


السيرة الذاتية لأعضاء هيئة التدريس

	الاسم:	أ.د. ربيع سعيد طه
	الدرجة العلمية:	أستاذ

التدرج العلمي:

الدرجة	التخصص	الجامعة المانحة	سنة الحصول على الدرجة
الدكتوراه	إحصاء تطبيقي	جامعة القاهرة - ألمانيا	١٩٨٨
الماجستير	إحصاء تطبيقي	جامعة القاهرة	١٩٨٣
دبلوم عالي	إحصاء تطبيقي	جامعة القاهرة	١٩٨٠
البكالوريوس	إحصاء تطبيقي	جامعة القاهرة	١٩٧٨

التدرج الوظيفي:

الوظيفة	جهة العمل	الفترة
أستاذ	جامعة القاهرة - جامعة أم القرى	٢٠٠٠ - الآن
أستاذ مشارك	جامعة القاهرة - جامعة أم القرى	١٩٩٤ - ٢٠٠٠
أستاذ مساعد	جامعة القاهرة	١٩٨٨ - ١٩٩٤
محاضر	جامعة القاهرة	١٩٨٣ - ١٩٨٨
معيد	جامعة القاهرة	١٩٧٨ - ١٩٨٣

٣ الأعمال العلمية المنشورة (أبحاث منشورة - كتب مؤلفة - ... الخ):

١. كتب في (الرياضيات التطبيقية - أساسيات الإحصاء التطبيقي - تصميم وتحليل التجارب)
٢. بحث: صعوبات كتابة البحث العلمي لدى طلاب وطالبات الدراسات العليا بكلية التربية جامعة أم القرى
٣. بحث: توليد بيانات البنود الاختبارية بواسطة برنامج IRTDATA وربط مخرجاته ببرنامج SPSS وبرنامج BILOGMG لتحليل البيانات إحصائياً وفقاً لنظريتي القياس التقليدية والحديثة.
٤. Relative precision of incomplete block designs for uniformity trails experiment

٤ الخبرات العلمية:

- تدريس العديد من مقررات الرياضيات والإحصاء باللغة العربية والإنجليزية في عدد من الكليات المختلفة على مدى أكثر من ٣٠ عام
- المشاركة في تقديم دورات في استخدام الحاسب الآلي في التحليل الإحصائي لطلاب الدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس من البلدان العربية الشقيقة من خلال برنامج التدريب بالمركز الدولي بالقاهرة.
- تقديم الاستشارات الإحصائية من خلال المكتب العلمي الحديث للاستشارات الإحصائية بالقاهرة.
- تقديم الاستشارات الإحصائية لطلاب وطالبات الدراسات العليا بكلية التربية جامعة أم القرى.
- تدريس (الإحصاء في إدارة الأعمال ، والإحصاء الاستدلالي، والإحصاء الحيوي، والتحكم في الجودة ) باللغة الإنجليزية في برامج الجامعة العربية للعلوم والتكنولوجيا.
- المساهمة في تحكيم الإنتاج العلمي لعدد من السادة أعضاء هيئة التدريس داخل المملكة وخارجها المتقدمين للترقية إلى درجة أستاذ.
- تحكيم العديد من البحوث العلمية للنشر في المجالات العلمية.
- تحكيم عدد من الرسائل العلمية الموصى بطباعتها وتداولها بين الجامعات.
- تحكيم عدد من البحوث العلمية المدعومة في جامعات الملك عبد العزيز وأم القرى والطائف، والجامعة الإسلامية

- الإشراف على أكثر من ( ٧٠ ) رسالة علمية ( ماجستير - دكتوراه ) في مجال الإحصاء والبحوث والقياس منها:

#### **أولاً: مجال الإحصاء والبحوث:**

- استخدام بعض الأساليب الإحصائية المختلفة لدراسة العلاقة بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع.
- استخدام النموذج اللوغاريتمي لتحليل جداول التوافق وتطبيقاته في التعليم.
- استخدام السلاسل الزمنية في التنبؤ الكمي لعناصر التعليم العام.
- مشكلات استخدام تحليل التباين الأحادي والمقارنات البعدية وطرق علاجها.
- شروط معايير استخدام التحليل العامل في البحوث النفسية.
- مقارنة بين بعض المؤشرات الإحصائية في قياس فاعلية المدارس في التحصيل الدراسي.
- مشكلات الدلالة الإحصائية في البحث التربوي وحلول بديلة.
- دراسة مقارنة بين استخدام كل من تحليل الانحدار وتحليل التباين.
- كيفية اختيار وتحديد حجم العينات الإحصائية.
- مهنددات الصدق التجريبي في البحوث التربوية.
- مقارنة بين الطرق التقليدية في التنبؤ وطريقة بوكس-جينكنز دراسة تطبيقية على حوادث المرور بالمملكة.
- الكفايات الأساسية في الإحصاء التربوي ومدى توفرها لدى طلاب وطالبات الدراسات العليا بكلية التربية بجامعة أم القرى.
- دراسة النموذج اللابارامتري في حالة الفروض الارتباطية.
- معاملات الارتباط وعلاقتها بمستويات القياس.
- شروط وفرضيات استخدام بعض الطرق الكلاسيكية في التنبؤ
- تحليل التباين المصاحب واستخدامه في ضبط المتغيرات الإحصائية في البحوث التربوية
- استخدام النموذج اللابارامتري في حالة الفروض الفارقة.
- مشكلات استخدام تحليل الانحدار المتعدد التدريجي.
- طرق الترميز في الانحدار الخطي البسيط والمتعدد كبديل لإحصائية " استو دنيت - ت " وتحليل التباين في رسائل الماجستير بكلية التربية بجامعة أم القرى.
- كيفية بناء النموذج الإحصائي التنبؤي متعدد المتغيرات باستخدام التحليل التمييزي وتحليل التباين المتعدد.
- الانحدار اللوجستي وكيفية استخدامه في بناء نماذج التنبؤ للبيانات ذات المتغيرات التابعة ثنائية القيمة.
- السلاسل الزمنية وتطبيقاتها في مجال العلوم التربوية.

#### **ثانياً: مجال القياس والتقويم:**

- دراسة تقويمية للأنحة تقويم الطالب الجديدة.
- مدى تمكن طلاب الدراسات العليا من كتابة خطة البحوث التربوية وفق نموذج راش.
- بناء اختيار محكي المرجع لقياس الكفايات الرياضية والهندسية.
- درجة معرفة معلمي الرياضيات في مدينة مكة المكرمة بقواعد بناء الاختبارات التحصيلية.
- دراسة تقويمية ومقارنة لأسئلة اختبارات العلوم للصف الثاني المتوسط وأسئلة الكتاب المقرر في ضوء تصنيف بلوم للأهداف المعرفية في منطقة القصيم التعليمية.
- مقارنة لوائح الاختبارات وعلاقتها بتحصيل طلاب الصف السادس الابتدائي في محافظة القنفذة .
- تقنين اختبار أوتيس - لينون للقدرة العقلية المستوى الابتدائي الأول الصورة (ج) على طلاب محافظة جدة.
- مدى توافر وممارسة الكفايات التعليمية في إعداد وتصحيح وتحليل الاختبار لدى معلمي الرياضيات بالمرحلة الثانوية بمدينة الطائف التعليمية.
- أثر عدد البدائل في الخصائص السيكمترية في الاختبار التحصيلي للرياضيات.
- مقارنة الأثر التعليمي بين اختبارات الاختبار المتعدد والإجابة القصيرة في الموقف التعليمي.
- تصور مقترح لتطوير أدوات قياس تحصيل الطلاب وفق معايير الجودة الشاملة بوزارة التربية والتعليم.
- الخصائص السيكمترية لاختبار أوتيس-لينون للقدرة العقلية مقدرة وفق القياس الكلاسيكي ونموذج راش.
- التقويم المستمر بالصفوف العليا للمرحلة الابتدائية للبنين بمحافظة الليث.
- المكونات العاملة للذكاء الوجداني لدى عينة من طالبات السنة التحضيرية في جامعة الملك عبد العزيز بجدة.
- أثر اختلاف نمط الاختبار على الخصائص السيكمترية للاختبار وفقراته.
- الخصائص السيكمترية لاختبارات الثانوية العامة. دراسة مقارنة بين الاختبارات المركزية واختبارات المعلمين.

**المقررات الدراسية التي تم تدريسها:**  
**أولاً: مرحلة البكالوريوس:**

- الرياضيات Mathematics
- الإحصاء التطبيقي Applied Statistics
- مبادئ الإحصاء التربوي Principles of Education Statistic
- تصميم تجارب Experimental Designs
- اختبارات ومقاييس Tests and Measurements
- ثانياً: مرحلة الدراسات العليا ( ماجستير - دكتوراه ):**
- المدخل إلى الإحصاء Introduction to Statistic
- إحصاء استدلالي ١ Inferential Statistic (1)
- إحصاء استدلالي ٢ Inferential Statistic (2)
- إحصاء لابارامتري Non-Parametric Statistics
- تصميم بحوث شبة تجريبية Quasi Experimental Designs
- تصميم بحوث تجريبية True Experimental Designs
- تحليل بيانات بالحاسب الآلي Data Analysis ( SPSS)
- النظرية الإحصائية Theory of Statistic-
- العينات Sampling-
- التحليل العاملي Factor Analysis -
- الانحدار المتعدد Multiple Regression-
- نصوص في الإحصاء باللغة الإنجليزية English Text in Statistics
- حلقة بحث في الإحصاء Advanced Seminar in Statistics
- بناء أدوات البحث Research Instrument Constriction
- بناء استفتاء Constriction Questionnaire
- تحليل المتغيرات المتعددة Multivariate Analysis
- طرق تقدير الأوزان Scaling Methods
- نصوص في القياس باللغة الإنجليزية Advanced Seminar in Measurement
- البحوث النوعية Qualitative research
- مناهج البحث Research Methodology-
- تحليل التباين والتغاير Analysis of Variance and Covariance
- الإحصاء الحيوي (Statistics and Statistical Process Control) Biostatistics
- الإحصاء في إدارة الأعمال Business Administration Statistics

**٥ البرامج التدريبية:**

- الحصول على منحة من جامعة جيسن بألمانيا لمدة ثلاثة شهور للتدريب على الأجهزة والبرامج العلمية الحديثة لإجراء البحوث وتحليلاتها الإحصائية.
- الحصول على منحة من كندا مقدمة من هيئة (CEMARP) لمدة ثلاثة شهور بعنوان مقدمة إلى نظام التحليلات الإحصائية:
- (INTRO. TO STATISTICAL ANALYSIS SYSTEM)
- الحصول على منحة من كندا مقدمة من هيئة (CEMARP) لمدة ثلاثة شهور بعنوان استخدام البرامج الجاهزة في الحاسب الشخصي:
- (SOFTWARE COURSES ON THE USE OF ICROCOMPUTERS CD- ROM)
- الحصول على منحة من دول حوض البحر الأبيض المتوسط (SHIAM) لمدة أسبوع لحضور الدورة التدريبية والتي عقدت في جامعة بيروت بالجمهورية اللبنانية بعنوان المعاينة واستخدامها في البحوث والتجارب:
- (SAMPLING MEATHODS)
- حضور الدورة التدريبية المقدمة من الولايات المتحدة الأمريكية بالتعاون مع جهاز شئون البيئة والتي عقدت في جامعة القاهرة لمدة أسبوع بعنوان المحاكاة والنمذجة البنائية:
- (Simulations & MODELING)

- حضور العديد من دورات الحاسب الآلي والتحليلات الإحصائية. ومؤتمرات الإحصاء والحاسب الآلي وبحوث العمليات.

**نماذج من الدورات التي تم تقديمها**

- دورة في التحليل الإحصائي لأعضاء هيئة التدريس والدراسات العليا بكلية خدمة المجتمع بجامعة أم القرى
- دورة في مناهج البحث العلمي لأعضاء هيئة التدريس والدراسات العليا بكلية خدمة المجتمع بجامعة أم القرى
- محاضرة عامة في الجوانب الإحصائية في البحث التربوي لأعضاء هيئة التدريس والدراسات العليا بجامعة أم القرى
- دورة في القياس والتقويم والاختبارات التحصيلية لأعضاء هيئة التدريس بمعهد السبيعي للعلوم الصحية
- دورة في الإحصاء الحيوي بمستشفى عرفان
- محاضرة عامة عن الأخطاء الإحصائية الشائعة في البحث العلمي لأعضاء هيئة التدريس والدراسات العليا بعمادة الجودة والتطوير النوعي
- دورة عن مناهج البحث الكمي والنوعي لأعضاء هيئة التدريس والدراسات العليا بجامعة أم القرى