



**Climate & Population ×
DJAIRI**
**Климат, население,
знания и полевые
инновации**



Климат, люди, знания и полевые
инновации

Digital Al-Jazari for AI & Research Innovation (DJAIRI)

НАСЛЕДИЕ, СОЗДАЮЩЕЕ БУДУЩЕЕ

Иорданская организация, объединяющая искусственный интеллект, прикладные исследования, интеллектуальное обучение, научные публикации и полевую работу для разработки практических решений в области человека, окружающей среды и будущего.

digitalaljazari.org | djairi.org

От интеллектуального обучения и научных публикаций до полевой работы в засушливых регионах — DJAIRI превращает знания в действие и объединяет климат, население и устойчивость в единой повестке.

◆ Кто мы

Digital Al-Jazari for AI & Research Innovation (DJAIRI) — иорданская организация, основанная 14 октября 2015 года. Она действует в официальном правовом поле Иорданского Хашимитского Королевства и лицензирована компетентными государственными органами Иордании. 5 мая 2025 года организация приняла нынешнее название и идентичность, более точно отражающие её развитие в сторону модели, объединяющей искусственный интеллект, исследования и инновации, цифровое обучение и полевую практику.

Базируясь в Иордании, DJAIRI работает в арабском и международном контексте. Мы не рассматриваем искусственный интеллект как самоцель. Для нас это инструмент расширения доступа к знаниям, повышения качества исследований, ускорения обучения и превращения данных и идей в практические решения, которые можно проверять в реальных условиях.

⚙ Почему «Al-Jazari»?

Название «Al-Jazari» — не просто отсылка к арабскому научному наследию, а обозначение определённого способа мышления. Бади аз-Заман Абу аль-Изз Исмаил аль-Джазари, один из выдающихся инженеров XII–XIII веков, соединял теоретические знания с наблюдением, проектированием, экспериментом и созданием полезных механизмов. Его знаменитый труд широко известен как «Книга знаний об остроумных механических устройствах». Именно этот переход от знания к полезному действию Digital Al-Jazari стремится возродить в цифровую эпоху: наследие, создающее будущее, и инновация, начинающаяся с реальной проблемы и приводящая к применимому решению.

⌘ Как мы работаем

Работа организации строится по взаимосвязанным направлениям: интеллектуальное обучение; исследования и инновации; цифровые научные публикации; полевая работа; создание платформ знаний. Наша цель — чтобы знания не оставались замкнутыми в научной статье или учебной аудитории, а превращались в доступный контент, измеримые навыки, инструменты поддержки решений, полевые эксперименты и сети сотрудничества.

● Люди в центре внимания: женщины, дети, молодёжь и уязвимые группы

DJAIRI уделяет особое внимание женщинам и девочкам, детям, молодёжи, а также уязвимым и маргинализированным группам, сталкивающимся с экономическими, социальными, географическими или цифровыми барьерами доступа к знаниям и возможностям. В зависимости от характера проекта это может включать женщин из сельских и малообеспеченных сообществ, беженок и людей, пострадавших от кризисов, молодых женщин с лидерским потенциалом, детей и подростков, а также молодых людей, которым необходимы более справедливые возможности для обучения, участия и расширения своих возможностей.

Мы не рассматриваем эти группы лишь как получателей помощи. Мы стремимся расширять их способность участвовать, создавать знания и пользоваться цифровыми и исследовательскими инструментами. Этот подход проявляется в обучении, цифровом образовании, общественных инициативах, программах для детей и молодёжи, поддержке женщин и проектировании платформ, снижающих барьеры доступа. На платформе Skill & Certificate, например, учебные материалы доступны до оплаты сертификата: доступ к знаниям является исходной ценностью, а сертификация зависит от выполнения требований, успешного результата и проверки.

■ Skill & Certificate | Платформа интеллектуального обучения

Skill & Certificate — одна из наиболее заметных цифровых инициатив DJAIRI и один из проектов, напрямую ориентированных на обучающихся. Арабоязычная платформа сочетает интеллектуальное обучение со структурированным самостоятельным освоением материала и создана для снижения барьеров между пользователями и качественным образовательным контентом. Обучающийся создаёт учётную запись, выбирает курс, изучает материалы, проверяет свои знания и после успешного выполнения требований получает проверяемый цифровой сертификат.

По состоянию на сентябрь 2026 года платформа предлагает 253 учебных курса в 16 областях знаний. Развитие каталога не направлено на искусственное выравнивание количества курсов по категориям; приоритетом является то, что действительно нужно обучающимся. Одновременно сохраняется достаточно широкий тематический охват, позволяющий студентам, специалистам, исследователям и инициаторам проектов развивать навыки в соответствии со своими целями.

1. Лидерство и предпринимательство	2. Финансы и бизнес
3. Медицина и здоровье	4. Психическое здоровье
5. Образование и обучение	6. Фундаментальные науки
7. Инженерия и энергетика	8. Технологии и искусственный интеллект
9. Окружающая среда и сельское хозяйство	10. Право и безопасность
11. Гуманитарные и исламоведческие дисциплины	12. Языки
13. Медиа и коммуникации	14. Личные навыки
15. Туризм и археология	16. Искусство и литература

Платформа задумана так, чтобы сертификат был результатом обучения и оценки, а не просто покупки. Он выдаётся после успешного прохождения итогового тестирования, тогда как учебные материалы остаются доступными до оплаты сертификата. Сертификаты выпускаются в цифровом формате, поддерживают несколько языков, содержат элементы проверки и имеют ясную институциональную идентичность.

Платформа: <https://skills-workshops.org>

◆ Климат, население и засушливые среды

DJAIRI не рассматривает климат и население как отдельные темы. Вода, продовольствие, миграция, модели расселения, общественное здоровье, занятость, землепользование и источники средств к существованию взаимосвязаны в рамках одной системы. Поэтому организация последовательно усиливает внимание к засушливым и полузасушливым регионам, управлению водными ресурсами, восстановлению растительного покрова, сельскому хозяйству, адаптированному к засухе, природоориентированным решениям и климатической устойчивости.

Этот подход распространяется на учебные материалы, аналитический контент и инструменты знаний, связанные с климатом и населением. Одновременно растёт внимание к разработке платформ и индикаторов, помогающих исследователям, практикам и лицам, принимающим решения, более комплексно понимать климатические, демографические и экономические изменения.

◆ От офиса к полю

Один из принципов DJAIRI состоит в том, что идеи не должны оставаться только на экране. Значительная часть нашей работы проходит непосредственно на местности, особенно в иорданской Бадии и других районах с низким уровнем осадков. Одно из ключевых направлений — документирование и интерпретация исторических систем сбора дождевой воды в Умм-аль-Джимале: резервуаров, каналов, отстойных бассейнов, колодцев и крытых цистерн, сбора воды с крыш и маршрутов отвода излишков воды к сельскохозяйственным участкам.

Этот интерес воплощается в прикладной работе на таких площадках, как Дейр-аль-Кахф в Северной Бадии, где мы изучаем способы сочетания исторических местных знаний с современными подходами: сбором дождевой воды, повышением влагоудерживающей способности почвы, созданием инфильтрационных садов, восстановлением растительного покрова, исследованиями, измерениями и обучением местных сообществ. Для нас поле — не декорация для коммуникации, а открытая лаборатория, где идеи проверяются, эффекты наблюдаются, а необходимость корректировок становится очевидной.



Полевое документирование в засушливой сельскохозяйственной среде, связывающее экологические наблюдения, фиксацию данных и исследования.



Прямые полевые измерения в Дейр-аль-Кахфе, Северная Бадия, для документирования условий площадки и её потенциала экологического восстановления.

Фотографии из полевого архива DJAIRI документируют работу в засушливых условиях.

≡ Медийное внимание как документирование работы

Работа DJAIRI регулярно привлекает внимание СМИ, особенно в связи с полевыми, экологическими и общественными инициативами. Медиаархив организации содержит около 29 публикаций, репортажей и материалов в различных газетах и информационных платформах. Этот архив служит дополнительным уровнем документирования и позволяет партнёрам, исследователям и широкой аудитории проследить развитие инициатив и их общественную видимость.

Среди медиа, представленных в этом архиве, — Ammaniyat News, Ammon, Al-Anbat, Dar Horan, Balqi News, Al-Sharit, Juhayna News, Shaab News, Nabd Al-Balad, Sourah Magazine, Al-Sabah, Afaq Horra и Al-Marfa News. Темы публикаций включали традиции сбора дождевой воды в Умм-аль-Джимале, работу в Дейр-аль-Кахфе и восстановление растительного покрова, а также полевое обучение в северной части Иорданской долины. Мы не рассматриваем медийное освещение как замену научным измерениям или независимой оценке; это открытая публичная запись, позволяющая отслеживать развитие полевой работы.

«Для нас технология не заменяет поле. Она помогает лучше понимать его, измерять воздействие нашей работы и переносить знания из поля в другие контексты — и обратно в поле.»

■ Научные журналы на пути к новой модели публикации

DJAIRI развивает экосистему научных журналов и платформ публикации знаний, которая не ограничивается воспроизведением традиционного академического формата. Наша цель — сделать научные материалы более доступными для поиска, понимания и практического использования: улучшить цифровое представление, готовить ясные аналитические резюме, связывать статьи с источниками и данными, расширять многоязычные возможности и использовать форматы, помогающие исследованиям выходить за пределы узкого академического круга — при сохранении научной добросовестности и рецензирования.

Климат, население и засушливые среды будут занимать особое место в этой издательской экосистеме — через тематические подборки и междисциплинарные исследования, связывающие окружающую среду с обществом, экономикой, государственной политикой и технологиями.

■ New Human Knowledge Research Journal

Исследовательская платформа, посвящённая обновлённому осмыслению гуманитарного знания, с пространством для междисциплинарных исследований, отвечающих на социальные, культурные и цифровые трансформации.

<https://global-journal.org>

■ Digital Convergence Era Journal

Журнал анализирует трансформации, возникающие на стыке цифровых технологий, искусственного интеллекта, коммуникаций, институтов и общества, а также новые исследовательские и прикладные вопросы, возникающие вследствие этой конвергенции.

<https://diejournal.org>

■ Digital Life and Technology Journal

Журнал исследует влияние технологий на повседневную жизнь, труд, образование и общество, включая цифровую трансформацию, новые технологии и их практическое применение.

<https://digitallt.org>

◆ Mustanef: возобновляя мысль, а не ограничивая её правом

Mustanef — это интеллектуальная инициатива, которую мы сознательно проектируем гораздо шире юридической тематики. Она развивается как пространство для обновления мышления, диалога и исследований по вопросам, где пересекаются государственная политика, общество, право, этика, технологии, культура, окружающая среда и управление. Само название несёт идею возвращения к вопросу, пересмотра предпосылок и повторного открытия тем, которым требуется более глубокое и многослойное прочтение.

В этой концепции Mustanef может объединять аналитические эссе, объяснительные досье, интервью, обзоры знаний и мультимедийные материалы, становясь мостом между специализированными исследованиями и содержательной общественной дискуссией. Климат, население, вода, экологическая справедливость и государственная политика естественно вписываются в это пространство, поскольку ни одну из этих тем невозможно полноценно понять в рамках одной дисциплины.

Сайт: <https://mustanef.org>

⌘ Связанная цифровая экосистема

Мы не рассматриваем наши сайты как изолированные институциональные страницы. Это элементы единой экосистемы: институциональные сайты, платформа интеллектуального обучения, научные журналы и специализированные тематические платформы. По мере их интеграции пользователь сможет переходить от идеи или новости к учебному курсу, от курса — к журналу или исследовательскому материалу, а затем — к полемому проекту или платформе данных.

■ Наши цифровые платформы и издания

Тип	Название / ссылка	Назначение
Институциональный сайт	Digital Al-Jazari https://digitalaljazari.org	Представляет организацию, её проекты, деятельность и сети сотрудничества.
Институциональный портал	DJAIRI https://djairi.org	Краткая цифровая идентичность и вход в более широкую экосистему.
Платформа интеллектуального обучения	Skill & Certificate https://skills-workshops.org	Курсы в 16 областях знаний, оценивание и цифровые сертификаты.
Интеллектуальная платформа	Mustanef https://mustanef.org	Многотематическое пространство для обновления мышления, диалога и исследований.
Научный журнал	New Human Knowledge Research Journal https://global-journal.org	Обновлённые междисциплинарные исследования гуманитарного знания и наук о человеке.
Научный журнал	Digital Convergence Era Journal https://diejournal.org	Цифровая трансформация, искусственный интеллект и конвергенция технологий и общества.
Научный журнал	Digital Life and Technology Journal https://digitallt.org	Технологии в повседневной жизни, труде, образовании и обществе.

Интеллектуальное обучение • Исследования и инновации • Полевая работа • Научные публикации

● Единая идентичность: от обучения к исследованиям и воздействию

Если существует единая нить, связывающая проекты DJAIRI, то это преобразование знания в реальное воздействие. Skill & Certificate делает знания доступными для обучения и оценки; журналы — для публикации, рецензирования и накопления; Mustanef открывает их для диалога и многоперспективного анализа; полевая работа проверяет знания в реальных условиях; тематические сайты связывают данные, политику и форсайт с конкретными вызовами — климатом, населением, водой и засушливыми средами.

Эта модель позволяет организации работать небольшой основной командой, опираясь на более широкую сеть исследователей, волонтеров, партнёров и экспертов. Она также позволяет проектам развиваться поэтапно: от учебного модуля или предварительного исследования — к платформе, полевой программе или международному партнёрству.

◆ Куда мы движемся

Следующий этап — интеграция: объединение сайтов и платформ в рамках согласованной идентичности; ответственное использование искусственного интеллекта в исследованиях, обучении и публикации; развитие более надёжных инструментов проверки и измерения воздействия; расширение работы по темам климата, населения, воды, устойчивости и способности противостоять потрясениям. При этом основополагающий принцип остаётся неизменным: знание, которое не превращается в действие, остаётся неполным, а действие без надёжной основы знаний трудно сделать устойчивым.



Climate & Population × DJAIRI Климат, население, знания и полевые инновации



Климат, люди, знания и полевые
инновации

Знание в движении: от обучения — к исследованиям и воздействию на местности.

DJAIRI объединяет интеллектуальное обучение, исследовательские инновации, научные публикации и полевую практику. Организация формирует связанную экосистему, в которой климат, население, засушливые среды, вода, экологическое восстановление и устойчивость рассматриваются системно и междисциплинарно.

Узнайте больше и следите за развитием цифровой экосистемы DJAIRI:

digitalaljazari.org • djairi.org • skills-workshops.org

Подготовлено для публикации в русскоязычной версии платформы Climate & Population. Этот профиль представляет экосистему Digital Al-Jazari и её образовательные, исследовательские, издательские и полевые инициативы.