



Мәдібекова Галия
Мүтәліқызы
Х.Г.К., доцент

Мадыбекова Галия Муталиевна Ф.И.О.: Мадыбекова Галия

Муталиевна

Должность: к.х.н., и.о. профессора

Организация: Южно-Казахстанский государственный педагогический университет

Почтовый адрес: г.Шымкент, ул. Байтурсынова, 13

Телефон: (7252)214016, +77477014368

Факс: (7252)214016

Электронная почта: Galiya56@list.ru

Дата рождения: 13.02.1956

Гражданство: РК

Степень: кандидат химических наук по специальности: 02.00.11 – Коллоидная химия и физико-химическая механика

Научные проекты:

- Ответственный исполнитель Программы Фундаментальных исследований на 2006-2008 гг. Региональное Государственное Предприятие «Центр Наук о Земле, Металлургии и Обогащения» Комитета Науки Министерства образования и науки Республики Казахстан «Разработка научных основ и технологий создания новых перспективных материалов различного функционального назначения» по теме «Создание научных основ разработки новых полимерных композиций для обезвоживания, обессоливания и депарафинизации нефти» (№ госрегистрации 0106 РК 00057).

- Международный грант Евросоюза по программе Темпус Tempus joint project: 158918-Tempus-1-2009-1-AT-Tempus-JPCR «Teaching competency and infrastructure for e-learning and retraining» (CANDI), 2010-2014 гг.-координатор;

- По теме: «Формирование профессиональной компетентности будущих педагогов путем создания научного центра по подготовке виртуальной лаборатории на основе образовательных программ высшего и послевузовского образования», АО НЦГНТЭ, зарегистрировано за № 0115RK02859, 2016-2018, на основании договора. Период 2016-2018.

- ГФ 2018-2020 гг, АР05132810 «Научно-практические основы технологии микрокапсулирования биологически-активных веществ и принципиально новых стимуляторов развития растений с целью интенсификации производства с/х продукции». СНС, в ЮКГУ;

- 585761-EPP-1-2017-1-FI-EPPKA2-SVNE-JP «Повышение компетентности в устойчивом управлении отходами в вузах России и Казахстана / EduEnvi». 2018-2020гг. ЮКГУ.

Награды:

-Грамота МОН РК, 2006 г.;

-Лучший преподаватель ВУЗа за 2007 год;

-Медаль А. Байтурсынова, 2012 г.;

-Грамоты ЮКГПИ за достижения в науке, 2012 г., 2013 г.,

2014 г., 2015 г., 2016 г

- Нагрудный знак «Почетный работник образования " 2017 г

Патенты:

Имеется 1 патент РК, 1 предпатент РК.

- «Способ обессоливания и обезвоживания нефти»- патент РК № 13328 от 28.05.2003 по заявке № 2002/0138.1 от 11.02.2002

- «Способ обессоливания и обезвоживания нефти» - предпатент РК № 19286 от 25.01.2008 по заявке 2005/1439.1. кл. С 10 G 33/04.

- «Способ получения микрокапсул липазы» - патент РК № 4366 , от 16.10.2019, подана заявка №2018/0861.2 от 30.11.2018

Научные труды докладывались на конференциях:

1. Nonstoichiometric complexes of polyacrylonitrile derivatives with surfactants. Max-Planck institute Colloids and Interfaces. 10-13 June, 2013. Abstract book of 14th European Student conference, – P.82.-

PD.3. Potsdam-Golm. June 10-13, 2013.

2. Study of Polyelectrolyte and oppositely charged surfactant mixture for stabilization of emulsion. ECIS2013. Sophia, 30 August-06 September, 2013. Abstract.

3. Российская Федерация, г. Москва, Colloidal properties of polymeric composite materials and application-specific aspects of their usage. IV Международная конференция по коллоидной химии и физико-химической механике, IC-CCPCM 2013. Moscow, 2013

4. Research of chicken manure as a substrate for biogas and biofertilizers yield. IV International scientific conference "Colloids and Surfaces-2015". Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, s.124.

5. Study of Hydrolyzed Poly action it file compositions with surfactants for use in emulsifying process. 6th International Workshop on Bubble and Drop Interfaces. Germany, Potsdam, 2015

6. Microencapsulation of active ingredient by polyelectrolyte complex formation. ECIS 2018. 2-7 th September, Ljubljana, Slovenia.

7. Study of formulation parameters of w/o/w double emulsions for microencapsulation of bioactive substances. ICC-2018. 4th Section "Surfactants (IV Russian symposium on surfactants included)".

8. Исследование структуры субмикрочастиц, стабилизированных модифицированными наночастицами диоксида кремния. VIII Международная научно – техническая конференция «Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке». Россия, Санкт-Петербург, Университет ИТМО, 2019.

9. Study of Pickering emulsions stabilized by silica nanoparticles modified by oleic acid and chitosan. Okinawa Colloids 2019. 3-8 November, 2019, Nago, Okinawa, Japan.

Статьи с импакт-фактором:

1. Colloid-chemical approach to use of Polyacrylonitrile derivatives compositions with surfactants. International Journal of Engineering Sciences. Vol.: 13, Issue:5. P.62 – 68. If=0.93.
2. Investigation efficiency of AlhagiPseudalhagi flavonoids dimerization process. [Life Science Journal](#). (*Life Sci J*). ISSN:1097-8135. Volume 10 - Number 4 (Cumulated No. 35), December 25, 2013. life1004. If=0,165.
3. Polymer-surfactant complexes for microencapsulation of vitamin E and its release. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. (2015), <http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2016.03.063>. If =4,287.
4. Microencapsulation of Insulin and its release using W/O/W double emulsion method. Article reference: COLSUA21108. Journal title: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. Online publication complete: 20-OCT-2016. DOI information: 10.1016/j.colsurfa.2016.10.041; . If- 2,86.
5. "Study of N-Isopropylacrylamide-based microgel particles as a potential drug delivery agents". COLSUA-D-17-00264R1. Journal title: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. Impact Factor 2,72. ISSN: 1146-609X. 2017.

Также были опубликованы около 10 научных трудов в журналах «Химический журнал Казахстана», «Нефть и газ», «Хабаршы - Вестник» КазНУ, серия химическая, «Herald of the Kazakh-British technical university - Вестник Казахстанско-британского технического университета». Journal "Scientific Israels-Technological Advantages" .