

معوقات توظيف تكنولوجيا التعليم في تعليم اللغة العربية بالمرحلة الجامعية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والطلاب

د/ محمد هادي علي الشهري

أستاذ المناهج وطرق التدريس المساعد – قسم التربية ورياض الأطفال
كلية العلوم والأداب بشرورة – جامعة نجران - المملكة العربية السعودية

ملخص البحث

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على معوقات توظيف تكنولوجيا التعليم في تعليم اللغة العربية بالمرحلة الجامعية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، والطلاب، والطالبات في كلية العلوم والأداب بشورة، ووضع التوصيات للتغلب على تلك المعوقات في هذه المرحلة، ولتحقيق ذلك تم إعداد أداة الدراسة، وهي عبارة عن استطلاع رأي يتضمن المعوقات؛ التي تم الحصول عليها من الدراسات السابقة، وشملت (٣٦) عيادة موزعة على خمسة محاور.

وتوصلت الدراسة إلى أنَّ الاتجاه العام على مستوى جميع المحاور بصفة إجمالية هو أنَّ المعوقات كانت بدرجة متوسطة، وبينما لم يشكل أي معوق درجة (عالية جداً) من وجهة نظر العينة، فقد ظهر أيضاً أنَّ بعض المعوقات شكلت معوقاً بدرجة (عالية) وقد بلغ عددها تسعة معوقات من المحور الثاني، والثالث، والرابع.

كما توصلت الدراسة إلى وجود اتفاق بين أعضاء هيئة التدريس من جهة، والطلاب والطالبات من جهة أخرى على درجة التأثير في كافة المحاور، عدا المحور الأول إذ إنّ الطلاب يرون أنّ معوقات المحور الأول ذات تأثير أكبر مما يراه أعضاء هيئة التدريس.

الكلمات المفتاحية: تكنولوجيا التعليم - تعليم اللغة العربية - الطلاب - أعضاء هيئة التدريس

Obstacles to the employment of modern technology in teaching Arabic language in the undergraduate stage

Dr. Mohammed Hadi Ali Al Shehri

Saudi ‘Faculty of Arts and Sciences in Sharuarah – Najran University
Arabia – Najran

This study aimed to identify the Obstacles to the employment of education technology in teaching Arabic language in the undergraduate stage from students in the faculty of Arts and Sciences in ‘teaching staff members and put recommendations to overcome those obstacles at this ‘Sharuareh the study tool was prepared which was included , and to achieve this‘stage (36) ,obstacles opinions that have been obtained from previous studies spread over five areas.

The study found that the general trend on the level of all areas with a total while there was not any obstacles as a 'that the obstacles were intermediate it has also found that 'very high degree from the study sample point of view and it were nine obstacles in these 'some obstacles were in a high degree and four. The study sample also found there was ' three'areas: two and 'existence of an agreement between the faculty members in one hand on the degree of influence in all areas except 'students on the other hand that the obstacles of the first area has 'the first area which students believe greater impact than the faculty staff members beliefs.

• Teaching Arabic language Students•Key words: Education Technology
Faculty members.

المقدمة:

اللغة العربية هي اللغة الخالدة؛ التي رفع الله في العالمين مقدارها، وأعلى في الخاقفين منارها، حينما
نالت المرتبة العالية، بانتاجها لغة لخير كتبه، ولساناً لخيرة رسله، فقال سبحانه وتعالى في محكم
التنزيل {نَزَّلَ بِهِ الْرُّوحُ الْأَمِينُ} ١٩٣ عَلَى قَبْلِكَ لِتَكُونَ مِنَ الْمُذَرِّيْنَ ١٩٤ إِلَسَانٌ عَرَبِيٌّ مُّبِينٌ
١٩٥ } الشعرااء الآيات ١٩٢ - ١٩٥ .

واللغة العربية لغة حية قوية، عاشت منذ نشأتها في تطور ونماء، وحفظها الله بالقرآن، وارتقت من معينه؛ فازدادت رونقاً، وبهاءً، وأطل عليها العصر الحديث بتطورات، ومعطيات، وعوامل تيسر لها الانتشار، وتعين متعلميها على مزيد النهل من معينها؛ إنهم أخذوا بزمامها، وأنقذوا التعامل معها.

وكان على المهتمين بلغة القرآن في هذا العصر الإفادة من معطياته، حيث شهد تطورات كبيرة في مجال الاتصال وتكنولوجيا التعليم، أثقل بظلالها على عمليتي التعلم والتعليم؛ فتضاعفت المعلومات، وكثير الطلب على التعليم، وتغير مفهوم التعليم من التعليم التقليدي إلى التعليم التكنولوجي؛ الذي يقدم من خلال الوسائط المتعددة، بطرق تفاعلية، وأقل جاذبية، وأقل تكلفة، ولا تقيده عوائق الزمان والمكان.

وأسهمت تكنولوجيا التعليم في تحقيق التواصل بين الأستاذ، وطلابه، وأتاحت للطالب الفرصة في إبداء رأيه، والزيادة من فاعليته في التعلم، كما مكنته من توسيع أدواته؛ مما يسر له سبل التعلم الذاتي في أي زمان ومكان، وساعدت بالإضافة إلى ذلك في دعم التواصل، والترابط، والمشاركة بين الطالب من خلال الإنترنت، والبريد الإلكتروني، ووسائل التواصل المختلفة.

ويتناسب توظيف التكنولوجيا في التعليم مع التطورات المتتسعة في شتى مجالات الحياة، ويواكب تطورات العلوم، وازدهار التربية، وتجدد إستراتيجيات، وطرق، وأساليب التدريس؛ مما يجعلها من صميم العملية التربوية، وضرورة من ضروراتها بعد أن كانت شيئاً من كمالياتها، ومساعداً للمعلم، والكتاب المدرسي، ويشير عبد الرحيم (١٩٨٨، ص ١١٣) إلى أنها تشي عمليه التعليم، وتتطور من خبرات المدرس، إلا أن نجاحها ارتبط بآيمان المدرس بجدوى استخدامها إذا ما توفرت له.

ويعرف رولي Rowley تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بأنها "جمع، وتخزين، ومعالجة، وبث، واستخدام المعلومات، ولا يقتصر ذلك على التجهيزات المادية Hardware أو البرامج Software ولكن ينصرف كذلك إلى أهمية دور الإنسان، وغاياته؛ التي يرجوها من تطبيق واستخدام تلك التكنولوجيات والقيم والمبادئ التي يلجا إليها لتحقيق خياراته". كما يعرفها سويلم بأنها "الوسائل المختلفة للحصول على المعلومات، وتخزينها، ونقلها باستخدام الحاسوبات Computers، والاتصالات Telecommunications، والإلكترونيات المصغرة Micro-electronique (العايش، وعليمة ٢٠١٤، ص ١٣١).

ويتبين من ذلك أن تكنولوجيا التعليم تتضمن على استخدام التجهيزات المادية، والبرمجيات، ودور الإنسان، وغاياته في الحصول على المعلومات، وتخزينها، ونقلها، ومعالجتها، وبثها، وعرضها، واستخدامها، كما يظهر أن التعليم والتعلم بالحاسوب الآلي، وبالإنترنت هما مكونان رئيسان لتكنولوجيا التعليم، ومنهما يتفرع العديد من التطبيقات، والوسائط في هذا المجال.

ويذهب الكندي (٢٠٠٥م) إلى أن أهمية توظيف تكنولوجيا التعليم تكمن في دورها المهم في أمور أهمها:

أولاً: تحسين نوعية التعليم وزيادة فاعليته؛ لفاعليتها في حل مشكلات ازدحام الفصول، وقاعات المحاضرات، ومواجهة النقص في أعداد هيئة التدريس المؤهلين علمياً وتربيوياً، ومراعاة الفروق الفردية بين الطلبة، وتدريب المعلمين في مجالات إعداد الأهداف، والمواد التعليمية، وطرق التعليم المناسبة.

ثانياً: استثارة اهتمام الطلاب، وإشباع حاجاتهم، من خلال تقديم خبرات متعددة يأخذ كل طالب منها ما يحقق أهدافه ويثير اهتمامه.

ثالثاً: تحقق تكنولوجيا التعليم زيادة المشاركة الإيجابية للطلاب في العملية التربوية.

رابعاً: تؤدي إلى تنمية القدرة على التأمل والتفكير العلمي الخالق في الوصول إلى حل المشكلات، وترتيب الأفكار، وتنظيمها وفق نسق مقبول.

خامساً: تحقق هدف التربية اليوم والرامي إلى تنمية الاتجاهات الجديدة، وتعديل السلوك، وزيادة خبرة التلميذ ليكون مستعداً للتعلم الذاتي، والمستمر، مع جعل إمكانية تواصله مع معلمه ميسراً داخل قاعة الدرس، وخارجها.

سادساً: تساعد على مواجهة مشكلات التغيرات المعاصرة؛ التي يتمثل أهمها في: تطور التكنولوجيا، ووسائل الأعلام، وما تحمله من ثقافات، وقيم، وسلوكيات، يتطلب الاستفادة من المفيد فيها، ومحابيّة ما يتهدّد الثقافة، واللغة، والحد من أثره.

وتوظيف تكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة العربية يجعل الدرس اللغوي أكثر تشويقاً وحيوية، ويغير النّظرة عن اللغة فلا تصبح اللغة مجموعة من القواعد، والرموز الغامضة، والمحدودة في الزمان والمكان؛ بل هي كائن حي يدخل في مجالات الحياة العلمية، والفكريّة كلّها، ويجعله متواصلاً، ومتقائلاً مع معلّمه، وزملائه، والمهتمين باللغة، وفنونها، وقد يشق بذلك طريقاً إلى الإبداع في اللغة، أو في أي مجال من مجالاتها (دبي، ٢٠١٢، ص ٢٠٨).

وحيث إن تكنولوجيا التعليم يمكن أن تشمل طيفاً، واسعاً من الأجهزة، والأدوات، والبرامج التي يمكن أن يتم توظيفها داخل قاعة الدرس، وخارجها فإنّ القاسمي (١٩٩١، ص ٧) يشير إلى أنَّ الأستاذ عليه أن يختار منها ما يعينه على إيضاح الدرس اللغوي، وأن يبني ذلك الاختيار على أساس علمية واضحة، مثل تحديد أهداف الدرس اللغوي تحديداً سلوكياً، ومعرفة مدى إسهام التكنولوجيا في إنجاز تلك الأهداف.

ويتطلب توظيف تكنولوجيا التعليم في التدريس تكاثف العديد من الجهود الإدارية، والفنية، والتعليمية، وتهيئة قاعات الدرس، ومعامل تعليم اللغة، وتجهيزها بأحدث الأجهزة، والأدوات، والبرامج، وتدريب الطلاب والأساتذة؛ للتأكد من قدرتهم على توظيفها التوظيف الأمثل. ولأنَّ الأستاذ هو العامل الأكثر فعالية في توظيف تكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة العربية فقد أكد صالح (٢٠٠٥، ص ٧) أن عملية إعداده وتدريبه تحتل مكانة هامة وخاصة؛ ولابد أن يشتمل ذلك الإعداد والتدريب في حده الأدنى على إعداده لغويًّا، وعلمياً، بالإضافة إلى الإعداد التربوي؛ الذي يتضمن تزويده بما يحتاج إليه من معلومات تتعلق باستراتيجيات التدريس، وأساليب التقويم، وتوظيف تكنولوجيا التعليم بطريقة فعالة.

ولا ينبغي أن يكون التعامل مع تكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة العربية تعاماً مظهرياً، ومحدوّاً دون دمجها وتوظيفها توظيفاً كاملاً، وهنا تفرق ديب (٢٠١٢م) بين مفهومي الاستخدام والتوظيف وترى أنه غالباً ما يدمج بعضهم بين مفهومي استخدام تكنولوجيا التعليم، وتوظيف تكنولوجيا التعليم، وهذا ليس دقيقاً؛ لأن مفهوم توظيف تكنولوجيا التعليم، أعم وأوسع من استخدام تكنولوجيا التعليم، حيث يعرف التوظيف بأنه استخدام المعلم لمهارات التكنولوجيا استخداماً فعالاً بهدف تحسين عمليات التعليم والتعلم؛ فكل عملية توظيف تؤدي إلى استخدام، ولكن ليست كل عملية استخدام تؤدي بالضرورة إلى عملية توظيف؛ ولذا عملية الاستخدام عملية محدودة، وتدخل في عملية التوظيف؛ التي ينظر إليها على أنها أكثر استمراراً، وفعالية. ويضيف الزهراني (٢٠١١م، ص ٧) أنَّ توظيف التكنولوجيا يقصد به استخدام إمكانيات التقنية الحديثة لخدمة التعليم، وفي العملية التعليمية بالتحديد لتدريس المواد المختلفة سواء كانت نظرية، أو عملية والإفادة منها من خلال الممارسة، والتمرين، والمحاكاة، بما يحقق أهداف هذه المواد.

وعلى الرغم من الجهود الحثيثة التي تبذل في تعليم اللغة العربية وتعلّمها، إلا أن الزهراني (٢٠٠٧، ص ١) يشير إلى أن توظيف تكنولوجيا التعليم، ومعطياتها في تعليمها، وتعلّمها لم يتجاوز استخدام التكنولوجيا التعليمية، والاتصالية بوصفها وسائل معاونة، أو معينة، ووقفت تلك المحاولات دون تصميم البرمجيات التعليمية، والمقررات الإلكترونية ذات الوسائط المتعددة. كما أنَّ الباحث من خلال عمله في التعليم العام، والجامعي لاحظ أنَّ هناك فرقاً بيناً لا يميل لصالح اللغة العربية في توظيف تكنولوجيا التعليم في تدريسها مقارنة مع المقررات الأخرى، وخصوصاً مقررات اللغة الإنجليزية، وهو ما يشير إلى أنَّ معوقات توظيف تكنولوجيا التعليم في اللغة العربية

قد تكون أكبر من غيرها، ويمكن الإشارة في هذا الإطار إلى تلك المعوقات باعتبارها مجموعة من المعضلات، والصعوبات النفسية، والمادية، والفنية، والتصميمية، والتعليمية، والإدارية؛ التي تعيق استخدام تكنولوجيا التعليم في المواقف التعليمية عند تدريس اللغة العربية في المرحلة الجامعية.

وقد سعت دراسات عديدة إلى تناول دور تكنولوجيا التعليم في العملية التعليمية، وفاعليتها، وواقعها، ومعوقاتها، وتوظيفها في تدريس اللغة العربية، وغيرها ومن ذلك دراسة Kagima وHausafus (٢٠٠٠م) التي توصلت في نتائجها إلى أن نسبة الذين يستخدمون تقنية المعلومات والاتصالات في العملية التعليمية تتجاوز ٥٥٪، كما أظهرت أن غالبية المستخدمين يستخدمون الإنترن特، والبريد الإلكتروني، والشبكة العالمية، ومجموعات الأخبار في جوانب متعددة تتعلق بإعلانات عن المقرر الدراسي، ومصادر للكاليف، والواجبات الدراسية، والقوانين البريدية، وإعداد الجداول الدراسية، وعرض محتويات المقررات الدراسية، وتسلیم الواجبات الدراسية، واسترجاع درجات المقرر الدراسي، والمناقشات المباشرة، وال ساعات المكتبة المباشرة. وتوصلت دراسة السر طاوي (٢٠٠١م) إلى أن أبرز معوقات الحاسوب وتعلیمه في المدارس الحكومية بمحافظات شمال فلسطين من وجهة نظر المعلمين، والطلبة هي عدم توفر خدمة الإنترنرت في المدرسة، وضعف تشجيع الطلبة للالاطلاع على مصادر حديثة أخرى في مجال الحاسوب إلى جانب الكتاب المدرسي المقرر، وعدم مواكبة البرامج العربية المستخدمة مع تكنولوجيا الحاسوب الحديثة.

أما دراسة نشوان (٢٠٠٣م) فقد توصلت إلى أن هناك ضعفاً في توفر تكنولوجيا التعليم في جامعة الأقصى، كما أن استخدام المتوفر منها بشكل فعلي يبقى محدوداً، ومعرفتهم باستخدامها لم تصل إلى الدرجة المطلوبة.

وأدت النتائج في دراسة الشهري (٤٢٥١م) على أن معدل الاستخدام العام لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدى أعضاء هيئة التدريس في العملية التعليمية بجامعة الملك سعود يعد منخفضاً نسبياً، كما كشفت الدراسة أن نسبة قليلة منهم قد سبق لهم الالتحاق بدورات تدريبية في هذا المجال، وأوضحت الدراسة أيضاً أن هناك عدداً من الصعوبات التي تعيقهم عن استخدام تلك التكنولوجيا في التعليم.

وتوصلت دراسة جانكوسكا Jankowska (٤٠٠٢م) إلى وجود بعض الاستخدام بشكل منخفض، وغير منظم لبعض التكنولوجيا، وأرجعت الدراسة أسباب ذلك الاستخدام المنخفض إلى عدم معرفة أعضاء هيئة التدريس بما هو متواوف من مصادر تقنية في الجامعة، وأيضاً عدم توافر الوقت الكافي لديهم للتدريب، إضافة إلى قلة البرامج التعليمية، والتربوية في مجال استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

بينما توصلت دراسة الخبراء (٤٠٠٤م) في نتائجها إلى أن أهم معوقات استخدام الإنترنرت في التعليم الجامعي يتمثل في عدم توافر أجهزة الحاسب الآلي، وعدم تهيئه الطلاب لاستخدام الإنترنرت في الأغراض التعليمية، وعدم توفر خطة للتعليم عن طريق الإنترنرت في التعليم العالي، وقلة وجود بيانات باللغة العربية يمكن الاستفادة منها في التعليم، وعدم وجود حواجز مادية لاستخدام التقنية في التعليم، وعدم وجود معامل كافية في الجامعة تقدم خدمة الإنترنرت، وقلة الاختصاصيين في مجال الإنترنرت.

كما أظهرت دراسة الكندي (٥٠٠٢م) في نتائجها أنه توفر وعي للمعلمين بأهمية استخدام الوسائل التعليمية، وفي المقابل كانت نتائج بعض الاستجابات الخاصة بواقع استخدام التكنولوجيا الحديثة بالمدارس غير مريةحة، وكشفت عن عدم توفر الدورات التدريبية للمعلمين التي تدربهم بكيفية إنتاج المواد التعليمية، وتطويرها مما شكل صعوبة عند محاولة المعلمين توظيف التكنولوجيا في خدمة التعليم.

وتوصلت دراسة محمد وأخرون (٢٠٠٦م) إلى أنَّ معوقات استخدام التعلم الإلكتروني من وجهة نظر طلبة الجامعة الهاشمية بالأردن تعزى إلى الجامعة، وإلى التعليم الإلكتروني، وإلى الطالب نفسه.

كما كشفت نتائج دراسة الطاهر ومصطفى (٢٠١١م) إلى إيمان أعضاء هيئة التدريس بأهمية استخدام التكنولوجيا التعليمية، ولكنهم كانوا يشعرون ببعض المعوقات والصعوبات التي تمنعهم من توظيفها توظيفاً أمثل، وهي معوقات تتعلق بضعف التجهيزات، وضعف القدرة على استخدام الأجهزة، وعدم وجود أدلة تعين على ذلك، وعدم توفر الوقت الكافي لاستخدامها.

في حين توصلت دراسة ديب (٢٠١٢م) إلى ضعف توظيف التكنولوجيا في التعليم العام؛ وذلك لعدم توفر بعضها، وعدم جاهزية بعضها للاستخدام، وعدم وجود مقرر في مجال تكنولوجيا التعليم، وتوصلت الدراسة إلى تصور مقترح لمفردات مقرر في هذا المجال.

كما توصلت دراسة زاده (د.ت) إلى أهمية التكنولوجيا في تعديل الاتجاهات نحو تعلم اللغة العربية، وبيّنت دور المعلم في استخدامها.

بينما خلصت دراسة الزمر Alzumar (٢٠١٤م) إلى النتائج التالية: أنَّ الطالب يتمسّنون عاليًا أهمية تطبيق التعلم الإلكتروني المدمج في دورات الاستماع، والمفردات، وأنَّ درجة قبول الطالب لبيئة التعلم على الانترنэт هي عموماً واحدة، كما أنَّ التفاعل، والتواصل بين الطالب، و التواصل مع المعلمين، وتفاعل المتعلمين مع المحتوى تحتاج إلى بذل المزيد من الجهد من قبل المعلمين، والمتعلمين حيث إنَّ الإحصاءات تقصّح عن ضعفٍ في هذه الجوانب.

وأظهرت نتائج دراسة الغدير (٢٠١٣م) أنَّ هناك ضعفاً في توافق مستجدات التقنية بشكل عام، وأنَّ درجة استخدامها كانت منخفضة أيضاً، كما أنَّ هناك معوقات تحول دون استخدامها، وأبرزت الدراسة تدنياً في مهارة المعلمات يصعب من ذلك الاستخدام.

ويتبّع ما تقدّم في الإطار النظري، والدراسات السابقة وجود اتفاق على أهمية توظيف التكنولوجيا، وفاعليتها في التعليم، وحاجة اللغة العربية إلى ذلك، مع كشف العديد منها عن عدم الوصول إلى توظيف تلك التكنولوجيا توظيفاً مناسباً، لوجود بعض المشكلات، والصعوبات، والمعوقات، وهو ما تحوّل هذه الدراسة حصره، وتحديده؛ ليسهل إيجاد الحلول المناسبة للتغلب على تلك التحدّيات.

مشكلة الدراسة، وأسئلتها:

وفي ضوء ما سبق تتّضح أهمية التعرّف على معيوقات توظيف التكنولوجيا والاتصالات الحديثة في تعليم اللغة العربية بالمرحلة الجامعية في شتى المحاور، وذلك للوقوف عليها، وإيجاد الحلول الكفيلة بالتغلب عليها، حيث إنَّه برغم هذه الأهمية فإنَّ الباحث لم يطلع على دراسة تتناول المعيوقات المختلفة لتوظيف تكنولوجيا التعليم في تعليم اللغة العربية للناطقين بها في المرحلة الجامعية. لذا تتمثل مشكلة هذه الدراسة في الحاجة للكشف عن معيوقات توظيف تكنولوجيا التعليم في تعليم اللغة العربية بالمرحلة الجامعية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، والطلاب في كلية العلوم والأداب بمحافظة شرورة.

وتحاول الدراسة الإجابة عن السؤالين التاليين:

السؤال الأول: ما معيوقات توظيف تكنولوجيا التعليم في تعليم اللغة العربية بالمرحلة الجامعية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والطلاب في كلية العلوم والأداب بمحافظة شرورة.

السؤال الثاني: هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية في درجة تأثير معيوقات استخدام تكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة العربية في المرحلة الجامعية بين أعضاء هيئة التدريس من جهة، والطلاب والطالبات من جهة أخرى.

أهداف الدراسة:

تسعى الدراسة الحالية إلى تحقيق الأهداف التالية:

التعرف على معوقات توظيف تكنولوجيا التعليم في تعليم اللغة العربية بالمرحلة الجامعية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والطلاب في كلية العلوم والأداب بمحافظة شرورة. الكشف عن ما إذا كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية في درجة تأثير معوقات استخدام تكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة العربية في المرحلة الجامعية بين أعضاء هيئة التدريس من جهة، والطلاب والطالبات من جهة أخرى.

أهمية الدراسة:

تتمثل أهمية الدراسة الحالية فيما يلي:

تكشف الدراسة في إطارها النظري عن أهمية توظيف التكنولوجيا في تعليم اللغة العربية، ودوره في مجابهتها للتحديات في العصر الحاضر.

تفيد المختصين في تعليم اللغة العربية في المرحلة الجامعية تحديداً، بإبراز المعوقات التي تحد من الإفادة من مكتسبات التكنولوجيا مما يساعد في التغلب عليها، ووضع الحلول المناسبة لها.

مصطلحات الدراسة:

المعوقات: جمع عوق، ومنه الإعاقة عن فعل الشيء، يقول ابن منظور (١٤١٧): رجل عوق: لا خير عنده، وعاقه عن الشيء يعوقه عوقاً: صرفه وحبسه، ومنه التعويق والاعتياق، وذلك إذا أراد أمراً فصرفه عنه صارف، والعوق الأمر الشاغل، وعوائق الدهر الشواغل من أحاداته، والتعويق التثبيط " ص ٢٧٩ .

وتعرف إجرائياً في هذه الدراسة بأنها: مجموعة من الصعوبات، النفسية، والمهنية، والإدارية، والمادية، والفنية؛ التي تعيق توظيف التكنولوجيا في تعليم اللغة العربية بالمرحلة الجامعية.

تكنولوجيا التعليم: يعرفها سليم (٢٠١٢م) بأنها "عملية منظمة لخطيط، وتنفيذ، وتقويم مختلف جوانب العملية التعليمية التعليمية، وفقاً لأهداف عامة، وخاصة، واضحة، ومحددة، بالإضافة على نتائج البحث الخاصة بالعملية التربوية، وبتوظيف مجموعة من العناصر البشرية، والمصادر التعليمية المتنوعة، بغية الوصول إلى تعليم فعال". ويشير العايش، وعليمه (٢٠١٤م) إلى تعریف رولي Rowley بأنها "جمع، وتخزين، ومعالجة، وبيث، واستخدام المعلومات، ولا يقتصر ذلك على التجهيزات المادية Hardware، أو البرامج Software بل إنه أيضاً ينصرف إلى أهمية دور الإنسان، وغاياته؛ التي يرجوها من تطبيق، واستخدام تلك التكنولوجيات، والقيم، والمبادئ التي يلجا إليها لتحقيق خياراته".

وتعرف تكنولوجيا التعليم إجرائياً في هذه الدراسة بأنها: تلك الوسائل المستحدثة للتكنولوجيا الحديثة بأنماطها، ومثيراتها المتنوعة من صوت، وصورة، أو كتابة، أو نحو ذلك، والتي يمكن توظيفها في العملية التعليمية، ضمن منظومة متكاملة من الأساليب، والاستراتيجيات، والعناصر البشرية، والتجهيزات المادية بهدف زيادة قدرة المعلم، والمتعلم على تحقيق أهداف تعليمية محددة.

حدود الدراسة:

الحدود الموضوعية: اقتصرت الدراسة على دراسة معوقات توظيف التكنولوجيا الحديثة في تعليم اللغة العربية بالمرحلة الجامعية.

الحدود المكانية: أجريت الدراسة في قسم اللغة العربية، كلية العلوم والأداب بشرورة إحدى كليات جامعة نجران.

الحدود البشرية: تم استطلاع آراء أعضاء، وعضوات هيئة، والطلاب، والطالبات بالقسم.

الحدود الزمنية: تم تطبيق هذه الدراسة خلال الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي (١٤٣٥ـ١٤٣٦).

منهج الدراسة:

المنهج المتبع في الدراسة هو المنهج الوصفي التحليلي الذي يهدف إلى وصف وتحليل البيانات؛ التي تتوافر عن طريق تطبيق استطلاع المعد لهذا الغرض.

مجتمع الدراسة:

يشمل مجتمع الدراسة جميع أعضاء هيئة التدريس بقسم اللغة العربية بفرع جامعة نجران بشروطه، والبالغ عددهم (١٩) عضو هيئة تدريس (٩ ذكور، ١٠ إناث) كذلك أعلى المستويات (ال السادس، والسابع، والثامن) من طلاب وطالبات قسم اللغة العربية بفرع الجامعة بشروطه، والبالغ عددهم (١٧٠) طالباً وطالبة (٧٥ بنين، ٩٥ بنات) وفق البيانات الإحصائية الصادرة في الفصل الأول للعام الدراسي ١٤٣٥ - ١٤٣٦ هـ.

عينة الدراسة:

تم اختيار العينة كالتالي:
أعضاء هيئة التدريس في قسم اللغة العربية جميماً، وعدهم (١٩)، منهم (٩) من الذكور، و(١٠) من الإناث.

الطلاب والطالبات وعدهم (٧٤)، منهم (٤) طالباً و (٣٠) طالبة.
مصادر بناء أداة الدراسة:

تم بناء أداة الدراسة من خلال المصادر التالية:
الأدبيات المتعلقة بهذا الموضوع.

الدراسات السابقة، والإطار النظري.
الاستعانة بذوي الاختصاص والخبرة في هذا المجال.

وصف محتوى أداة الدراسة:

تم تقسيم استطلاع الرأي إلى جزأين كالتالي:
الجزء الأول و يتضمن معلومات عامة عن أفراد العينة، وهي (الاسم، النوع، التخصص الدرجة العلمية، عدد سنوات الخبرة).

الجزء الثاني ويتضمن محاور الدراسة، وعدها خمسة محاور، وهي كالتالي:
المحور الأول: معوقات تتعلق بال موقف النفسي من تكنولوجيا التعليم ودورها في تعليم اللغة العربية.
المحور الثاني: المعوقات المتعلقة بتهيئة الفاعلات، وتزويد الطالب، والأساند بمهارات التعامل مع تكنولوجيا التعليم والتدريب، والتأهيل للتعامل معها.

المحور الثالث: المعوقات الإدارية، والتنظيمية.

المحور الرابع: المعوقات المتعلقة بتوفير و المناسبة الأجهزة، والتجهيزات، والبرامج.

المحور الخامس: المعوقات المتعلقة بالصيانة، والدعم الفني.

ثبات أدلة الدراسة:

للحقيق من ثبات أدلة الدراسة تم استخدام معامل ثبات (الفاكترونباخ) وفيما يلي توضيح معاملات ثبات أدلة الدراسة كما يوضحها جدول ١، وجدول ٢.

جدول ١

ثبات أدلة الدراسة

		Reliability Statistics	
		N of Items	Cronbach's Alpha
		٣٦	٩٤٧

جدول ٢

ثبات محاور أدلة الدراسة

الترتيب	ثبات المحور	عدد العبارات	محاور الاستطلاع
١	٠،٩١٦	٩	المحور الأول: معوقات تتعلق بال موقف النفسي من تكنولوجيا التعليم ودورها في تعليم اللغة العربية

٤	٠،٨٠٠	٦	المحور الثاني: "المعوقات المتعلقة بتهيئة الفاعلات وتزويد الطالب والأساتذة بمهارات التعامل مع تكنولوجيا التعليم والتدريب والتأهيل للتعامل معها"
٣	٠،٨١١	٦	المحور الثالث: المعوقات الإدارية والتنظيمية
٣	٠،٨١١	٨	المحور الرابع: المعوقات المتعلقة بتوفر و المناسبة الأجهزة والتجهيزات والبرامج
٢	٠،٨٧٤	٦	المحور الخامس: المعوقات المتعلقة بالصيانة والدعم الفني

يتضح من جدول ١، وجدول ٢ أن معامل الثبات العام للاستطلاع عال حيث بلغ ٩٤٧٪ ، (٠) وهذا يدل على أن الاستطلاع تتمتع بدرجة عالية من الثبات، والحال كذلك لمحاور الاستطلاع، وهذا يدل على أنه يمكن الاعتماد عليها في التطبيق الميداني للدراسة.

الأساليب الإحصائية:

لمعالجة بيانات الدراسة تم استخدام الأساليب الإحصائية التالية: التكرارات والنسب المئوية وذلك لوصف أفراد عينة الدراسة وبياناتهم الشخصية المتعلقة بهم والواردة في الجزء الأول من الاستطلاع. التكرارات والنسب المئوية و المتوسطات الحسابية والانحراف المعياري لإجابات أفراد عينة الدراسة للأجزاء الأخرى من الاستطلاع.

اختبار "ت" للعينات المستقلة للتعرف على الفروق ذات الدالة الإحصائية بين الطالب وأعضاء هيئة التدريس بفرع جامعة نجران بشرورة حول معوقات استخدام تكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة العربية بالمرحلة الجامعية.

عرض نتائج الدراسة وتحليلها وتقديرها:

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على معوقات توظيف تكنولوجيا التعليم في تعليم اللغة العربية بالمرحلة الجامعية. لذا يقوم الباحث بعرض نتائج الدراسة، ثم مناقشتها في ضوء الإطار النظري، والدراسات السابقة، وخبرته في التخصص، وذلك كما يلي: -

الإجابة عن السؤال الأول ونصبه: "ما معوقات توظيف تكنولوجيا التعليم في تعليم اللغة العربية بالمرحلة الجامعية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والطلاب في كلية العلوم والأداب بمحافظة شرورة".

وللإجابة عن السؤال قام الباحث بإيجاد المتوسطات، والانحرافات المعيارية لعبارات كل المحاور؛ وفقاً لما يتم عرضه في جدول ٣ التالي: -

جدول ٣

المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، لعبارات محاور الدراسة.

المحور الأول: معوقات تتعلق بالموقف النفسي من تكنولوجيا التعليم ودورها في تعليم اللغة العربية	عبارات المحور الأول								
	التعليق على السؤال (الاتجاه)	الإنجع المعيار	المتوسط المرجع	ضعيفة جداً	ضعيفة	متوسطة	عالية	عالية جداً	النسبة
	رأي رأي	النسبة	العدد	النسبة	النسبة	النسبة	النسبة	النسبة	
متوسطة	١ 20	٠٠٥ ٣	٧٠ %١١	١٥ %١٩	٤٩ %٤١	٥٧ %٩	٠٩ %١٨	ضعف قناعة الإدارة بجدوى استخدام تكنولوجيا التعليم.	
متوسطة	١ 41	٠٨٣ ٢	٤٧ %٢٤	٠٢ %١٧	٦٦ %٢٧	٧٧ %١٢	٠٩ %١٨	لا نرغب في استخدام تكنولوجيا التعليم.	

عبارات المحور الثاني

التعليم على السؤال (الاتجاه)	الاتحاف المعيادي	المتوسط المرجع	ضعف جداً	ضعف فة	متوسط ة	عالية	عالية جداً	عبارات المحور الثاني
			النسبة	النسبة	النسبة	النسبة	النسبة	
متوسطة	١	٣١	٣٠	٦٤ %١٠	٠٢ %١٧	٩٨ %٣٢	٧٧ %١٢	٦٠ %٢٦
عالية	٣	٢١	٥٢	٣٨ %٦	٦٤ %١٠	٢٣ %٣٧	٩٦ %١٥	٧٩ %٢٩
متوسطة	٣	٢٣	٢٣	٦٤ %١٠	٧٧ %١٢	٤٣ %٤٠	٨٩ %١٤	٢٨ %٢١
متوسطة	٣	٤١	٣٥	٣٨ %٦	٨٩ %١٤	١٧ %٣٦	٤٠ %٢٣	١٥ %١٩
عالية	٣	٢٠	٤٥	٥٧ %٩	٤٥ %٧	٩٨ %٣٢	٦٦ %٢٧	٣٤ %٢٢
متوسطة	٣	٢٤	٣٥	٦٤ %١٠	٦٤ %١٠	٩٨ %٣٢	٤٠ %٢٣	٣٤ %٢٢
متوسطة	٣	٨٦	٣٧	٠٤ %٩	٢٣ %١٢	٤٦ %٣٥	٦٨ %١٩	٥٨ %٢٣

المحور الثالث: المعوقات الإدارية والتنظيمية.

عبارات المحور الثالث

السؤال (الإتجاه)	المعيا ري	المرج ع	النسبة	النسبة	النسبة	النسبة	النسبة	
عالية	‘١ 34	‘٣ 44	٦٤ %١٠	٧٧ %١٢	٨٥ %٣٠	٨٣ %١٣	٩١ %٣١	غياب التشجيع والتحفيز من قبل الإدارية لتوظيف تكنولوجيا التعليم.
عالية	‘١ 26	‘٣ 43	٥١ %٨	٧٠ %١١	١١ %٣٥	٠٢ %١٧	٦٦ %٢٧	لا توجد خطة واضحة لتوظيف تكنولوجيا التعليم.
عالية	‘١ 33	‘٣ 40	٦٤ %١٠	٧٠ %١١	١٧ %٣٦	٥٧ %٩	٩١ %٣١	ضعف الدعم المالي اللازم لتوظيف تكنولوجيا التعليم.
متوسطة	‘١ 22	‘٣ 31	٥١ %٨	٨٩ %١٤	٣٦ %٣٩	٨٣ %١٣	٤٠ %٢٣	تصميم جدول المحاضرات لا يساعد على استخدام تكنولوجيا التعليم.
متوسطة	‘١ 32	‘٣ 29	٧٧ %١٢	٧٠ %١١	١٧ %٣٦	٧٧ %١٢	٦٠ %٢٦	وقت المحاضرة غير كاف لاستخدام تكنولوجيا التعليم.
عالية	‘١ 30	‘٣ 48	٥٧ %٩	٧٠ %١١	٧٩ %٢٩	٠٩ %١٨	٨٥ %٣٠	كثرة الأعباء التي يقوم بها الأستاذ تقلل من قدرته على استخدام تكنولوجيا التعليم.
متوسطة	‘٠ 93	‘٣ 39	١١ %١٠	٤١ %١٢	٥٧ %٣٤	١٨ %١٤	٧٢ %٢٨	إجمالي المحور

المحور الرابع: المعوقات المتعلقة بتوفير و المناسبة الأجهزة والتجهيزات والبرامج.

التعليق على السؤال (الإتجاه)	الاند راف المعيا ري	المنو سط المرج ع	ضعيـة جـداً	ضعيـة فـة	متوسـطـة	عـالـيـة	عـالـيـة جـداً	عبارات المحور الرابع
			النسبة	النسبة	النسبة	النسبة	النسبة	
متوسطة	‘١ 25	‘٣ 26	٦٤ %١٠	٨٩ %١٤	٠٤ %٣٤	١٥ %١٩	٢٨ %٢١	ضعف مناسبة مواصفات التكنولوجيا والتجهيزات للدروس المقرر في أغلب الأحيان.
متوسطة	‘١ 18	‘٣ 18	٥٧ %٩	٠٢ %١٧	١٧ %٣٦	٢٨ %٢١	٩٦ %١٥	قصور تأهيل القاعة ومناسبتها لتوظيف تكنولوجيا التعليم (الإضاءة والتلوية والمساحة).
متوسطة	‘١ 15	‘٣ 10	٥٧ %٩	٠٢ %١٧	٦٢ %٤٣	٨٩ %١٤	٨٩ %١٤	الإخراج الفني للمواد المعروضة غير جيدة من حيث وضوح الصوت، وضوح الصورة، تناسق، الألوان.
متوسطة	‘١ 24	‘٣ 19	٦٤ %١٠	٩٦ %١٥	٢٣ %٣٧	٩٦ %١٥	٢١ %٢٠	القصور في توفير خدمة الإنترنـتـ عـالـيـةـ السـرـعةـ.
متوسطة	‘١ 15	‘٣ 20	٤٥ %٧	٠٩ %١٨	٣٠ %٣٨	١٥ %١٩	٠٢ %١٧	نقص البرامج التعليمية والعرض المناسبة و المساعدة للمقررات الدراسية.
متوسطة	‘١ 22	‘٣ 18	٣٨ %٦	٤٠ %٢٣	٩٨ %٣٢	٠٢ %١٧	٢١ %٢٠	قصور في أي من الأجهزة والأدوات والبرامج التعليمية عن مواكبة المستجدات المعاصرة في التعليم.
متوسطة	‘١ 29	‘٣ 37	٥٧ %٩	٨٣ %١٣	٠٤ %٣٤	٨٩ %١٤	٦٦ %٢٧	قلة امتلاك الطلاب لحاسوب شخصي وبريد إلكتروني.
متوسطة	‘١ 35	‘٣ 05	٢٨ %١٨	٧٥ %١٠	٧١ %٣٨	٨٣ %١١	٤٣ %٢٠	قلة امتلاك الأستانـةـ لـحـاسـوبـ شخصـيـ وـبرـيدـ إـلـكـتـرـونـيـ.

إجمالي المحور	٧١	٧٨	٨٨	٣٦	١٦	٣٨	٢٥	١٠	١٩	٣	٨٠	٠	متوسطة
---------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	---	--------

المحور الخامس: المعوقات المتعلقة بالصيانة والدعم الفني.

التعليم على السؤال الثاني (الاتجاه)	الانحراف المعياري	المتوسط المرجع	ضعيّة جداً	ضعيّة جدّاً	متوسطة	عالية	عالية جداً	عبارات المحور الخامس	
								النسبة	النسبة
عالية	١٨	٥٤	٢٦	٨٣	٠٤	٠٩	٧٩	قلة معرفة الأجهزة والمواد التعليمية المتاحة والتي يمكن استخدامها.	الموارد
متوسطة	٠٩	٣٠	٣٨	٨٣	٢٣	٦٦	٨٩	شح المعلومات في مجال تشغيل الأجهزة والبرامج المتاحة، وطريقة استخدامها.	التشغيل
متوسطة	١٢	٣٠	٣٨	٧٧	٦٨	٠٢	١٥	عدم تنظيم وحفظ المواد والأجهزة التعليمية بطريقة مناسبة.	التعليم
متوسطة	٢٣	٣٠	٤٥	٠٢	٣٦	٦٤	٥٣	ضعف الصيانة الدورية للأجهزة والأدوات.	الصيانة
متوسطة	٣١	٢٨	٧٠	٨٩	٩٨	٨٩	٥٣	ضعف تقديم الخدمات المساعدة والمساعدة على توظيف تكنولوجيا التعليم.	التكنولوجيا
عالية	٢٣	٤٥	٣٢	٩٦	٢٣	٧٠	٧٩	غياب المتخصص في الصيانة وتكنولوجيا التعليم.	المتخصص
عالية	١٨	٤٩	٢٦	٨٣	٣٦	٨٣	٧٢	صعوبة الحصول على الدعم الفني والتقني اللازم عند الحاجة.	الدعم
متوسطة	٩٠	٣٨	٥٣	٥٩	٨٤	٢٦	٧٧	إجمالي المحور	إجمالي المحور

التعليق العام على محاور الاستطلاع:

الاتجاه العام على مستوى جميع المحاور بصفة إجمالية هو "متوسطة".

لم يشكل أي معوق درجة (عالية جداً) من وجه نظر العينة (أعضاء هيئة التدريس وطلاب).

بعض المعوقات شكلت معوقاً بدرجة (عالية) في أكثر من محور كالتالي:

المحور الثاني: المعوقات المتعلقة بتهيئة القاعات، وتزويد الطلاب، والأساند بمهارات التعامل مع تكنولوجيا التعليم، والتدريب، والتأهيل للتعامل معها: (اعتماد تقنية محددة باستمرار بسبب الضيق والمطرد، وقلة الدورات التدريبية في توظيف تكنولوجيا التعليم)

المحور الثالث: المعوقات الإدارية والتنظيمية: (غياب التشجيع والتحفيز من قبل الإدارة لتوظيف

تكنولوجيا التعليم، لا توجد خطة واضحة لتوظيف تكنولوجيا التعليم، ضعف الدعم المالي اللازم

لتوظيف تكنولوجيا التعليم، كثرة الأعباء التي يقوم بها الأستاذ تقلل من قدرته على استخدام تكنولوجيا التعليم).

المحور الخامس: المعوقات المتعلقة بالصيانة والدعم الفني: (قلة معرفة الأجهزة والمواد التعليمية المتاحة والتي يمكن استخدامها، غياب المتخصص في الصيانة وتكنولوجيا التعليم، صعوبة

الحصول على الدعم الفني والتقني اللازم عند الحاجة).

الإجابة على السؤال الثاني ونصه: "هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية في درجة تأثير معوقات

استخدام تكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة العربية في المرحلة الجامعية بين أعضاء هيئة التدريس

من جهة، والطلاب والطالبات من جهة أخرى".

وللإجابة عن هذا السؤال تم استخدام الاختبار الثاني (t) لعينتين مستقلتين لفحص الفروق في درجة تأثير معوقات استخدام تكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة العربية في المرحلة الجامعية تبعاً للدرجة العلمية (عضو هيئة تدريس - طالب وطالبة) لأفراد عينة الدراسة. يوضح ذلك جدول ٤.

Sig.* مستوى الدلاله	قيمة (t) الجدولية	قيمة (t) المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الدرجة العلمية	المحور
،٠،٠٠١ ،٠،٠٠١	١،٦٦٢	٥١٤* ٤	٠،٩٧٠	٣،١٧٥	طالب	المحور الأول: معوقات تتعلق بال موقف النفسي من تكنولوجيا التعليم ودورها في تعليم اللغة العربية.
			٠،٨٥٢	٢،٠٧٦	عضو هيئة تدريس	
٠،٠٢٤٠	١،٦٦٢	١،١٨٤	٠،٨٨٠	٣،٤٢٠	طالب	المحور الثاني: المعوقات التي تتعلق بتهيئة القاعات وتزويد الطلاب والأساتذة بمهارات التعامل مع تكنولوجيا التعليم والتدريب والتأهل للتعامل معها.
			٠،٧٨٣	٣،١٥٨	عضو هيئة تدريس	
٠،٠٦٣٢	١،٦٦٢	٠،٤٨٠	٠،٩٢٠	٣،٤١٣	طالب	المحور الثالث: اموقفات الإدارية والتنظيمية.
			٠،٩٨٤	٣،٢٩٨	عضو هيئة تدريس	
٠،٠٣١٩	١،٦٦٢	١،٠٠٢	٠،٨٢٧	٣،٢٣٣	طالب	المحور الرابع: المعوقات المتعلقة بتوفير ومناسبة الأجهزة والتجهيزات والبرامج.
			٠،٧٠٢	٣،٠٢٦	عضو هيئة تدريس	
٠،٠٨٤٤	١،٦٦٢	٠،١٩٧	٠،٩١٢	٣،٣٩٢	طالب	المحور الخامس: المعوقات المتعلقة بالصيانة والدعم الفني.
			٠،٨٩١	٣،٣٤٦	عضو هيئة تدريس	

يظهر من الجدول (٤) أن قيمة "٣" المحسوبة للفرق بين آراء الطلاب، وأعضاء هيئة التدريس للمحور الأول "معوقات تتعلق بال موقف النفسي من تكنولوجيا التعليم ودورها في تعليم اللغة العربية" كانت معنوية وبقيمة بلغت (٥١٤، ٤) عند مستوى الدلاله (٠،٠٥٥) بالمقارنة مع قيمة " t " الجدولية البالغة (١،٦٦٢)، مما يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلاله (٠،٠٥) بين آراء الطلاب، وأعضاء هيئة التدريس للمحور الأول، وذلك لصالح الطلاب بوسط حسابي بلغ (٣،١٧٥) بالمقارنة مع الطالب الذين حصلوا على وسط حسابي (٢،٠٧٦)، مما يدل على أن الطلاب يرون أن معوقات المحور الأول ذات تأثير أكبر. وفيما عدا ذلك فإن الطلاب، وأعضاء هيئة التدريس يتتفقون في درجة تأثير باقي المحاور.

مناقشة النتائج:

لقد كان الهدف الرئيس لهذه الدراسة هو التعرف على معوقات توظيف تكنولوجيا التعليم في تعليم اللغة العربية بالمرحلة الجامعية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والطلاب، والطالبات بمحافظة شرورة، ووضع التوصيات للتغلب على تلك المعوقات في هذه المرحلة، وتوصلت الدراسة إلى أنَّ الاتجاه العام على مستوى جميع المحاور بصفة إجمالية هو أنَّ المعوقات كانت

بدرجة متوسطة، وبينما لم يشكل أي معوق درجة (عالية جداً) من وجهة نظر العينة، فقد ظهر أيضاً أن بعض المعوقات شكلت معوقاً بدرجة (عالية) وقد بلغ عددها تسعة معوقات من المحور الثاني، والثالث، والرابع. ولعل هذا يشير إلى أن هناك بعض التقدم في تجاوز العديد من معوقات توظيف التكنولوجيا في التعليم، وهو ما يتفق إلى حدٍ ما مع دراستي Kagima وHausafus & Hausafus (٢٠٠٥)، والكندي (٢٠٠٥)، وخصوصاً في الجانب النفسي، وتتوفر التجهيزات، ولكن ذلك التقدم لا يكفي لتحقيق المأمول من توظيف تلك التكنولوجيا في التعليم؛ فبينما لا تزال المعوقات في العموم حاضرة بدرجة متوسطة، فإنَّ بعضها يحضر بدرجة عالية، وخصوصاً في مجال التهيئة والتدرير، والإدارة والتنظيم، والدعم والصيانة، وبتفق هذا في كثير من جوانبه مع بعض الدراسات كدراسة Jankowska (٢٠٠٤)، ودراسة الخبراء (٢٠٠٤)، ودراسة الطاهر ومصطفى (٢٠١١)، ودراسة الغدير (٢٠١٣). كما أنَّ ما توصلت له الدراسة من وجود اتفاق بين أعضاء هيئة التدريس من جهة، والطلاب والطالبات من جهة أخرى على درجة التأثير في المحاور من الثاني إلى الخامس قد يشير إلى درجة مناسبة من الموضوعية في الإجابة على الاستطلاع، وملحوظة دقة للمعوقات، أما عدم الاتفاق في المحور الأول إذ إنَّ الطالب يرون أن معوقاته ذات تأثير أكبر مما يراه أعضاء هيئة التدريس، فقد يعود إلى وعي، واستعداد أكبر لدى أعضاء هيئة التدريس بأهمية تلك المعوقات، وإيمانهم بضرورة توظيفها في تدريس اللغة العربية، وهذا يتفق مع ما تظهره نتائج دراسة الكندي (٢٠٠٥)، والطاهر ومصطفى (٢٠١١)، ولعل هذا يشير إلى أهمية توعية الطلاب والطالبات، وتدريبهم على تكنولوجيا التعليم، وعدم الاقتصار في ذلك على أعضاء هيئة التدريس.

النوصيات:

من خلال النتائج السابقة، فإنها توصي القائمين على تعليم اللغة العربية في المرحلة الجامعية بتنزيل الصعوبات المادية، والبشرية المتعلقة بتكنولوجيا التعليم أمام أعضاء هيئة التدريس، والطلاب، والطالبات؛ للإفادة منها في تعليم اللغة العربية وتعلمهها، والتواصل، والتفاعل من خلالها، مع التركيز على التدريب على استخدام تلك التكنولوجيا بما يضمن توظيفها التوظيف الأمثل.

المقترحات:

اقتراح دراسة بعنوان تصور مقتراح لتفعيل تكنولوجيا التعليم لطلاب المرحلة الجامعية، ودراسة بعنوان فاعلية برنامج تدريسي لأعضاء هيئة التدريس قائم على تكنولوجيا التعليم، وتنمية مهارات تعلم اللغة العربية في المرحلة الجامعية.

مراجع الدراسة:

- ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين محمد (١٤١٧). لسان العرب. ج. ١٠، ط٢، بيروت: دار صادر.
- الخبراء، ياسر عبد الله (٢٠٠٤). معوقات استخدام الانترنت في التعليم الجامعي من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية بجامعة الملك سعود بالرياض، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم وسائل وتقنيات التعليم، كلية التربية، جامعة الملك سعود، الرياض.
- دبيب، أوصاف على (٢٠١٢). واقع توظيف تقنيات التعليم في ماجستير تعليم اللغة لغير الناطقين بها" تصور مقتراح لمفردات تقنيات التعليم" مجلة جامعة دمشق - المجلد ٢٨ - العدد الثاني.
- الزهراني، علي حبني (٢٠١١). معوقات استخدام التعليم الإلكتروني في المرحلة الثانوية بمحافظة القنفذة من وجهة نظر المعلمين، دراسات عربية في التربية وعلم النفس، يوليو العدد ١٩.
- الزهراني، مرضي (٢٠٠٧). المدخل التقني في تعليم اللغة العربية مفهومه وأسسه ومتطلبه وتطبيقاته، ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر العالمي الأول للغة العربية وآدابها - الجامعة الإسلامية العالمية بماليزيا، الموافق ٢٨-٣٠ تشرين الثاني.
- زاده، مهين حاجي (د.ت). أهمية التقنية الحديثة في تعليم اللغة العربية ودور المعلم فيها، جامعة آذربیجان لإعداد المعلمين- تبريز/إيران.

سليم، تيسير اندراؤس (٢٠١٢م). تكنولوجيا التعلم المتنقل: دراسة نظرية. مجلة journal cybrarians الإلكترونية العدد ٢٨، مارس ٢٠١٢

http:

&view=article&//www.journal.cybrarians.org/index.php?option=com_content
Itemid=84&id=329

السرطاوي، عادل فايز (٢٠٠١م). معوقات تعلم الحاسوب وتعليمه في المدارس الحكومية بمحافظات شمال فلسطين من وجهة نظر المعلمين والطلبة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة النجاح الوطنية، نابلس.

الشهري، منصور بن علي (٢٠١٤م). استخدام أعضاء هيئة التدريس في جامعة الملك سعود لتقنيات المعلومات والاتصالات في العملية التعليمية. ندوة تنمية أعضاء هيئة التدريس في مؤسسات التعليم العالي (التحديات والتطوير) كلية التربية - جامعة الملك سعود (بحث منشور).

صالح، محمود إسماعيل (٢٠٠٥م). الإعداد المهني لمعلمي اللغة العربية للناطقين بلغات أخرى، دراسة مقدمة في ندوة تطوير برامج إعداد معلمي اللغة العربية للناطقين بلغات أخرى، الخرطوم، السودان.

http://www.pdffactory.com

الطاهر، مجاهد؛ و بعلي مصطفى (٢٠١١م). آراء أساتذة كلية الآداب بجامعة المسيلة في أهمية استخدام التقنيات التعليمية ومعوقات استخدامها كمؤشر للجودة الشاملة - دراسة ميدانية - جامعة محمد بوضياف، المسيلة، الجزائر.

العايش، عبد العزيز؛ و عليمة، عقون (٢٠١٤م). التعليم الإلكتروني ومزاياه في عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الملتقى الوطني الثاني حول (الحاسب و تكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي في الفترة من ٦-٥ مارس_جامعة قاصدي مرابح_ورقلة_الجزائر).

عبد الرحيم، بشير (١٩٨٨)، التكنولوجيا في عملية التعلم والتعليم، عمان، دار الشروق للنشر.
العدير، فاطمة إبراهيم علي (٢٠١٣م) توظيف الأساليب الحديثة في مجال تكنولوجيا التعليم في التدريس بمدارس المملكة العربية السعودية، دراسة تقويمية، معهد الدراسات التربوية - جامعة القاهرة:

/"//3awn.comHYPERLINK "http://3awn.com

القاسمي، علي؛ والسيد، محمد علي 1991م. (التقنيات التربوية في تدريس اللغة العربية لغير الناطقين بها، منشورات المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة -إيسكو).

الكندي، سالم بن مسلم 2005م (وأقع استخدام التقنيات التعليمية الحديثة والصعوبات التي تواجهها بمدارس التعليم العام بسلطنة عُمان، كلية التربية بنزوى: http://www.almdares.net/salim

/"//www.almdares.net/salimHYPERLINK "http://www.almdares.net/salim نشوان، تيسير محمود 2003م. (وأقع توافق واستخدام تقنيات التعليم لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأقصى - كلية التربية -جامعة الأقصى - غزة - فلسطين).

المراجع الأجنبية:

KKU Students' Perceptions Towards Blended (١٤٣٣) Abdul Wahid, Alzumar Teaching Learning Environment and its Impact on English Language Learning)English in KSA: Reality and Challenges (Imam University

Maria Anna. (2004). Identifying University Professors' Information 'Jankowska Needs in the Challanging Environemnt of Information and Communication

51-660. 30 (1), Technologies. The Journal of Academic Librarianship

Leah Keino & Cheryl O. Hausafus. (2000). Integration of electronic 'Kagima communication in higher education: contributions of faculty computer self- 221-235. 2 (4), efficacy. The Internet and Higher Education

