

VITA
Saif Fahad Alkahtani, PhD

Assistant Professor of Measurement and Statistics Cell-Phone: + 966 5000 28023
Department of Psychology Email: sfalkahtani@ksu.edu.sa
College of Education / King Saud University

Educational Qualifications:

2012 Ph.D. *Pennsylvania State University*, Educational Psychology; Measurement & Statistics
2006 M.S. *Pennsylvania State University*, Educational Psychology; Measurement & Statistics
1998 B.A. *Islamic University of I.M.I.S.*, Psychology

Career:

2012-Present. *Assistant Professor at King Saud University*
2013- 2014. *Chair of the Parallel and Diploma Program at The Deanship of Preparatory Year, King Saud University*
2000-2012. *A Teaching Assistant at King Saud University*
1998-2000. *A Teaching Assistant at Teachers' College in Alahsa (Now King Faisal University)*

Publications:

2013 *Dependability of Ratings for the NCA Writing Test .Symposium on International Arabic Teaching Programs and Outcomes Assessment*
2013 *Molding Raters' Marking of the Writing Test (WT .)Symposium on International Arabic Teaching Programs and Outcomes Assessment*
2012 *Oral Performance Scoring Using Many-Facet Rasch Measurement and Generalizability Theory: Comparison Study. PhD thesis, The Pennsylvania State University*
2006 *The effectiveness of HSG and GAT in predicting FGPA in a Saudi university, a Master's Thesis, The Pennsylvania State University.*

Consultancies:

- *A member of the founding Committee for research excellence award*
- *Part-time consultant with the Ministry of Civil Service (MCS)*
- *Part-time consultant with the National Center for Assessment in Higher Education, NCA (Qiyas).*
- *A member the Evaluation Committees, Public Education Evaluation Commission (PEEC)*
- *A member of Quality Assurance program Committee on national standards for the general education curriculum (PEEC)*
- *A member of the founding Committee for Research and Publication at the Research and Studies Department*
- *A member of the Evaluation Team for King Abdullah bin Abdulaziz Public Education Development Project*

Lectures and Community Services:

- *Philosophy of Statistical Analysis at Prince Naif Academy for National Security*
- *Item-Writing Workshop on the Quantitative section of the Test 1, MCS*
- *Item-Writing Workshop on the Verbal section of the Test 1, MCS*
- *Workshop for the Experts Panel on the Quantitative section of the Test 1, MCS*

Membership:

- *The National Council on Measurement in Education(NCME)*
- *Psychometric Society.*
- *GESTEN (Saudi Educational and Psychological Association)*

Supervision and committee memberships, Faculty of Education, King Saud University:

- *Dirctor of the Academic Counseling Committee at The Psychology Department*
- *Director of The Parallel Program of The Preparatory Year at King Saud University*
- *Supervisor of the Committee of Psychology Department Library*
- *Member of the Measurement and Testing Committee at the Psychology Department*
- *Member of the Schdules Committee at the Psychology Department*
- *A member of the Human Resources Committee, Department of Psychology*
- *Member of the Examination Committee at the College of Education (1421)*

Memberships at Teachers' College in Alahsa (Now King Faisal University):

- *Member of the Preparatory Deanship Examination Committee (1434-1435)*
- *Member of the Examination Committee (1419-1420)*
- *Member of the Committee on Continuing Education and Community Services (1419)*
- *Member of the Committee on the development of the college library*

Evaluation of funded research and Programs

1. *Assessed 9 papers and programs for the Ministry of Higher Education*
2. *Assessed 11 papers and programs for the Ministry of Higher Education*
3. *Assessed 2 paper for The Technical and Vocational Training Corporation*

Workshops and Special Courses:

1. *Many-facet Rasch Measurement*
2. *Simulation Studies Using R.*
3. *Practical Rasch Measurement*
4. *Advanced Rasch measurement*
5. *Statistic Analysis Using R*
6. *Structural Equation Modeling Using LISERL.*
7. *Hierarchical Linear Modeling*
8. *Effective Teaching*
9. *Micro-Class Teaching*
10. *Class Evaluation*

Software Experiences:

1. *Bilog*
2. *Multilog*
3. *Liserai*
4. *Facets*
5. *Winsteps*
6. *Genova*
7. *SPSS*
8. *Minitab*
9. *SAS*
10. *R*
11. *ITEMAN*
12. *Xclaibre*

Teaching:

1. **King Saud University:**

Ph.D Program:

- *Advanced Psychological Statistics 602*

Master's Degree:

- *Educational Methods 502*
- *Educational Statistics 503*

Bachelor's Degree:

- *Psychological Statistics 1*
 - *Psychological Statistics 2*
 - *Psychological Statistics 3*
 - *Introduction into Educational Research*
 - *Applications of Educational Research*
 - *Educational Evaluation*
 - *Personality Measurement*
 - *Intelligence Measurement*
2. **Teachers' College in Alahsa (Now King Faisal University)**
 - *Developmental Psychology*
 - *Special Education*

CV

د سيف بن فهد القحطاني

أستاذ القياس والإحصاء المساعد بقسم علم النفس
الهاتف الجوال: +966 5000 28023 البريد الإلكتروني: sfalkahtani@ksu.edu.sa

قسم علم النفس / كلية التربية
جامعة الملك سعود

المؤهلات التعليمية:

- 2012 دكتوراة في الفلسفة في علم النفس التربوي/قياس وإحصاء من جامعة ولاية بنسلفانيا
- 2006 ماجستير علوم في علم النفس التربوي/قياس وإحصاء من جامعة ولاية بنسلفانيا
- 1998 بكالوريوس آداب في علم النفس من جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض

الخبرات المهنية:

- أستاذ القياس والإحصاء المساعد بقسم علم النفس بجامعة الملك سعود منذ عام 2012 وحتى الآن
- المشرف العام على برنامج الموازي والدبلوم بعمادة السنة التحضيرية عام 2013-2014
- معيد بقسم علم النفس بجامعة الملك سعود 2000-2012
- معيد بقسم علم النفس والتربية بكلية المعلمين بالأحساء (جامعة الملك فيصل حالياً) 1998-2000

البحوث والنشر

- 2013 موثوقية التقييم في اختبار التعبير الكتابي باستخدام نظرية التعميم. ندوة البرامج الدولية لتعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها وقياس مخرجاتها
- 2013 نمذجة مقيمي التعبير الكتابي وفق نظرية الأوجه المتعددة لنموذج راش. ندوة البرامج الدولية لتعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها وقياس مخرجاتها
- تقييم الأداء الشفهي باستخدام نظرية راش متعدد الأوجه للقياس ونظرية معامل التعميم: دراسة مقارنة، أطروحة دكتوراه بجامعة ولاية بنسلفانيا
- فعالية درجات الثانوية واختبار القدرات في التنبؤ بمعدل الطلاب التراكمي بجامعة سعودية، رسالة ماجستير بجامعة ولاية بنسلفانيا

الخبرات الاستشارية

- عضو اللجنة التأسيسية لجائزة التميز البحثي
- مستشار غير متفرغ بوزارة الخدمة المدنية (برنامج تطوير نظم الاختيار والتقييم)
- مستشار غير متفرغ بالمركز الوطني للقياس والتقييم في التعليم العالي (مركز قياس)
- عضو لجنة ضمان الجودة لبرنامج المعايير الوطنية لمناهج التعليم العام (هيئة تقويم التعليم العام)
- عضو لجان التقويم بهيئة تقويم التعليم العام
- عضو لجنة لائحة وقواعد النشر والبيحوث بمركز الدراسات والبحوث
- عضو فريق التقويم بمشروع الملك عبدالله بن عبدالعزيز لتطوير التعليم العام

المحاضرات والندوات وخدمة المجتمع

- محاضرة بعنوان فلسفة التحليل الإحصائي بأكاديمية الأمير نايف للأمن القومي
- ورشة عمل عن كتابة أسئلة القسم الكمي لاختبار وزارة الخدمة المدنية رقم 1
- ورشة عمل عن كتابة أسئلة القسم اللغوي لاختبار وزارة الخدمة المدنية رقم 1
- ورشة عمل لمحكمي أسئلة القسم الكمي لاختبار وزارة الخدمة المدنية رقم 1

العضويات العلمية:

- المجلس الوطني للقياس في التربية
- المجتمع السيكمترى
- الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية (جسطن)

الإشراف وعضويات اللجان بكلية التربية بجامعة الملك سعود

- المشرف على لجنة مكتبة قسم علم النفس العلمية
- المشرف على لجنة الإرشاد الأكاديمي بقسم علم النفس
- عضو لجنة الموارد البشرية بقسم علم النفس
- عضو لجنة الجداول بقسم علم النفس العلمية
- عضو لجنة الاختبارات بعمادة السنة التحضيرية للعام 1435/1434 هـ
- عضو لجنة الاختبارات والمقاييس بقسم علم النفس
- عضو لجنة الاختبارات الفصلية (1421 هـ)

عضويات اللجان بكلية المعلمين بالأحساء (جامعة الملك فيصل حالياً)

- عضو لجنة سير الاختبارات (1419-1421 هـ)
- عضو لجنة التعليم المستمر وخدمة المجتمع بالكلية (1419 هـ)
- عضو لجنة تطوير مكتبة الكلية

تحكيم برامج وأبحاث المنح:

- تحكيم 9 أبحاث وبرامج بوزارة التعليم العالي
- تحكيم 11 أبحاث وبرامج بوزارة التعليم العالي
- تحكيم 2 أبحاث لصالح المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني

ورش العمل والدورات:

1. نموذج رايش متعدد الأوجه
2. نماذج المحاكاة باستخدام برنامج R
3. نماذج رايش العملية
4. نماذج رايش المتقدمة
5. التحليل الإحصائي باستخدام برنامج R
6. نمذجة المعادلات البنائية باستخدام برنامج Mplus
7. نماذج الإحصاء الهرمية
8. دورة في التدريس الفعال

9. دورة في التدريس المصغر
10. دورة في التقويم الصفي

خبرة البرمجيات والحاسب:

- .1 Bilog
.2 Multilog
.3 Liserat
.4 Facets
.5 Winsteps
.6 Genova
.7 SPSS
.8 Minitab
.9 SAS
.10 R
.11 ITEMAN
.12 Xcalibre

حضور المؤتمرات والندوات

- مؤتمر الرابطة الأمريكية للعلوم التربوية ومؤتمر المجلس الوطني للقياس في التربية المصاحب (2008)
- المؤتمر الدولي الأول للمركز الوطني للقياس والتقويم في التعليم العالي (2013)
- الندوة الثانية لعلم النفس (علم النفس وتحصين الشباب في عصر العولمة) بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض (2013)

المواد التي تم تدريسها

1. جامعة الملك سعود
(a) مرحلة الدكتوراه
- الإحصاء النفسي المتقدم (602 نفس)
- (b) مرحلة الماجستير
- طرق البحث التربوي (نفس 502)
 - الإحصاء التربوي (503)
- (c) مرحلة البكالوريوس
- الإحصاء النفسي 1
 - الإحصاء النفسي 2
 - الإحصاء النفسي 3
 - مبادئ البحث التربوي
 - تطبيقات في البحث التربوي
 - التقويم التربوي
 - مقاييس الشخصية
 - مقاييس الذكاء

2. كلية المعلمين بالأحساء (جامعة الملك فيصل حاليا)

- علم نفس النمو
- التربية الخاصة