

رئيس وحدة نظم المعلومات الجغرافية: نسعى لإعطاء صورة واضحة في مجال نظم المعلومات الجغرافية



د. محمد خليفة الكواري

تتبع وحدة نظم المعلومات الجغرافية بجامعة قطر مدير الجامعة بشكل مباشر حيث يعين رئيس واعضاء الوحدة بقرار من مدير الجامعة وهي انشأت بقرار مدير الجامعة رقم ٣ لسنة ١٩٩٢م وهي تهدف بشكل عام بأن تكون بيت خبرة لتطوير نظم المعلومات الجغرافية وعمل دورات في نفس المجال للدوائر الحكومية والمؤسسات وهي كذلك ترعى عملية تطوير نظم المعلومات الجغرافية بالجامعة دون

التدخل في برامج نظم المعلومات الجغرافية للكليات فهي حلقة وصل بين هذه الكليات والجامعة بشكل عام مع الأجهزة المعنية بالدولة في هذا المجال وهي ايضا ممثلة بشخص رئيس الوحدة في اللجنة الوطنية لتسيير نظم المعلومات الجغرافية بالدولة والتي تتبع لجنة الخدمات التي يرأسها سعادة الشيخ حمد بن جاسم آل ثاني وزير الخارجية والتي تتبع سمو الشيخ عبدالله بن خليفة آل ثاني رئيس الوزراء ووزير الداخلية.

ضمن أنشطة الوحدة وحول أنشطة هذه الوحدة بحدثنا د. محمد الكواري رئيس الوحدة: أولاً: شارك رئيس الوحدة الدكتور محمد خليفة الكواري عن جامعة قطر في المؤتمر العالمي السنوي الثامن عشر لنظم المعلومات الجغرافية بالولايات المتحدة الأمريكية التي تقيمه شركة ايزي الأمريكية المتخصصة في مجال نظم المعلومات الجغرافية حيث حصلت دولة قطر على الجائزة الأولى للمؤتمر كأفضل دولة يوجد لديها تنسيق بين مؤسسات الدولة المختلفة لتطبيق نظم المعلومات الجغرافية وهو امر عجزت دول كبرى مثل الولايات المتحدة الأمريكية عن تطبيقه حتى الآن.

ثانياً: مؤتمر نظم المعلومات الجغرافية للشرق الأوسط في المجال التعليمي تنتظم جامعة قطر ممثلة بوحدة نظم المعلومات الجغرافية بالجامعة وبالتعاون مع مركز نظم المعلومات الجغرافية بوزارة الشؤون البلدية والزراعة وشركة ايزي لتنظم المعلومات الجغرافية من الولايات المتحدة الأمريكية ورشة عمل بجامعة قطر في الفترة من ٢ - ٤ فبراير ١٩٩٩م حيث سيتولى ادارة ورشة العمل اثنان من كبار المتخصصين في نظم المعلومات الجغرافية في العالم «د. دولان ماريو» من جامعة اوهايو الحكومية و«د. مايكل نوميرس» من «جامعة نيومكسيكو الحكومية بالولايات المتحدة الأمريكية هذا بالإضافة الى نخبة من المتخصصين من الشرق الأوسط في نفس المجال.

وتهدف ورشة العمل الى:

١ - إعطاء صورة واضحة حول متطلبات للوارد البشرية في مجال نظم المعلومات الجغرافية ونشاطات تعليم نظم المعلومات الجغرافية في الشرق الأوسط.

٢ - مساعدة المؤسسات الأكاديمية في تطوير مقررات وبرامج ولوازم ومختبرات نظم المعلومات الجغرافية.

٣ - بناء علاقات شخصية واتصالات مستمرة ما بين المدرسين واساتذة والباحثين والناشرين العالميين في مجال تعليم نظم المعلومات الجغرافية في الشرق الأوسط.

ثالثاً: ستعمل وحدة نظم المعلومات الجغرافية على عمل برنامج لنظم المعلومات الجغرافية مكملاً لبرنامج نظم المعلومات الجغرافية المعمول به الآن في الكلية التكنولوجية لكي يتكون لدى دولة قطر برنامج متكامل في نظم المعلومات الجغرافية وسوف يكون البرنامج الأول من نوعه في الشرق الأوسط بدرجة جامعية علماً بأن برنامج الكلية التكنولوجية هو الأول من نوعه في الشرق الأوسط.