

Parallel Research Tracks

in conjunction with

The 2024 ASU Research Day

held on

8th May 2024

Track Chair	e.g. Name of College Research Chair
Track Name	e.g. Applied & Health Research Track
Track Date	8 th May 2024
Track Time	10:00 AM – 12:00 PM
Presentation Venue	To be booked and informed by the College Research Chair
Presentation Mode	In-person

1	Speaker Name	Talk Title	Time Slot
	Dr. Ayman Ismaeil	البلوكتشين وتوثيق المعلملات الحكومية (مؤسسة محمد بن راشد	
		للإسكان نموذجًا)	
		•	
		Blockchain and Documentation of Transactions	
		Governmental Foundation Mohamed Bin Rashid	
		for Housing as a Model	
	Abstract		

تقنية البلوكتشين هي تقنية توثيق السجلات والمعاملات بشكل آمن وبشفافية عالية؛ باستخدام العقود الذكية والسجلات، ومن سمات هذه التقنية الشفافية والأمان وتقليل الوسطاء ومقاومة التلاعب، وبذلك تقدم هذه التقنية وسيلة مبتكرة وآمنة لتوثيق المعاملات الحكومية وتعزيز الشفافية والأمان والتقليل من فرص الفساد وتوفير الوقت والجهد والتقليل من الإجراءات الإدارية، وبذلك تسهم تقنية البلوكتشين في تحسين كفاءة المعامالت الحكومية وزيادة الثقة في النظم الحكومية .ومن هذا المنطلق يقدم البحث توضيحًا وافيًا عن تقنية البلوكتشين وأهميتها في توثيق المعاملات الحكومية مع عرض لإحدى المؤسسات الحكومية التي تستخدم هذه التقنية نموذجًا وهي مؤسسة محمد بن راشد لإلسكان بدولة الإمارات العربية المتحدة.



Blockchain technology is a technology for documenting records and transactions securely and with high transparency; Using smart contracts and records. Among the features of this technology are transparency, security, reducing intermediaries, and resistance to manipulation. Thus, this technology Blockchain and Documentation of Transactions Governmental Foundation Mohamed Bin Rashid for Housing as a Model provides an innovative and secure way to document government transactions, enhance transparency and security, reduce opportunities for corruption, save time and effort, and reduce administrative procedures. Thus, blockchain technology contributes to improving the efficiency of government transactions. Increase confidence in government systems. From this standpoint, the research provides a comprehensive explanation of blockchain technology and its importance in documenting government transactions, with a presentation of one of the government institutions as a model, which is the Mohammed bin Rashid Housing Establishment in the United Arab Emirates.

2	Speaker Name	Talk Title	Time Slot
	Abstract		

3	Speaker Name	Talk Title	Time Slot
	•		
		Abotroot	
	Abstract		



4	Speaker Name	Talk Title	Time Slot
		Abstract	
5	Speaker Name	Talk Title	Time Slot
		1 3333 2 333	
		•••	
		Abstract	
6	Speaker Name	Talk Title	Time Slot
		Abstract	
		1	