## Dr. Ahmed K. Elmagarmid

Ahmed K. Elmagarmid is the Executive Director, Qatar Computing Research Institute Hamad Bin Khalifa University, and an Emeritus Professor of Computer Science at Purdue University (US), and a former chief scientist at Hewlett-Packard HQ in Palo Alto, CA. He serves on the boards of MEEZA, a leading national/regional IT leader, the Board of Qatar Personalized Health Institute and the Qatar Genome Program, Joint advisory board for Carnegie Mellon UniversityQatar, and Sidra Medicine Research Committee. He serves on the Arab League ministerial level committee for AI, and co-chairs the Qatar National AI committee. He is an accomplished and well-published scientist, authoring six books and more than 180 papers, and has directed several well-funded research programs. In 2019, Dr. Elmagarmid received the ACM SIGMOD Contributions Award. In 2020, he was chosen to serve on the Washington Institute's Council of Advisors and selected to be distinguished fellow. He is an IEEE Life Fellow, an ACM Fellow, and an AAAS Fellow.

## الدكتور/ أحمد خليفة المقرمد

يشغل د. أحمد خليفة المقرمد منصب المدير التنفيذي لمعهد قطر لبحوث الحوسبة التابع لجامعة حمد بن خليفة، وهو أستاذ فخري لعلوم الكمبيوتر في جامعة بيردو (الولايات المتحدة)، وكبير العلماء السابق في المقر الرئيسي لشركة هيوليت باكارد في بالو ألتو، كاليفورنيا. وهو كذلك عضو في مجلس إدارة "ميزة"، الشركة الرائدة على المستوى الوطني والإقليمي في مجال تكنولوجيا المعلومات، ومجلس إدارة معهد قطر للصحة الشخصية، وبرنامج قطر جينوم، والمجلس الاستشاري المشترك لجامعة كارنيجي ميلون في قطر، ولجنة أبحاث سدرة للطب. وهو أيضًا عضو في لجنة الجامعة العربية على المستوى الوطني والإقليمي في مجال تكنولوجيا المعلومات، ومجلس إدارة الاصطناعي في قطر، إضافة إلى أنه عالم بارع له العديد من المنشورات القيمة، حيث ألف 6 كتب وأكثر من 180 بحثًا، وأدار العديد من البرامج البحثية الممولة جيدًا. وفي عام 2019، حصل د. المقرمد على جائزة مساهمات مجموعة سيغمود ميون وفي عام البرامج البحثية الممولة جيدًا. وفي عام 2019، حصل د. المقرمد على جائزة مساهمات مجموعة سيغمود ميوليا وفي عام 2020، تم اختياره زميلًا متميرًا في مجلس مستشاري معهد واشنطن، فضلًا عن كونه زميل في معال بحثيا. والإلكترونيات 1300، 1300، حصل العربياء والإلكترونيات