



Омарова Галия Едильбековна (р. 19.03.1967 г.) - доктор технических наук, действительный член (академик) РАМ. В настоящее время - доцент кафедры «Водные ресурсы» Таразского государственного университета им. М.Х. Дулати (г. Тараз).

В 1984 году поступила в Джамбульский гидромелиоративно-строительный институт (ДГМСИ) по специальности «Гидромелиорация». С отличием окончила ДГМСИ в 1989 году, получив квалификацию инженера-гидротехника.

В 1989 году начала трудовую педагогическую деятельность в ДГМСИ, где была оставлена после окончания учебы ассистентом на кафедре «Организация и технология гидромелиоративных работ» (ОГМР) и младшим научным сотрудником хоздоговорных тем.

С 1991 по 1993 годы обучалась в целевой очной аспирантуре в Джамбульском гидромелиоративно-строительном институте, где успешно закончила полный курс обучения.

В 1998 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02. – «Мелиорация и орошаемое земледелие» на тему «Комбинированное орошение сахарной свеклы в предгорьях Казахстана» в Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИИМСХ) Республики Узбекистан.

В эти же годы в ДГМСИ работала младшим научным сотрудником и ассистентом кафедры ОГМР, где приобрела опыт научно-исследовательской и педагогической работы.

С 1989 года по настоящее время продолжает работать в ДГМСИ (затем ЖГМСИ, ныне ТарГУ) ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, зав кафедрой, зам. декана по научной работе.

С 2000 по 2008 годы работала зав. кафедрой «Землеустройство» ТарГУ им. М.Х. Дулати.

В 2004 году Комитетом по надзору в сфере образования и науки МОН РК было присвоено ученое звание доцента по специальности «Агрономия».

В 2016 году защитила и получила утверждение докторской диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация и орошаемое земледелие» на тему «Научные основы выбора ресурсосберегающих технологий орошения сельскохозяйственных культур с использованием ГИС» в Ташкентском институте ирригации и мелиорации (ТИИМ) Республики Узбекистан по специальности 06.010.02 – «Мелиорация и орошаемое земледелие».

За данный период научно-педагогической деятельности опубликовано более 200 научных и научно-методических трудов. В том числе 8 учебных и методических пособий, 4 патентов и предпатентов, авторских свидетельств, 6 монографий, 8 томов справочных пособий, 5 рекомендаций и др.

С 2008 по 2010 годы была зам. директора по научной работе института «Водное хозяйство, экология и строительство».

С 2011 года по сей день работает доцентом кафедры «Водные ресурсы».

За достижения в области науки и управления сельскохозяйственным производством и значительный вклад в развитие гидромелиоративного комплекса Республики Казахстан, в 2016 году была избрана членом-корреспондентом, а в 2018 году - академиком Международной академии наук и экологии безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ).

За плодотворную работу в подготовке высококвалифицированных специалистов награждена Грамотами акима Жамбылской области и Комитета водных ресурсов РК, дипломами и грамотами ТарГУ им. М.Х. Дулати, Международной Академией наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ) была удостоена почетного звания «Заслуженный деятель науки» и награждена «Звездой Ученого» (2018 г.).

В настоящее время ведет научные исследования в следующих областях: мелиорация и орошаемое земледелие, интегрированное управление, мониторинг и прогнозирование запасов водных ресурсов с использованием ГИС-технологий; технология, организация, планирование и управление строительством водохозяйственных системам и сооружений.

С 2015 года по сей день является ученым секретарем диссертационного совета Таразского государственного университета им. М.Х. Дулати по защите докторских диссертаций на соискание степени доктора философии (PhD), доктора по профилю по специальностям «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» и «Гидротехническое строительство и сооружения». Подготовлены более 20 магистрантов. В настоящее время руководит 1 докторантом (PhD) по специальности «Гидротехническое строительство и сооружения».

В 2013 году избрана членом-корреспондентом Региональной Академии Менеджмента.

Как крупный ученый, обогативший науку выдающимися достижениями в области ирригации и мелиорации, в 2020 году была избрана действительным членом (академиком) Региональной Академии Менеджмента.

