

# د. نبيل بن علي الراجح

## السيرة

## الذاتية

### معلومات أساسية

تاريخ الميلاد	:	١٣٨٩ هـ
الحالة الاجتماعية	:	متزوج
الجنسية	:	سعودي
العنوان البريدي	:	ص.ب. ٩١١٣٨ الرياض ١١٤٦٣٣
هاتف المكتب	:	٤٣٥٥١٢٥
فاكس	:	٤٣٥٦٨٨٧
البريد الإلكتروني	:	<a href="mailto:nabil@ksu.edu.sa">nabil@ksu.edu.sa</a>

### المؤهلات العلمية:

- دكتوراه في هندسة المعلوماتية الطبية من جامعة فاندربلت في الولايات المتحدة الأمريكية ٢٠٠١ م.
- ماجستير في هندسة الأجهزة الطبية من جامعة فاندربلت في الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٩٨ م.
- بكالوريوس تقنية الأجهزة الطبية الحيوية من جامعة الملك سعود ١٤١٣ هـ.
- سنة إمتياز في مجال الأجهزة الطبية في مستشفى الملك فيصل التخصصي بالرياض ١٤١٢ هـ.

### العمل الحالي:

- مستشار متفرغ - وكالة الوزارة للشؤون التعليمية - وزارة التعليم العالي منذ ١٤٢٨ هـ - حتى الآن
- المشرف على مركز القبول - برنامج خادم الحرمين الشريفين للإبتعاث الخارجي - وزارة التعليم العالي منذ ١٤٢٧/٧/٢٥ هـ - ١٤٢٨/٧/٢٥ هـ.
- رئيس قسم التكنولوجيا الطبية الحيوية- الأجهزة الطبية -، بكلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة الملك سعود منذ ١٤٢٤/١١/١١ هـ - ١٤٢٧/٥/١ هـ
- أستاذ مساعد - قسم التكنولوجيا الطبية الحيوية- الأجهزة الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة الملك سعود تاريخ التعيين ١ / ٨ / ١٤٢٢ هـ

## الخبرات العلمية :

- مستشار إدارة الدراسات والتطوير بجامعة الملك سعود ٢٠٠٤ حتى الآن.
- أستاذ متعاون بقسم نظم المعلومات بكلية الحاسب الآلي بجامعة الملك سعود
- عضو الفريق الإستشاري لإدارة الحاسب الآلي بوزارة الصحة ٢٠٠٣- ٢٠٠٤م
- عضو الفريق المكلف بالعمل في مكتب مساعدة القبول – برنامج البعثات الأمريكية – وزارة التعليم العالي لعام ١٤٢٦ هـ.
- تدريس مواد الأجهزة الطبية والاستخدامات الطبية للحاسب الآلي في عدد من الكليات بجامعة الملك سعود.
- باحث في قسم المعلوماتية الطبية بالمركز الطبي في جامعة فاندربلت الأمريكية في الفترة من ١٩٩٩ – ٢٠٠٠ م
- مدرس في الدورات التدريبية العالمية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات الأمريكية في التعليم الإلكتروني بجامعة فاندربلت الأمريكية في الفترة من ١٩٩٨ – ٢٠٠١ م.
- باحث في مركز التعليم الإلكتروني بجامعة فاندربلت الأمريكية في الفترة من ١٩٩٨ – ٢٠٠١ م.

## الدورات وورش العمل:

- المشاركة في ورشة العمل حول "التعليم الإلكتروني في التعليم الطبي"، في المؤتمر العلمي الأول للتعليم الطبي في المملكة، كلية الطب، جامعة الملك سعود في الفترة من ٢٣-٢٤/٣/٢٠٠٤ م
- حضور منتدى إدارة الوثائق إلكترونياً بجمعية الحاسبات السعودية ٢٩-٣٠/٩/٢٠٠٣ م بالرياض
- المشاركة في ورشة العمل للاستخدامات الطبية للحاسب الآلي بكلية الطب، جامعة الملك سعود في ١١-٠٥-٢٠٠٣ م
- حضور الدورة التدريبية في المعلوماتية الطبية بجامعة مآلي الماليزية في الفترة من ٢/٦/٢٠٠٢ – ١٤/٦/٢٠٠٢ م
- حضور الدورة التدريبية المتقدمة في التعليم الإلكتروني بجامعة يونيتار الماليزية في الفترة من ١٧/٦/٢٠٠٢ – ١/٧/٢٠٠٢ م
- حضور الدورة التدريبية في برنامج الإحصاء الطبي باستخدام برنامج SPSS في مدينة ناشفل – تينسي في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ٢٠٠١ م
- حضور الدورة التدريبية في إدارة وتحليل البيانات في مدينة ناشفل – تينسي في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ٢٠٠١ م
- حضور الدورة التدريبية في تطبيقات قواعد البيانات باستخدام لوتس نوتس في مدينة ناشفل – تينسي في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٧ م

- حضور ورشة العمل في أساسيات تحويل المصادر التعليمية للمرضى إلى الإنترنت في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٧ م
- حضور ورشة العمل في الاتصال الافتراضي على الإنترنت في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٧ م
- حضور ورشة العمل في التطبيقات التفاعلية على الشبكة العنكبوتية في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٧ م
- حضور ورشة العمل في تطوير مواقع النظم الطبية على الإنترنت في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٧ م
- حضور ورشة العمل في تطبيقات الشبكات التعليمية في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٦ م
- حضور الدورة التدريبية في أساسيات وتطبيقات الإنترنت في مدينة لوس أنجلوس - كاليفورنيا في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٦ م

#### المؤتمرات العلمية :

- المؤتمر الآسيوي لأجهزة الاستشعار و تطبيقاتها الكهربائية لعام ٢٠٠٣ م في كولالمبور - ماليزيا
- المؤتمر العالمي للهندسة الطبية و المعلوماتية الطبية في مدينة كولالمبور في ماليزيا لعام ٢٠٠٢ م.
- مؤتمر أمن الشبكات في عصر الإنترنت في مدينة ناشفل - تينيسي في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ٢٠٠١ م.
- المؤتمر العالمي السنوي للجمعية الأمريكية للمعلوماتية الطبية في مدينة أورلاندو - فلوريدا في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٨ م.
- المؤتمر العالمي السنوي للجمعية الأمريكية للمعلوماتية الطبية في مدينة ناشفل - تينيسي في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٧ م
- المؤتمر العالمي السنوي للجمعية الأمريكية للأجهزة الطبية في مدينة فلادلفيا - بنسلفانيا في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٦ م
- اللقاء السنوي لتطبيقات الحاسب الآلي في التخدير والرعاية الصحية في مدينة ناشفل - تينيسي في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٥ م
- المؤتمر العالمي السنوي للجمعية الأمريكية للأجهزة الطبية في مدينة لوس أنجلوس - كاليفورنيا في الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٥ م

#### المشاريع العلمية :

- بناء وتطوير بوابة معلوماتية في إدارة المعرفة لتطوير الأقسام الأكاديمية بجامعة الملك سعود.
- معايير ومقياس أنظمة المعلوماتية الطبية لمستشفيات وزارة الصحة
- أسس ومقاييس إختيار نظم المعلومات الطبية لوزارة الصحة

- بناء وتطوير الشبكة التعليمية للدورة الإكلينيكية لطب الرعاية الأولية في كلية الطب بجامعة فاندربلت الأمريكية والبرنامج التعليمي بواسطة الشبكة العالمية (الإنترنت).
- تطوير البرنامج التعليمي من خلال الإنترنت للدورة الإكلينيكية للسنة الثالثة في طب الأطفال في كلية الطب بجامعة فاندربلت الأمريكية.
- بناء وتطوير نظام لتصميم برامج التقييم والامتحانات العلمية من خلال الإنترنت.
- بناء وتطوير نظام التقارير الصباحية للأطباء في العيادات الخارجية من خلال الإنترنت.
- تطوير نظام تعليم إلكتروني في كلية الطب والمستشفيات الجامعية (بحث مقترح لمشايخ الأبحاث الوطنية بجامعة الملك سعود)

#### الاهتمامات البحثية :

- هندسة المعلوماتية الطبية في الأجهزة الطبية
- مواصفات ومعايير الأجهزة الطبية المعتمدة على برامج الحاسب الآلي
- الإدارة الإلكترونية للمستشفيات
- نظم المعلومات الطبية
- التعليم الإلكتروني في المجال الطبي
- الطب الإتصالي
- أنظمة التدريب الذكية
- التقنية الحيوية

#### الجمعيات العلمية :

- عضو الجمعية السعودية للحاسبات
- عضو الجمعية الأمريكية للمعلوماتية الطبية
- عضو الجمعية الأمريكية للأجهزة الطبية
- عضو في مجموعة التعليم الإلكتروني في جامعة فاندربلت الأمريكية
- عضو مركز شبكات التعليم غير المتزامن في الولايات المتحدة الأمريكية
- عضو مركز الإبداع في التعليم الهندسي في الولايات المتحدة الأمريكية

#### اللجان العلمية :

- رئيس اللجنة الفنية لتجهيز معامل مبنى كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة الملك سعود
- عضو اللجنة الدولية المشرفة على المؤتمر الآسيوي لأجهزة الاستشعار و تطبيقاتها الكهربائية لعام ٢٠٠٣ م في كولامبور – ماليزيا
- عضو لجنة الخطط والمناهج بكلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الملك سعود
- عضو لجنة الحاسب الآلي بكلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الملك سعود

- عضو لجنة مشروع الخطة الخمسية بكلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الملك سعود
- عضو لجنة التعيينات بكلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الملك سعود
- عضو فريق العمل التابع لوكالة الجامعة للدراسات والتطوير والمتابعة لزيارة الجامعات الآسيوية في كوريا الجنوبية وماليزيا
- عضو اللجنة الفرعية لتطوير النظم الصحية بجامعة الملك سعود
- عضو اللجنة الفرعية لتطوير تقنيات التعليم بجامعة الملك سعود

#### البحوث العلمية :

- نموذج للشبكات التعليم غير المتزامن في التعليم الطبي
- التعليم الإلكتروني: إستراتيجيات التعليم الشبكي داخل وخارج الحرم الجامعي
- نظام مصمم الامتحانات عبر الإنترنت
- محاضرة طبية على الشبكة مقابل الحية في طب الرعاية الأولية
- تقنية المعلومات: تقييم للعوامل المؤثرة في تقنية المعلومات الطبية واستخدامها في الدول النامية