# Информация об авторе

1. Фамилия, имя, отчество

Макажанова Хапиза Хасеновна

2. Должность, ученая степень, звание

Профессор АТУ, доцент, к.б.н*.*

3. Образование – высший

4. Область и направления исследований, в том числе участие в *научных проектах с кратким описанием результатов исследования*

Защита кандидатской диссертации в области «Энтомопатогенные бактерии и их использование в борьбе с вредителями овощных культур»

5. Список наиболее значимых публикаций, не более 20 (патенты, разработанные стандарты)

Х.Х.МакажановЖ.Т.Лесова, Джангалина Э.Д. Получение новых функциональных продуктов питания на основе молочно-кислых бактерий из верблюжьего молока

Международная научно-техническая конференция «Инновационные технологии переработки продовольственного сырья» ноябрь 2011 г. Россия, г. Владивосток, с. 144-146. 0,18 П.л.

Макажанова Х.Х., Джангалина Э.Д., Алыбаева М. Мониторинг сырьевых зон южных областей Казахстана для производства коровьего и верблюжьего молока с спользованием биотехнологических подходов Международная научная виртуальная интернет-конференция «Биотехнология. Взгляд в будущее» Россия, Казань, апрель 2012 г. 0,18 п.л.

Макажанова Х.Х., Алыбаева М., Сагындыков О., Лесова Ж.Т. Алматы обласынын мал кешендеринин топрагына жем шобине мониторинг жасау Казахстан Аул шаруашылыгы Гылымдарынын Жаршы Журналы, №5, 2012. 0,2 п.л.

Макажанова Х.Х., Сахова Д., Алыбаева М. Сут кышлылды онимдерди емдик профилактикалык тагам ретинде колдану АТУ Жаршы Журналы. №2, 2012. 0,2 п.л.

Макажанова Х.Х., Сахова Д., Алыбаева М. Алматы облысының Ақ-Булақ және Адал шаруашылығының сүтіне мониторинг жүргізу. Республиканская конференция молодых ученых «Наука образование молодежь» апрель 2013.

Макажанова Х.Х., Тузельбаева Н., Муратова А.М. Қымыз шығаратын шаруашылықтырдың қауіпсіздігімен микробиологиялық көрсеткіштері

Республиканская конференция молодых ученых «Наука образование молодежь» апрель 2013.

Лесова Ж.Т., Егизбаева Т.К., Макажанова Х.Х. Өсiмдirтердің клеткалық биотехнологиясы Оқу құралы, Алматы 2012.

Лесова Ж.Т., Егизбаева Т.К., Макажанова Х.Х. Клеточные биотехнологии растений

Учебное пособие, Алматы 2012.

Макажанова Х.Х., Лесова Ж.Т., Надирова С.А. Тағам биотехнологиясы

Оқулык, Алматы 2013. 13 п.л.

Лесова Ж.Т., Макажанова., С.А. Надирова. Тағам және биотехнологиялық өндірістерінің микробиологиялық негіздері. Оқу құралы МОН РК, Алматы, 2013

№ 1552411 от 22.11.1989 на изобретение «Штамм бактерий Bacillus species для получения препаратов против кровососущих комаров»;

№ 1621211 от 15.09.1990 на изобретение «Инсектицид против вредителей капусты»;

№ 48799 от 03.11.2004 на изобретение 17365 «Консорциум молочнокислых бактерий Lactobacillus Acidophilus M-3, Lactobacillus Acidophilus ББ-15, Lactobacillus Bulgaricus ГМ-8, Lactobacillus Lactis К-8, и дрожжей Torulopsis Kefyr Var Kumis 23, используемый для получения кумыса и шубата»,

ТУ 75 00 РК 39921029 РГП 001-2004 от 16.10.2004;

№ 72303 от 24.12.2010 на изобретение 25304 «Консорциум микроорганизмов Lactobacillus Acidophilus А-1, Lactobacillus Acidophilus АКБ-1, Lactobacillus Lactis ББ-1 и Torulopsis Kefyr Var Kumis АК-1 для производства кумыса и шубата»

6. Научные стажировки

*Достижения в научно-исследовательской, педагогической деятельности (награды)*

Диплом и медаль Золотая осень «За разработку и внедрение технологии варено-копченых мясных продуктов из баранины «Батыр» с использованием молочнокислых бактерий» (Халяль-продукт), Россия, г. Москва, в соавторстве с Я.М.Узаков, А.М.Таева, Ж.Т.Лесова

7. Электронный адрес, контактные данные (тел. раб. или дом., сот. )

*ХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХ*