

حصل الدكتور علي كاظم محمد الغرابي التدريسي في كلية العلوم للبنات/ قسم الحاسوب على كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة بابل وذلك ترميناً للجهود المبذولة من قبله في نشر بحثه الموسوم Energy-efficient adaptive distributed data collection method for periodic sensor networks والدكتور علي الغرابي بان هذا البحث تم بالتعاون مع أ.د. علي كاظم ادريس. وقد تم نشره في مجلة علمية عالمية رصينة ذات معامل تأثير (Scopus) وهي International Journal of Internet Technology and Secured Transactions التابعة لدار النشر (Inderscience Enterprises) وأضاف الباحث بان شبكات الاستشعار اللاسلكية الدورية قد اكتسبت أهمية كبيرة وجذبت اهتمام الباحثين بشكل واسع لما لها من دور كبير جداً في كثير من التطبيقات وتعتبر حالياً من اكبر المساهمين والمزودين للبيانات بالنسبة لانتترنت

الاشياء (IoT). وأوضح الغرابي ان الدراسة الحالية تهدف الى إطالة عمر شبكات الاستشعار اللاسلكية الدورية من خلال تقليل استهلاك الطاقة حيث تم تطوير طريقة جديدة لها القابلية على ازالة البيانات المتكررة بشكل كبير جداً مع المحافظة على دقة وسلامة البيانات المرسله بالإضافة الى إمكانية تعديل مع اخذ البيانات من قبل كل متحسس (Sensor) بشكل ديناميكي اعتماداً على الظروف المحيطة به.

عباس الجبوري / اعلام الكلية