

كلية العلوم للبنات تعد دراسة عن تطوير أنظمة النقل الذكية

أعد التدريسي في قسم الحاسوب ب كلية العلوم للبنات محمد عبيد مهدي دراسة بحثية عن (شبكات المركبات الاجتماعية لتطوير أنظمة النقل الذكية)، قدمها في حلقة نقاشية، حضرها عدد من أساتذة الكلية. بينت الدراسة أن شبكات المركبات (Vehicular Networks) من الشبكات المهمة التي لها دور كبير في بناء المدن الذكية، و (Smart cities) هي عبارة : عن مجموعة من المركبات التي لها القدرة على التواصل فيما بينها للوصول إلى أنظمة نقل ذكية (Intelligent Transportation Systems). وسلطت الدراسة الضوء على معاملة المركبات الذكية كعناصر ذكية لبناء شبكة تواصل اجتماعي بين المركبات (Vehicular Social Networks)، وذلك من خلال تجميع المركبات في مجاميع اجتماعية حسب السلوك الاجتماعي للمركبات. وتطرقت الدراسة إلى أهم التحديات التي تواجه هذا الاتجاه البحثي مثل نمذجة الحركة ونشر المعلومات وأمنية المركبات.

على