

VITA

Dr. Saif Fahad Alkahtani

Assistant Professor of Measurement and Statistics  
Department of Psychology  
College of Education / King Saud University

Cell-Phone: + 966 5000 28023  
Email: sfalkahtani@ksu.edu.sa

---

### **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*

2000-2012. *A Teaching Assistant at King Saud University*

1998-2000. *A Teaching Assistant at Teachers' College in Alahsa*

### **Publications:**

2012 *Oral Performance Scoring Using Many-Facet Rasch Measurement and Generalizability Theory: Comparison Study.*

2006 *The effectiveness of HSG and GAT in predicting FGPA in a Saudi university, a Master's Thesis*

### **Membership:**

- *The National Council on Measurement in Education(NCME)*
- *Psychometric Society.*

### **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 Mplus.*
7. *Hierarchical Linear Modeling*

### **Software Experiences:**

1. *Bilog*
2. *Multilog*
3. *Liseral*
4. *Facets*
5. *Winsteps*
6. *Genova*
7. *SPSS*
8. *Minitab*
9. *SAS*
10. *R*

## 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
- معيد بقسم علم النفس بجامعة الملك سعود 2000-2012
- معيد بقسم علم النفس والتربية بكلية المعلمين بالأحساء 1989-2000

### العضويات:

- المجلس الوطني للقياس في التربية
- المجتمع السيكومتري

### ورش العمل والدورات:

1. نموذج راش متعدد الأوجه
2. نماذج المحاكاة باستخدام برنامج R
3. نماذج راش العملية
4. نماذج راش المتقدمة
5. التحليل الإحصائي باستخدام برنامج R
6. نمذجة المعادلات البنائية باستخدام برنامج Mplus
7. نماذج الإحصاء الهرمية

### خبرة البرمجيات والحاسب:

1. Bilog
2. Multilog
3. Liseral
4. Facets
5. Winsteps
6. Genova
7. SPSS
8. Minitab
9. SAS
10. R