



Prof. Mohammed I. A. Alhojailan

ا.د. محمد بن إبراهيم الحجيلان

+966-555-554677 Malhojailan@ksu.edu.sa

Educational technology, eLearning management, and structure designer

Educational technology consultant, **Qualitative Research Expert (QRE)**

IT in Edu, TOT, BOA, RFB, PMP.

مستشار تعليم وتدريب، تقنيات التعليم – جامعة الملك سعود، مدرب معتمد، إدارة وتقييم وتصميم مشاريع التدريب والتعلم الإلكتروني، الإستراتيجيات والجودة، خبير في البحوث النوعية.

Google scholar



KSU-website



Summary of Qualifications

PhD IT in education, MPhil Edu technology, MSc Edu technology,

Awards

Best paper award in SIC 2012, London, Brunel University,

Listed in the distinction board in the Saudi Cultural Bureau in London for a PhD level,

Distinguish awards for 2012 and 2013 in the Saudi Cultural Bureau in London,

Mohammed bin Nawaf Award for Best Student at the PhD level 2013.

Career

Professor	Educational technology, education college, KSU	2024- NOW
Associate professor	Educational technology, education college, KSU	2019-2024
Assistant professor	Educational technology, education college, KSU	2014-2019
Lecturer	Educational technology, education college, KSU	2006-2014
Lecturer	Teacher's College, Riyadh	2001-2006
Teacher	Ministry of Education	1999-2001

Position

Name	Place	Date
Vice CEO of KSUpres for scientific publication	KSU PRESS edu sa	2023-2025
Consultant for the Development of the Teachers and Learners' Competency Framework at the National eLearning Center	nelc.gov.sa	2025
Head of the committee for Plans and Programs	KSU, educational technology department	2025
Member permanent committee of KSUPRESS	KSU PRESS	2023
Head of the committee of human resources at the educational technology department	KSU, educational technology department	2022
Consultant for the national eLearning center for professional certificates OTT, ELXD, and ELQA	nelc.gov.sa	2020 &, 2022
Head of the committee on quality at the educational technology department	KSU, educational technology department	2021
Consultant for educational technology projects	Tatweer education technology.	2017-2020
Deputy General Director of the Center of Excellence in Learning and Teaching	The Vice Rectorate for Educational and Academic Affairs, KSU	2015-2017
Leader of Quality Committee	Educational technology department, Edu college, KSU.	2017-18 & 20-21
Leader of Graduate Studies Committee	Educational technology department, Edu college, KSU.	2019
Leader of the Human Resources Committee	Educational technology department, Edu college, KSU.	2016-2017
Leader of the Scientific Committee	Educational technology department, Edu college, KSU.	2015-2016
Head of scholarship unite.	Education College- KSU	2014-2015

Experience and Consultant

I was part of the following projects:

- Collaborated as a team member in developing a framework for AI in education in partnership with the National eLearning Center (NELC) 2024
- Led a team for five major knowledge-based project initiatives at KSUPRESS for Books publishing 2023
- Managed the administration of electronic publishing operations at KSUpres, RFB, with the IT departments. 2022
- Conducted a comprehensive evaluation of the criteria for the National eLearning Center's (NELC) professional certifications in collaboration with Qiyas.sa 2022
- Led a team to develop and document the Quality 2025 strategy for the Educational Technology Department at King Saud University's College of Education. 2020-2021
- Served as an expert while holding the position of Deputy at the Center for Talented Students (CELT) at King Saud University. 2021
- Designed instructional strategies for three K-12 blended learning projects: Learning Management Systems (LMS), educational cloud solutions, and an online community for teachers with the Ministry of Higher Education (MOHE). 2017-18

- Evaluated e-training practices in the Arab world during COVID-19, focusing on criteria and standards. 2020-2021
- Conducted an extensive project analyzing the variables impacting students' GPAs at the university level, 2021
- eTraining projects for Professional development, Tatweer.sa 2017-2018
- Consultant for future gate (i.e., Madrasatee) project for K-12 schools in MOE, Tatweer.co
- Served as a consultant for the eMobile Learning Competition (ALTAHADE) organized by the Ministry of Education and Tatweer, 2017-2019
- Directed the design of e-content for Science and Mathematics, including developing a question bank and simulations of TIMSS and PIRLS databases.
- "Led a team in developing a national strategic training plan and designing programs for K-12 teachers, focusing on e-learning and technology integration in education." 2018
- Deputy of the Excellence in Learning Award at King Saud University, Center for Excellence in Teaching and Learning (CELT) 2015-2017
- Project manager and leader of the Personal Response System (PRS) at the Center for Excellence in Teaching and Learning (CELT), King Saud University. 2015-2016
- Co-manager of the ALWAEDEEN project at the Center for Excellence in Teaching and Learning (CELT), King Saud University, awarded Best Project in the Region (UAE) in 2016. 2015
- Evaluating educational technology, such as PRS integration in KSU, Alwaadeen, and LMS. 2016
- Build a base and planning for managing the scholarship unite at the education college, KSU 2014-2015

Professional Development Courses

Outcome analysis	2024	استراتيجية البحوث النوعية	2017
Creative Effective Teaching Strategies	2024	المجلس العلمي بجامعة الملك سعود ورؤية 2030	2016
Supporting student learning	2023	مؤشرات الاداء الرئيسية في الجامعة والمقارنات المرجعية	2016
Effective Strategies for Teaching Critical and innovative Thinking	2023	استبانات الجودة ومؤشرات الأداء الرئيسية والمقارنات المرجعية(اعداد ممارس الجودة والاعتماد الأكاديمي	2015
Using Problem-Based Learning Pedagogies to Teach Problem Solving	2023	التميز المؤسسي (مستوى متقدم)	2015
High quality professional teaching: working toward excellence	2023	تقييم المخرجات التعليمية للبرامج والمقرر الدراسي (برنامج اعداد ممارسي الجودة والاعتماد الأكاديمي	2015
Micro teaching	2023	توصيف وتقرير المقرر الدراسي(برنامج اعداد ممارس الجودة والاعتماد الأكاديمي1444هـ)	2014
Faculty-Embedded Professional Development Using Technologies	2023	التهيئة لزيارة فريق المراجعين	2014
Teaching strategies and development	2023	التخطيط الإستراتيجي	2014
Quality standards and practices	2023	دورة تدريب المتدربين TOT	2014
Board of Assessor (BOA) for KSU-QMS	2023	إعداد الدراسة الذاتية	2013
International Insights in Higher Education: Leveraging Data to Enhance Teaching and Research"	2022	مهارات التفاوض الفعال	2011
التعلم المتمحور حول الطالب	2022	Who teach? UK quality standard	2008
تطبيقات التعلم الجوال	2020	TOT, Training of Trainers	2005

English Publications:

- Alhojailan, M, Alsheha, M (0000) Evaluating AI in social science respective: quality and improvement, (IN PRESS)
- Alhojailan, M. (2024). Technology Acceptance Model to Determine the Impact of Faculty Member Experiences on Utilizing LMS During COVID-19. Journal of education college, Almansoura university, (124)
- Alhojailan, M. A., Fatema (2022) “*Training Standards during COVID-19: Reality and Expectations*” in press.
- Alabdulkarem, A., Alhojailan, M., & Alabdulkarim, S. (2021). Comprehensive Investigation of Factors Influencing University Students' Academic Performance in Saudi Arabia. Education Sciences, 11(8), 375.
- Al-Ohali, Y. Alhojailan, M. Palavitsinis, N. Najjar, J. Koutoumanos, AlSuhaibani, A. (2020): Human Factors in Digital Transformation of Education: Lessons Learned from the Future Gate at Saudi K-12 in Karwowski, W. Ahram, T. Nazir, S (Eds.) Advances in Human Factors in Training, Education, and Learning Sciences, Springer International Publishing.

- Almasseri, M. Alhojailan, M (2019): "How Flipped Learning based on the Cognitive Theory of Multimedia Learning affects students' academic achievements and attitudes?", 35(6), 769-781.
- Alhojailan, M. (2012). Thematic analysis: A critical review of its process and evaluation. West East Journal of Social Sciences, 1(1), 39-47.
- Alhojailan, M. (2012). The current use and effectiveness of Weblogs as e-learning tools in higher education. In the 3rd International Conference on e-Education, e-Business, e-Management and e-Learning.
- Alhojailan, M. (2012). Identifying learners' attitudes regarding implementing read/write web, blog tools: a case study in higher education. In the 7th Disco Conference Reader: New Media And Education. In: Prague: Centre For Higher Education Studies (pp. 58-73).

Arabic publication:

- الحجيلان، محمد (2024) توظيف الأنشطة الإلكترونية التفاعلية بالبلاك بورد لتنمية التفكير التحليلي وفق تصنيف بلوم لدى طلبة الدراسات العليا: دراسة إجرائية Action Research، مجلة العلوم التربوية، جامعة القاهرة، 32 (1).
- الحجيلان، محمد (2023) التحول في مفهوم الأكاديميين للمنصات الافتراضية بسبب جائحة فيروس كورونا: السياق السعودي. المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل. 1 (24)، 20-28.
- الحجيلان، محمد (2022) التعلم الإلكتروني في القرن الحادي والعشرين: إطار مجتمع الاستقصاء للبحث والممارسة، راندي غاريسون. الرياض: دار نشر جامعة الملك سعود. 2017
- الحجيلان، محمد. المسيري، محمد. الضويان، حصة. الوهبي، وجدان، كركز، سوسن (2022) مستحدثات في تقنيات التعليم: رؤى وحلول تطبيقية. دار المسيلة للنشر والتوزيع. الكويت.
- الدوسري، ريواف، الحجيلان، محمد (2019) "دراسة تحليلية لأبحاث الماجستير المجازة من قسم تقنيات التعليم بكلية التربية في جامعة الملك سعود خلال الفترة من عام 1434 هـ. إلى 1437 هـ." المجلة التربوية الدولية المتخصصة. 8، (2)، 93 - 113.
- الحبيشي، سارة. الحجيلان، محمد (2018): "واقع استخدام أعضاء هيئة التدريس لنظام إدارة التعلم (Blackboard) بكلية التربية بجامعة الملك سعود" مجلة جامعة الأنبار للعلوم الإنسانية، العراق، 12، كانون الأول.
- السلطان، حسن. الحجيلان، محمد (2018): " أثر الواجبات الإلكترونية على تفاعل طلاب الصف الأول المتوسط في مادة الحاسب الآلي بمحافظة الأحساء". مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس. 103، 569 - 541
- الشهري، منى. الحجيلان، محمد (2018): " فاعلية استخدام تطبيق (Nearpod) في الأجهزة اللوحية على التفاعل الصفّي لمادة الحاسب الآلي لدى طالبات الصف الثاني ثانوي". المجلة التربوية الدولية المتخصصة، 6 (1)، 200-223
- مصلحي، احمد. الحجيلان، محمد (2018). "واقع كفايات أمناء مراكز مصادر التعلم بصيبا: كفايات تقنيات التعليم ومدى الممارسة". 12 (6) 205-255
- الحجيلان، محمد (2017): رؤية مقترحة لتطوير مراكز مصادر التعلم في مدارس المملكة العربية السعودية، مجلة البحث العلمي في التربية، جامعة عين شمس، 18 (10)، 177-214
- الشهري، حسن. الحجيلان، محمد (2017). " دراسة تحليلية لرسائل الماجستير المجازة من قسم وسائل وتكنولوجيا التعليم بكليات الشرق بمدينة الرياض خلال الفترة من عام 1433 الى 1436 هـ" مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية النفسية 3 (25) 388-407
- الحجيلان، محمد (2016). "العوامل التي تؤثر على استخدام أنظمة الاستجابة الشخصية من وجهة طلبة الماجستير مع نموذج مور Moore Interaction Model للتفاعل. مجلة التربية، جامعة الأزهر، 4 (169) 87-121.
- الزامل، رنا. الحجيلان، محمد (2016). "العوامل المؤثرة في اتجاه معلمات الحاسب الآلي حول تطبيق الاختبارات الإلكترونية مادة الحاسب الآلي تقنية المعلومات في مدينة الرياض" المجلة الدولية المتخصصة 5 (10)، 193-207
- الحربي، افتان. الحجيلان، محمد (2016). " اقتراح نموذج تصميم تعليمي يتناسب مع خصائص المتعلمين ذوي اضطراب التوحد معتمد على نموذج ADDIE لتحديد معايير تصميم القصص التعليمية الاجتماعية الإلكترونية" مجلة التربية الخاصة والتأهيل، جامعة بنها (4)، 79-115.

Participated in a conference, a Seminar, and a speech with training courses:

Subject	Kind	Date	Place	Organizer
المؤتمرات والندوات				
Blog Techniques in the Classroom: Ways of Using Blogs in learning environments	Conference	06-2011	Warwick, UK	Warwick University, UK
Identification of learners' attitudes regarding the implementation of read/write web, blog tools: a case study in higher education	Conference	05-2012	Prague, Czech Republic	Charles University, Prague. Centre for Higher Education Studies
An Evaluation of Thematic Analysis (TA): Its Features, Concepts, Processes, and Validation. An inductive & deductive approached in interpretive research.	Conference	05-2012	Brunel, UK	Brunel University, UK
Qualitative data analysis: thematic principles	Seminars	2013	Leicester, UK	UK-DMU
(Oral presentation via video conference): Proposed eLearning Model Based on Bloom's Taxonomy: Cognitive Theory with Web 2.0 Support the Learning in Higher Education	Conference	06-2013	Prague, Czech Republic	Charles University, Prague. Centre for Higher Education Studies
(Oral presentation via video conference)Tallaqe conference (Impact of Social Media in Education).	Conference	08-2013	Tayif, Saudi Arabia	Ministry of education, Tayif administration for education
TAM Model to determine the Factors that compose Interactivity of Learners: Implementation of Web 2.0 in the Classroom in Higher Education	Conference	03-2014	USA, San Francisco	International Education Conference,
التحول الرقمي في التعليم: رؤية وفق مفهوم تحسين الاداء البشري	مؤتمر	05-02- 2020	السعودي - الرياض	ملتقى تقنيات التعليم الأول كلية التربية جامعة الملك سعود
تقييم مشاريع التعلم الإلكتروني- أسس ومبادئ	ندوة	26-10-2020	Online	إدارة التعليم - بيشة - نادي الحاسب الآلي
النظرية التفسيرية في فهم أبحاث التعلم الإلكتروني: كورونا كمتل	ندوة علمية	2020-11-10	الرياض- كلية التربية جامعة الملك سعود	مركز بحوث كلية التربية بالتعاون مع المركز التربوي للتطوير والتنمية المهنية: حلقة نقاش بعنوان "البحث العلمي وجائحة كورونا"
الكتابة النقدية في الأبحاث الإنسانية، تقنيات التعليم نموذجاً	ندوة	2021-6	Online	البحث الجديد
تقويم الأداء والقياس والتقويم في المؤسسات التعليمية في ظل التعلم عن بعد، بعنوان" دروس مستفادة من 2020 من دول العشرين في التعليم والتقنيات التعليمية	ندوة	7-2021	Online, hosted in Dubai	اوس للاستشارات والتدريب - مؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع DUBAI SMI
أركان النشر العلمي لطالبة الدراسات العليا	ندوة	20-11-2021	الرياض	معسكر جمعية البحث العلمي
الكتابة النقدية في أبحاث العلوم الإنسانية	ندوة	25-11-2021	السعودية - الرياض	قسم تقنيات التعليم-جامعة الملك سعود -لجنة البحث العلمي

جامعة الكويت -كلية التربية ماجستير الإدارة والتخطيط	الكويت	4-12-2021	ندوة	بناء أدوات جمع البيانات: أسس ومفاهيم
المساحة الحوارية – د. سمير النجدي	الرياض	6-12-2021	ندوة	لدراسات النوعية: هل هي فلسفة ومنهجية أو إجراءات تحليلية؟ تقنيات التعليم انموذجاً
الباحث الجديد	الرياض	16-2-2022	ندوة	البحوث الإجرائية Action Research في مشاريع تقنيات التعليم
جامعة جدة	الرياض	21-2-2002	ندوة	البحوث الإجرائية في العلوم الإنسانية: تقنيات التعليم انموذجاً
الجمعية السعودية للتربية الخاصة -جسثر	مباحة نويثر	28-2-2022	ندوة	إضاءات في الكتابة الأكاديمية
المركز التربوي للتطوير والتنمية	كلية التربية – ج الملك سعود	2024-3-13	ندوة	البحوث الإجرائية في الأبحاث والعلوم الاجتماعية
عمادة شئون الطلاب	الكراج- مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية	2024-4-19	لقاء علمي	الذكاء الصناعي في التعليم العالي: التحديات و التطبيقات
الورش التدريبية Training courses				
مركز التميز في التعلم والتعليم بجامعة الملك سعود	السعودي - الرياض	2014-2015	5 دورات تدريبية	كيفية تطوير أنظمة الاستجابة الشخصية في العملية التعليمية
Exeter university, education college	UK	08-2016	Training course	Data analysis in education technology research, qualitative analysis
قسم التربية الخاصة بكلية التربية جامعة الملك سعود	السعودية - الرياض	10-12-2019	ورشة تدريبية	القراءة والكتابة الناقدة في العلوم الإنسانية
النادي العلمي لطلبة الدراسات العليا -جامعة الملك سعود	السعودية - الرياض	30-10-2019	ورشة تدريبية	أسس ومبادئ-القراءة والكتابة الناقدة
فريق تحدي الباحثات	Online	16-08-2020	ورشة تدريبية	"كيف أنشر بحث الماجستير أو الدكتوراه في مجلة علمية"
المركز التربوي للتطوير والتنمية المهنية-كلية التربية-جامعة الملك سعود	السعودية - الرياض	17-11-2021	دورة تدريبية	ثقافة التدريس الافتراضي
المؤتمر الدولي الثاني لمستقبل التعليم الرقمي في الوطن العربي (اثراء المعرفة للمؤتمرات والأبحاث)	السعودية - الرياض	21-11-2021	ورشة تدريبية	مهارات البحث العلمي في التعلم الإلكتروني (استنباط الأفكار البحثية وفق الأولويات البحثية)
قسم تقنيات التعليم – ج الملك سعود	السعودية - الرياض	2-11-2022	ورشة تدريبية	تجربة دول العشرين في تقنيات التعليم أثناء كوفيد:دروس مستفادة
تحدث بمؤتمرات وملتقيات دولية Speech				
UK-DMU	Leicester, UK	2012	Speech	Bloom's taxonomy to determine the variable impact of the integration of read/write web in education.
6th Future of Education Middle East Virtual Conference.	Online	21-1-2021	Speech	Closing Discussion: Shaping the Future of the Education System in KSA
International Conference on Educational Technology Research & Development	Copenhagen, Denmark	05-2021	Speech	Thematic analysis, process, and evaluation in social science
University of Barcelona	Barcelona	29-10-2022	Speech	Lessons Learnt from the Action of G20 Countries with the Schools' Lockdown During COVID-19: Technology and Reforming
عمادة شئون الطلاب	الكراج- مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية	2024-4-19	لقاء علمي	الذكاء الصناعي في التعليم العالي: التحديات و التطبيقات

Office address



Education college-Building 15
King Saudi university- Al-Dariyah
Riyadh- P.O. Box 145111, ZIP 4545

OFFICE Number: 00966-114674567