

## سيرة ذاتية مختصرة

### أ.د. إيناس بنت سليمان بن محمد العيسى

#### البيانات الوظيفية:

- وكيلة جامعة الملك سعود لشؤون الطالبات
- أستاذ دكتور - قسم علوم التأهيل الصحي - جامعة الملك سعود
- استشاري التأهيل الصحي

#### المؤهلات العلمية:

- ٢٠٠٤ : دكتوراه في علم التشريح والأحياء العصبية - كلية الطب - جامعة دالهاوسي - هاليفاكس - كندا.
- ١٩٩٩ : ماجستير في علم العلاج الطبيعي - كلية العلوم الطبية - جامعة دالهاوسي - هاليفاكس - كندا.
- ١٩٩٦ : بكالوريوس في علم التأهيل الصحي - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.

#### الجوائز العلمية:

- ٢٠٠٨ : بعثة التعاون البحثي من جامعة هارفرد الامريكية.
- ٢٠٠٧ : جائزة التميز العلمي في مجال أبحاث الرعاية الصحية - جامعة هارفرد الامريكية.
- ٢٠٠٢ : درجة التميز العلمي في امتحان الدكتوراه الشامل - جامعة دالهاوسي الكندية.
- ١٩٩٦ : مرتبة الشرف الأولى - جامعة الملك سعود.
- ١٩٩٥ : جائزة التفوق العلمي - جامعة الملك سعود.
- ١٩٩١ : المركز الرابع على خريجي الثانوية العامة المملكة العربية السعودية.

بيانات الوظيفية والمؤهلات العلمية والجوائز العلمية

### **الخبرات الإدارية:**

- ٢٠١٥ - لـ**تاریخه**: وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات
- ٢٠١٥ - ٢٠١١ : عميدة أقسام العلوم والدراسات الطبية
- ٢٠١٤ - ٢٠١٠ : مساعد وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية
- ٢٠١٢ - ٢٠١١ : مستشار معالي مدير جامعة الملك سعود
- ٢٠١١ - ٢٠٠٩ : وكيلة عمادة أقسام العلوم والدراسات الطبية
- ٢٠٠٧ - ٢٠٠٩ : وكيلة كلية التمريض

### **الخبرات الأكاديمية:**

- ٢٠١٨ - لـ**تاریخه**: أستاذ دكتور - كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الملك سعود.
- ٢٠١٣ - ٢٠١٨: أستاذ مشارك - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الملك سعود.
- ٢٠٠٤ - ٢٠١٣: أستاذ مساعد - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الملك سعود.
- ٢٠٠٢ - ٢٠٠٤: مدرس مساعد - قسم التشريح - كلية الطب - جامعة دالهاوي - كندا.
- ١٩٩٧ - ٢٠٠٤: معيدي - قسم علوم التأهيل الصحي - كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الملك سعود.

### **الخبرات الإكلينيكية:**

- ٢٠٠٥ - تاریخه: استشاري التأهيل - جامعة الملك سعود.
- ٢٠٠٥ - ٢٠٠٩: استشاري التأهيل - مستشار غير متفرغ - مستشفى التأهيل - مدينة الملك فهد الطبية.

### العضويات المهنية وعضوية المجالس:

- ٢٠١٨-٢٠١٨- تاريخه: رئيسة الفريق التأسيسي للمرصد الوطني لمشاركة المرأة في التنمية- جامعة الملك سعود.
- ٢٠١٨-٢٠١٨- تاريخه: عضو اللجنة التوجيهية للمرصد الوطني للعمل - صندوق تنمية الموارد البشرية- وزارة العمل والتنمية الإجتماعية.
- ٢٠١٨-٢٠١٨- تاريخه: العضوية الفخرية لمجلس إدارة الجمعية السعودية للتربية الخاصة- جامعة الملك سعود.
- ٢٠١٨-٢٠١٨- تاريخه: عضو اللجنة الاستشارية لمركز البحث الواuded ودراسات المرأة- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن.
- ٢٠١٦-٢٠١٦- تاريخه: عضو مجلس إدارة هيئة تقويم التعليم
- ٢٠١٦-٢٠١٦- تاريخه: عضو اللجنة الاستشارية للمجلس التنسيري لعمل المرأة - مجلس العرف السعودية
- ٢٠١٥-٢٠١٥- تاريخه: عضو مجلس إدارة جمعية الغد
- ٢٠١٤-٢٠١٢- تاريخه: عضو الهيئة الاستشارية للتنمية بمنطقة مكة المكرمة - وكالة الأمارة للتنمية
- ٢٠١٤-٢٠١٢- تاريخه: عضو مجلس إدارة مركز البحث والدراسات - وزارة التعليم العالي
- ٢٠١٤-٢٠١٢- عضو هيئة تحرير الدورية العلمية: World Journal of Orthopedics
- ٢٠١٤-٢٠١٢- عضو المجلس التوجيهي لعمل المرأة - وزارة العمل
- ٢٠١٣-٢٠١٢- عضو مجلس مركز الأمير سلمان لريادة الأعمال
- ٢٠١١-٢٠١١- تاريخه: عضو مجلس جامعة الملك سعود
- ٢٠١١-٢٠١١- تاريخه: عضو المجلس الاستشاري- الجمعية السعودية الخيرية لمرض الزهايم
- ٢٠١٤-٢٠١١- عضو مجلس مركز الأمير نايف بن عبد العزيز للأبحاث الصحية
- ٢٠١٠-٢٠٠٨- عضو مجلس الأبحاث - مركز الأمير سلمان لأبحاث الإعاقات
- ٢٠١١-٢٠٠٦- عضو مجلس مركز البحث - عمادة البحث العلمي - جامعة الملك سعود
- ٢٠٠٨-٢٠٠٦- عضو مجلس إدارة الجمعية السعودية للعلاج الطبيعي

### **Selected Publications:**

- Buragadda S, Al-Eisa E, Rao Melam G (2018). Fear Avoidance Beliefs and Disability among Women with Low Back Pain. *Neuropsychiatry*; 8(1), 80–86.
- Alkassabi OY, Al-Sobayel H, Al-Eisa E, Buragadda S, Alghadir AH, Iqbal A (2018). Job satisfaction among physiotherapists in Saudi Arabia: does the leadership style matter? *BMC Health Serv Res*; 18(1):422.
- Alghadir AH, Zafar H, Iqbal ZA, Al-Eisa E (2018). Effect of voluntary teeth clenching and sitting posture on maximal static force of limb muscles. *J Sports Med Phys Fitness*. doi: 10.23736/S0022-4707.18.08341
- Alghadir AH, Al-Eisa E, Anwer S, Sarkar B (2008). Reliability, validity, and responsiveness of three scales for measuring balance in patients with chronic stroke. *BMC Neurol*; 18(1):141.
- Al-Eisa E & Buragadda S (2017). Health Literacy and Fear Avoidance Beliefs among Women with Chronic Low Back Pain. *Physical Medicine Rehabilitation*, 27:95-99.
- Anwer S, Alghadir AH, Al-Eisa E, & Iqbal ZA (2018). The relationships between shoulder pain, range of motion, and disability in patients with shoulder dysfunction. *J Back Musculoskelet Rehabil*, 31(1):163-167.
- Al-Muqiren TN, Al-Eisa E, Alghadir AH, & Anwer S (2017). Implementation and use of standardized outcome measures by physical therapists in Saudi Arabia: barriers, facilitators and perceptions. *BMC Health Serv*, 17(1):748.
- Alghadir AH, Zafar H, Al-Eisa ES, Iqbal ZA (2017). Effect of posture on swallowing. *Afr Health Sci*, 17(1):133-137.
- Alghadir AH, Al-Eisa E, & Anwer S. (2017). Cross-cultural adaptation and psychometric analysis of the Arabic version of the oxford knee score in adult male with knee osteoarthritis. *BMC Musculoskelet Disord*, 18(1):190.
- Alghadir AH, Gabr SA, & Al-Eisa E (2017). Mechanical factors and vitamin D deficiency in schoolchildren with low back pain: biochemical and cross-sectional survey analysis. *J Pain Res*, 10:855-865.
- Al-Eisa E, Gabr SA, Alghadir AH (2017). Effects of supervised aerobic training on the levels of anti-Mullerian hormone and adiposity measures in women with normo-ovulatory and polycystic ovary syndrome. *J Pak Med Assoc*, 67(4):499-507.
- Alghadir A, Zafar H, Iqbal ZA, Al-Eisa E (2017). Work-Related Low Back Pain Among Physical Therapists in Riyadh, Saudi Arabia. *Workplace Health and Safety*, 65(8):337-345.

- Al-Eisa E et al. (2016). The perceptions and readiness toward interprofessional education among female undergraduate health-care students at King Saud University. *Journal of Physical Therapy Science*; 28: 1142–1146.
- Al-Eisa E & Alsobayel H (2016). Effectiveness of Motivational Education Program Combined with Pedometer Use in Promoting Physical Activity among Saudi Females: A Randomized Controlled Trial. *Journal of Womens' Health, Issues & Care*; 5:5, doi.org/10.4172/2325-9795.1000245.
- Al-Eisa E et al. (2016). Correlation between vitamin D levels and muscle fatigue risk factors based on physical activity in healthy older adults. *Clinical Interventions in Aging*; 11: 513–522.
- Al Qahtani M & Al Eisa E (2016). Physical Activity Performance among Obese Adolescents Who Are Enrolled in the Obesity Treatment Program: A Comparative Study. *Open Journal of Therapy and Rehabilitation*; 4: 163-173.
- Al-Eisa E et al. (2016). Effect of Motivation by (Instagram) on Adherence to Physical Activity among Female College Students. *Biomed Research International*; 2016:1546013. doi: 10.1155/2016/1546013.
- Al-Ghadir A, Gabr S, & Al-Eisa E (2016). Green tea and exercise interventions as nondrug remedies in geriatric patients with rheumatoid arthritis. *Journal of Physical Therapy Science*; 28: 2820–2829.
- Al-Ghadir A, Gabr S, & Al-Eisa E (2016). Effects of Physical Activity on Trace Elements and Depression Related Biomarkers in Children and Adolescents. *Biological Trace Element Research*; 172:299–306.
- Al-Eisa E et al. (2016). Measurement of physical activity in obese persons: How and why? A review. *Journal of Physical Therapy Science*; 28: 2670–2674.
- Buragadda S & Al Eisa E (2016). Sleep Wake Patterns and Academic Performance in University Students of Saudi Arabia. *Physical Medicine Rehabilitation*; accepted for publication.
- Al-Ghadir A, Gabr S, & Al-Eisa E (2016). Effects of Moderate Aerobic Exercise on Cognitive Abilities and Redox State Biomarkers in Older Adults. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*; dx.doi.org/10.1155/2016/2545168.
- Al-Ghadir A, Gabr S, Al-Eisa E, & Al-Ghadir M (2016). Correlation between bone mineral density and serum trace elements in response to supervised aerobic training in older adults. *Clinical Interventions in Aging*; 11: 265–273.

- Anwer S, Al-Ghadir A, Zafar H, & Al-Eisa E (2016). Effect of whole body vibration training on quadriceps muscle strength in individuals with knee osteoarthritis: a systematic review and meta-analysis. *Physiotherapy*; 102: 145–151.
- Al-Eisa E et al. (2016). Exercise intervention as a protective modulator against metabolic disorders in cigarette smokers. *Journal of Physical Therapy Science*; 28: 983–991.
- Alghadir A, Zafar H, Iqbal Z, & Al-Eisa E (2016). Effect of sitting postures and shoulder position on the cervicocephalic kinesthesia in healthy young males. *Somatosensory & Motor Research*; 33(2): 93–98.
- Al-Ghadir, Gabr S, Anwer S & Al-Eisa E (2016). Fatigue and oxidative stress response to physical activity in type 2 diabetic patients. *International Journal of Diabetes in Developing Countries*; 36(1):59–64.
- Al-Ghadir A, Gabr S, & Al-Eisa E (2016). Cellular fibronectin response to supervised moderate aerobic training in patients with type 2 diabetes. *Journal of Physical Therapy Science*; 28: 1092–1099.
- Al-Eisa et al. (2015). Predictors of global job satisfaction among Saudi physiotherapists: A descriptive study. *Annals of Saudi Medicine*; 35(1): 46-50.
- Al-Ghadir A, Gabr S, & Al-Eisa E (2015). Assessment of the effects of glutamic acid decarboxylase antibodies and trace elements on cognitive performance in older adults. *Clinical Interventions in Aging*; 10: 1901–1907.
- Al-Ghadir A, Gabr S, & Al-Eisa E (2015). Physical activity and lifestyle effects bone mineral density among young adults: sociodemographic and biochemical analysis. *Journal of Physical Therapy Science*; 27: 2261–2270.
- Al-Rashed L & Al-Eisa E (2015). Effectiveness of Non-Pain-Contingent Spine Rehabilitation in Females with Chronic Low Back Pain: A Randomized Controlled Trial. *International Journal of Physical Medicine & Rehabilitation*; 3:260. doi:10.4172/2329-9096.
- Zafar H, Alghadir A, Anwer S, & Al-Eisa E (2015). Therapeutic Effects of Whole-Body Vibration Training in Knee Osteoarthritis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*; 96:1525-32.
- Al-Eisa E, Buragadda S, & Melam GR (2014) Association between physical activity and psychological status among Saudi female students. *BMC Psychiatry*, 14:238.
- Al-Eisa E, Alghadir A, Hamzeh A, & Alghwiri A (2014). Diabetes risk 10 years forecast in the capital of Saudi Arabia: Canadian Diabetes Risk Assessment Questionnaire (CANRISK) Perspective. *Biomedical Research*; 25 (1):88-96.

- Al-Sobayel H, Al-Eisa E, Buragadda S, & Melam GR (2014). Rehabilitation Services in Saudi Arabia: An Overview of its Current Structure and Future Challenges. *Journal of General Practice*; 2(6): doi.org/10.4172/2329-9126.1000184.
- Al- Eisa E et al. (2013). Association between Physical Activity and Insomnia among Saudi female college students. *Journal of Physical Therapy Science*; 25:1479–1482.
- Al-Eisa E & Al-Abbad H (2013). Occupational Back Pain among Rehabilitation Nurses in Saudi Arabia: The Influence of Knowledge and Awareness. *Workplace Health & Safety*; 61(9):401-407.
- Al-Eisa E & Al-Khudeir R (2013). Applicability of the Pediatric Evaluation of Disability Inventory among Saudi children. *Disability and Rehabilitation*; 36(8): 658-664.
- Al-Eisa E, Buragadda S, & Melam GR (2013). Effect of therapy ball seating on learning and sitting discomfort among Saudi female students. *BioMed Research International*; 153-165.
- Al-Eisa E & Smith L (2013). Governance in Saudi Higher Education. Book Chapter in: Smith L & Abouammoh A (eds); *Higher Education in Saudi Arabia*, Volume 40 of the series Higher Education Dynamics; pp 27-35, Springer Science.
- Al-Eisa E et al. (2012). Work related musculoskeletal disorders: Causes, prevalence and response among Egyptian and Saudi physical therapists. *Middle-East Journal of Scientific Research*; 12(4):523-529.
- Al-Eisa E & Al-Sobayel H (2012). Physical Activity and health beliefs among Saudi women. *Journal of Nutrition & Metabolism*; 10.1155/2012/642187.
- Al-Eisa E (2010). Indicators of adherence to physiotherapy attendance among Saudi Female patients with mechanical low back pain: a clinical audit. *BMC Musculoskeletal Disorders*; 11:124.
- Al-Eisa E, Al-Aqeel S, Al-Sobayel H (2009). Governance in Higher Education: The Saudi Arabian Model. *Center of Higher Education Research and Studies*. Ministry of Higher Education: Riyadh, Saudi Arabia.
- Al-Eisa E, Egan D, Deluzio K, & Wassersug R (2006). Effects of pelvic asymmetry on trunk kinematics during sitting: A comparison with standing. *Spine*; 31(5): E135-143.
- Al-Eisa E, Egan D, Deluzio K, & Wassersug R (2006). Effects of pelvic skeletal asymmetry on trunk movement: Three-dimensional analysis in healthy individuals versus patients with mechanical low back pain. *Spine*; 31(3): E71-79.

- Al-Eisa E, Egan D, & Fenety A (2004). The association between lateral pelvic tilt and asymmetry in sitting pressure distribution. *Journal of Manual and Manipulative Therapy*; 12: 133-142.
- Al-Eisa E, Egan D, & Wassersug R (2004). Fluctuating asymmetry and low back pain. *Evolution and Human Behavior*; 25: 31-37.
- Al-Eisa E, Fenety A, Egan D, & Crouse J (2000). Measurement of sitting pressure under the ischium: A reliability study. In: Winters J, editor. *Technology of the New Millennium*. Proceedings of the RESNA 2000 Annual Conference. Arlington (VA): RESNA Press; 357-359.
- Egan D, & Al-Eisa E (1999). Pelvic skeletal asymmetry, postural control, and the association with low back pain: A review of the evidence. *Critical Reviews in Physical and Rehabilitation Medicine*; 11: 299-338.

وسائل الاتصال

هاتف العمل : ٠١١٨٠٥١٠٠٠

الفاكس : ٠١١٨٠٥٤٧٢٦

ص.ب : ١٦٨٤

الرمز البريدي : الرياض ١١٤٤١

البريد الإلكتروني: ealeisa@ksu.edu.sa