

ТЕМИ ПО ФОНД „НАУКА” 2016 г.

шифър	Наименование на темата	Ръководител	Научен колектив
05/16-Н	Изолиране, пречистване и характеристика на липаза от <i>Rhizopus arrhizus</i>	Доц. д-р Боряна Жекова	Проф. д-р Вяра Иванова Prof. Pascal Deureux Доц. д-р Тонка Василева - ПУ Гл. ас. д-р Ваня Гандова Гл. ас. д-р Валентина Добрева Гл. ас. д-р Пламена Неделчева ас. д-р Христина Стринска <u>Докторанти:</u> Симеон Гавраилов Десислава Цанева <u>Студенти:</u> Златимир Димитров
07/16-Н	Интелигентни методи за палинологично изследване на български пчелни продукти	Проф. д-р Диана Цанкова	Проф. д-р Мима Хаджикинова Доц. д-р Жеко Стойчев Доц. д-р Йордан Бадев Гл. ас. д-р Светла Лекова - ХТМУ Гл. ас. д-р Георги Терзийски <u>Докторанти:</u> Марияна Систримска <u>Студенти:</u> Здравко Кавазов Георги Гугутков
08/16-Н	Технологични подходи за получаване на функционални напитки на растителна основа с програмируеми качества	Доц. д-р Мария Кънева	Проф. д-р Запряна Денкова Доц. д-р Моника Миронеску Сибиу, Румъния Гл. ас. д-р Иван Игнатов Гл. ас. д-р Росица Денкова Гл. ас. д-р Явор Чобанов Д-р Богдан Горанов Д-р Васил Илиев LB Lact Vas Д-р Петър Недялков „Сакара 2011” ЕООД <u>Докторанти:</u> Десислава Тенева Кристина Иванова <u>Студенти:</u> Иван Петелков Ирен Иванова
09/16-Н	Технологични изследвания върху приложението на полиолите като заместители в състава на десертни кремове от типа „Храна без добавена захар“	проф. д-р Димитър Хаджикинов	доц. д-р Румен Михов доц. д-р Теодора Атанасова гл. ас. д-р Иванка Петрова гл. ас. д-р Емилиян Пашамов ас. Мина Джеводерова <u>Докторанти:</u> Райна Хаджикинова

06/16-Н	Получаване, характеристика и възможности за приложение в храни на бактериоцини и бактериоциноподобни субстанции, синтезирани от представители на род <i>Bacillus</i>	Доц. д-р Деница Блажева	Проф. д-н Алберт Кръстанов Доц. д-р Даша Михайлова Доц. д-р Иван Иванов Гл. ас. д-р Юлиан Тумбарски Ас. д-р Ивелина Христова <u>Студенти:</u> Деси Върголова Нанко Тодоров
10/16-Н	Приложение на алтернативни методи за обработка при производството и опаковането на здравословни храни и храни с програмируеми характеристики	проф. д-р инж. Стефан Василев Стефанов	Доц. д-р Станка Дамянова - РУ „А. Кънчев” – филиал Разград Доц. д-р Вилхелм Хаджийски гл. ас. д-р Делян Господинов гл. ас. д-р Стефан Дишлиев гл. ас. д-р Илиана Костова – РУ „А. Кънчев” – филиал Разград гл. експ. Радосвета Николова <u>Докторанти:</u> Цветан Янакиев Галина Ангелова <u>Студенти:</u> Георги Михайлов Димитър Авджийски Михаил Янев Олег Михайлов
15/16-Н	Разработване на електроенергиен измервателен преобразувател за мехатронни модули и системи в хранително-вкусовата промишленост	доц. д-р инж. Пламен Иванов Никовски	Гл. ас. д-р Божидар Марков Жулиен Жечев – ТУ – филиал Пловдив Красимира Петрова – ИИРХ <u>Студенти:</u> Васил Янев Таня Ангелова
11/16-Н	Моделиране и изследване на процесите на пневматично транспортиране на бутилки в ХВП	доц. д-р Венцислав Борисов Ненов	доц. д-р Донка Стоева Доц. д-р Иван Шопов - ТУ – филиал Пловдив Доц. д-р Ангел Терзиев - ТУ – филиал Пловдив Гл. Ас. Апостол Симидчиев <u>Студенти:</u> Венцислав Тосков Ангел Климентов
12/16-Н	Мултисензорна система за окачествяване на черупкови плодове	доц. д-р инж. Николай Атанасов Шопов	Проф. д-р Атанас Георгиев Доц. д-р Атанаска Босакова-Арденска Гл. Ас. д-р Димитър Вълчев Гл. Ас. д-р Красимир Колев Гл. Ас. д-р Владимира Ганчовска Инж. Ангел Кансъзов <u>Докторанти:</u> Инж. Радослав Василев <u>Студенти:</u> Атанас Стоянов Николай Акузов Д-р инж. Кирил Мундев – „Сорм инженеринг” АД - Пловдив

14/16-Н	Якост, моделиране и оптимизация на стъклени опаковки за хранителни течности под налягане	доц. д-р инж. Калоян Георгиев Ангелов	доц. д-р Иван Маслинков Гл. ас. д-р Йосиф Мунев Гл. ас. д-р Мариана Ботева ас. Дочка Ганчовска Ас. Зоя Ходжева Ас. Илиана Илиева <u>Докторанти:</u> Борислава Кукурина <u>Студенти:</u> Боян Атанасов Атанас Цанков
13/16-Н	Виртуална система за събиране, архивиране, обработване и визуализиране на разходите за енергоносители (електричество, отопление, природен газ и питейна вода).	доц. д-р инж. Борислав Христов Миленков	Проф. д-р Лена Костадинова-Георгиева Доц. д-р Недялко Катранджиев Гл. ас. д-р Мария Георгиева ас. д-р Христина Андреева Ас. Янислав Картелов Инж. Володя Каменов Инж. Даниел Христозов Инж. Румен Стоилов <u>Докторанти:</u> Ангел Данев <u>Студенти:</u> Велина Кансзова

ТЕМИ ПО ФОНД „НАУКА” 2017 г.

шифър	Наименование на темата	Ръководител	Научен колектив
05/17-Н	Подобряване на качеството и състава на яйца и от токачки (<i>Numida meleagris</i>) чрез хранене с натурални функционални добавки	Доц. д-р Десислав Балев	Проф. д-р К. Вълкова-Йоргова Доц. д-р Матина Димитрова – АУ - Пловдив Ас. д-р Десислава Влахова- Вангелова <u>Студенти:</u> Любка Чолакова Александър Дачев

03/17-Н	Проучване на възможностите за оползотворяване на отпадъчни продукти от производството на соево мляко за получаване на пробиотични препарати	Доц. д-р Александър Славчев	Проф. д-н Алберт Кръстанов Доц. д-р Александър Славчев Доц. д-р Деница Блажева Д-р Мария Бръзкова Д-р Богдан Горанов – „ЛБ Лакт БАС” ЕООД <u>Докторанти:</u> Дора Трифонова Милена Димитрова <u>Студенти:</u> Теодора Томова Антони Петров
04/17-Н	Проучване на възможностите за обогатяване с полифеноли на функционални ферментирани млека	доц. д-р Кирил Михалев	Проф. д-р Радка Власева Доц. д-р Васил Шиков доц. д-р Александър Славчев Гл. ас. д-р Михаела Иванова гл. ас. д-р Рада Динкова гл. ас. д-р Татяна Балабанова гл. ас. д-р Ивелина Иванова <u>Докторанти:</u> Милена Димитрова
02/17-Н	Имобилизиране на липаза от <i>Aspergillus carbonarius</i> NRRL 369 върху перли от полиетилен терефталат	доц. д-р Георги Добрев	доц. д-н Кирил Михалев доц. д-р Боряна Жекова проф. Паскал Деграф доц. д-р Тонка Василева – ПУ „Паисий Хилендарски” гл. ас. д-р Ваня Гандова гл. ас. д-р Валентина Добрева гл. ас. Пламена Неделчева ас. д-р Христина Стринска <u>Докторанти:</u> Христина Панайотова Десислава Цанева <u>Студенти:</u> Сияна Шумерова
07/17-Н	Изследване върху структурно-механични и стабилитетни характеристики на хранителни дисперсни системи с рожков (<i>Ceratonia siliqua</i> L.)	доц. д-р Иванка Петрова	Проф. д-р Тана Сапунджиева Доц. д-р Румен Михов Доц. д-р Тодорка Петрова Гл. ас. д-р Надежда Петкова <u>Докторанти:</u> Райна Хаджикинова <u>Студенти:</u> Ваня Николова

06/17-Н	Създаване на хранителни добавки, използвайки съпътстващи продукти от преработката на маслодайни суровини	проф. д-р Марияна Перифанова - Немска	Доц. д-р Галина Узунова доц. д-р Кръстена Николова – МУ-Варна гл. ас. д-р Петя Иванова гл. ас. д-р Жана Петкова - ПУ „Паисий Хилендарски” инж. Луциан Кръстев д-р Йорданка Топузова – Медицински колеж към МУ-Пловдив <u>Студенти:</u> Христина Бахчеванска
01/17-Н	Оползотворяване и приложение на странични продукти, получени при дестилация на лавандула <i>Lavandula angustifolia</i>	Доц. д-р Антон Славов	Проф. д-р Вяра Иванова Доц. д-р Петко Денев Доц. д-р Васил Шиков Гл. ас. д-р Ивелина Василева Гл. ас. д-р Росица Денкова Гл. ас. д-р Мариана Николова <u>Докторанти:</u> Янна Лазарова Иван Петелков <u>Студенти:</u> Николета Янчева Костадинка Кърнева Александра Гърмидолова Антония Атанасова
08/17-Н	Разработване на изследване на транзисторен реверсивен резонансен преобразувател на електрическа енергия	доц. д-р Александър Вучев	доц. д-р Димитър Спиров гл. ас. д-р Ясен Маданков гл. ас. д-р Георги Терзийски <u>Докторанти:</u> Ангел Личев <u>Студенти:</u> Петър Георгиев Мирослав Толев
09/17-Н	WEB ориентирана система за контрол, анализ и управление на топлинните режими при производството на консервирани храни	доц. д-р Христо Динков	Гл. ас. д-р Рада Динкова Гл. ас. д-р Стоянка Маджарова Гл. ас. д-р Ева Димитрова Ас. д-р Маргарита Терзийска <u>Докторанти:</u> Елена Мечева Ас. Мария Добрева - ПУ
10/17-Н	Изграждане и управление на виртуална алумни мрежа в УХТ – Пловдив	гл. ас. д-р Венета Марковска	доц. д-р Петя Йорданова-Динова Гл. ас. д-р Ива Бичурова Гл. ас. д-р Георги Тосков <u>Докторанти:</u> Елена Мечева Даниел Христов <u>Студенти:</u> Таня Цинцарова

