

Dr. Mohamed Eltabakh

Mohamed Eltabakh is a Principal Scientist at the Qatar Computing Research Institute (QCRI) leading the Data Systems group since 2022. Before that, Dr. Eltabakh was an Associate Professor in the Computer Science Department, Worcester Polytechnic Institute (WPI), USA. Complementary to his academic experience he has extensive industry-related experience in Teradata Inc., IBM, Microsoft, and Google. He served as a consultant and part-time Senior Staff Software Engineer at Teradata Inc., USA. Dr. Eltabakh's research is in the broad areas of Big Data, Data Management Systems, and Data Analytics. He received his Ph.D. and MSc. degrees in Computer Science from Purdue University, USA in 2010 and 2005, respectively, and he received his BSc. degree in Computer Science from Alexandria University, Egypt in 1999. Dr. Eltabakh's research is funded from multiple sources including National Science Foundation (NSF) USA, Ministry of Interior (MOI) Qatar, and several industrial grants.

الدكتور/ محمد الطباخ

محمد الطباخ عالم رئيسي في معهد قطر لبحوث الحوسبة، حيث يقود مجموعة نظم البيانات منذ عام 2022. وقبل أن يتقلد هذه الوظيفة، عمل الدكتور الطباخ أستاذًا مشاركًا في قسم علوم الكمبيوتر في معهد ورسستر للفنون التطبيقية بالولايات المتحدة الأمريكية. علاوة على خبرته الأكاديمية العريضة، يتمتع د. الطباخ بخبرة عريضة في مجال الصناعة في شركة تيراداتا و"آي بي إم" وميكروسوفت وجوجل. وفي هذا المضمار، عمل كمستشار ومهندس برمجيات أول بدوام جزئي في شركة تيراداتا بالولايات المتحدة الأمريكية. جدير بالذكر أن أبحاث الدكتور الطباخ تتركز في المجالات الواسعة النطاق للبيانات الضخمة وأنظمة إدارة البيانات وتحليلات البيانات. على الصعيد الأكاديمي، فهو حاصل على درجتي الدكتوراه والماجستير في علوم الكمبيوتر من جامعة بورديو بالولايات المتحدة الأمريكية في عامي 2010 و2005 على التوالي، كما حصل على درجة البكالوريوس في علوم الكمبيوتر من جامعة الإسكندرية بمصر عام 1999. وتقديرًا لتميزه، تستأثر أبحاث الدكتور الطباخ على تمويل من مصادر متعددة بما في ذلك المؤسسة الوطنية للعلوم بالولايات المتحدة الأمريكية ووزارة الداخلية بدولة قطر إلى جانب العديد من المنح الصناعية.