Информация об авторе



1. Фамилия, имя, отчество:

Божбанов Алихан Жаксыбекович.

2. Должность, ученая степень, звание:

кандидат биологических наук, доцент (ассоциированный профессор), член-корреспондент МОО «Академии детско-юношеского туризма и краеведения» имени А.А. Остапца-Свешникова, г. Москва, академик Международной академии информатизации, г. Алматы.

3. Образование:

- 1985-1990 гг., Казахский государственный университет им. С.М. Кирова, биологический факультет, специальность – «Биолог», «Преподаватель биологии и химии»;

- 2007 г., кандидат биологических наук от 27 сентября 2007 г. протокол № 7 (FK № 0000607), по специальности 16.00.03 - «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология»;

- 2011 г., доцент (ассоциированный профессор) от 24 июня 2011 г. протокол № 5 (ДЦ № 0002251);

- 2014 г., член-корреспондент МОО «Академия детско-юношеского туризма и краеведения» имени А.А. Остапца-Свешникова, г. Москва, рег. № К-264, 05.06.2014 г.;

- 2014 г., академик ОО «Международной академии информатизации», г. Алматы, 24.01.2014 г.

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

Область и направления исследований:

- биотехнология, биология, экология.

Участие в научных проектах:

- на протяжении многих лет являлся ответственным исполнителем ряда инициативных, хоздоговорных и грантовых работ, связанных с экологией и биологией.

1. «Разработка инновационных нанотехнологий по мониторингу безопасности пищевых продуктов в мегаполисе», г. Алматы № г/р 0115РК00436 (2018-2021 гг.).

Результаты:

комплексное изучение этой проблемы позволило разработать ряд мер по оптимизации экологической безопасности пищевых продуктов в мегаполисе г. Алматы. В первую очередь, это создание правовой базы, способствующей заинтересованности отечественных производителей в выпуске безвредных и качественных продуктов, тщательное исследование биологической, технологической и кулинарной трансформации химических соединений в составе пищевых продуктов, а также механизма приспособления к ним человеческого организма.

2. Руководитель научного проекта «Исследование биотехнологических методов по переработке сельскохозяйственных и промышленных органических отходов».

Результаты:

разработана и апробирована комплексная технология рекультивации земель, загрязненных токсичными химическими веществами, с помощью микроорганизмов- биодеструкторов и дождевых червей. На первой стадии загрязненную почву обрабатывают микроорганизмами-биодеструкторами, а затем, после разложения поллютантов, субстрат заселяют дождевыми червями для восстановления нормальной почвенной микрофлоры и структуры почвы. Для повышения плодородия рекультивируемых почв в перерабатываемый субстрат вместе с дождевыми червями целесообразно внесение навоза или биогумуса.

5. Список наиболее значимых публикаций (монографии, патенты, разработанные стандарты):

За период работы опубликовано более 250 научных работ и двух инновационных патентов РК, автор 3 учебников, 15 учебных пособий и 8 типовых учебных программ.

1. Оқулық ҚР БжҒМ ұсынысымен шыққан. «Экологиялық зоогеография негіздері» Оқулық. - Алматы: - ҚР ЖОО қауымдастығы, 2013. - 340 б. Соавтор: Байбатшанов М.К.;

2. Электронды мультимедиялық оқулық ҚР БжҒМ ұсынысымен шыққан. «Экологиялық зоогеография негіздері»Электронды оқулық. Республикалық ЖОО аралық электрондық кітапхана,- Алматы -2015. Соавтор: Байбатшанов М.К.;

3. Электронды мультимедиялық оқулық Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі ұсынған «Экология және тұрақты даму» Электронды оқулық. - Алматы -2022.

10 учебных пособий, представленных на РУМС МОН РК:

1) Табиғатты пайдалану экономикасы: Оқу құралы.- Қарағанды:- ЖК «Ақнұр баспасы», 2013. -152 б. Соавтор: Тургумбекова Н.М.;

2) Экотоксикология: Оқу құралы.- Алматы: -Экономика баспасы, 2014.-254 б.Соавтор: Медеуова Ғ.Ж.;
3) Биогеохимия негіздері: Оқу құралы. - Алматы: -Экономика баспасы, 2015.- 156 б.Соавтор: Медеуова Ғ.Ж.;

4) Зоология пәнінен практикум: Оқу құралы.- Қарағанды:- ЖШС«Medet Group», -2015. -168 б.;

5) Практикум по зоологии: Учебное пособие.- Қарағанды:- ТОО «Medet Group»,- 2015. -146 с.;

6) Әлеуметтік экология және тұрақты даму: Оқу құралы. -Алматы:- ЖШС "Medet group",- 2015.- 280 б.. Соавтор: Сатбаева Г.С.;

7) Bozhbanov A.Zh., Jakupova I.B /Ecology and sustainable development lesture course, Tutorial, Almaty, 2018 / Алматы: АТУ, 2018;

8) Джакупова И.Б Божбанов А.Ж. Шарифканова Г.Н.Экология и устойчивое развитие на русском и английском языках. / Учебное пособие /Алматы АТУ,2018.- 484 с.;

9) Божбанов А.Ж., Джакупова И.Б .Биологические свойства штамма E.COLI A-20 и его использование для профилактики эшерихиоза телят. Монография Алматы, 2019 г., ISBN 978-601-263-372-6, 11 п.л./ Соавтор:Джакупова И.Б.;

10) Божбанов А.Ж. Джакупова И.Б Экология және тұрақты даму на казахском и английском языках. / Учебное пособие /Алматы АТУ, 2021.- 538 с.;

11) Bozhbanov A.Zh., Jakupova I.B /Ecology and sustainable development, manual, Almaty: TechSmith, 2022. - 292 p.;

12) Джакупова И.Б Божбанов А.Ж. Экология и устойчивое развитие / Учебное пособие /Алматы: TechSmith, 2022. – 312 с.;

13) Божбанов А.Ж. Джакупова И.Б Экология және тұрақты даму / Оқу құралы/Алматы, 2022.- 338 б.

2 учебных пособия, представленных на НМК АТУ:

1. Учение об окружающей среде: учебное пособие.-Алматы:- ТОО "Medet group".-2015.- 328 стр. Соавтор: Джакупова И.Б.;

2. Экологические аспекты естествознания: учебное пособие. - Караганда: ТОО "Medet group", 2017 г.- 292 стр. Соавтор: Джакупова И.Б.

Основные научные публикации:

1. Божбанов А.Ж. Джакупова И.Б., «Биологический метод очистки сточных вод». - Пензенский государственный технологический университет» XXI век: итоги прошлого и

проблемы настоящего плюс Периодическое научное издание. Серия: Экология, Пермь, 2014 г., стр. 48-54;

2. Божбанов А.Ж. Абулгазиев А.У., Қалдыбаева Ж. Солтүстік Қазақ жазығы жер бедерінің қалыптасу тарихы/ №2(2) / 2013 ж., «Ізденіс-Поиск» журналы, Жаратылыстану және техника ғылымдары сериясының 298-301 бб.;

3. Божбанов А.Ж. Джакупова И.Б. «Загрязнения воздушного бассейна нефтедобывающими предприятиями Западного Казахстана», Ежемесечный научный журнал ЕВРАЗИЙСКИЙ Союз Ученых, г.Москва стр. 27-31, 2014 г.;

4. Божбанов А.Ж. Джакупова И.Б. Влияние транспортировки нефти на окружающую среду Западного Казахстана. Ежемесячный Международный научный журнал «Инновационная наука», № 5, 2015 г., Россия;

5. Божбанов А.Ж. Джакупова И.Б. Environmentally sound technologies for growing soybeans. Международный научный журнал «European science review», № 3-4, март-апрель 2015 г. (г. Вена, Австрия);

6. Божбанов А.Ж. Джакупова И.Б. Основные химические загрязнители атмосферы мегаполиса Алматы. Вестник АТУ, сентябрь 2016 г., стр. 83-89;

7. Божбанов А.Ж. Джакупова И.Б. Синтетический волластонит – как инновационный материал переработанный из промышленных отходов/ Вестник, Алматинского технологического университета. №2 (119) 2018 г., стр. 16-21;

8. Bozhbanov A. Zh., Dzhakupova I.B. Shynybekova S.SEARTHWORM CASTINGS AS AN ECOLOGICALLY CLEAN ORGANIC FERTILIZER European Sciences review.Scientific journal.№ 5–6 2018 (May–June) Vienna.Импакт фактор 1.26, стр. 38-41;

9. Божбанов А.Ж. Абдукаримов С.А., Турсымбекова З.Ж Разработка системы автоматизации тестирования знаний обучающихся. Вестник университета «Алматы», май, 2018 г., стр. 8-11;

10. Божбанов А.Ж. Джакупова И.Б Егеубаева С.С.Репродуктивная токсичность препарата метилиодидадиметиламиногроссгемин. Вестник четвертый номер журнала ГУ Шакарима, Семей, декабрь 2018 г., стр. 161-163;

11. Божбанов А.Ж. Абдукаримов С.А.Екіншілік энергия қорларын тиімді пайдалану жолдары Вестник АТУ, Алматы/ № 2, 2019 г., стр. 4-8;

12. Bozhbanov A. Zh., N.A.Saparbaeva, Dzhakupova I.B The Current State of the Rheum Wittrockii Lundstr. (Polygonaeceae Juss.) Population in the Northern Tien Shan (Kazakhstan).Journal of Computational and Theoretical Nanosciense /Vol. 16, 2839-2846, 2019, p.8.Printed in the USA;

13. Божбанов А.Ж Джакупова И.Б., Толепберген Б.Д. / Технология переработки различных сельскохозяйственных и промышленных отходов/ Продукты питания: производство, безопасность, качество : мате-риалы международной научно-практической конференции. 17–18 февраля 2022 г. – Уфа: Башкирский ГАУ, 2022 г. - 252 с., стр. 217-222;

14. Божбанов А.Ж., Джакупова И.Б. // Формирование модели культуры экологической безопасности в технологическом вузе //Проблемы современного педагогического образования. – ВАК. Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2022. – Вып. 76. – Ч. 3., стр. 76-79;

15. Божбанов А.Ж., Джакупова И.Б. // Формирования культуры экологической безопасности в высших школах Казахстана//Colloquium-journal» Польский международный журнал научных публикаций. № 6 (129), 2022 г. (Warszawa, Polska), РИНЦ, стр. 19-21.

6. Научные стажировки:

- Центр «Биоинженерия», г. Ухань, Китай, 2014 г.

7. Достижения в научно-исследовательской, педагогической деятельности (награды):

- Благодарственное письмо от акима Ауэзовского района г. Алматы за активное участие в выборах Президента РК от 26.04.2015 г.;

- Благодарственное письмо от Байдибекского районного маслихата ЮКО за оказанную помощь в социально-экономическом развитии школы Кенсай от 2.12.2016 г.;

- серебряная медаль им. А. Байтурсынова ассоциация Вузов РК, январь 2018 г.;

- «Благодарность» за работу в составе жюри в рамках Малой академии наук РК, 2018 г.;

- Благодарственное письмо за подготовку студентов для участия в 8-ом Международном студенческом форуме «Зеленый мост через поколения», 2019 г.;

- Благодарственное письмо за работу председателем секции «Биологии и биотехнологии» в республиканской научно-практической конференции «Білімді ұрпақ – ел ертеңі», ЖенПУ, 28.02.2018 г.;

- «Лучший электронный курс», диплом третьей степени, 2018 г.;

- Благодарность за участие в Республиканском конкурсе видеоуроков и видео-лекций «Панорама педагогических идей», 2018 г.;

- диплом за участие в Республиканском конкурсе видео-уроков и видео-лекций «Панорама педагогических идей», 2019 г.;

- Благодарственное письмо «Панорама педагогических идей» от национального центра повышения квалификации Өрлеу, 2019 г.;

- Почетная медаль за вклад в развитие образования и науки РК, решение Совета по общественным наградам, май 2021 г.;

- Благодарственные письма за подготовку студентов в Международных студенческих конференциях, олимпиадах, Start-up, награжден грамотой «Курмет» за внедрение и развитие профессионально педагогических идей, от национального центра повышения квалификации «Өрлеу», 2019 г.;

- является обладателем звания «Лучший преподаватель вуза» РК 2021 г.;

- награжден почетной медалью за вклад в развитие образования и науки РК «Қазақстанның білім беру саласының үздігі» решением Совета Национального

инновационного научно-исследовательского центра «Bilim orkenieti», 4 марта 2022 г., г. Нур-Султан;

- Благодарственное письмо Акима Ауэзовского района, г. Алматы, «За активное участие и большой вклад во внеочередную избирательную компанию Президента РК», декабрь 2022 г.;

- диплом I степени, победитель Республиканского конкурса «Лучший педагог биологии – 2022», г. Нур-Султан, 2022 г.;

- диплом «За лучшую работу», представленную на республиканском конкурсе «Учителя независимой страны – 2022», общество педагогов РК, г. Астана-2022 г.;

- решением Общества педагогов Республики Казахстан награжден орденом «Ұстаз» за значительный вклад в области образования, декабрь 2022 г.

8. Электронный адрес, контактные данные (тел.: раб. (вн.), сот.):

E-mail: bozhbanov2011@mail.ru

Сот. тел.: 8-707-461-99-04.