اتجاهات أعصاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية

في الدراسات الأولية

م. م بثينة كريم الحمداني
 م. رائد رمثان حسين التميمي
 جامعة الكوفة/كلية التربية الأساسيةالمديرية العامة لتربية ذى قار

Attitudes of faculty members at the College of Basic Education towards the use of electronic platforms in primary studies Buthaina Karim Al-Hamdani Raed Ramthan Hussain Al-Tamimi University of Kufa / College of Basic Education, General Directorate of Dhi Qar Education 009647802459655 rrhrrh4@gmail.com

Summary

The aim of the current research is to identify the trends of the faculty members at the College of Basic Education towards the use of electronic platforms in primary studies. The research sample consisted of (69) faculty members, of whom (72.46%) were males, (27.54%) were females, and the faculty members of the University of Kufa College. Basic education in the departments of (Arabic Language, Quranic Sciences, Kindergarten, Mathematics), they were chosen by the exclusive method, and due to the nature of the research, the researcher adopted the descriptive approach, and to achieve the objectives of the research, the two researchers prepared an attitudes scale consisting of (21) paragraphs. The validity and reliability of the questionnaire was verified, and a statistical analysis package (spss) was adopted to extract the results that showed:

- 1. The attitudes of the faculty members at the College of Basic Education towards the use of electronic platforms in primary studies came at a high degree.
- 2. The existence of statistically significant differences at the significance level ($\alpha = 0.05$) in the degree of attitudes of the faculty members in the College of Basic Education towards the use of electronic platforms in primary studies according to the gender variable due to the benefit of males.
- 3. There are no statistically significant differences at the level of significance ($\alpha = 0.05$) in the degree of attitudes of the faculty members in the College of Basic Education towards the use of electronic platforms in primary studies, according to years of experience.

The researcher recommended the following:

- The need to develop professional capabilities and activities in the competencies of using electronic platforms and appoint a specialized technician to follow up the maintenance work required by the devices and means in the colleges.
- Preparing a guide for faculty members in practicing and using electronic platforms in terms of operation, production and design of teaching programs.
- Paying attention to the training program on the use of electronic platforms during service, production and use, and preparing brochures that properly employ them.

Key words: Trends, Members, College of Basic Education, Online Platforms, Preliminary Studies.

الملخص

هدف البحث الحالي التعرّف على اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية، تكوّنت عينة البحث من (69) عضو هيئة تدريسية، منهم (72.46%) ذكور، (27.54%) أناث، أعضاء الهيئة التدريسية القران، رياض الأطفال،

الرياضيات)، اختيروا بالطريقة الحصر، ونظراً لطبيعة البحث اعتمد الباحث المنهج الوصفي، ولتحقيق أهداف البحث، أعد الباحثان مقياس اتجاهات تكون من (21) فقرة. وجرى التحقق من صدق الاستبانة وثباتها، وأعتمدت حزمة التحليل الإحصائي (spss) لاستخراج النتائج التي اظهرت:

- إن اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية جاءت بدرجة مرتفعة.
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (α =0.05) في درجة اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية تبعاً لمتغير الجنس تعزى لصالح الذكور.
- 3. عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (α =0.05) في درجة اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية تبعاً لسنوات الخبرة.

وقد أوصى الباحث بما يأتي:

- ضرورة تنمية القدرات المهنية والأنشطة في كفايات استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية وتعيين فني متخصص
 لمتابعة أعمال الصيانة التي تطلبها الأجهزة والوسائل في الكليات.
- إعداد دليل لأعضاء الهيئة التدريسية في ممارسة واستخدام المنصات التعليمية الإلكترونية من حيث التشغيل والانتاج وتصميم البرامج التدريسية.
- الاهتمام ببرنامج التدريب على استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية أثناء الخدمة، إنتاجاً واستخداماً، وإعداد النشرات التي توظفها بشكل سليم.

الكلمات المفتاحية: اتجاهات، أعضاء، كلية التربية الأساسية، المنصات التعليمية الإلكترونية، الدراسات الأولية. مشكلة البحث:

إن التقدم التكنولوجي في مختلف المجالات، قد انعكس في المجال التعليمي الإلكتروني وعند اتشار الإنترنت، حفز ظهور المنصات التعليمية الإلكترونية لذا من الواضح تجد أن استخدمها يرتبط بكل تقدم علمي وهذا التقدم مرتبط بكل ما هو جديد، لأنها إحدى وسائل استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التدريس والتعليم، حيث تتمتع بالقدرة على حل العديد من مشكلات التعليم والتعلم، ومنها: إدارة عدد كبير من الفصول التعليمية الإلكترونية بالجامعات، وسهولة الوصول إلى المعلومات، وتوفير المال والوقت، وإضافة طرق ممتعة ومشجعة للتعلم فقد أخذت تقاس قوة الجامعات وفقًا لدرجة استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في التعليم.

لقد واجهة المؤسسات التعليمية في العراق حالة من الارتباك أو الانقطاع عن العمل بسبب المظاهرات أو بسبب انتشار فيروس كورونا المستجد وخوفاً من انتشار الفيروس في العراق، لأنه أثر سلبا على الطلاب من حيث استكمال المناهج ومستوياتهم الأكاديمية، وخاصة للطلاب من المراحل المختلفة، من العام الدراسي(2019–2020) وكان قرار استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في التعليم لإكمال المنهاج الدراسي وسهولة إيصال المعلومة للطالب بسهولة ويسر، وقد أجريت الامتحانات الإلكترونية أفضل قرار لإنقاذ التعليم في العراق من هذه المحنة.

وإسهاما من الباحثين في هذا المجال، وحيث أنه لم يسبق عمل دراسة -على حد علم الباحثين-حول اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الأساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية، فيكون هذا البحث الأول الذي يجرى في هذا المجال وبذلك تتحدد مشكلة البحث الحالي بالإجابة عن السؤال الآتي:

ما اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الأساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية؟ العدد 49 مجلة كلية التربية الاساسية للعلوم التربوية والانسانية تشرين الاول 2020

ويتفرع من هذا السؤال سؤالان فرعيان أخران ههما: هل تختلف اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية تبعاً لاختلاف الجنس (ذكور، اناث)؟ هل تختلف اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الأساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية تبعاً لاختلاف الخبرة؟

أهمية البحث:

يكتسب البحث الحالي أهميته من:

- إفساح المجال لدراسات أخرى حول المنصات التعليمية الإلكترونية وأهميتها وفاعليتها في العملية التدريسية.
- جعل العملية التعليمية تتسم بالحيوية والنشاط عن طريق معرفة اتجاهات أعضاء الهيئة التدريسية في استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية.
- يأمل الباحثان أن تفيد نتائج البحث متخذي القرار وكذلك أعضاء الهيئة التدريسية في معرفة اتجاهاتهم؛ وتنميتها وتطويرها في الميدان التدريسي.

أهداف الببحث:

يهدف البحث الحالي إلى:

- معرفة اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية.
- معرفة اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية تبعاً لمتغير الجنس.
- 3. الكشف عن اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية تبعا لمتغير الخبرة التعليمية.

حدود البحث:

يقتصر هذا البحث على أعضاء الهيئة التدريسية لكلية التربية الأساسية جامعة الكوفة للفصل الدراسي الثاني. (2019–2019).

التعريف المصطلحات:

اتجاهات أعـضـاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلـكـترونيـة في الدراسات الأولية

أولاً: الاتجاه: هو عبارة عن مجموعة من الرؤى والأفكار والتصورات التي توجه عضو هيئة التدريس للاستجابة الايجابية أو السلبية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية، وسيتم قياسها بالمقياس المُعدِّ لغرض البحث.

ثانياً: أعضاء الهيئة التدريسية: هو كل من يقوم بالتدريس الدراسات الأولية من حملة شهادة الماجستير أو الدكتوراه في كلية التربية الأساسية.

ثالثاً: المنصات التعليمية الإلـكـترونـيـة: إنها بيئة تعليمية يوجد فيها تفاعل بتوظيف تقنيات الإنترنت مع إدارة المحتوى في شبكات الاتصال والمساهمة في مشاركة المحتوى وتبادل المعلومات والأفكار .

رابعاً: الدراسات الأولية: وهي المرحلة الدراسية بعد مرحلة الإعدادية أو الثانوية وتكون مدة الدراسة فيها أربع سنوات وتكون أعمار الطلبة فيها لمن اتم (18) سنة وتكون على أربعة مراحل (المرحلة الأولى، والمرحلة الثانية، والمرحلة الثالثة، والمرحلة الرابعة) والذي يتخرج منها يحمل شهادة البكالوريوس في التخصص الذي درسه.

الفصل الشانسى

الأدب السنسط ري:

المنصات التعليمية الإلكترونية: هي بيئات تعلم قائمة على تكنولوجيات الويب، وهي بمثابة الساحات التي يتم بواسطتها عرض الأعمال وجميع ما يختص بالتعليم الإلكتروني وتشمل المقررات الإلكترونية وما تحتويه من نشاطات. من خلالها تتحقق عملية التعلم باستعمال مجموعة من أدوات الاتصال والتواصل. وتمكن المتعلم من الحصول على ما يحتاجه من مقررات دراسية وبرامج (عبد المنعم، 2016: 110).

ويعرفها الباحثان هي بيئة تعليمية تفاعلية الإلكترونية تستخدم تقنيات الويب وتستخدم أنظمة إدارة المحتوى الإلكتروني مع وسائل التواصل الاجتماعي المختلفة، وتسمح للمعلمين بنشر المحتوى التعليمي والأنشطة التعليمية والتمارين والتواصل مع الطلاب، وتخضع للأساليب التقويم.

أنظمة المنصات التعليمية الإلكترونية:

تستخدم المنصات التعليمية الإلكترونية انظمة معلوماتية متقنة تمكن المؤسسات التعليمية وغير التعليمية من استخدامها عن طريق الإنترنت وقد أشار (Patricia, al. et, 2009) على النحو الآتي:

- .1 نظام إدارة المحتوى: حيث يضمن هذا النظام وصول الموارد التعليمية للطلبة.
- نظام إدارة التعلم: مما يسهل من استخدام العناصر المتوافرة في النظام التعليمي.
- نظام تعلم تعاوني قائم على تقنيات حديثة: مما يسهل استعمال استراتيجيات التعلم التعاوني.

.4 لبناء مجتمع افتراضي من الطلبة والمعلمين والأساتذة يقومون باستخدام استراتيجيات إدارة المعرفة. فوائد المنصات التعليمية الإلكترونية:

إن من فوائد المنصات التعليمية الإلكترونية ومنها ما ذكرتها (فارس واسماعيل، 2017: 61) وهي على الآتي:

- 1. إمكانية تواصل الأستاذ الجامعي مع طلابه في الفصل ومع طلاب آخرين من فصول أخرى.
 - يمكن للأستاذ الجامعي تقييم عمل الطالب أو الطلاب ومراجعة واجباتهم ودرجاتهم.
- سهولة تواصل الأستاذ الجامعي مع أولياء أمور الطلاب، وسهولة وصول اطلاعهم على مستويات أبنائهم.
 - 4. يتواصل الأستاذ الجامعي مع زملائه الاخرين في نفس الكلية أو الجامعة لتبادل المواد والأفكار.
 - 5. اختصار الوقت من خلال وضع موضوع معين على المنصة ثم مناقشته مع الطلاب.

دور الاستاذ الجامعي في المنصات التعليمية الإلكترونية:

ويمكن تحديد أهم أدوار كما أشار إليها (عبد الرؤوف، 2015: 186) وهي على النحو الآتي:

- الباحث عن المعرفة: يأتي هذا المنصب في مقدمة الوظائف التي يجب على الأستاذ الجامعي أن يؤديها، ويعني البحث عن كل ما هو جديد ومرتبط بالموضوع الذي يقدمه لطلابه، وكذلك ما يتعلق بأساليب تقديم دورات المقررات أثناء عملية التعلم الإلكتروني على المنصات التعليمية.
- 2. مصممة للخبرات التعليمية: للأستاذ الجامعي دور مهم في تصميم الخبرات والأنشطة التعليمية التي يقدمها الطلاب، لأن هذه الخبرات مكملة لما يكتسبه المتعلم داخل أو خارج الفصل الدراسي، وعليه تصميم بيئات تعلم إلكترونية نشطة تتماشى مع اهتمامات الطلاب.
- 3. تكنولوجي: هناك العديد من المهارات التي يجب على الأستاذ الجامعي إتقانها حتى يتمكن من استخدام الشبكة في العملية التعليمية، مثل معرفة أساسيات التعامل مع أجهزة الكمبيوتر، وبرامج تصفح الويب، واستخدام برامج حماية الملفات، وغيرها.

العدد 49 مجلة كلية التربية الاساسية للعلوم التربوية والانسانية تشرين الاول 2020

- 4. مقدم للمحتوى: يجب أن يتميز تقديم المحتوى من خلال التعلم الإلكتروني على المنصات التعليمية بسهولة الوصول والاسترجاع والتعامل معه، وهذا له علاقة كبيرة بوظيفة أستاذ الجامعة كمقدم لمحتوى التعلم الإلكتروني وهذه الوظيفة لها العديد من الكفاءات التي يجب على الاستاذ إتقانها.
- 5. مرشد وميسر للتعلم: الأستاذ الجامعي اليوم ليس هو المصدر الوحيد للمعرفة، ووظيفته لم تعد نقل المحتوى للطلاب فقط إنما توجيه وإرشاد الطلبة في دراسة المقرر أو دراستهم مع بعض زملائهم أو مع الأستاذ.
- 6. المحفز: لتوليد المعرفة والإبداع، إذ يحث الطلاب على استخدام الوسائل التقنية وابتكار البرامج التعليمية التي يحتاجون إليها، ويتيح لهم التحكم بالموضوع الدراسي من خلال عرض أرائهم ووجهات نظرهم.
- 7. المقوم لعملية التعليم: يجب على الأستاذ الجامعي أن يتعرف على الأساليب المختلفة لتقييم طلابه أثناء التعلم الإلكتروني وأن يكون لديه القدرة على تحديد نقاط القوة والضعف والتفاعل مع الطلاب والتواصل معهم على الشبكة بشكل متزامن أو غير متزامن لتقديم التوجيه والارشاد والملاحظات وتقييم تعلم الطلاب ومتابعة تقدمهم العلمي.

معوقات استخدام المنصات التعليمية الإلـكـتـرونـيـة:

أن هنالك تربويون يرون ان استخدام المنصات التعليمية لـه بعض السلبيات ومنا ما ذكرها (العجرش، 2017: 46) وهي على النحو الآتي:

- ضعف الاتصال بالإنترنت، مما يشكل عقبة أمام التواصل والتفاعل المستمر بين المعلمين والطلاب. تساعد هذه المنصات في تدريب مئات الآلاف من مختلف الأعمار والجنسيات وتقديم نماذج ذكية من حيث تعاملهم مع المناهج التعليمية، لكنهم يواجهون العديد من العقبات التي تقف في طريقهم وتحد من سقف نجاحهم.
- ومن أهم هذه المعوقات عدم وجود دعم حقيقي من المؤسسات الرسمية، وقلة الكفاءات المهتمة بتطوير التعليم الذاتي، فضلاً عن غياب ثقافة التطوع والمبادرة لإنتاج مواد تعليمية مجانية.
- 3. لا تزال ثقافة التعليم الذاتي لدى العرب محصورة بالنظام التقليدي، حتى لو كانت هناك منصات تعلم إلكترونية مجانية، فإن العقل العربي لم يفهم بعد مزايا التعليم الذاتي ولم يتدرب على أدواته. والتقنيات التي قد تشجعهم على الاستفادة من معارفهم وخدماتهم.
 - عدم ثقة بعض أعـضـاء هيئة التدريس والمربين في التعلم الإلكتروني وجودة مخرجاته.

الدراسات السيابقة:

يتناول هذا الجزء من البحث عرضا للدراسات السابـقـة التي تناولت متغيرات البحث، وجرى ترتيبها وفق التسلسل الزمني من الأقدم إلى الأحدث وتكون على النحو الآتي:

أجرى أردوغان (Erdogan,2008) دراسة هدفت التعرف إلى تقييم التدريس عبر المنصات التعليمية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والطلبة في تركيا، وتكونت عينة الدراسة من (20) عضو هيئة تدريس، و(10) طالباً، وتم استخدام المقابلات الشخصية مع أفراد العينة، وقد توصلت الدراسة إلى: أن المنصات التعليمية الإلكترونية كانت فاعلة تعليمياً بالتواصل مع أعضاء هيئة التدريس وجاءت بدرجة مرتفعة، وأن درجة استخدام أعضاء هيئة التدريس والطلبة للمنصات التعليمية جاءت بدرجة مرتفعة.

قام العفتان(2009) بدراسة هدفت الكشف عن درجة استخدام طلبة الجامعة العربية المفتوحة لتعلم الإلكتروني على المنصات من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والطلبة في الجامعة، وقد استخدم المنهج الوصفي واداتان الأولى عبارة عن استبانة وزعت على (506) تدريسي (24) منهم من أعضاء هيئة التدريس و(482) طالباً وطالبة، والأداة الثانية كانت من خلال المقابلات مع أعضاء هيئة التدريس والطلبة، وقد أظهرت نتائج الدراسة أن درجة استخدام طلبة الجامعة العربية المفتوحة لتعلم الإلكتروني على المنصات جاءت بدرجة متوسطة بشكل عام وكشفت وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدالة (05.0) تبعاً لمتغير الفرع في مجال استخدام الطالب لخدمات الأنترنت وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى عند مستوى الدالة (05.0) تبعاً لمتغيري الجنس والمستوى الدراسي.

أجرى جوبتا وزملائه (Gupta, al et, 2012) دراسة حاولت التعرف على اتجاهات طلاب السنة الثالثة نحو استخدام التعليم الإلكتروني على المنصات التعليمية الإلكترونية، وتكونت عينة الدراسة من (65) طالباً من كلية طب الأسنان وأعضاء هيئة التدريس بالكلية، إلى جانب أربعة أفراد من أعضاء هيئة التدريس، واستخدم الباحث استبيان، وأوضحت نتائج الدراسة أن 86 %من الطلاب يدخلون على موقع المناهج الدراسية الإلكترونية من داخل الكلية، و 53 %منهم يدخلون على المواقع أيضاً من المنزل ويفضلون استخدام التعليم الإلكتروني على موقع المناهج الدراسية الإلكترونية من داخل الكلية، و 53 %منهم يدخلون على المواقع أيضاً من المنزل ويفضلون استخدام التعليم الإلكتروني كمساعد أو شيء إضافي بجانب المحاضرات التقليدية بينما يفضل 7 %من الطلاب أن يحل ويفضلون استخدام التعليم الإلكتروني كمساعد أو شيء إضافي بجانب المحاضرات التقليدية بينما يفضل 7 %من الطلاب أن يحل ويفضلون استخدام التعليم الإلكتروني على المحاصات التعليمية محل المحاضرات التقليدية. و 33 %منهم يدخلون على المواقع أيضاً من المنزل ويفضلون استخدام التعليم الإلكتروني كمساعد أو شيء إضافي بجانب المحاضرات التقليدية بينما يفضل 7 %من الطلاب أن يحل العلاب أن يحل الإلكتروني على المنصات التعليمية محل المحاضرات التقليدية. وأظهرت النتائج أيضاً أن أعضاء هيئة التدريس يدركون فوائد التعليم الإلكتروني على المنصات التعليمية ولكن يخشون من آثاره على حضور الطلاب للمحاضرات وغياب التغذية الراجعة من الطلاب. وكشفت أيضاً أن الطلاب يعتبرون التعليم الإلكتروني كوسيلة إيجابية إضافية لطرق التعليم التغليما ينظر أيضاً أن الطلاب يعتبرون التعليم الإلكتروني كوسيلة إيجابية إضافية الطرق التعليم المنصات التعليمية ولكن يخشون من آثاره على حضور الطلاب للمحاضرات وغياب التغذية الراجعة من الطلاب. وكشفت أيضاً أن الطلاب يعتبرون التعليم الإلكتروني كوسيلة إيجابية إضافية لطرق التعليم التقليدية بينما ينظر أعضاء هيئة التدريس نظرة سابط وغليأ أن الطلاب يعتبرون التعليم الإلكتروني كوسيلة إيجابية إضافية الحرق التعليم التقليدية بينما ينظر أم

قام بو الفلفل وشهيب (2013) دراسة هدفت للكشف عن مفهوم التعليم الالكتروني من خلال المنصات التعليمية من وجهة نظر الأساتذة"، اعتمد المنهج الوصفي للإجابة على تساؤلات المقابلة، ومن بين أهم نتائج الدراسة ما يلي: إلمام اغلب الأساتذة المبحوثين بمفهوم التعليم الالكتروني وكذا اطلاعهم على المفاهيم ذات العلاقة، وعي الأساتذة بمتطلبات التعليم الإلكتروني وإشارتهم إلى نقص هذه المستلزمات في الجامعة الجزائرية، الاطلاع النظري للأساتذة حول ايجابيات وسلبيات التعليم الالكتروني من خلال المنصات التعليمية، غياب تصور واضح عن دور الأستاذ والطالب في ظل التعليم الإلكتروني قد يرجع النقص للممارسة وضعف انتشار هذا النوع من التعليم في الجامعات الجزائرية، ضعف تطبيق التعليم الالكتروني قد يرجع النقص للممارسة وضعف انتشار هذا التعليمية، غياب تصور واضح عن دور الأستاذ والطالب في ظل التعليم الإلكتروني قد يرجع النقص الممارسة وضعف انتشار هذا النوع من التعليم في الجامعات الجزائرية، ضعف تطبيق التعليم الالكتروني في الجامعة الجزائرية لعوامل تقنية متعلقة بتأخر البنية النوع من التعليم في الجامعات الجزائرية، نصعف تطبيق التعليم الالكتروني في الجامعة الجزائرية لعوامل تفنية متعلقة بتأخر البنية النوع من التعليم في الجامعات الجزائرية، ضعف تطبيق التعليم الالكتروني في الجامعة الجزائرية لعوامل تفنية متعلقة بتأخر المتخذم هذا الشبكة العنكبوتية، وعوامل بشرية تتعلق بنقص المهارات والكفاءات البشرية ونقص الثقافة الإلكترونية وقلة الوعي والتحفيز لاستخدام هذا النوع من التعليم.

موازنة الدراسات السابقة مع البحث الحالي:

استعرض الباحث عدد من الدراسات السابقة التي ركزت على المنصات التعليمية الإلكترونية، فاستفاد الباحثان من الدراسات السابقة في تحديد المشكلة، وصياغة، أسئلتها، وتحديد مجالاتها، وأدواتها، لتظهر بالشكل الذي عليه الأن، حيث كان البحث منسجمًا مع الدراسات السابقة من حيث الأهداف المتوخاة.

اتفق البحث الحالي مع أغلب الدراسات السابقة من حيث منهج البحث، إذ اعتمد المنهج الوصفي واختلف في الأداة إذ استخدمت دراسة أردوغان (Erdogan,2008) استمارة مقابلة، ودراسة العفتان(2009) اداتان استبانة وبطاقة ملاحظة، ودراسة جوبتا وزملائه (al et, Gupta 2012) استبانة، اما دراسة بو الفلفل وشهيب (2013) استخدم استمارة مقابلة، بينما استخدم البحث الحالي أداة مقياس اتجاهات.

اما بالنسبة لعينة البحث ومكان الدراسة إذ استهدفت دراسة أردوغان (Erdogan,2008) أعضاء هيئة التدريس والطلبة في تركيا، ودراسة العفتان(2009) أعضاء هيئة التدريس والطلبة في الجامعة في الأردن، ودراسة جوبتا وزملائه (2012 al et, 2012) الأساتذة في الجامعة Gupta,) طلبة كلية طب الأسنان وأعضاء هيئة التدريس بالكلية، ودراسة بو الفلفل وشهيب (2013) الأساتذة في الجامعة الجرائرية، بينما أنماز البحث الحالي أنه أجري على أعضاء المهيئة التدريسية ودراسة بو الفلفل وشهيب (2013) الأساتذة في الجامعة الجامعة الجامعة المرابقي ورائدة (2013 ودراسة ورائد المعترية ودرائية ودرائية ودرائية (2013) الأساتذة في الجامعة بو الفلفل وشهيب (2013) ودرائية ورائية ودرائية وي الجامعة الجامعة ورائية ودرائية ورائية ورائية ورائية ورائية ورائية ورائية و ورائية ورائية المائية المائية المحترية ورائية ودرائية ودرائية ودرائية ورائية ورائ

العدد 49

الفصل الثالث

منهجية البحث وإجراءاته

الطريقة والإجراءات:

هدف هذا البحث الكشف عن اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية، وتناول عرضاً مفصلاً لمجتمع البحث، وعينته، وأداته، وطرق التحقق من ثباتها وصدقها، وإجراءاتها، ومتغيراتها، والمعالجات الإحصائية التي جرى استخدامها في الوصول إلى النتائج.

منهجية البحث:

اعــتــمد المنهج الـوصـفـي في البحث الحالي والأداة مقياس اتجاهات، والذي يقوم على جمع البيانات والإجابة عن أسئلتها.

مجتمع البحث:

تكوّن مجتمع البحث من جميع أعضاء الـهيئة الـتدريـسيـة لكلية التربية الأساسية جامعة الكوفة للفصل الدراسي الثاني (2019–2029) حسب إحصائيات الكلية.

عينية البحث:

تكون مجتمع البحث الأصلي من (69) عضو هيئة تدريس، جرى اختيارهم بالطريقة الحصر . والجدول (1) يوضح توزيع التكرارات والنسب المئوية لأفراد عينة البحث موزعين على أقسام كلية التربية الأساسية.

النسبة							
المئوية	المجموع	انثى	ذكر	القسم			
%34.79	24	6	18	قسم اللغة العربية			
%28.98	20	5	15	قسم علوم القران			
				قسىم رياض			
%21.74	15	5	10	الاطفال			
%14.49	10	3	7	قسم الرياضيات			
%100	69	19	50	المجموع			

الجدول (1)

توزيع أفراد البحث حسب متغير الجنس (ن=69)

والجدول (2) يوضح توزيع التكرارات والنسب المئوية لأفراد عينة البحث تبعاً للمتغيرات الجنس والخبرة.

توزيع أفراد الدِّراسة حسب متغير الجنس والخبرة(ن=69)						
النسبة المئوية	المجموع	11-فما فوق	10-6	5-1	سنوات الخبرة	
%72.46	50	27	18	5	ذکور	
%27.54	19	7	5	7	إناث	
%100	69	34	23	12	المجموع	

الجدول (2)

العدد 49

أداة البحث:

لتحقيق أهداف البحث والإجابة عن أسئلته أعد الباحثان مقياس لجمع البيانات وفق مشكلة البحث وأهدافه، وتساؤلاته، معتمدًا في إعداده على الخطوات الآتية:

- الاطلاع على الأدب التربوي والدراسات السابقة.
- إجراء مقابلات شخصية مع عدد من المختصين في المجال التربوي وسؤالهم عن تصميم المقياس الأفضل والأنسب لموضوع البحث.
- 3. تكوّن المقياس من جزأين: الأول: المعلومات الديموغرافية لعينة البحث، والثاني: المقياس الذي يعبر عن أراء أعضاء الهيئة التدريسية، وتكوّن المقياس بصورته الأولية من (23) فقرة. واستقر بعد حذف فقرتين على (21) فقرة.
 - أحتوى المقياس على فقرات إيجابية هي: (1، 2، 4، 5، 6، 8، 10، 12، 13، 20،18)
 - أحتوى المقياس على فقرات سلبية كاشفة هي: (3، 7، 9، 11، 14، 15، 16، 17، 19، 21).

صدق أداة البحث:

للتحقق من صدق الأداة، جرى اتباع الخطوات الآتية:

- عرض المقياس المكونة من (23) فقرة، على مجموعة من المحكمين في تخصص طرائق تدريس اللغة العربية، وتكنولوجيا التعليم، وعلم النفس والقياس والتقويم.
- طلب الباحث من المحكمين إبداء رأيهم حول انتماء فقرات الاستبانة لقياس السّمة المراد قياسها، والحكم عليها من تعديل أو حذف أو إضافة، وبعد ما أسفرت عنه عملية التحكيم أجريت التعديلات المطلوبة، واستقر المقياس بصورته النهائية على (21) فقرة.

الثبات لمقياس الاتجاهات:

للتأكد من ثبات المقياس، قام الباحثان بالتحقق من ذلك بطريقتين، هما:

اولًا: حساب معامل الثبات بطريقة "إعادة الاختبار " (Test-Re-Test).

حيث تم تطبيق المقياس على عينة استطلاعية من جامعة الكوفة خارج عينة البحث قوامها (20) فرداً، وقد تم إعادة تطبيق المقياس على العينة نفسها بعد مرور أسبوعين من التطبيق الاول، تم حساب معامل ارتباط بيرسون (Pearson Corolation) بين درجات التطبيق الاول، والثاني وكانت (0.86).

ثانيًا: حساب معامل الاتساق الداخلي بطريقة (Crunches Alpha) للمقياس وكانت (0.72*).

إجراءات تنفيذ البحث:

لأغراض تحقيق أهداف البحث اتبعت الخطوات الآتية:

- تحديد مشكلة الدِّراسة ومتغيراتها.
 - تحديد مجتمع البحث وعينته.

– إعداد أداة البحث بصورتها النهائية، بعد التأكد من التحقق من صدق مقياس الاتجاهات وثباته، قام الباحثان باستكمال الإجراءات اللازمة لتوزيع المقياس وهي: بعد ذلك قام الباحثان بتطبيق أداة البحث على مجتمع البحث. وأوضح الباحث لأفراد عينة البحث الهدف من إجراء البحث، كما أكد ضرورة الإجابة عن جميع الفقرات من دون ترك أي واحدة منها. بعد الانتهاء قام الباحثان بإدخال البيانات، وتحليلها إحصائيًا بواسطة الحاسب الآلي باستخدام برنامج (SPSS).

متغيرات البحث:

أ: المتغيرات المستقلة:

الجنس: وله مستويان: ذكر وأنثى.

الخبرة: وله ثلاثة مستوبات: 5 فأقل، 6–10 سنوات، 11 سنة فأكثر.

ب: المتغيرات التابعة:

المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية.

سادساً: المعالجات الإحصائية:

للإجابة عن السؤال الاول حُسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد الدِّراسة على فقرات مقياس الاتجاهات، وقد أعطيت الدرجات للبدائل الثلاثة على التوالي للفقرات، اذ كانت الاستجابة غير موافق أعطيت الدرجة (1-66) وتكون منخفض، امّا اذ كانت الاستجابة محايد أعطيت الدرجة (1.67-33.2) وتكون متوسطة، امّا اذ كانت موافق اعطيت الدرجة (2.34 -3) وتكون مرتفعة.

نتائج البحث ومناقشتها:

فيما يأتي عرضًا لنتائج البحث، بناءً على أسئلتها، وهي على النحو الآتي:

النتائج المتعلقة بالسؤال السؤال: ما اتجاهات أعـضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلـكـتـرونـيـة في الدراسات الأولية؟

للإجابة عن هذا السؤال حُسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد الدِّراسة على فقرات مقياس الاتجاهات، الجدول (3) توضح ذلك.

الجدول (3) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابة أفراد البحث

درجة الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	نوع الفقرة	الرقم	الرتبة
مرتفعة	0.25	2.93	أشعر بالرضا عندما استعمل المنصات التعليمية الإلكترونية.	إيجابية	4	1
مرتفعة	0.26	2.93	تساعدني المنصات التعليمية الإلكترونية على اكساب الطلبة معلومات جديدة في التعليم.	إيجابية	12	1
مرتفعة	0.27	2.92	أشعر أن المنصات التعليمية الإلكترونية تساعد على استذكار الدروس بيسر.	إيجابية	2	2
مرتفعة	0.27	2.92	تكسبني المنصات التعليمية الإلكترونية طرقا مبتكرة في تدريس المادة بأسلوب مرن.	إيجابية	5	2
مرتفعة	0.28	2.91	استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية يعمل على تطوير التعليم في المجتمع.	إيجابية	1	3
مرتفعة	0.32	2.89	أشعر أن التعليم بواسطة المنصات التعليمية الإلكترونية يزيد من فاعلية الطلبة.	إيجابية	8	4
مرتفعة	0.33	2.88	أحرص على تعلم استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية من أجل منافسة زملائي في التدريس.	إيجابية	6	5
مرتفعة	0.34	2.87	تساعدني المنصات التعليمية الإلكترونية على	إيجابية	20	6

عن فقرات مقياس الاتجاهات مرتبة تنازليًا

مجلة كلية التربية الاساسية للعلوم التربوية والانسانية تشرين الاول 2020

العدد 49

درجة	-	المتوسط	الفقرة	نوع	الرقم	الرتبة
لاتجاه	المعياري ا	الحسابي		الفقرة	, •	
			مواكبة التطورات العلمية والتكنولوجيات في			
			التدريس.			
رتفعة	0.36 مرتفعة	0.36 2.84	تساعدني المنصات التعليمية الإلكترونية على	إيجابية	11	7
رىيە	0.50	2.04	إظهار قدراتي الإبداعية في التدريس.		11	,
رتفعة	• 0.37	2.84	تساعدني المنصات التعليمية الإلكترونية على	إيجابية	10	7
	• 0.37	2.04	إيصال المادة الدراسية للطلبة بسهولة.		10	/
7	• 0.36	2.83	أشعر أن استخدام المنصات التعليمية	ايجابية	12	0
رتفعة	• 0.30	2.03	الإلكترونية تزيد من ثقافتي في مجالات كافة.		13	8
	• 0.37	2.83	إن استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية	إيجابية	10	0
رتفعة	• 0.57	2.83	يساعد على توفير الجهد.		19	8
** ***	0.40	2.90	لا تساعدني المنصات التعليمية الإلكترونية	سلبية	17	0
رتفعة	0.40	2.80	على معرفة الفروق الفردية بين الطلاب.		17	9
* **	0.41	2 70	أجد المنصات التعليمية الإلكترونية غير	سلبية	0	10
رتفعة	• 0.41	0.41 2.79	ضرورية من أجل التعليم.		9	10
	0.42	0.76	لا تساعد المنصات التعليمية الإلكترونية على	سلبية	1.4	11
رتفعة	• 0.43	0.43 2.76	حل كثير من مشكلات التعليم.		14	11
. .	0.40	2.76	أشعر أن المنصات التعليمية الإلكترونية	سلبية	10	11
رتفعة	• 0.43	تقيديني في تجديد المادة العلمية.			18	11
	0.40		أشعر أن التعليم بوساطة المنصات التعليمية	سلبية		1.0
رتفعة	• 0.43	2.75	الإلكترونية غير جذاب ومجبب للطلبة.		21	12
	0.16		أشعر بالملل في التعليم أثناء استخدامي	سلبية		1.0
رتفعة	• 0.46	2.71	المنصات التعليمية الإلكترونية.		15	13
			يقل أبداعي في التعليم بوساطة المنصات	سلبية		
رتفعة	• 0.79	2.43	التعليمية الإلكترونية.		16	14
	_		أشعر أن ليس من واجبى تعلم المنصات	سلبية		
0.82 مرتفعة		32 2.41	التعليمية الإلكترونية.		3	15
			أشعر أن معنوياتي منخفضة عندما أستعمل			
رتفعة	• 0.91	2.05	المنصات التعليمية الإلكترونية.		7	16
رتفعة	• 0.18	2.76	ياس	المق		<u> </u>
<u> </u>						(

*(ن=69)

يظهر من الجدول (3) أنّ المتوسطات الحسابية لاستجابات أفراد البحث على فقرات المقياس تراوحت بين (2.93-2.05) بدرجة تقييم مرتفعة لجميع الفقرات حيث كان أعلاها للفقرة (4) "أشعر بالرضا عندما استعمل المنصات التعليمية الإلكترونية"، بينما كان أدناها للفقرة (7)"أشعر أن معنوياتي منخفضة لعدم تمكني من استعمال المنصات التعليمية الإلكترونية"، وبلغ المتوسط الحسابي للمقياس ككل (2.76) بدرجة امتلاك مرتفعة، ويمكن تفسير نتيجة هذا المجال بأنَّ أعضاء الهيئة التدريسية يرون أهمية القدرات العالية التي تمتلكها المنصات التعليمية الإلكترونية ليتمكنوا من أداء مهمتهم في ايصال المادة الدراسية إلى الطلبة، حيث توكد النتائج الموضحة في الجدول السابق التي تركز على الاتجاهات نحو المنصات التعليمية الإلكترونية، إلى يتمتع بها أعضاء الهيئة التدريسية.

وقد تعزى هذه النتائج إلى الروح المعنوية لأعضاء هيئة التدريس من مقدم للمعلومة إلى ميسر للتعلم ومقوم ومرشد، وعندها يؤدي عمله على أتم وجه باستعمال المنصة الإلكترونية. وربما يعود ذلك أيضًا إلى رغبة عضو الهيئة التدريسية في التطوير والتكيف مع المستجدات العلمية الحديثة وثورة المعلومات، لأنه صانع القرار في درسه يُفهم ويفهم، وبهذا ينظر إلى نفسه قائدًا للعملية التدريسية، ولابد أنّ يتمكن من استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية لمواكبة التكنولوجيا المتطورة، لأنها أصبحت من المهارات الأساسية اللازمة لعملية التدريس ليتمكن من تحقيق الأهداف التعليمية.

النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني: هل تختلف اتجاهات أعـضـاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلـكـتـرونـيـة في الدراسات الأولية باختلاف الجنس (ذكور، اناث)؟

للإجابة عن هذا السؤال استخدم اختبار (ت) (Independent Samples T-Test) على مقياس الاتجاهات ككل تبعًا لمتغير الجنس، الجداول (4) توضح ذلك.

الجدول (4)

نتائج تطبيق اختيار (Independent Samples T-Test) لفحص الفروق بين متوسطات استجابات أفراد البحث على

الدلالة الإحصائية	т	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الجنس
0.02	2.30	0.20	2.79	ذكر
	2.30	0.15	2.72	أنثى

مقياس الاتجاهات تبعًا لمتغير الجنس

يظهر من الجدول (4) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (α =0.05) في اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية تبعًا الجنس، حيث بلغت قيمة (ت) (T) (2.30) وبدلالة إحصائية بلغت (0.02) وهي قيمة دالة إحصائيًا لصالح الذكور بمتوسط حسابي (2.79)، بينما بلغ المتوسط الحسابي للإناث (2.72). أظهرت النتائج أنّ وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (α=0.05) في اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في تبعًا الجنس لصالح الذكور.

وقد يعزو الباحثان هذه النتيجة إلى أن أعضاء هيئة التدريس الذكور أكثر حماساً لثورة تكنولوجيا التعليم باستعمال المنصات التعليمية الإلكترونية من الإناث، كما يعزو الباحثان هذه النتيجة إلى أنَّ الذكور أكثر حظًا بحكم عاداتهم وتقاليدهم التي تعطي للرجل فرصة باستخدام التقنيات والتكنولوجيا والمنصات التعليمية الإلكترونية التفاعل الاجتماعي.

النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني: هل تختلف اتجاهات أعـضـاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلـكـتـرونـيـة في الدراسات الأولية باختلاف سنوات الخبرة (5 سنوات فاقل ،6–10 سنوات ،11سنه فأكثر)؟

للإجابة عن هذا السؤال استخدم تطبيق تحليل التباين الأحادي (ANOVA) على مقياس الاتجاهات ككل تبعًا لمتغير الخبرة، الجداول (5) توضح ذلك.

الجدول (5)

نتائج استجابات تحليل التباين الأحادي (ANOVA) لفحص الفروق بين متوسطات استجابات أفراد الدِّراسة على مقياس

الاتجاهات تبعًا لمتغير الخبرة الانحراف المتوسط الدلالة الإحصائية F الخبرة المعياري الحسابي خمس سنوات 0.19 2.76فاقل 0.74 0.30 0.16 2.77 6-10 سنوات 0.19 2.7411سنه فأكثر

يظهر من الجدول (5) أنّ عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (α =0.05) في اتجاهات أعضاء هيئة المتدريس بكلية التربية الاساسية نحو استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية في الدراسات الأولية تبعاً الخبرة، حيث بلغت قيمة (F) غير دالة إحصائياً.

وقد يعزو الباحثان هذه النتيجة أنَّ أعـضـاء هـيـئـة الـــتــدريـس لهم نفس الاتجاهات ويتبعون طريقة التدريس معينة تدربوا عليها ويستخدمون نفس المنصات التعليمية الإلـكـترونـيـة الموجودة في الكلية.

وربما يعزو الباحثان النتيجة الى إدراك أعـضـاء الـهيـئـة الـتـدريـسيـة أهمية المنصات التعليمية الإلـكـترونيـة فكانت اتجاهاتهم وميولهم متقاربه واتت بنسب مقبولة.

التوصيات:

في ضوء نتائج البحث، يوصى الباحثان بما يأتي:

- ضرورة تنمية القدرات المهنية والأنشطة في كفايات استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية وتعيين فني متخصص لمتابعة أعمال الصيانة التي تطلبها الأجهزة والوسائل في الكليات.
- إعداد دليل لأعضاء الهيئة التدريسية في ممارسة واستخدام المنصات التعليمية الإلكترونية من حيث التشغيل والانتاج وتصميم البرامج التدريسية.
- 3. الاهتمام ببرنامج التدريب على استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية أثناء الخدمة، إنتاجاً واستخداماً، وإعداد النشرات التي توظفها بشكل سليم.

المقترحات:

في ضوء نتائج البحث، يقترح الباحثان بما يأتي:

- إجراء دراسة للحاجات التدريبية أعضاء الهيئة التدريسية لكفايات استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية للمراحل التعليمية الأخرى.
 - إجراء دراسة فاعلية استخدام استراتيجيات لكفايات استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية للمراحل.

أولاً: المصادر العربية

- بو الفلفل، ابراهيم وشهيب، عادل (2013). "واقع التعليم الالكتروني في الجامعة الجزائرية دراسة ميدانية"، بحث مقدم للمؤتمر الدولي الثالث للتعليم الالكتروني والتعليم عن بعد، الرياض.
- الجراح، عبد المهدي علي سعد (2016). اتجاهات طلبة الجامعة الأردنية نحو استخدام برمجية مودل (Moodle)في تعلمهم، مجلة دراسات العلوم التربوية، 45(2)، ص213-426.

عبد الرؤوف، طارق (2015). التعليم الالكتروني والتعليم الافتراضي اتجاهات معاصرة، جمهورية مصر العربية، القاهرة: دار الكتب المصرية. عبد المنعم، رضوان (2016). المنصات التعليمية المقررات المتاحة عبر الانترنيت، مصر العربية، القاهرة: دار العلوم للنشر والطباعة. العجرش، حيدر حاتم فالح (2017). التعلم الإلكتروني رؤية معاصرة، جمهورية العراق، بابل: دار الصادق الثقافية. العفتان، سعود جفران عبد الله (2009). "درجة استخدام طلبة الجامعة العربية المفتوحة لتعليم الإلكتروني من وجية نظر أعضاء هيئة التدريس والطلبة في الجامعة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عمان العربية، كلية الدراسات العليا، الأردن: عمان. فارس، نجلاء محمد وإسماعيل، عبد الرؤوف محمد (2017). التعليم الالكتروني عن بعد، جمهورية مصر العربية، القاهرة: دار الطباعة والنشر.

- Erdogan Y. (2008). An evaluation of web based instruction in view of the tutors' and students' perspectives. Turkish Online Journal of Distance. 96. (29).
- Gupta, P & Jain, M., & Anand, N. (2012). Impact of Social Networking Sites In the Changing Mindset of Youth on Social Issues A Study of Delhi-Ncr Youth, Journal of Arts, Science & Commerce, 22, 36-43.
- Patricia L., Rogers, Gary, A., Berg, Judith, V., and others (2009). Encyclopedia of Distance Learning. pennsylvania: IGI global.