

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية



أولاً: معلومات شخصية

الدكتور عبد المهدى على سعد الجراح
كلية العلوم التربوية/ الجامعة الأردنية
أستاذ مشارك / تكنولوجيا التعليم

ص.ب 13940
عمان 11942، الأردن
تلفون: 0777424299
E-mail: aljarrah@ju.edu.jo

ثانياً: المؤهلات العلمية

1. بكالوريوس رياضيات، جامعة اليرموك، إربد – الأردن، 1983.
2. دبلوم تربية تدريس رياضيات، جامعة اليرموك، إربد – الأردن، 1983.
3. ماجستير في أساليب تدريس الرياضيات، جامعة اليرموك، إربد – الأردن، 1987.
4. ماجستير في استخدام الحاسوب في التعليم، جامعة ولاية كاليفورنيا الحكومية، نورثرينج – الولايات المتحدة الأمريكية، 1996.
5. دكتوراه في التربية – تركيز تكنولوجيا التعليم، جامعة ولاية كولورادو الحكومية، فورت كولين، كولورادو – الولايات المتحدة الأمريكية، 2000.

ثالثاً : الخبرات التدريسية والإشرافية على أطروحتات الدكتوراه ورسائل الماجستير

أولاً: الخبرات التدريسية

1. أستاذ مشارك (تكنولوجيا التعليم) / في قسم المناهج والتدريس، الجامعة الأردنية، 2003 -- حتى الآن.
2. محاضر غير متفرغ، جامعة ريس، كولورادو - الولايات المتحدة الأمريكية، 2000 - 2003
3. محاضر غير متفرغ، الجامعة الوطنية الأمريكية، الولايات المتحدة الأمريكية، 1996 - 2000
4. مدرس، كلية العين العلمية، العين، الإمارات العربية المتحدة، 1987 - 1990
5. مدرس رياضيات، وزارة التربية و التعليم، الأردن، 1986 - 1987

ثانياً: الخبرات المتعلقة بالإشراف على أطروحتات الدكتوراه ورسائل الماجستير:

فقد زاد عددها عن 20، إضافة إلى ما يزيد عن 50 مشاركة كعضو لجنة مناقشة (مناقشات أطروحتات دكتوراه ورسائل ماجستير) في الجامعة الأردنية وفي الجامعات الأخرى.

رابعاً : الخبرات الإدارية وعضوية اللجان والدورات التدريبية

• الخبرات الإدارية

1. مدير مركز شبكة التعليم للتنمية العالمية (أثير)، الجامعة الأردنية، 2006\9\13 - 2008\9\19 .
2. مساعد العميد لشؤون التطوير ، كلية العلوم التربوية ، الجامعة الأردنية ، 2004\3\11 - 2006\9\1 .

• عضوية اللجان

1. مقرر لجنة الامتحان الشامل لطلبة الماجستير لтехнологيا التعليم، 2003 - حتى الآن
2. مقرر لجنة السلامة في كلية العلوم التربوية، 2009-2010
3. مقرر لجنة تطوير برنامج ماجستير تكنولوجيا التعليم، 2005-2005 - حتى الآن

4. منسق و عضو لجنة قسم المناهج و التدريس في تقييم برنامج معلم صف مع مشروع الأمم المتحدة لتطوير الجامعات العربية (UNDP), 2006 – 2007

5. مقرر لجنة وضع الإطار الفلسفى والتربوي للتعلم الالكترونى، وعضو اللجنة العليا للتعلم الالكترونى في الجامعة الأردنية.

• دورات تدريبية

1. الوسائل المتعددة – الجمعية العلمية الملكية، 2004\9\23 – 2004\9\5

2. دورة مدربين إنل(التعليم للمستقبل)، وزارة التربية والتعليم، حزيران 5-2005 /

3. الشبكة العربية للتعلم المفتوح والتعلم عن بعد والجامعة العربية المفتوحة: الدورة التدريبية في التعليم الالكتروني، تشرين الثاني 28-2005/30

4. **Ohio University \ Workshop I:** Training for Teaching Information and Communication Technology in Education Workshop June 6-10, 2006, University of Jordan.

5. **The ERFKE study tour Canada,** April 1-17-2005.

6. **Ohio University/ Workshop II:** Graphic Design for Visual Media, Instructional Design, Instructional Multimedia and Teaching Learning Techniques December 10-14, 2006, University of Jordan.

7. **European Commission:** Training Trainers for Tempus and other programs, University of Jordan 9-7-2005

• خدمات تدريبية أخرى

1. مدرب لأعضاء هيئة التدريس في الجامعة الأردنية في مجال تصميم التدريس واستراتيجياته.

2. مدرب لأعضاء هيئة التدريس في جامعة العلوم الإسلامية في مجال تكامل التكنولوجيا وأهميتها في التعليم الجامعي.

3. مدرب لأعضاء الهيئة التدريسية في كلية الشريعة في الجامعة الأردنية، على كيفية استخدام قواعد البيانات، وتصميم المواد الدراسية الكترونيا 5-2010/8/9

4. مدرب لأعضاء الهيئة التدريسية في جامعة العلوم التطبيقية حول التعلم الالكتروني، تشرين الأول 2005

5. مدرب لأعضاء الهيئة التدريسية في جامعة العلوم التطبيقية حول دمج التكنولوجيا في التعليم
تشرين الأول 2006

6. المشاركة في تأليف دليل المدرب والمتدرب على برنامج إنترنال (التعليم للمستقبل)، وتدريب
مجموعة من المدربين في وزارة التربية والتعليم حول التعلم الإلكتروني، 2005

• المشاركة في مؤتمرات

1. مؤتمر التربية الخاصة العربي: الواقع والمأمول، 26-27/4/2005 الجامعة الأردنية-عمان،
"استخدام التكنولوجيا المساعدة لذوي الاحتياجات الخاصة"

2. المؤثر الثاني لبحوث الرسائل الجامعية 27-29/تشرين الأول 2009، الجامعة الأردنية

3. مؤتمر المنتدى العربي الخامس للتربية والتعليم 4-6 نيسان/2008 ،المغرب

4. **Global Development Learning Network (GDLN):** E-Learning, October 9-12, 2006, World Bank, Washington DC, USA.
5. **Global Development Learning Network (GDLN):** Process Review Workshop, April 28-30, 2008, World Bank, Washington DC , USA.
6. **Clute Institute for Academic Research:** October 5-7, 2009 Las Vegas, Nevada , USA. "The Impact of using the Kid smart program on facilitating Children Access and use of ICT tools according to Jordanian Public Kindergarten teachers".

خامساً: الأعمال البحثية:

الحدب، كوثر فوزي و الجراح، عبد المهدى على (2015). "اتجاهات النساء الأردنيات نحو التعلم الإلكتروني غير المتزامن في استكمال تعليمهن والصعوبات التي تحول دون ذلك من وجهة نظرهن". التربية في بيئة رقمية متعددة، المؤتمر الدولي السادس لكلية العلوم التربوية، جامعة الزرقاء، 6-7/5/2015. الزرقاء، الأردن.

الديري، تهاني احمد و الجراح، عبد المهدى على (2015). "أثر استخدام برمجية ويب بيج ميك (WEB PAGE MAKER) في التحصيل الآني والمؤجل لدى طلبة الصف الثاني الأساسي في مادة العلوم". التربية في بيئة رقمية متعددة، المؤتمر الدولي السادس لكلية العلوم التربوية، جامعة الزرقاء، 6-7/5/2015. الزرقاء، الأردن.

سلامة، فاطمة إبراهيم و الجراح، عبد المهدى علي (2015). "أثر استخدام مقاطع الفيديو في تحصيل طلبة الصف الخامس الأساسي في موضوع الفقه واتجاهاتهم نحوها". التربية في بيئة رقمية متعددة، المؤتمر الدولي السادس لكلية العلوم التربوية، جامعة الزرقاء، 6-7/5/2015. الزرقاء، الأردن.

الجراح، عبدالمهدى واخرين (مقبول للنشر 2014). اتجاهات طلبة الجامعة الأردنية نحو استخدام برمجية (Moodle) في تعلمهم، دراسات، نقطتان اول

الجراح، عبدالمهدى (2013). درجة استخدام معلمي المدارس الأردنية ومعلماتها لمنظومة التعلم الإلكتروني (Eduwave) واتجاهاتهم نحوها ومعوقات استخدامها. ، مجلة العلوم التربوية والنفسية-جامعة البحرين، 14(1)، 487-512.

الجراح، عبد المهدى و العجلوني، خالد (2012). " درجة استخدام معلمات رياض الأطفال في عمان لكتفاليات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمعيقات التي تحول دون استخدامها" ، مجلة العلوم التربوية والنفسية-جامعة البحرين، 13(1)، 103-130.

الجراح، عبد المهدى(2011). "اتجاهات طلبة الجامعة الأردنية نحو استخدام برمجية بلاك بورد (Blackboard) في تعلمهم" ، دراسات، 38(4)، 1293-1304.

العجلوني، خالد والجراح، عبد المهدى (2011). "درجة رضا معلمي المرحلة الأساسية ومعلماتها في مديرية تربية عمان الثانية عن برنامج إنتل التدريسي (التعليم للمستقبل) والمعيقات التي تحول دون توظيفهم للمهارات المكتسبة من التدريب في تدريسهم" ، دراسات، 38(3)، 901-916.

الجراح، عبد المهدى والعجلوني، خالد (2011). " درجة امتلاك معلمات رياض الأطفال في عمان لكتفاليات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واتجاهاتهن نحو توظيفها" ، دراسات، 38(1)، 409-423.

الجراح، عبد المهدى (2012). " الواقع استخدام مديرى ومديرات المدارس الأردنية لمنظومة التعلم الإلكتروني (Eduwave) واتجاهاتهم نحوها ومعوقات التي تحول دون استخدامها" ، مجلة جامعة الشارقة للعلوم الإنسانية والاجتماعية، الإمارات العربية المتحدة، 9(1)، 55-75.

العجلوني، خالد و الجراح، عبد المهدى (2011). " اتجاهات معلمي المرحلة الثانوية ومعلماتها نحو ظاهرة العولمة وأثر ذلك على استخدامهم لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التدريس في تربية عمان الثانية" ، المجلة التربوية-جامعة الكويت، 26(101) الجزء الثاني، 207-241.

الجراح، عبد المهدى و حمزه، محمد(2009). "أثر منهاج الرياضيات المحوسب في تحصيل طلبة الصف العاشر الأساسي في المدارس الاستكشافية الأردنية" ، مجلة العلوم التربوية والنفسية-جامعة البحرين، 10(1)، 93-114.

الجراح، عبد المهدى والعدوان، زيد (2011). " تصميم برنامج تعليمي محوسب في التربية الاجتماعية والوطنية ودراسة أثره في تحصيل طلبة الصف الخامس لأساسي "، مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس - جامعة دمشق، 9(1)، 205-223.

Al-Migday, A.; Aljarrah, A.; Khwaielh, F. (2011). The Effect of Technology on the Classroom Discourse in a College Introductory Course in Jordan. **International Journal of Instructional Technology and Distance Learning**, 8(2), 34-44

Aljarrah, A. and others (2010). "Obstacles Facing Yemeni Women in Pursuing their College Education and their Perceptions toward e-learning as a Solution", **International Journal of Instructional Technology and Distance Learning**, 7(3), 49-58

Khwaleh, F. and Aljarrah, A. (2010). Graduate Students' Perceptions Toward Mobile-Learning (M-Learning) at the University of Jordan. **International Journal of Instructional Technology and Distance Learning**. 7(10), pp. 15-23

Ajlouni, K. and Aljarrah, A. (2011). The Impact of Using the KidSmart Program on Facilitating Children's Access and Use of ICT Tools According to Jordanian Public Kindergarten Teachers' Viewpoint. **EDUCATION**, 132(2), 241-261.

Danzig A., and Aljarrah A. (1999). Computer Use among Secondary School Students in a Colorado School-to-Career Project. **National Association of Secondary School Principals Bulletin**, 83(611), 96-104.