



الاسم: تركي بن مشهور العنزي

الوظيفة: عضو مجلس الشورى

المعلومات الشخصية:

الجنسية | سعودي

القسم | إدارة وتقنية المعلومات الصحية

البريد الجامعي الرسمي | talanzi@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 0133331211

سيرة ذاتية مختصرة:

- أستاذ دكتور – عضو مجلس الشورى منذ تاريخ 1442/3/3 هـ
- عميد كلية الصحة العامة سابقاً بالجامعة - وحاصل على درجة الدكتوراه في علوم الحاسب تخصص دقيق الصحة الرقمية عام 2014
- حاصل على جائزة أفضل مشروع دكتوراه في أحد المؤتمرات العلمية وتم اختيار المشروع من بين 30 مشروع دكتوراه
- حاصل على شهادة التميز العلمي من قبل صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن نواف سفير خادم الحرمين الشريفين في بريطانيا
- حاصل على شهادة التميز العلمي من قبل الملحق الثقافي السعودي ببريطانيا
- حاصل على العديد من شهادات الشكر والتقدير من قبل مؤسسات وجهات متعددة داخل الجامعة وخارجها
- حضر مجموعة من المؤتمرات العلمية والمنتديات العالمية من ضمنها منتدى مسك العالمي، منتدى الانظمة الصحية ومنتدى السكري في الولايات المتحدة الامريكية

المهارات اللغوية :

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	√	√	√
الانجليزية	√	√	√



المؤهلات العلمية والشهادات :

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
اغسطس 2014	دكتوراه علوم الحاسب (الصحة الرقمية)	جامعة كنجستون لندن	لندن – بريطانيا
نوفمبر 2010	ماجستير علوم الحاسب (الخوارزميات الوراثية)	جامعة اسكيس البريطانية	كولشستر - بريطانيا
جون 2004	بكالوريوس علوم الحاسب	جامعة الدمام	الدمام – المملكة العربية السعودية

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير:

Mobile Diabetes Management System for Saudi Arabia Embedding Social Networking and Cognitive Behavioral Therapy Modules	الدكتوراة
Comparison between the Evolutionary Algorithm with Guided Mutation (EA/G) and the Compact Genetic Algorithm (cGA)	الماجستير

السجل المهني :

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ	إدارة وتقنية المعلومات الصحية – كلية الصحة العامة – جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	مارس 2024
أستاذ مشارك	إدارة وتقنية المعلومات الصحية – كلية الصحة العامة – جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	مارس 2019
أستاذ مساعد	إدارة وتقنية المعلومات الصحية – كلية الصحة العامة – جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	سبتمبر 2014
محاضر	إدارة وتقنية المعلومات الصحية – كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	نوفمبر 2010
معيد	إدارة وتقنية المعلومات الصحية – كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	جون 2004

المناصب الإدارية :

التاريخ	الجهة	المنصب الإداري
يناير 2019 حتى الان	كلية الصحة العامة	عميد كلية الصحة العامة
يناير 2016 – ديسمبر 2018	عمادة القبول والتسجيل	وكيل عمادة القبول والتسجيل للشؤون الفنية



2018 مارس – ديسمبر 2015	عمادة القبول والتسجيل	وكيل عمادة القبول والتسجيل لشؤون التسجيل
نوفمبر 2014 حتى الان	كلية الصحة العامة	رئيس قسم إدارة وتقنية المعلومات الصحية

الإنجازات العلمية :

الأبحاث العلمية المحكمة المنشورة

- 1- **Alanzi, T. M.**, Istepanian, R. S. H., Philip, N., & Sungoor, A. (2014). A study on perception of managing diabetes mellitus through social networking in the Kingdom of Saudi Arabia. In *XIII Mediterranean conference on medical and biological engineering and computing 2013* (pp. 1907-1910). Springer, Cham.
- 2- **Alanzi, T.**, Istepanian, R., & Philip, N. (2014). Mobile Diabetes management system embedding social networking in the gulf countries: the current status and potential impact. *Diabetes Technol Ther*, 149.
- 3- **Alanzi, T.**, Istepanian, R., & Philip, N. (2014). A Novel Smart Approach for Social Behavioural Change Intervention and Management for Saudi Diabetic Patients. *Diabetes Technol Ther*, 149.
- 4- **Alanzi, T. M.**, Istepanian, R. S. H., & Philip, N. (2014, February). Usability study of mobile social networking system among Saudi Type 2 diabetes patients (SANAD). In *2nd Middle East Conference on Biomedical Engineering* (pp. 297-300). IEEE.
- 5- **Alanzi, T. M.**, Istepanian, R. S., & Philip, N. (2014, August). An integrated model for cognitive behavioural therapy for mobile diabetes self-management system. In *2014 36th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society* (pp. 5393-5396). IEEE.
- 6- Istepanian, R. S., Mousa, A., Haddad, N., Sungoor, A., Hammad, T., Soran, H., & **Al-Anzi, T.** (2014, August). The potential of m-health systems for diabetes management in post conflict regions a case study from Iraq. In *2014 36th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society* (pp. 3650-3653). IEEE.
- 7- **Alanzi, T.**, Istepanian, R., & Philip, N. (2016). Design and usability evaluation of social mobile diabetes management system in the Gulf Region. *JMIR research protocols*, 5(3), e93.
- 8- **Alanzi, T. M.**, Bah, S., Jaber, F., Alshammari, S., & Alzahrani, S. (2016, March). Evaluation of a Mobile Social Networking Application for Glycaemic Control and Diabetes Knowledge in Patients with Type 2 Diabetes: A Randomized Controlled Trial Using WhatsApp. In *Qatar Foundation Annual Research Conference Proceedings Volume 2016 Issue 1* (Vol. 2016, No. 1, p. HBPP2533). Hamad bin Khalifa University Press (HBKU Press).



- 9- Bah, S., & **Alanzi, T.** (2017). Comparison of three internship training sites for an undergraduate health information management program in Saudi Arabia. *Healthcare informatics research*, 23(3), 233-237.
- 10- **Alanzi, T.** (2018). Role of social media in diabetes management in the middle east region: systematic review. *Journal of medical Internet research*, 20(2), e58.
- 11- Istepanian, R. S., & **Al-anzi, T. M.** (2018). m-Health interventions for diabetes remote monitoring and self management: clinical and compliance issues. *Mhealth*, 4.
- 12- **Alanzi, T. M.**, Alobrah, A., Alhumaidi, R., & Aloraifi, S. (2018). Evaluation of the SnapChat mobile social networking application for breast cancer awareness among Saudi students in the Dammam Region of the Kingdom of Saudi Arabia. *Breast Cancer: Targets and Therapy*, 10, 113.
- 13- **Alanzi, T.**, Alanazi, N. R., Istepanian, R., & Philip, N. (2018). Evaluation of the effectiveness of mobile diabetes management system with social networking and cognitive behavioural therapy (CBT) for T2D. *mHealth*, 4.
- 14- Alshakhs, F., & **Alanzi, T.** (2018). The evolving role of social media in health-care delivery: measuring the perception of health-care professionals in Eastern Saudi Arabia. *Journal of multidisciplinary healthcare*, 11, 473.
- 15- **Alanzi, T.** (2018). mHealth for diabetes self-management in the Kingdom of Saudi Arabia: barriers and solutions. *Journal of Multidisciplinary Healthcare*, 11, 535.
- 16- **Alanzi, T. M.**, & Alshahrani, B. (2018). Use of social media in the Department of radiology at Johns Hopkins Aramco Healthcare in Saudi Arabia. *Journal of multidisciplinary healthcare*, 11, 583.
- 17- **Alanzi, T.**, Bah, S., Alzahrani, S., Alshammari, S., & Almunsef, F. (2018). Evaluation of a mobile social networking application for improving diabetes type 2 knowledge: an intervention study using WhatsApp. *Journal of comparative effectiveness research*, 7(09), 891-899.
- 18- Istepanian, R. S., & **Al-Anzi, T.** (2018). m-Health 2.0: new perspectives on mobile health, machine learning and big data analytics. *Methods*, 151, 34-40.
- 19- Al-Qahtani, M. F., & **Alanzi, T. M.** (2019). Comparisons of the predictive values of admission criteria for academic achievement among undergraduate students of health and non-health science professions: a longitudinal cohort study. *Psychology research and behavior management*, 12, 1.
- 20- **Alanzi, T.**, & Al-Yami, S. (2019). Physicians' Attitude towards The Use of Social Media for Professional Purposes in Saudi Arabia. *International Journal of Telemedicine and Applications*, 2019.
- 21- **Alanzi, T.**, & Alsaeed, B. (2019). Use of Social Media in the Blood Donation Process in Saudi Arabia. *Journal of Blood Medicine*, 10, 417.
- 22- Alzahrani, A., & **Alanzi, T.** (2019). Social Media Use By People With Diabetes In Saudi Arabia: A Survey About Purposes, Benefits And Risks. *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*, 12, 2363.



- 23- Istepanian, R. S., & **AlAnzi, T.** (2020). Mobile health (m-health): Evidence-based progress or scientific retrogression. In *Biomedical Information Technology* (pp. 717-733). Academic Press.
- 24- Alanezi, F., & **Alanzi, T.** (2020). A Gig mHealth Economy Framework: Scoping Review of Internet Publications. *JMIR mHealth and uHealth*, 8(1), e14213.
- 25- Alsalman, D., Ali, Z. M. B., Alnosaier, Z. F., Alotaibi, N. A., & **Alanzi, T. M.** (2020). Gamification for Diabetes Type 1 Management: A Review of the Features of Free Apps in Google Play and App Stores. *Journal of Multidisciplinary Healthcare*, 13, 425-432.
- 26- Al-Otaibi, H. M., Ansari, K. A., Hamad, O., & **Alanzi, T. M.** (2020). Opinions of healthcare providers on the design of a smartphone application for asthma treatment in the Kingdom of Saudi Arabia. *Multidisciplinary Respiratory Medicine*, 15(1).
- 27- Kisa, S., Burden, L. D., **Alanzi, T. M.** & Malnutrition Collaborators. (2020). Mapping local patterns of childhood overweight and wasting in low-and middle-income countries between 2000 and 2017.
- 28- Reiner Jr, R. C., Hay, S. I., Wiens, K. E., Deshpande, A., Baumann, M. M., Lindstedt, P. A., **Alanzi, T. M.**, ... & Abate, D. (2020). Mapping geographical inequalities in childhood diarrhoeal morbidity and mortality in low-income and middle-income countries, 2000–17: analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet*.
- 29- **Alanzi, T.**, & Al-Habib, D. K. (2020). The Use of Social Media by Healthcare Quality Personnel in Saudi Arabia. *Journal of Environmental and Public Health*, 2020.
- 30- **Alanzi, T.**, & Alfuraikh, A. (2020). Do Health Care Providers Pay Attention to Sharing Hospital Patient Safety Incidents Through Social Media in Saudi Arabia?. *Journal of Patient Safety*. Chicago

الكتب المؤلفة

- 1- Robert S.H. Istepanian, **Turki AlAnzi**, Chapter Twenty Two - Mobile health (m-health): Evidence-based progress or scientific retrogression, Editor(s): David Dagan Feng, In *Biomedical Engineering, Biomedical Information Technology (Second Edition)*, Academic Press, 2020, Pages 717-733, ISBN 9780128160343, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-816034-3.00022-5>.

2- الأسئلة الأجوبة في الحاسب الالى 2004 – ثلاث أجزاء

3- البرمجة بلغة السي للمبتدئين – مؤلف مشارك

الأبحاث العلمية الحالية

- 1- Mapping geographic inequalities in oral rehydration therapy coverage in low-income and middle-income countries, 2000–2017



- 2- Mapping geographical inequality access to water and sanitation in low-income and middle-income countries, 2000-2017
- 3- Global burden of 369 diseases and injuries, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019
- 4- The unfulfilled promise of prevention: the global burden of 86 risk factors, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019
- 5- Use of mobile phones and social media by healthcare professionals in the ER hospital departments in Dammam, Saudi Arabia: benefits and risks
- 6- Use of social media by healthcare providers in Saudi Arabia: reasons and usefulness for their professional development
- 7- Patients' opinions about the use of Snapchat in medical consultations in Saudi Arabia
- 8- Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019
- 9- The changing global distribution of lymphatic filariasis, 2000–2018
- 10- Measuring the availability of human resources for health and its relationship to universal health coverage: estimates for 195 countries and territories from 1990 to 2017
- 11- Predicting the environmental suitability for onchocerciasis in Africa as an aid to elimination planning
- 12- Use of social media for the improvement of radiation safety knowledge among Saudi Arabian's radiographers
- 13- Students' Perception Towards Using M-Health Applications for Education in Medical Colleges of Imam Abdulrahman bin Faisal University



- 14- Social Media Use for Health Reasons among HIMT Graduates from Imam Abdulrahman bin Faisal University
- 15- Perception of healthcare providers about the use of social media to manage a healthy diet in Saudi Arabia
- 16- Use of LinkedIn by healthcare professionals in the Eastern Province of Saudi Arabia and its impact on professional development
- 17- The role of social media for training and continuing education of healthcare professionals in Eastern Saudi Arabia
- 18- Using Telegram among Pharmacists in the Arab World
- 19- Use of Social Media for Professional Development by nurses in Eastern providence of Saudi Arabia
- 20- Efficiency of the Electronic Health Record Systems Used in Saudi Arabia
- 21- Gaming Elements, Applications, and Challenges of Gamification in Healthcare
- 22- Using Social Media for Health Promotion and Behavior Change in KSA
- 23- Evaluation of the role of Twitter in increasing the awareness and knowledge about diabetes among citizens of Saudi Arabia
- 24- Challenges and Perceptions of Leaders Towards Using Social Media in Healthcare Setting- Saudi Arabia
- 25- Usage of social media for health awareness purposes among health educators in Saudi Arabia



26- Point of view of psychologists: How can the electronic game impact on the Psychiatric patients?

العضويات واللجان المشارك فيها:

- مدير البرنامج الوطني للترميز الطبي
- عضو لجنة التوجيه والإرشاد بالجامعة
- رئيس لجنة التواصل الاجتماعي بعمادة القبول والتسجيل
- رئيس لجنة تطوير الخدمات الالكترونية بعمادة الدراسات العليا
- عضو لجنة نظم المعلومات الصحية بعمادة الاتصالات وتقنية المعلومات
- عضو لجنة يوم المهنة بالجامعة
- عضو اللجنة الاستشارية بعمادة القبول والتسجيل
- رئيس لجنة تطوير المنهج الأكاديمي لقسم إدارة وتقنية المعلومات الصحية
- عضو لجنة الاعتماد الأكاديمي بقسم إدارة وتقنية المعلومات الصحية
- عضو اللجنة الرئيسية للاعتماد الأكاديمي كلية العلوم الطبية التطبيقية
- عضو اللجنة الرئيسية للاعتماد الأكاديمي كلية الصحة العامة
- رئيس لجنة اختبارات التعلم عن بعد مركز صالة الفهد لمدة ثلاث سنوات
- رئيس اللجنة الاشرافية على مراكز اختبارات قياس بالجامعة
- عضو لجنة تحديث القواعد التنفيذية للائحة الدراسة والاختبارات بالجامعة
- عضو لجنة تطوير واعداد الأدلة الارشادية لنظام سجلات الطلاب (PeopleSoft)
- رئيس لجنة تطوير الخدمات الالكترونية لنظام سجلات الطلاب (PeopleSoft)
- عضو اللجنة الرئيسية لأعداد الخطة الاستراتيجية لكلية الصحة العامة
- عضو مشارك بتطوير برامج البكالوريوس لكلية العلوم الطبية التطبيقية بالجيبيل
- عضو لجنة الخدمات الارشادية بعمادة القبول والتسجيل
- عضو لجنة انشاء برنامج ماجستير جودة الرعاية الصحية وسلامة المرضى
- عضو جمعية الحاسبات السعودية
- عضو جمعية أصدقاء البيئة
- عضو الجمعية العلمية السعودية بلندن

عضويات المجالس (الكليات والعمادات):

- عضو المجلس العلمي
- عضو مجلس عمادة معهد الدراسات الاستشارية والخدمات



- عضو مجلس الجامعة
- رئيس مجلس كلية الصحة العامة
- عضو مجلس عمادة القبول والتسجيل
- عضو مجلس عمادة خدمة المجتمع والتنمية المستدامة
- عضو مجلس كلية الصحة العامة
- عضو مجلس كلية العلوم الطبية التطبيقية

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	مقدمة في تطبيقات المعلومات الصحية	HIMT 317	محاضر
2	مشروع تخرج	HIMT 424	مشرف
3	شبكات الحاسب الآلي	HIMT 429	محاضر

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	إدارة وتقنية المعلومات الصحية	MQPS 601	محاضر

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة:

#	الشهادة العلمية	العنوان	مجال المساهمة - الجهة	التاريخ
1	ماجستير	The Effect of Psychosocial Work Environment on Quality of Healthcare Services	مشرف مساعد - إدارة وتقنية المعلومات الصحية	2018-2019
2	ماجستير	The Role of Accreditation Toward Patient Safety: an Assessment of CBAHI-Essential Safety Requirements (ESR)	مشرف مساعد - إدارة وتقنية المعلومات الصحية	2018-2019

الاستشارات العلمية:

#	التاريخ	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي
1	2019	مستشار الخدمات الطبية بالقوات المسلحة	جزئي
2	2019	مستشار تطوير كلية الأمير سلطان العسكرية للعلوم الصحية	جزئي
3	2018-2017	مستشار بحثي لشركة كيان الشرق للدراسات والبحوث	جزئي



جزئي	مستشار التدريب والتطوير بمجموعة شركات المتاجرة للتقسيط	2006	4
------	--	------	---

العمل التطوعي:

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة
1	أكتوبر 2017	حتى الآن	عضو جمعية أصدقاء البيئة	وزارة الشؤون الاجتماعية
2	سبتمبر 2015	يناير 2016	رئيس جمعية السرطان السعودية	وزارة الشؤون الاجتماعية
3	مايو 2005	سبتمبر 2005	عضو الإدارة الإعلامية بقافلة الخير بالمنطقة الشرقية	قافلة الخير

المشاركات الاعلامية:

#	نوع المشاركة	عنوان المشاركة	رابط المشاركة
1	لقاء تلفزيوني	تفاصيل مشروع المبتعث السعودي تركي العنزي سند لخدمة مرضى السكري	https://www.youtube.com/watch?v=JDilVooi6Pw
2	لقاء تلفزيوني	شبكات التواصل الاجتماعي - برنامج انت والحدث	https://www.youtube.com/watch?v=gk6TAQg5qAk https://www.youtube.com/watch?v=uJxSgec_xOs https://www.youtube.com/watch?v=6_eCw6Jgkw4
3	لقاء تلفزيوني	كيف ساعدت التقنية في تطوير الجوانب الطبية - برنامج ساعة في الاقتصاد	https://www.youtube.com/watch?v=_tHfWYIXNA8
4	خبر صحفي	مبتعث يحصل على جائزة أفضل بحث في مؤتمر ببريطانيا	https://sabq.org/gKPfde
5	خبر صحفي	طالب يحصل على "أفضل بحث" في مؤتمر بريطاني	http://www.alwatan.com.sa/Nation/News_Detail.aspx?ArticleID=177761&CategoryID=3



http://www.al-jazirah.com/2014/20140201/ln36.htm	عبد الواحد الحميد – اختراق دهاليز الجامعات	مقال صحفي	6
https://www.youtube.com/watch?v=EG56STWvf70	الحسابات الوهمية في شبكات التواصل الاجتماعي	لقاء تلفزيوني	7