



د/ أحمد محمد محمد السيد الحفناوي

مستشار التقنية المساعدة



الوظيفة الحالية

أستاذ تقنيات ذوي الإعاقة المساعد ومستشار التقنية المساعدة
لذوي الإعاقة لبرنامج الوصول الشامل - جامعة الملك سعود.



شارك خلال عمله بجامعة الملك سعود في

• مجال البنية التحتية

1. تهيئة المواقع الإلكترونية للجامعة بمعايير سهولة الوصول W3C (المستوى الثاني) لامتثال لمتطلبات ذوي الإعاقة والتنقية المساعدة.
2. وضع الدليل الإرشادي لسهولة الوصول للويب كدليل إجرائي لتسهيل وصول ذوي الإعاقة الى المواقع والخدمات الإلكترونية.
3. تهيئة نظام البلاك بورد (نظام التعليم الإلكتروني).
4. تطوير ملف الطالب الإلكتروني وربطه بالخدمات الأكاديمية للطلاب ذوي الإعاقة.
5. وضع مواصفات التقنيات المساعدة لذوي الإعاقة وربط نظام المشتريات بمواصفات الوصول الشامل لخدمة الطلاب ذوي الإعاقة.

• مجال التقنية (الاتصالات - التحول الرقمي - الحكومة الإلكترونية)

1. المشاركة في وضع ومتابعة سياسة جامعة الملك سعود لتسهيل الوصول للمواقع الإلكترونية كإطار منظم لامتثال لمعايير سهولة الوصول بمبادرة قابلية الوصول للمواقع الإلكترونية (Web Accessibility Initiative) التابعة لاتحاد الشبكة العنكبوتية (W3C).
2. المشاركة في وضع معايير لتسهيل الوصول للمحتوي الإلكتروني بنظام التعلم الإلكتروني بجامعة الملك سعود.
3. دعم توفير أفضل التقنيات المساعدة بالتعاون مع الإدارة العامة للمشتريات في تدقيق ومراجعة المواصفات الفنية المتعلقة بالأجهزة والتقنيات المساعدة لذوي الإعاقة.
4. توفير قاعدة بيانات خاصة ببيانات الطلاب والطالبات من ذوي الإعاقة والخدمات المقدمة لهم واهلية الحصول على الخدمات وكذلك التوصيات المتعلقة بالتسهيلات الأكاديمية اللازمة لكل حالة على حدة لدعم التحول الرقمي وتقديم الخدمات الرقمية لذوي الإعاقة.
5. دعم ومتابعة الوصول الهندسي من خلال انظمة التوجيه والإرشاد الإلكترونية لذوي الإعاقة من خلال الخرائط متعددة الحواس ولوحات الابواب الذكية والتطبيقات الإلكترونية المرتبطة بها.
6. تطوير المعامل الإلكترونية بالجامعة بالأجهزة والبرامج المتوافقة مع الطلاب ذوي الإعاقة.
7. دعم ومتابعة مكتبة الملك سلمان المركزية وفرعها بشطر الطالبات بالتقنيات المساعدة للطلاب والطالبات من ذوي الإعاقة وتسهيل الوصول للمصادر الإلكترونية بطريقة مناسبة.

• مجال تطوير التطبيقات والخدمات الإلكترونية

1. تطبيق (وصول) لتسهيل الوصول بجامعة الملك سعود (عمل مشترك مع كلية علوم الحاسب)
2. تطبيق (My Medeo ksu) لتسهيل التعرف على الخرائط متعددة الحواس ولوحات الأبواب الذكية.
3. خدمة وصول إلكترونية للتعرف على المشكلات التي تواجه منسوبي الجامعة والابلاغ عنها سواء كانت هندسية أو تقنية أو تعليمية.



Drahmed_egy@yahoo.com

amelsayed@ksu.edu.sa



0545087077



RIYADH, SAUDI ARABIA



عضو في

- اللجنة الدائمة لوضع معايير سهولة الوصول للمحتوي الإلكتروني بجامعة الملك سعود.
- الهيئة العلمية للمجلة العربية للمعلومات التابعة للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (أليكسو - ALECSO).
- عضو منتسب بالاتحاد الدولي للاتصالات ITU - قطاع أمكانية النفاذ الرقمي.



شارك خلال عمله بجامعة الملك سعود في

• مجال تأهيل الكوادر البشرية

1. توعية وتدريب الطلاب ذوي الإعاقة على التقنية المساعدة.
2. توعية وتدريب أعضاء هيئة التدريس على الاحتياجات التقنية للطلاب بالمحتوي والاختبار.
3. توعية وتدريب مصممي المواقع بعمادة التعاملات الإلكترونية باحتياجات ذوي الإعاقة للخدمات الإلكترونية.
4. توعية وتدريب مشرفي المواقع الإلكترونية على رفع المحتوى القابل للوصول لذوي الإعاقة.