

# ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ ПО ФОНД „НАУКА“ 2020 Г.

№	Наименование на проекта	Ръководител	Научен колектив
03/20-Н	Изследване влиянието на броя соматични клетки в сурово козе и овче мляко върху качествените характеристики на бяло саламурено сирене и кашкавал	Гл. ас. д-р Татяна Борянова Балабанова	1. Гл. ас. д-р Татяна Балабанова – УХТ 2. Проф. д-р Радка Власева – УХТ 3. Гл. ас. д-р Михаела Иванова – УХТ 4. Гл. ас. д-р Ивелина Иванова – УХТ 5. Гл. ас. д-р Георги Калайджиев – Земеделски институт, Стара Загора 6. Ас. д-р Милена Димитрова – УХТ 7. Д-р Ертурул Билгюджу – Университет „Осемнадесети март“ – гр. Чанаккале, Турция Докторанти: 8. Алексиус Вардакас – УХТ Студенти: 9. Яна Савева – УХТ 10. Кристина Уколова – УХТ 11. Драгомир Драгиев – УХТ 12. Техн. сътрудник Мариана Топчиева – УХТ
05/20-Н	Състав на български диворастващи лечебни растения от род <i>Physalis</i> и <i>Solanum</i> с приложение във фитотерапията и козметиката	Проф. дтн инж. Албена Стоянова Стоянова	1. Проф. д.т.н. Албена Стоянова – УХТ 2. Проф. д-р Димитър Драчев – УХТ 3. Доц. д-р Галина Узунова – УХТ 4. Гл. ас. д-р Таня Ивнова – УХТ 5. Гл. ас. д-р Райна Хаджикинова – УХТ 6. Гл. ас. д-р Лазар Лазаров – УХТ 7. Гл. ас. д-р Надежда Петкова – УХТ 8. Гл. ас. д-р Магдалена Стоянова – УХТ 9. Гл. ас. д-р Милена Николова – УХТ Докторанти: 10. Надежда Мазова – УХТ Студенти: 11. Иван Илиев – УХТ 12. Инж. Велизар Иванов – Техн. сътрудник, УХТ 13. Инж. д-р Павел Мерджанов – Техн. сътрудник, УХТ
02/20-Н	Влияние на акустичното замразяване върху Качеството на месни и рибни продукти	Гл. ас. д-р Десислава Бориславова Влахова-Вангелова	1. Гл. ас. д-р Десислава Влахова-Вангелова – УХТ 2. Чл.-кор. проф. дтн Стефан Драгоев – УХТ Докторанти: 3. Николай Колев – УХТ 4. Камелия Димова – УХТ Студенти: 5. Лили Балева – УХТ 6. Магдалена Робева – УХТ
01/20-Н	Структуриране на сладоледени системи с функционални добавки при различни условия на фризероване	Гл. ас. д-р Петя Боянова Боянова	1. Гл. ас. д-р Петя Боянова – УХТ 2. Проф. д-р Катя Вълкова-Йоргова – УХТ 3. Доц. д-р Илиана Милкова-Томова – УХТ 4. Гл. ас. д-р Дилияна Градинарска-Иванова – УХТ 5. Гл. ас. д-р Драгомира Бухалова – УХТ 6. Гл. ас. д-р Валентина Добрева – УХТ Докторанти: 7. Ивайло Минчев – УХТ Студенти: 8. Едис Шюкри – УХТ 9. Георги Ангелов – УХТ

<b>04/20-Н</b>	Изследване влиянието на състава на маслената фаза върху стабилността на хранителни емулсии	Доц. д-р инж. Ваня Десиминова Гандова	1. Доц. д-р Ван я Гандова – УХТ 2. Проф. д.т.н. Албена Стоянова – УХТ 3. Доц. д.н. Станислава Ташева – УХТ 4. Гл. ас. д-р Магдалена Стоянова – УХТ 5. Гл. ас. д-р Ивалина Петрова – ТУ, филиал Пловдив Докторанти: 6. Надежда Мазова – УХТ Студенти: 7. Иван Илиев – УХТ
<b>09/20-Н</b>	Приложение на комбинирани импулсни режими за сушене на кореноплодни зеленчуци	Гл. ас. д-р инж. Мария Георгиева Георгиева	1. Гл. ас. д-р Мария Георгиева – УХТ 2. Проф. д-р Цветко Прокопов – УХТ 3. Доц. д.н. Станислава Ташева – УХТ 4. Доц. д-р Иван Киряков – УХТ 5. Доц. д-р Нина Пенкова – ХТМУ, София 6. Доц. д-р Тотка Додевска – УХТ 7. Доц. д-р Валентина Чонова – УХТ 8. Гл. ас. д-р Димитър Атанасов – УХТ 9. Гл. ас. д-р Надя Арабаджиева – УХТ Докторанти: 10. Боян Младенов – ХТМУ, София 11. Амир Камзауи – УХТ Студенти: 12. Атанас Тодоров – УХТ 13. Никола Шутев – УХТ 14. Борис Шутев – УХТ 15. Пламен Куртев – УХТ 16. Тодор Величков – УХТ 17. Любо Андреев – УХТ
<b>11/20-Н</b>	Моделиране на теоретико-експериментални масообменни процеси на българската фурма – Хинап ( <i>Zizyphus jujuba</i> Mill)	Доц. д-р инж. Албена Дуракова	1. Доц. д-р Албена Дуракова – УХТ 2. Доц. д-р Цветана Гогова – УХТ 3. Доц. д-р Стефка Владева – МБАЛ „Каспела“, Пловдив 4. Доц. д-р Антон Славов – УХТ 5. Доц. д-р Величка Янакиева – УХТ 6. Доц. д-р Божидар Бозаджиев – УХТ 7. Гл. ас. д-р Иван Димов – Тракийски университет, Ямбол 8. Ас. д-р Аделина Богоева – ТУ, филиал Пловдив Докторанти: 9. Ст. пр. Корнелия Чоролеева – докторант – ПУ, ст. пр. – УХТ 10. Ст. пр. Д-р Румяна Кръстева – УХТ 11. Пр. Милена Темелкова – УХТ Студенти: 12. Кристина Дошева – УХТ 13. Нели Георгиева - УХТ
<b>07/20-Н</b>	Разработване на Smart сензорна система за храни	Доц. д-р инж. Красимир Илиев Колев	1. Доц. д-р Красимир Колев – УХТ 2. Проф. д-р- Нанко Бозуков – УХТ 3. Доц. д-р Атанас Костадинов – ТУ, София 4. Д-р Димитър Вълчев - The Open University, UK 5. Гл. ас. д-р Маргарита Терзийска – УХТ 6. Гл. ас. д-р Димитър Атанасов – УХТ Докторанти: 7. Ивайло Драгнев – УХТ 8. Желязко Терзийски – УХТ Студенти: 9. Гергана Лулчева – УХТ 10. Иван Кансъзов – УХТ

<p><b>10/20-Н</b></p>	<p>Изследване на приложението на съвременни иновативни методи за обработване и производство на конструкционни и опаковъчни материали за хранително-вкусовата и биотехнологичната промишленост чрез използване на йонизиращи лъчения</p>	<p>Гл. ас. д-р инж. Делян Николаев Господинов</p>	<p>1. Гл. ас. д-р Делян Господинова – УХТ  2. Проф. д.т.н. Николай Дишовски – ХТМУ, София  3. Доц. д-р Веска Лашева – ХТМУ, София  4. Доц. д-р Вилхелм Хаджийски – УХТ  5. Доц. д-р Христо Христов – УХТ  6. Гл. ас. д-р Стефан Дишлиев – УХТ  7. Гл. ас. д-р Северин Траян-Лучиан – Stefan cel Mare University  8. Гл. ас. д-р Йосиф Мунев – УХТ  9. Гл. ас. д-р Велко Рулецов – ПУ, филиал Смолян  Докторанти:  10. Николай Димитров – УХТ  11. Петьо Георгиев – УХТ  Студенти:  12. Кирил Димов – УХТ  13. Павел Гарчев – УХТ  14. Иван Ботев – УХТ</p>
<p><b>08/20-Н</b></p>	<p>Приложение на алгоритми за сегментиране на изображения при определяне качеството на сирене</p>	<p>Доц. д-р инж. Атанаска Димитрова Босакова-Арденска</p>	<p>1. Доц. д-р Атанаска Босакова-Арденска – УХТ  2. Проф. д-р Лена Костадинова-Георгиева – УХТ  3. Доц. д-р Николай Шопов – УХТ  4. Доц. д-р Радослава Габрова – УХТ  5. Доц. д-р Недялко Катранджиев – УХТ  6. Доц. д-р Петър ПАнайотов – УХТ  7. Гл. ас. д-р Петя Боянова – УХТ  8. Гл. ас. д-р Владимира Ганчовска – УХТ  9. Гл. ас. д-р Добринка Петрова-Дойчева – ТУ, филиал Пловдив  10. Ас. д-р Ангел Данев – УХТ  Докторанти:  11. Николай Карнобатов – „Костал България Аутомотив“ ЕООД  12. Иван Топалов – ПГЕЕ, Пловдив  13. Ивайло Драгнев – ПГЕЕ, Пловдив  Студенти:  14. Магдалина Кутрянска – УХТ  15. Ивайло Иванов – УХТ  16. Владимир Кърпаров – УХТ</p>
<p><b>06/20-Н</b></p>	<p>Компютърни методи за обективно определяне на характеристики на пиво</p>	<p>Доц. д-р Радослава Николова Габрова</p>	<p>1. Доц. д-р Радослава Габрова – УХТ  2. Проф. д-р Лена Костадинова-Георгиева – УХТ  3. Доц. д.н. Георги Костов – УХТ  4. Доц. д-р Николай Шопов – УХТ  5. Доц. д-р Недялко Катранджиев – УХТ  6. Доц. д-р Атанаска Босакова-Арденска – УХТ  7. Доц. д-р Боприслав Миленков – УХТ  8. Гл. ас. д-р Владимира Ганчовска – УХТ  9. Гл. ас. д-р Христина Андреева – УХТ  10. Гл. ас. д-р Весела Шопска – УХТ  11. Ас. д-р Ангел Данев – УХТ  Докторанти:  12. Николай Карнобатов – „Костал България Аутомотив“ ЕООД  13. Иван Топалов – ПГЕЕ, Пловдив  Студенти:  14. Атидже Кестенджиева – УХТ  15. Младен Табаков – УХТ  16. Айхан Онбаши – УХТ</p>

<p><b>12/20-Н</b></p>	<p>Социалният капитал като фактор за повишаване конкурентоспособността на сектор Туризм на територията на ПП „Странджа“</p>	<p>Гл. ас. д-р Ана Янева</p>	<p>1. Гл. ас. д-р Ани Янева – УХТ  2. Доц. д-р Атанаска Тенева – УХТ  3. Доц. д-р Кремена Никовска – УХТ  4. Доц. д-р Петя Йорданова-Динова – УХТ  5. Доц. д-р Снежинка Константинова – УХТ  6. Гл. ас. д-р Ива Бичурова – УХТ  7. Гл. ас. д-р Венета Марковска – УХТ  8. Гл. ас. д-р Георги Тосков – УХТ  9. Гл. ас. д-р Станко Станков – УХТ  10. Гл. ас. д-р Хафизе Фидан – УХТ  11. Гл. ас. д-р Рада Динкова – УХТ  Докторанти:  12. Венелин Йорданов – „Пловдив Тех Парк“ АД  13. Димитър Тенев – Национална търговска гимназия – Пловдив  Студенти:  14. Мануел Момчилов – УХТ  15. Валентин Николов – УХТ</p>
-----------------------	---	------------------------------	--