



1- معلومات شخصية :

الاسم : سيما أحمد إبراهيم اللنجوي
 رقم البطاقة الشخصية : 620021004
 العنوان : فيلا 563 ، شارع 1210 مجمع 1212
 مدينة حمد ، مملكة البحرين
 الهاتف النقال : 39626222 ، 39666023
 الفاكس : 17430202 - 17431654
 البريد الإلكتروني : adarwish@batelco.com.bh
 تاريخ الميلاد : 1962/7/29
 الحالة الاجتماعية : متزوجة
 الجنسية : بحرينية
 رقم الجواز وتاريخ الانتهاء : 860169 - 2006/09/19

2- التخصص : مهندسة

مهندسة مساحة، تقنية و نظم المعلومات الجغرافية و التخطيطية والتطبيقات المختلفة لها، وبالذات في النواحي التخصصية التالية :
 إعداد، تصميم، وتطوير وتحليل قاعدة ونظم المعلومات، والخرائط الرقمية بأنواعها، إدارة المشاريع والتنسيق مع العملاء وتحليل متطلبات المستخدمين، وتصميم المعلومات والحلول، والتركيز على قاعدة المعلومات الجغرافية والمكانية لعلوم المساحة، الخرائط والتصوير الجوي.

3- التحصيل الدراسي :

- في الوقت الحالي أعكف على التحضير لنيل شهادة الدكتوراه حول "إدارة المعلومات والخرائط ونظم المعلومات الجغرافية على الإنترنت لمملكة البحرين" بجامعة نيوكاسل بالمملكة المتحدة، بدوام جزئي 2001-2005.
- ماجستير في نظم المعلومات الجغرافية من جامعة لندن (UCL) بالمملكة المتحدة عام 1995
- دبلوم عال في الإدارة التنفيذية بإمتياز من جامعة البحرين 1998.
- دبلوم عال في علوم الخرائط من المعهد الدولي لعلوم الأرض والفضاء (ITC) بهولندا عام 1988
- دبلوم إدارة الأعمال في العلوم المساحية والخرائط من جامعة شرق لندن سنة 1990.
- دبلوم في لغة "أوراكل" : إعداد، تصميم وتطبيق قاعدة المعلومات التقنية من معهد مايكرو سنتر - البحرين 1998.
- بكالوريوس في هندسة المساحة من كلية الهندسة، جامعة بغداد، العراق عام 1984 .

4 - الدورات والمؤتمرات :

حضور العديد من الدورات والمؤتمرات وورش العمل المتعلقة بإدارة المشاريع ومجال التخصص (المساحة، الخرائط الرقمية، تقنية ونظم المعلومات، الصور الجوية والاستشعار عن بعد) ، والتطبيقات الهندسية والإدارية. وتقديم أوراق عمل داخل وخارج البحرين، وقد شاركت في تنظيم بعض هذه الفعاليات من خلال ورش العمل والمؤتمرات بوزارة الإسكان وجمعية

المهندسين البحرية. وللمزيد من التفاصيل للدورات والمؤتمرات من 1984 توجد في السيرة الذاتية المفصلة.

5- الجوائز :

- جائزة الأمير للتميز الأكاديمي 1995.
- جائزة الوزير لفعاليات اليوبيل الفضي للإسكان من وزارة الإسكان 2000.
- جائزة الوزير لموظف العام لسنة 2001 من وزارة الإسكان والزراعة

6- المناصب التي شغلتها :

- 1984 حتى الآن : أعمل بإدارة المساحة في وزارة الإسكان (حالياً إنتقلت الإدارة إلى جهاز المساحة والتسجيل العقاري)، حيث تقلدت المناصب التالية :
- 2005- حتى الآن مدير مشروع الخطة الإستراتيجية بالمسح الطبوغرافي
- 2002- 2005 : رئيس عمليات المسح و رئيسة قسم الخرائط
- 1989- 2002 : رئيسة قسم الخرائط
- 1988- 1989 : نظير رئيس قسم الخرائط .
- 1986- 1988 : رئيس مجموعة بقسم المسح الميداني
- 1984- 1986 : مهندسة مساحة متدربة في المسح الميداني
- 1983 : طالبة متدربة بإدارة الطرق بوزارة الأشغال والكهرباء والماء (سابقاً)
- 1982 : طالبة متدربة بإدارة المساحة في وزارة الإسكان

8- المسئوليات :

- إعداد الخطة الاستراتيجية والمشاريع السنوية للقسم، ومتطلبات واحتياجات الإدارة والقسم من توظيف، تدريب، تطوير والتحفيز للموظفين والتطوير للبرامج والمعدات بالقسم
- إعداد الخطة الاستراتيجية والمشاريع العامة المتعلقة بخدمات التصوير الجوي، وإنتاج الخرائط لمختلف أغراض التعمير للمملكة على مستوى الوزارة والإدارة.
- الإدارة والإشراف على أعمال ومهام ومشاريع قسم الخرائط وتوزيع المسئوليات بالقسم.
- الإدارة العامة والتنسيق لخدمات الخرائط وتقنية المعلومات للإدارة والوزارة وإنجازها استناداً إلى الخطط الموضوعية والأهداف المرجوة .
- إدارة شؤون الموظفين للقسم ، كاختيار الموظفين وتدريبهم وتطوير وتحفيز وتقييم الموظفين.

9- الخبرة العلمية والعملية :

1. من ضمن فريق العمل لتطوير نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها في وزارة الأشغال والإسكان .
2. إعداد و تصميم قاعدة المعلومات الرقمية للبنية التحتية.
3. إدارة وتقييم العقارات لأغراض الإستثمار ودفع الرسوم والضرائب
4. إدارة المشاريع المتعلقة بتقنية وأمن وعقود المعلومات.
5. وضع خطط التدريب للموظفين على مستوى داخل وخارج الوزارة
6. إعداد، مسح، وضع المعايير والمواصفات، إنتاج، وتحديث وصيانة الخرائط الإعتيادية والرقمية بمختلف المقاييس بمناطق البحرين ولجميع أنواع الخدمات.
7. المسح الطبوغرافي، الجيوديسي، العقاري، والتصوي الجوي والاستشعار عن بعد
8. تحليل وتطوير متطلبات المستخدمين لقاعدة المعلومات لمختلف التطبيقات.
9. المشاركة في إعداد الخرائط بالحدود الدولية لجزر حوار، وذلك لتقديمه لمحكمة العدل الدولية
9. ضمن فريق لجنة تقييم المهندسين المتخصصين لإختيار رؤساء الأقسام للإدارة 1990.

10. ضمن فريق العمل لإعداد كتاب وزارة الإسكان، ممثلة المساحة (جمع وإعداد وتصميم الجزء المختص بإدارة المساحة)
11. المشاركة في مشروع تأسيس " وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد" (مركز الجيوماتيك حالياً) بمركز الدراسات والبحوث، إنتداب 1995 من حضرة صاحب السمو الشيخ سلمان بن حمد آل خليفة، ولي العهد القائد العام لقوة دفاع البحرين
12. إقتراح، دراسة، وإعداد وتصميم التقارير الرئيسية للمشاريع المختلفة بالقسم ومنها: خرائط المنطقة الجنوبية بالمملكة، دليل وقاعدة أسماء المواقع الجغرافية، أطلس البحرين، معرض الخرائط، مشروع الخرائط الدولي، نظام أرشيف الصور الرقمية. وللمزيد من التفاصيل والمشاريع التي قمت بها خلال عملي من 1984 توجد في السيرة الذاتية المفصلة.
13. المشاركة في مشاريع سواء داخل وزارة الإسكان أو خارجها، تتعلق بمهنة التخصص و الهندسة.
14. عضو لجنة الخبراء المهندسين بوزارة العدل والشئون الإسلامية، قضايا المساحة والعقارات، نظم المعلومات الجغرافية، مسح الكميات والعقود الهندسية.
15. التدريس في جامعة البحرين لمدة عامين، وذلك في المواد التالية :
أ — نظم المعلومات الجغرافية للتطبيقات الإدارية بكلية إدارة الأعمال 1997-1998.
ب — التصوير الجوي والاستشعار عن بعد، ونظم تحديد المواقع عالمياً (GPS) بكلية العلوم الاجتماعية، قسم الجغرافيا 2000-2001.

10- عضوية الجمعيات المهنية والاجتماعية :

- 1985** عضوية جمعية المهندسين البحرينية ، وعضوة في مجلس الإدارة لدورتين متتاليتين كمديرة لشئون الأعضاء والمهنة منذ عام 2000-2005،
- لجنة العضوية
 - لجنة التدريب والمنح للأعضاء
 - رابطة المكاتب الهندسية
 - لجنة شئون المهندسات، وكرتيسة للجنة من 2000-2002
 - عضوة في لجنة كادر المهندسين التي تقوم الجمعية بوضع أسسها 2004
 - ممثلة الجمعية بلجنة الدراسة مع شركة برايس ووترهاوس لدراسة "احتياجات سوق العمل من المهندسين" التي قامت بها الجمعية سنة 2000 والآن بصدد تحديث الدراسة.
 - ممثلة جمعية المهندسين في لجنة التوظيف وتدريب المهندسين حديثي التخرج، الصادرة من وزارة العمل والشئون الاجتماعية من 2000-الآن
 - 2004 عضو لجنة الخبراء المهندسين بوزارة العدل والشئون الإسلامية.
 - 2004 عضو مؤسس لجمعية التخطيط الاستراتيجي.
 - 2004 عضو فريق عمل بالمجلس الأعلى للمرأة لكتابة التقرير الرسمي لإتفاقية القضاء على جميع أشكال التمييز ضد المرأة "إتفاقية سيداو".
 - 2003 عضو اللجنة الأهلية لرصد مظاهر التمييز ضد المرأة
 - 2005 عضو مؤسس لشبكة المرأة العربية للعلوم والتكنولوجيا 2005
 - 1995 عضوية جمعية تقنية المعلومات البحرينية، ورئاسة مجموعة نظم المعلومات الجغرافية خلال الفترة من 1997 — 1999.
 - 1993 عضوية جمعية الخرائط البريطانية 1993

- 1991 عضوية جمعية الخرائط الدولية بنيويورك ، وعضوية اللجان التابعة لها وهي :
مجموعة نظم المعلومات الجغرافية، مجموعة الأطلس الدولي، ولجنة المرأة والخرائط 1991.
- 1988 عضوية جمعية الكونغرس الأمريكي لعلوم المساحة والخرائط بالولايات المتحدة الأمريكية.

11- اللغات: العربية والإنجليزية

12- الهوايات: القراءة والسباحة والسفر

وللمزيد من التفاصيل، الخبرات، الدورات والمشاريع التي قمت بها خلال عملي من 1984 توجد في السيرة الذاتية المفصلة.