

**Press release
ENGLISH & ARABIC**

**UNESCO Regional Office in Cairo
Arab Academy of Science, Technology and Maritime Transport (AASTMT)**

**2024 Edition of the United Nations International Day of Women and Girls in Science:
Arab Women in Science Platform Launch in Alexandria**

[Cairo] – [29/01/2024] – On the occasion of the United Nations International Day of Women and Girls in Science and Technology, the Arab Women in Science Platform will officially be launched on February 10-11, 2024, in Alexandria, Egypt. The enchanting event hosted by the UNESCO Regional Office in Cairo and the Arab Academy of Science, Technology and Maritime Transport (AASTMT) at AASTMT main campus in Abu Qir will bring together over 150 high level participants from diverse generations and fields, including natural sciences, human and social sciences, to discuss challenges faced by women scientists in the Arab region and explore strategies to advance women's participation in science, technology, and innovation with a focus on Artificial Intelligence, field of the future.

A compelling initiative driven by the voice of Arab women scientists themselves, shaping a brighter future in the world of science

The figures remain dramatic. According to the UNESCO Science Report, women still account for only 28% of engineering graduates and 40% of computer science graduates worldwide. Women accounted for one in three researchers (33%) in 2018, just 5 years ago, and represent only 22% of professionals working in AI, the field of the future. Focusing on the Arab States, only 24% of senior management positions in science and engineering are held by women, and even though 47,3% of Egyptian universities STEM graduates are women, they only represent 38% of the STEM workforce (CAPMAS, 2018).

The Arab Women in Science Platform, launched as a response to Egyptian women scientists' request during the "Paving the way for Women Leadership in Science" dialogue in February 2023, aims to empower women in natural and social sciences across generations in the Arab region. It offers both online and offline spaces for women scientists to connect, share experiences, and access career-enhancing programs, including mentorship and training. Additionally, the platform raises awareness of gender stereotypes in science and advocates for gender-transformative policies and open science, with Arab women scientists actively involved in shaping the initiative.

10 & 11 February: Igniting a collective spark for gender equality in Science

The launch event will feature insightful conversations, two panel discussions, and a working session to structure the new community of Arab Women in Science, identify innovative pathways to ensure inclusivity and foster systemic transformations in the scientific realm, and promote gender equality and support women scientists across the Arab region. Attendees will additionally have the opportunity to visit an exhibition presenting the portraits and achievements of ten successful women scientists from the Arab region, who are still largely underrepresented, promoting the necessity of female role models.

الأكاديمية العربية و اليونسكو يطلقان منصة المرأة العربية احتفالاً باليوم الدولي للمرأة

تحتفل الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بالتعاون مع مكتب اليونسكو الإقليمي لمصر والسودان التابع لجامعة الدول العربية باليوم الدولي للمرأة والفتاة في ميدان العلوم. ومن المقرر أن يشهد الاحتفال اطلاق منصة المرأة العربية في ميدان العلوم رسميًا في الفترة من 10 إلى 11 فبراير 2024 في الإسكندرية، مصر بمناسبة اليوم الدولي للمرأة والفتاة في ميدان العلوم ، ويضم الاحتفال الذي يستضيفه مكتب اليونسكو الإقليمي بالقاهرة والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بالإسكندرية أكثر من 150 مشاركاً رفيع المستوى من مختلف الأجيال والتخصصات، بما في ذلك العلوم الأساسية والعلوم الطبيعية والعلوم الإنسانية والاجتماعية، لمناقشة التحديات التي تواجهها المرأة في المنطقة العربية واستكشاف استراتيجيات لتعزيز مشاركتهم في الحياة الأكاديمية و مجال صناعة القرار.

وتهدف هذه المبادرة التي يقودها صوت العالمات العربيات أنفسهن، إلى تشكيل مستقبل أكثر إشراقاً في عالم العلوم، وكشف تقريراً لليونسكو للعلوم، أنه لا تزال النساء يمثلن 28% فقط من خريجي الهندسة و40% من خريجي علوم الكمبيوتر في جميع أنحاء العالم.

كما شكلت النساء واحداً من كل ثلاثة باحثين (33%) في عام 2018، قبل 5 سنوات فقط، ويمثلن 22% فقط من المهنيين العاملين في مجال الذكاء الاصطناعي، مجال المستقبل.

وبحسب تقرير اليونسكو للدول العربية، فإن النساء تشغل 24% فقط من المناصب الإدارية العليا في العلوم والهندسة ، وعلى الرغم من أن 47,3% من خريجي العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في الجامعات المصرية هم من النساء، فهم لا يمثلون سوى 38% من القوى العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، 2018).

وتهدف منصة المرأة العربية في ميدان العلوم، التي تم إطلاقها استجابة لطلب العالمات المصريات خلال حوار "تمهيد الطريق لقيادة المرأة في العلوم" بين اليونسكو والأكاديمية في فبراير 2023، إلى تمكين المرأة في العلوم الطبيعية والاجتماعية عبر الأجيال في المنطقة العربية.

كما توفر مساحات عبر الإنترنت وخارجها للعالمات للتواصل، ومشاركة التجارب، والوصول إلى برامج تعزيز المسيرة المهنية، بما في ذلك الإرشاد والتدريب.بالإضافة إلى ذلك تعمل المنصة على رفع

الوعي بالقوالب النمطية المتعلقة بالجنسين في العلوم وتدعو إلى سياسات تحويلية بين الجنسين، مع مشاركة العالمات العربيات في تشكيل المبادرة التي تدعو للمساواة بين الجنسين في العلوم.

وتشهد الاحتفالية حلقتى نقاش، وجلسة عمل لتنظيم مجتمع المرأة العربية الجديد في العلوم، وتحديد مسارات مبتكرة لضمان الشمولية وتعزيز التحولات المنهجية في المجال العلمي، وتعزيز المساواة بين الجنسين ودعم العالمات في جميع أنحاء المنطقة العربية.

Press enquiries: Raphaëlle Jouannic, r.jouannic@unesco.org

For more information, please visit the Facebook event: <https://fb.me/e/6yiESTDaU>

and the website: <https://aast.edu/en/index.php>