕДУКЦИЯ НА ВРЕДНАТА МИКРОФЛОРА В ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ	проф. дбн Иван Димов Мургов

Резюмета на темите са архивирани в Университетската библиотека при УХТ.

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

Т 19/2002	ПОЛУЧАВАНЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРИРОДНИ КОНЦЕНТРАТИ С АНТИОКСИДАНТНА АКТИВНОСТ	доц. д-р Слава Т. Бахчеванска
Т 21/2002	ИЗОЛИРАНЕ И ПРЕЧИСТВАНЕ НА РОЗМАРИНОВА КИСЕЛИНА ОТ КЛЕТЪЧНА БИОМАСА НА КЛЕТЪЧНА КУЛТУРА ОТ <i>LAVANDULA VERA</i>	доц. д-р Елена Г. Ковачева
Т 22/2002	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА БИЛКОВИ ЕКСТРАКТИ ВЪРХУ КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ТЮТЮНЕВИ БЛЕНДОВЕ	доц. д-р Албена Стоянова Стоянова
Т 23/2002	ВЛИЯНИЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНАТА ОБРАБОТКА ВЪРХУ НАТРУПВАНЕТО НА МУТАГЕННИ ВЕЩЕСТВА В МЕСНИТЕ ПРОДУКТИ	доц. д-р Катя Иванова Вълкова- Йоргова
Т 25/2002	НОВИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЛИПИДИ ЗА КОЗМЕТИКАТА	гл.ас. д-р Марияна Перифанова- Немска
Т 26/2002	ПОЛУЧАВАНЕ НА ЗАКВАСКА НА БАЗА ХМЕЛОВА МАЯ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА МИКРОФЛОРАТА Й	проф. д-р Ангел Атанасов Вангелов
Т 27/2002	ОГРАНИЧАВАНЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПЕСТИЦИДИ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ НА ЗЪРНОТО ЧРЕЗ УПРАВЛЕНИЕ НА ТЕМПЕРАТУРНИЯ РЕЖИМ	доц. д-р Димитър Кузманов Кузманов
Т 29/2002	УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ НА МЕТОДИКАТА ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО ИНЖЕНЕРНИ ДИСЦИПЛИНИ ЧРЕЗ КОМПЮТЪРНО БАЗИРАНИ ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ	доц. д-р Веселин Х. Джамбазов
Т 30/2002	ПРОУЧВАНЕ НА ЛИПИДНАТА ПЕРОКСИДАЦИЯ В СУРОВО-СУШЕНИ МЕСНИ ПРОДУКТИ И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА НЕЙНОТО ОГРАНИЧАВАНЕ С ПОМОЩТА НА АНТИОКСИДАНТИ	доц. д-р Стефан Г. Драгоев
Т 31/2002	ИЗСЛЕДВАНЕ ЗА НАЛИЧИЕ НА <i>LISTERIA SPECIES</i> В БЪЛГАРСКИ МЕСНИ СУРОВИНИ И ПРОДУКТИ	доц. д-р Калинка Ст. Бошкова
Т 33/2002	НЕСТАЦИОНАРНИ ДИНАМИЧНИ ПРОЦЕСИ В МАШИНИ АГРЕГАТИ	гл.ас. д-р инж. Васил Димитров Златанов
Т 34/2002	СОРБЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЗАХАРНИ ИЗДЕЛИЯ	доц. д-р Николай Димитров Менков
Т 35/2002	МОДЕЛИРАНЕ, УПРАВЛЕНИЕ И ИНТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ПРОЦЕСА АЦЕТИФИКАЦИЯ	доц. д-р Жеко Т. Стойчев
Т 37/2002	ИЗСЛЕДВАНЕ ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА ДЕСТИЛАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ	доц. д-р инж. Георги Иванов Вълчев

Резюмета на темите са архивирани в Университетската библиотека при УХТ.

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

	ЗА ЕТЕРИЧНОМАСЛЕНАТА ПРОМИШЛЕНОСТ	
T 38/2002	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ ЧРЕЗ АЛГОРИТМИ ЗА ОБУЧЕНИЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ	гл. ас. д-р Нанко Христов Бозуков
T 39/2002	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АЛТЕРНАТИВНИ МЕТОДИ ЗА СУШЕНЕ НА БИОМАСА	доц. д-р Георги Р. Раичков
T 41/2002	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ТОПЛОФИЗИЧНИТЕ ПРОЦЕСИ ПРИ ОХЛАЖДАНЕ И ЗАМРАЗЯВАНЕ НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ В ТЕЧНА СРЕДА	проф. д-р инж. Кънчо М. Коларов
T 42/2002	УСТРОЙСТВО ЗА АВТОМАТИЧНО ИЗМЕРВАНЕ НА ОБЕМА НА ХЛЯБА С КОМПЮТЪР	доц. д-р инж. Иван Михайлов Маслинков
T 43/2002	РАЗРАБОТВАНЕ НА ПРОГРАМНИ ПАКЕТИ ЗА КОНТРОЛ НА ТЕХНОЛОГИЧНИ ПРОЦЕСИ В ХВП В РЕАЛНО ВРЕМЕ	гл. ас. Ангел Костов
T 16/2001	ИНТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ПРОЦЕСА ГОРЕЩО ЕКСТРУДИРАНЕ НА БИОПОЛИМЕРИ ЧРЕЗ ВГРАЖДАНЕ НА ТУРБОЛИЗАТОРИ	доц. д-р инж. Ат. Й. Ламбрев
T 17/2001	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СЛЪНЧЕВА ЕНЕРГИЯ В КОМБИНИРАНИ СИСТЕМИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЕЩО ВОДОСНАБДЯВАНЕ ЗА ГР. ПЛОВДИВ	доц. д-р Минчо Ст. Минчев
T 18/2001	ИНДУКЦИОННО НАГРЯВАНЕ НА ФЛУИДИ ПРИ ТЕХНОЛОГИЧНИ ПРОЦЕСИ В ХРАНИТЕЛНО-ВКУСОВАТА ПРОМИШЛЕНОСТ	доц. д-р Иван Михайлов Маслинков
T 19/2001	ЕНЕРГО-ЕФЕКТИВНИ ИНСТАЛАЦИИ ЗА РЕГЕНЕРИРАНЕ НА ЦЕННИ ПРОДУКТИ ОТ ОТПАДНИ ВОДИ	доц. д-р Георги Иванов Вълчев
T 20/2001	ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА ВАКУУМИРАНЕТО ПРИ ПЪЛНЕНЕ НА ВИСОКОВИСКОЗНИ ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ	доц. д-р Иван Георгиев Янчев
T 21/2001	РАЗВИТИЕ НА МЕТОДИТЕ И ТЕХНИЧЕСКИТЕ СРЕДСТВА ЗА ОБЕКТИВНО ОПРЕДЕЛЯНЕ <i>ON-LINE</i> НА КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ (ПЛОДОВЕ, ЗЕЛЕНЧУЦИ, КОРЕНОПЛОДИ И ДР.)	проф. д-р Атанас Стефанов Георгиев
T 22/2001	РАЗРАБОТВАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ЯДИВНИ ОПАКОВЪЧНИ МАТЕРИАЛИ ЗА АГРО-ХРАНИТЕЛНИ	доц. д-р Нина Н. Мар- кова

Резюмета на темите са архивирани в Университетската библиотека при УХТ.

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

	ПРОДУКТИ	
T 23/2001	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРЕНОСНИТЕ ПРОЦЕСИ ПРИ НИСКОТЕМПЕРАТУРНО СУШЕНЕ НА РАСТИТЕЛНИ ПРОДУКТИ	проф. дтн Стефан П. Дичев
T 24/2001	ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ПРОЦЕСА КРИОКОНЦЕНТРАЦИЯ НА ТЕЧНИ ПРОДУКТИ	проф. дтн Стефан П. Дичев
T 25/2001	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ НА УЛТРАФИЛТРАЦИЯТА И МИКРОФИЛТРАЦИЯТА ЗА КОНТРОЛИРАНЕ ПРОЦЕСИТЕ НА ФЕРМЕНТАЦИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА ВИНО	доц. д-р Кольо Тенев Динков
T 26/2001	ИНОВАЦИОННИ МЕТОДИ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО МАТЕМАТИКА С ИЗПОЛЗВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛЕН СОФТУЕР	доц. д-р Пенка Ив. Георгиева
T 27/2001	ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА КРЕЙТЕРНИ МЕХАНИЗМИ	доц. д-р Симеон Васков Василев
T 28/2001	ФУНКЦИОНАЛНИ ХРАНИ НА ЗЪРНЕНА ОСНОВА	проф. дтн Димитър Балджиев
T 29/2001	КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ НА ФИЗИКОХИМИЧНИ СИСТЕМИ И ЯВЛЕНИЯ	доц. д-р Никола Димитров Раев
T 30/2001	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА БЕЛТЪЧНИ ДОБАВКИ ВЪРХУ ФУНКЦИОНАЛНИТЕ СВОЙСТВА И ХРАНИТЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА МЕСНИ ПРОДУКТИ	доц. д-р Костадин Василев Василев
T 31/2001	ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОДИФИЦИРАНИ ПОЛИУРОНИДИ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ТЕЖКИ МЕТАЛИ ОТ ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ	доц. д-р Мариана Илиева Попова-Иванова
T 33/2001	ЕКОЛОГИЧЕН МОДЕЛ НА МАЛКО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ХРАНИ	проф. дтн Тончо Златев Петков
T 34/2001	ПРИЛОЖЕНИЕ НА РАСТИТЕЛНИ И МИКРОБНИ ПОЛИЗАХАРИДИ КАТО СГЪСТИТЕЛИ, ЕМУЛГАТОРИ, СТАБИЛИЗАТОРИ И ЖЕЛЕОБРАЗОВАТЕЛИ В ХРАНИТЕЛНАТА ПРОМИШЛЕНОСТ	доц. д-р Николай Апостолов Кирчев
T 35/2001	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЛИПИДИ ОТ ПЕРСПЕКТИВНИ БЪЛГАРСКИ МАСЛОДАЙНИ СУРОВИНИ	гл.ас.д-р Виолета Д. Рашева
T 36/2001	ИЗСЛЕДВАНИЯ ВЪРХУ ЕКСТРАКЦИЯТА НА ФЕНОЛНИ СЪЕДИНЕНИЯ ВЪВ	гл.ас. д-р Стефчо Димитров

Резюмета на темите са архивирани в Университетската библиотека при УХТ.

**ЗАВЪРШЕНИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТКИ
в УХТ – Пловдив за периода 1998 – 2009 година**

	ВИНОПРОИЗВОДСТВОТО	Кемилев
Т 37/2001	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ЕНЗИМНИ ПРЕПАРАТИ ОТ ПСИХРОФИЛНИ МИКРООРГАНИЗМИ	доц. д-р Ив. Пищийски
Т 01/1999	ИЗОЛИРАНЕ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НАЛИЧИЕТО И СЪСТАВА НА ХЕТЕРОЦИКЛИЧНИ АРОМАТНИ АМИНИ, ПОЛИЦИКЛИЧНИ АРОМАТНИ ВЪГЛЕВОДОРОДИ В БЪЛГАРСКИ МЕСНИ ПРОДУКТИ И РАЗРАБОТВАНЕ НА МЕТОДИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ТЯХНОТО СЪДЪРЖАНИЕ	доц. д-р Катя Вълкова- Йоргова
Т 02/1999	РАЗРАБОТВАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИТЕ ПАРАМЕТРИ НА РАЗМНОЖАВАНЕТО, ОТГЛЕЖДАНЕТО И ПОЛУЧАВАНЕТО НА ПРОДУКТИ ОТ ЕСЕТРОВИ ВИДОВЕ РИБА	проф. д-тн Димитър Кьосев
Т 36/1998	ОПТИМИЗИРАНЕ НА ТОПЛИННИ СХЕМИ ЗА КОНЦЕНТРИРАНЕ НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ С ЦЕЛ ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ	доц. д-р Андрея Ив. Костов