



سارة الأميري  
Sarah Amiri

#### EMM Lead Science Invetigator

As the Lead Science Investigator on the Emirates Mars Mission, Sarah leads the team developing the Mission's scientific objectives, goals, instrumentation and analysis programmes. She is currently expanding the team through collaboration with national universities and international institutions.

As head of the Advanced Aerial Systems Program at MBRSC, she is also leading the design and development of the UAE's first unmanned aerial system (UAS).

Formerly the head of R&D at the Emirates Institution for Advanced Science & Technology (EIAST), where she established the Institution's knowledge management, strategic research and product assurance functionalities, Sarah joined EIAST in 2009 as a software developer.

Sarah holds a Bachelor of Science in Computer Engineering from the American University of Sharjah.

#### قائد الفريق العلمي للمشروع

كونها قائد الفريق العلمي لمشروع الإمارات لاستكشاف المريخ، تقود سارة الفريق المسؤول عن تطوير الأهداف والغايات العلمية وبرامج الأدوات والتحليل الخاصة بالمشروع.

وتقوم حالياً بتوسيع الفريق العلمي واستقطاب الكفاءات الواعدة للانضمام إلى المشروع عن طريق الشراكات مع الجامعات الوطنية والمعاهد العالمية.

وكمدير لبرنامج النظم الجوية المتقدمة في مركز محمد بن راشد للفضاء، فهي تقود كذلك تصميم وتطوير أول نظام جوي من دون طيار في الإمارات.

عملت سارة سابقاً كمدير لقسم البحث والتطوير في مركز محمد بن راشد للفضاء، حيث أسست إدارة المعرفة والبحوث الاستراتيجية وضمان الجودة في المركز.

سارة حاصلة على شهادة البكالوريوس في هندسة الكمبيوتر من الجامعة الأمريكية في الشارقة في 2008.