



واقع التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية ومقترحات تطويرها

إعداد

أ/ محمد سعد زكي يوسف

أ.د/ حسن عبد المالك محمود أ.د/ حشمت عبد الحكيم محمددين

قسم الإدارة والتخطيط والدراسات المقارنة، كلية التربية بنين، جامعة الأزهر بالقاهرة

واقع التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية ومقترحات تطويرها

محمد سعد زكي يوسف¹ ، حسن عبد المالك محمود، حشمت عبد الحكم محمد
قسم الإدارة والتخطيط والدراسات المقارنة، كلية التربية بنين، جامعة الأزهر بالقاهرة.

¹ البريد الإلكتروني: MohamedYousef.208@azhar.edu.eg

المستخلص:

هدف البحث التعرف علي واقع التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية، وكذلك سبل تطويرها ، واستخدم البحث المنهج الوصفي، وتم الاعتماد علي الاستبانة كأداة لجمع المعلومات، وتكونت عينة الدراسة من (615) عضو هيئة تدريس، تم اختيارهم من جامعات (الأزهر – عين شمس- الإسكندرية- أسيوط)، استخدم البحث الأساليب الإحصائية التالية، التكرارات والنسب المئوية، المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، طريقة الفاكرونباخ ، معاملات الارتباط بطريقة بيرسون ، وتم تحليل نتائج الدراسة باستخدام برنامج (SPSS) الإحصائي ، وأظهرت نتائج الدراسة أن تقدير أعضاء هيئة التدريس لواقع ممارسة التنمية المهنية جاءت بصورة عامة ضعيفة، إضافة الي ضعف توافر أبعاد التنمية المهنية المتمثلة في (التخطيط للتنمية المهنية ، تحديد احتياجات التنمية المهنية، وكذلك بعد التحفيز للتنمية المهنية) بينما أبعاد التنمية المهنية (تنظيم وتنفيذ برامج التنمية المهنية، وتقييم برامج التنمية المهنية) جاءت متوسطة؛ أما الموافقة علي مقترحات تطوير برامج وأنشطة التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس فجاءت الموافقة عليها بدرجة كبيرة.

الكلمات المفتاحية: التنمية المهنية، أعضاء هيئة التدريس، الجامعات المصرية.



The Status-Quo of Faculty Members Professional Development at the Egyptian Universities and Suggestions of Development

Mohamed Saad Zaki Youssef *, Hassan Abdel-Malek Mahmoud, Heshmat Abdul-Hakam Muhammadin.

Department of Management, Planning and Comparative Studies, College of Education for Boys, Al-Azhar University in Cairo.

¹**Email:** MohamedYousef.208@azhar.edu.eg

ABSTRACT:

This research aims at identifying the status-quo of the professional development among the Egyptian universities' faculty members and methods of development. The research adopted the descriptive approach utilizing a questionnaire as a data collection method. The entire study sample consisted of (615) faculty members. The participated universities were (Al-Azhar - Ain Shams - Alexandria - Assiut). The following statistical methods were adopted: frequencies, percentages, arithmetic mean, standard deviation, Cronbach's alpha and correlation coefficients by Pearson. The data collected were processed and analyzed using the (SPSS) software. The results indicated that the overall faculty perceptions and practices of faculty professional development programs in Egyptian universities were low. Moreover, the levels of (planning for professional development - identifying professional development needs - motivation for professional development) were of low degree while the levels of (organizing and implementing professional development programs - evaluating professional development programs) were of moderate degree. Finally, the approval degree concerning the suggestions concerning faculty professional development programs and activities was high.

Keywords: Professional Development, Faculty Members, Egyptian Universities.

مقدمة:

يعد التغيير سمة العصر الحالي، ولزماً على جميع قطاعات المجتمع مساندة هذا التغيير، والا فلن تستطيع الاستمرار والبقاء وعليها الخروج من هذا النظام؛ أما النظام التعليمي وبخاصة الجامعات فوجب عليها القيادة والسيطرة على مجريات هذا التغيير.

وتعتبر الجامعات نظام ديناميكي تتطلب ديناميته تقوية المكونات المكونة له. بعض هذه المكونات تشمل بشكل خاص الطلاب، وأعضاء هيئة التدريس، والاستقلالية الجامعية، والموارد والمرافق، ولا شك في أن أعضاء هيئة التدريس هم المكونات الأكثر تأثيراً في هذا النظام. (Eshraghi, R. 2017,p510.)

حيث تشير وتيرة التغييرات السريعة إلى أن الجامعات بحاجة إلى تقديم دعم إضافي لتطوير أعضاء هيئة التدريس؛ لذا أنشأت الجامعات هياكل وسياسات وبرامج لتعزيز النمو والتطوير المستمر لأعضاء هيئة التدريس. (Daly, C. J, 2011, p15). فمنذ الستينيات تزايد الاهتمام بالتنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس، بسبب زيادة عدد طلاب الجامعات، فأصبح التعليم العالي متاحاً لعدد أكبر من الأشخاص من خلفيات متنوعة، وأصبحت جودة التدريس مسعى دولياً، ومع تلك التوقعات المتنوعة لزيادة الالتحاق بالكليات والجامعات، كان الطلاب أيضاً أكثر وعياً ونشاطاً من الناحية السياسية، عندما بدأوا بالمطالبة في ممارسة بعض التحكم في جودة تجربة التعلم الجامعية الخاصة بهم من خلال وسائل مثل تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس داخل القاعات الدراسية. (Lewis, K. G., 2010, p13). إضافة إلى زيادة التركيز على ضمان الجودة في التعليم العالي، كان هناك ضغوطاً متزايدة على الصعيد الدولي لتوفير برامج منظمة لتطوير الكفاءة المهنية لأعضاء هيئة التدريس. (Quinn, L., 2003, P61)؛ وبالتالي أصبحت برامج التنمية المهنية عالية الجودة مكوناً مركزياً في كل اقتراح حديث تقريباً لتطوير مؤسسات التعليم العالي. (Kazempour, M., & Amirshokoochi, A, 2014, p285)

وتعد الجامعات المصرية من أوائل الجامعات العربية في مجال تنمية أعضاء هيئة التدريس، حيث قامت كلية التربية في جامعة الاسكندرية بإقامة دورات لتدريب أعضاء هيئة التدريس في الكلية منذ العام (1973م)، وقد حذت سائر الجامعات في مصر حذوها. (سلامة، 2009، ص 380)، ولكن برغم الجهود المبذولة من الجامعات المصرية في التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس، والتي ظهرت بوضوح في إنشاء مراكز لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بالعديد من الجامعات المصرية، واعتبار هذه البرامج أحد متطلبات الترتي الوظيفي، إلا أن الدراسات والتقارير التي تناولت تلك البرامج، وكذلك المتبع لواقع التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية، يجد أنها لا ترقى إلى مستوى الطموحات والتغييرات المستقبلية، والتي لا تتناسب مع ما تواجهه الجامعات من تحديات داخلية وخارجية.

يظهر العديد من مظاهر ضعف الأداء المهني لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية، وطال هذا الضعف جميع وظائف أعضاء هيئة التدريس في صورة إهمال في التدريس، وضعف مستوى البحوث العلمية إنتاجاً وإشرافاً، وفساداً إدارياً. (الزنفلي، 2013، ص 384) فلقد أظهرت العديد من الدراسات وجود بعض من مظاهر الضعف في برامج التنمية المهنية المقدمة لأعضاء هيئة التدريس، تتمثل في قلة إتاحة الفرصة لأعضاء هيئة التدريس لتحديد احتياجاتهم التدريبية، مع فرض موضوعات معينة عليهم قد تكون بلا جدوى، وإهدار للوقت

والجهد، ضعف مراعاة التخطيط لخصائص كل فئة من أعضاء هيئة التدريس، والمرتبطة بمؤهلهم، وتخصصاتهم، وخبراتهم العلمية، ونوعية البرامج التي التحقوا بها من قبل. (يوسف، 2016م)، كما أشارت دراسة أخرى الي غياب بعد خدمة المجتمع في برامج التنمية المهنية. (عمر، عبد التواب، عبد المعطي ونور الدين، 2018 م)، كما يواجه عضو هيئة التدريس مشكلات تعوق عملية التنمية المهنية، والتي تتمثل في: كثرة الأعباء الملقاة على عاتقه. عدم وجود تفرغ أثناء البرنامج التدريبي، وعدم ملاءمة الوقت للتدريب، وضعف الرغبة لدي البعض في التعلم الذاتي، كما أن الهدف الرئيسي لدي البعض من حضور تلك الدورات هو الحصول على الشهادة لاستيفاء متطلبات الترقى، كما أن هناك قصور في محتوى المادة التدريبية. (الأتربي، 2019، ص 684).

مشكلة البحث:

تأسيساً على ما سبق تتبلور مشكلة البحث في الأسئلة التالية:

- ما واقع التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية من وجهة أفراد عينة الدراسة؟
- ما مقترحات تطوير التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة؟
- ما التوصيات والمقترحات التي قد تسهم في تطوير التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية، في ضوء نتائج البحث والإطار النظري والدراسات السابقة؟

أهداف البحث:

تحدد أهداف البحث في الاتي:

- الكشف عن واقع التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة.
- الكشف عن مقترحات تطوير التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة.
- تقديم التوصيات والمقترحات التي قد تسهم في تطوير التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية.

أهمية البحث:

تنبع أهمية البحث من:

- النداءات المجتمعية حول تنمية أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية التي يطالب بها المجتمع وتؤرق جنبات مؤسسات التعليم العالي حول المطالبات بتحسين وضعها الحالي، لتحسين صورتها المجتمعية.

- الوقوف على واقع التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس، من أجل تطوير التنمية المهنية والعمل على تعزيزها، ومساعدة القائمين على تلك البرامج في إدراك حقيقة ما تقدمه تلك البرامج لأعضاء هيئة التدريس.

- تقديم التوصيات والمقترحات التي يمكن أن تساعد القائمين على برامج التنمية المهنية في تطوير التنمية المهنية المستقبلية لأعضاء هيئة التدريس.

مصطلحات البحث:

مفهوم التنمية المهنية:

تعرف بأنها: عملية التعلم والتحديث المستمر في مجال خبرة عضو هيئة التدريس، من أجل التنمية الشخصية والتقدم الوظيفي. (Phu, V., Vien, C., Lan, V., & Cepero, J., 2014, p121)

وتعرف اجرائياً بأنها: عملية لتحسين وزيادة قدرة أعضاء هيئة التدريس على ترقية وتحسين معرفتهم بالمحتوى والمهارات التعليمية؛ بما يؤدي الي رفع مستوى أداء أعضاء هيئة التدريس في جميع الجوانب المرتبطة بأدوارهم، سواء المتعلقة بالتدريس، والبحث العلمي، وخدمة المجتمع، والمهام الإدارية؛ بما يساهم في القيام بدورهم بكفاءة عالية.

الإطار النظري للتنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس:

يتناول الإطار النظري ما يلي:

1- مفهوم التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس:

تعرف بأنها: استيعاب فرص التعلم الرسمية وغير الرسمية التي تعمق وتوسع الكفاءة المهنية لأعضاء هيئة التدريس، بما في ذلك المعرفة والمعتقدات والتحفيز ومهارات التنظيم الذاتي. (Richter, D., Kunter, M., Klusmann, U., Lüdtke, O., & Baumert, J., 2011, p1)

وتعرف بأنها: العمليات والأنشطة المتعمدة والمستمرة والمنهجية المصممة لتعزيز المعرفة والمهارات والمواقف المهنية لأعضاء هيئة التدريس؛ بما يمكنهم من تحقيق دورهم في تحسين تعلم الطلاب. (Collins, J. W., & O'Brien, N. P., 2011, p272)

وتعرف بأنها: تعلم مهني منظم ينتج عنه تغييرات في ممارسات أعضاء هيئة التدريس وتحسينات في نتائج تعلم الطلاب. (Darling-Hammond, L., Hyler, M. E., Gardner, M., 2017, pv)

وتعرف أيضاً: بأنها الدعم والأنشطة الرسمية وغير الرسمية المصممة لمساعدة أعضاء هيئة التدريس على التطور كمحترفين (Coldwell, M., 2017, p186)

2- مبررات التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس:

تتعدد المبررات التي تدعو لضرورة الاهتمام بالتنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات، ولعل من أهم هذه المبررات ما يلي: (يونس، 2014، ص ص 208-209)

- حاجة أعضاء هيئة التدريس إلى العمل على مراجعة المناهج وتطويرها من حيث أهدافها ومحتواها وطرق تدريسها وأنشطتها وتقويمها، لتعديلها نحو الأفضل.
 - التغييرات السريعة والمتلاحقة التي يشهدها القرن الحادي والعشرين، والتي تدعو إلى تنمية مؤسسية جادة وفاعلة لأعضاء هيئة التدريس؛ ليتمكنوا من أداء رسالتهم. والاستعداد العلمي والمهني الفاعل للمستقبل بكل تحولاته ومشكلاته؛ ليحققوا المكانة المرموقة لأنفسهم ولجامعاتهم ولوطنهم.
 - الارتقاء بالمستوى المهني لعضو هيئة التدريس، باستخدام الطرق والأساليب الحديثة التي تؤدي إلى رفع كفاءة التعليم الجامعي؛ مما يبعث على زيادة ثقة المجتمع في جامعاته.
 - حاجة أعضاء هيئة التدريس إلى الحافز المهني؛ الذي يمكنهم من حسن أدائهم للمهام الموكلة إليهم، وهو ما يمكنهم من التكيف الأمثل مع بيئتهم المهنية.
 - ارتفاع عدد الطلبة في الجامعات واكتظاظ المدرجات بهم مع نقص أعداد أعضاء هيئة التدريس؛ وهو ما يدفع الجامعات إلى التفكير في كيفية الاستفادة المثلى ممن يتوفرون لديها من أعضاء هيئة التدريس.
- 3- مستويات التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس

تتعدد المستويات وفقاً للمستوي التي تقدم فيه، ومنها ما يلي. (صيفور، 2015، ص 60)

- **المستوى الشخصي:** حيث ينطلق الأستاذ في تنميته المهنية الذاتية تدريجياً من خلال خصائص شخصيته وخبرته المهنية الخاصة.
- **مستوى القسم:** حيث تتمثل في مجموعة الأنشطة والبرامج والندوات التي تضعها إدارة القسم بغية الرفع من مستوى أداء أعضاء هيئة التدريس العاملة في القسم.
- **مستوى الكلية:** حيث تنظم مختلف الكليات دورات تدريبية وأنشطة علمية متواصلة، بغية تشجيع أساتذة الكلية على التطور والنمو الوظيفي بما يتوافق وأهداف الكلية.
- **مستوى الجامعة:** وفي هذا المستوى تقوم إدارة الجامعة ببناء برامج التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس، في إطار برنامج متكامل يواكب التطورات ويحقق تنافسية الجامعة مع الجامعات الأخرى.
- **المستوى الوطني:** تقوم الحكومة أو الوزارة بإعداد برامج وخطط التنمية المهنية على المستوى الوطني وتشمل كل الجامعات؛ للنهوض بالتعليم الجامعي، وبالمجتمع ككل.
- **المستوى الإقليمي:** حيث تقوم مجموعة من الدول والتكتلات (مثل جامعة الدول العربية: منظمة التنمية والتعاون الاقتصادي) بإعداد استراتيجيات التنمية المهنية كالتكوين المستمر للأساتذة. والزيارات المتبادلة؛ تبادل الخبرات في مجال البحث.. الخ.
- **المستوى العالمي:** حيث تقوم منظمات دولية عديدة وخاصة منظمة اليونسكو بتنسيق الجهود العالمية في مجال التعليم العالي والبحث العلمي والتنمية المهنية، خاصة بما بضمن الطابع العالمي لأعضاء هيئات التدريس في الجامعات.

4- دوافع أعضاء هيئة التدريس نحو التنمية المهنية:

تعد دوافع أعضاء هيئة التدريس نحو التنمية المهنية عنصراً حاسماً في نجاح التنمية المهنية؛ والتي تؤثر على مستوى المشاركة ودرجة الاستعداد للتطبيق، والاقبال على معاودة التعلم. فتتمتع أعضاء هيئة التدريس هي إلى حد كبير مسألة دافع. (Wallin, D. L., 2003, p319) فتوفير التنمية المهنية الفعالة لأعضاء هيئة التدريس يأتي في المرتبة الثانية بعد أهمية تحفيز أعضاء هيئة التدريس على المشاركة، حيث يمكن بناء تنمية مهنية بشكل جيد، لكن أعضاء هيئة التدريس لن يأتوا الي تلك البرامج بالضرورة. (Bouwma-Gearhart, J., 2012, p559) وبالتالي يكمن التحدي الأساسي لبرامج التنمية المهنية في جذب أعضاء هيئة التدريس، والحفاظ على مشاركتهم؛ حتى يتمكنوا من تلقي الجرعة الكاملة من التنمية المهنية. ويجب أن تتوقع برامج التنمية المهنية صعوبات كبيرة في هذا المجال، وأن تضع استراتيجيات وحوافز للحفاظ على رغبة أعضاء هيئة التدريس في المشاركة. (Boyd, S.E., Banilower, E. R., Pasley, J. D., & Weiss, I. R., 2003, p112) وبالتالي كانت إخفاقات ومشاكل التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس موضوعاً للمراجعة والنقد بين السياسيين والمربين والعلماء على مدى العقدين الماضيين. (Justice, G.W., 2010, p4) فلا بد أن يبذل كل جهد ممكن لتوصيل أعضاء هيئة التدريس إلى برامج التنمية المهنية، وبمجرد وصولهم إلى تلك البرامج؛ لا بد من التأكد من أن هذه البرامج تقدم شيئاً عالي الجودة، يشجعهم على العودة مرة أخرى الي تلك البرامج. لذا يجب التخطيط لها جيداً بحيث يجب أن تكون مركزة، ويجب أن تكون مستمرة، وذات مغزى. (Boyd, S.E., Banilower, E. R., Pasley, J. D., & Weiss, I. R., 2003, p47)

5- التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية.

كان لجمهورية مصر العربية السبق التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس في الوطن العربي، فتم إنشاء أول مركز متخصص في التطوير المهني والعلمي لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الإسكندرية، فلقد تم إنشاء الشبكة العربية للتطوير المهني لأعضاء هيئات التدريس بالجامعات العربية، ومقرها جامعة الإسكندرية. (السميح، 2010، ص 146)،

وفقاً للمادة (22) من الدستور المصري التي تنص على أن "المعلمون، وأعضاء هيئة التدريس ومعاونوهم، الركيزة الأساسية للتعليم، تكفل الدولة تنمية كفاءاتهم العلمية، ومهاراتهم المهنية، ورعاية حقوقهم المادية والأدبية، بما يضمن جودة التعليم وتحقيق أهدافه". (دستور جمهورية مصر العربية، 2014، ص 12)، ووفقاً للمادة (150) من قانون تنظيم الجامعات المصرية والتي تنص " على المعيدين والمدرسين المساعدين تلتقى أصول التدريس والتدريب عليه وفق النظام المقرر". كذلك المادة (151) على المعيدين والمدرسين المساعدين المشاركة في أعمال المؤتمرات العلمية للكلية أو المعهد والمؤتمرات العلمية للأقسام، وذلك وفقاً للأحكام المقررة في اللائحة التنفيذية. (وزارة التعليم العالي، 2006، ص 30)، حيث إن هذه مهام الأساتذة والأساتذة المساعدين والمدرسين، ومن ثم نصت المادة على المعيدين، باعتبار أنهم لا بد وأن يجندوا حذوا أعضاء هيئة التدريس. وفي فبراير 2000م من خلال المؤتمر القومي الأول للتعليم العالي تم وضع خطة شملت 25 مشروعاً يتم تنفيذها حتى عام 2017م على ثلاث مراحل تتواكب مع الخطط الخمسية للدولة اعتباراً من عام 2002م حتى 2017م؛ وقد صدرت قرارات وزارية بتشكيل وحدة لإدارة هذه المشروعات. وتم تحديد المشروعات ذات الأولوية

وتركزت في ست مشروعات يتم البدء في تنفيذ المرحلة الأولى من خلال الخطة الخمسية (2002م - 2007م). ومن بين هذه المشروعات الست، مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات ((faculty and leadership development project) يعرف اختصاراً باسم (FLDP). (خليل، 2015، ص 408).

مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات. FLDP.

انبثق عن المشروع عدد من مراكز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات داخل كل جامعة على حدة:

رؤية المشروع: تحسين القدرات المؤسسية والمهنية لمؤسسات التعليم العالي، وتنمية مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بصفة خاصة، لتمكينهم من مواكبة لغة العصر ومواجهة التنافسية ورفع كفاءة مخرجات التعليم العالي.

أهداف المشروع:

- تحسين القدرات المؤسسية والمهنية للموارد البشرية بالجامعات ومؤسسات التعليم العالي.
- تحديث القدرات التطورية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم بمؤسسات التعليم العالي.
- تنمية الخبرة الذاتية التي تدعم التطوير المستمر بمؤسسات التعليم العالي.
- تحديث القدرات القيادية والإدارية للقيادات الأكاديمية والإدارية.
- تطوير الخبرات الذاتية في مجال الإدارة الجامعية والتي تحقق استمرارية عملية التطوير.
- تحسين جودة مخرجات التعليم العالي.
- استبدال دورة إعداد المعلم الجامعي ببرامج مصفوفة التدريب الموجهة إلى معاوني أعضاء هيئة التدريس

أهم مجالات التدريب:

تتمثل المجالات في (القيادة والإدارة الجامعية - زيادة فعالية التدريس واستخدام الوسائل التكنولوجية - تنمية القدرة على النشر العلمي المحلي والدولي - تنمية القدرة على التعامل مع الزملاء والطلاب والوظائف المعاونة - ثقافة تطوير التعليم العالي - تدريب المدربين)

الجدارات المستهدفة:

تم اقتراح مجموعة من الجدارات الأساسية التي تحتاج لتنمية حتى يمكن الارتقاء بالمستوى المهني لأعضاء هيئة التدريس أخذين في الاعتبار الاحتياجات الحالية والمستقبلية، وتم تصنيفها في المجموعات التالية وكذلك البرامج التي تندرج تحت كل مجموعة:

أولاً: قدرات التدريس والتعلم والبحث

وتتمثل في (مهارات التعامل مع تكنولوجيا المعلومات (ICDL) - المهارات اللغوية (اللغة الإنجليزية) - التدريس - البحث)

ثانياً: قدرات التفاعل الإنساني

وتتمثل في (الاتصال الفعال- مهارات العرض والتقديم - إدارة الناس (إدارة الموارد البشرية) - ديناميكية التفاعل الجماعي)

ثالثاً: القدرات الشخصية

وتتمثل في (مهارات التفكير - المهارات الإدارية- إدارة الوقت وضغوط العمل- قواعد السلوك المهني)

رابعاً: القدرات القيادية

وتتمثل في (التطوير التنظيمي- اتخاذ القرارات وحل المشكلات- الشئون القانونية والمالية في الإدارة الجامعية - الجامعة والمجتمع). (وزارة التعليم العالي، د.ت، ص ص 6-7)

الدراسات السابقة:

يمكن تحديد بعض الدراسات والبحوث التي تناولت الموضوع في:

1- دراسة أسماء (2016م). هدفت الدراسة للوقوف على دور مدخل إدارة المعرفة في تحقيق التنمية المهنية المستدامة لأعضاء هيئة التدريس. واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، والاستبانة كأداة لجمع البيانات وطبقت على (160) من أعضاء هيئة التدريس بولايات التربية (الاسماعيلية -السويس -بورسعيد-العريش -الزقازيق -بنها). وأظهرت النتائج أن درجة ممارسة أعضاء هيئة التدريس لمعايير إدارة المعرفة كانت ضعيفة. كما أوصت الدراسة بضرورة إنشاء كليات التربية مراكز خاصة للتنمية المهنية المستدامة لأعضاء هيئة التدريس بها تعتمد على مدخل إدارة المعرفة في تطوير منظومة المنهج الجامعي وخاصة عضو الهيئة التدريسية. كما يلزم تطور الجامعات من نظام الحوافز المادية والمعنوية، وتجعل من التميز في التدريس معياراً رئيساً للترقية إلى جانب البحث العلمي. تكليف القيادات الأكاديمية بإعداد خطط علمية سنوية للتنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس ومتابعة تنفيذها وتقييمها.

2- وفي دراسة يوسف (2016م). هدفت الدراسة لوضع تصور مقترح لتطوير أساليب التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس وذلك من خلال المقارنة بين أساليب التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة المنيا ممثلة للجامعات المصرية وجامعة ستانفورد ممثلة للجامعات الأمريكية. ولتحقيق أهداف الدراسة استخدمت الدراسة المنهج المقارن "جورج بيردي". أظهرت نتائج الدراسة ضرورة إتاحة الفرصة لأعضاء هيئة التدريس لتحديد احتياجاتهم التدريبية، وليس فرض موضوعات معينة عليهم بلا جدوى، وإهدار للوقت والجهد، تشجيع أعضاء هيئة التدريس على التنمية المهنية الذاتية، مراجعة خطط الجامعة للتنمية المهنية؛ بما يعزز دورها في تحقيق التنمية المهنية لأعضائها، مراعاة التخطيط لخصائص كل فئة من أعضاء هيئة التدريس، والمرتبطة بمؤهلهم،

وتخصصاتهم، وخبراتهم العلمية، ونوعية البرامج التي التحقوا بها من قبل. يراعي أن تكون موضوعات الدورات حديثة ومتجددة. تنفيذ برامج للتنمية المهنية تكون منتظمة وتتبنها الأقسام المختلفة لكليات الجامعة، وذلك بمشاركة أعضاء هيئة التدريس أنفسهم، وعقد اجتماعات دورية لهم.

3- وفي دراسة عبد التواب، عبد الجليل، حسن (2019م) هدفت الدراسة الي تحديد متطلبات التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالتعليم الجامعي في ضوء مجتمع المعرفة، والتعرف على واقع التنمية المهنية المستدامة لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات اليمنية؛ ولتحقيق أهداف الدراسة استخدمت المنهج الوصفي، واستخدمت الاستبانة كأداة لجمع البيانات، وقد تم تطبيق الدراسة الميدانية على جميع الكليات بجامعة الجديدة ممثلة في الكليات الانسانية والكليات العلمية، وطبقت الدراسة على (233) عضواً. أظهرت أهم النتائج أن واقع دور الجامعات اليمنية في التنمية المهنية المستدامة لأعضاء هيئة التدريس لم تكن بالمستوى المأمول، وأن جميع أفراد العينة يتفقون على ضرورة الأخذ بمبدأ التنمية المهنية المستدامة في ضوء متطلبات مجتمع المعرفة. كما أوصت الدراسة بإجراء دراسات تقويمية لمستوى أداء أعضاء هيئة التدريس؛ ليتم تحديد أولويات برامج التنمية المهنية على ضوء نتائجها.

4- وفي دراسة Kasule, Wesselink & Mulder (2016) هدفت الدراسة لتحديد أنشطة التنمية المهنية العامة التي يُنظر إليها على أنها مهمة في تحسين الأداء الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة، ومدى مشاركة أعضاء هيئة التدريس في هذه الأنشطة في أوغندا. ولتحقيق أهداف الدراسة تم جمع البيانات من خلال المقابلات شبه المنظمة مع عمداء الكليات ورؤساء الأقسام (20)، واستبيان أجري لكبار الموظفين الإداريين بالجامعة (90) وهيئة التدريس (126). تم استخدام تحليل المحتوى الاستنتاجي وتقنيات الإحصاء الوصفي لتحليل البيانات النوعية والكمية. أظهرت النتائج أن أعضاء هيئة التدريس في الجامعات نادراً ما يشاركون في أنشطة التنمية المهنية. ومع ذلك، تعتبر أنشطة مثل تعليم المعلمين المعتمدين وتدريبهم، والندوات، وورش العمل، والشبكات المهنية، الموجهة جميعها إلى التعليم والتعلم المعاصرين، والبحث والابتكار، وأنشطة تنمية المجتمع، مهمة في تحسين الأداء الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس. وبالتالي، هناك حاجة لجعل المشاركة في أنشطة التنمية المهنية الرسمية وغير الرسمية إلزامية لمعلمي الجامعات.

5- وفي دراسة Lodhi & Ghias (2019) هدفت الدراسة الي تحليل المشكلات التي تواجه أعضاء هيئة التدريس بالجامعة أثناء مشاركتهم في برنامج التنمية المهنية في إسلام آباد باكستان. كان الهدف من البحث هو إبراز مجالات المشاكل التي يواجهها أعضاء هيئة التدريس الذين شاركوا في برنامج التنمية المهنية. لتحليل الدعم الجامعي المقدم من قبل المعهد الرئيسي للمشاركين؛ وتحديد الاستراتيجيات القابلة للتنفيذ لتحسين تنفيذ برامج التدريب في المستقبل. ولتحقيق أهداف الدراسة استخدمت الدراسة المنهج الكمي. واستخدمت الاستبانة كأداة لجمع البيانات، تألف مجتمع الدراسة من (1571) من أعضاء هيئة التدريس المدربين في إطار برنامج تدريبي مدته شهر واحد. تم اختيار (720) من أعضاء هيئة التدريس باستخدام تقنية أخذ العينات العشوائية التطبيقية. أوضحت النتائج أن أهم المشكلات كانت عدم وجود أي نوع من المكافأة أو الاعتراف بعد حضور الدورة التدريبية،

وكانت القضية الرئيسية الثانية التي أبرزها المشاركون هي أن أعضاء هيئة التدريس المشاركين مثقلون بأعباء أخرى مثل الواجبات داخل مكان العمل خلال البرنامج؛ كانت قبول التغيير من قبل رؤساء الإدارات حيث كانت هناك بيئة داعمة أقل لاستيعاب الأفكار المبتكرة، تمت التوصية بإرفاق حافز أو مكافأة على شكل مكافأة أو ترقية مع هذا التدريب لجعله أكثر فائدة.

6- وفي دراسة Nabunya, Mukwenda & Kyaligonza (2019) هدفت الدراسة الي فحص العلاقة بين ممارسات التنمية المهنية والتعليم والبحث وخدمة المجتمع في جامعة كمبالا الدولية (KIU) وجامعة كيامبوغو (KYU). ولتحقيق أهداف الدراسة اتبعت الدراسة تصميم المقطع العرضي. طبقت الدراسة على (466) من أعضاء هيئة التدريس. تم جمع البيانات باستخدام الاستبانة. وأظهرت نتائج الدراسة أن ممارسات التنمية المهنية لها علاقة إيجابية مهمة على عملية التدريس. وأظهرت أيضاً أن الحلقات الدراسية التدريبية، إجازات الدراسة، من بين فرص التنمية المهنية الأخرى والتي قد لا تؤثر بشكل واضح على تقديم الخدمة لأعضاء هيئة التدريس. وكانت النتائج أن ممارسات التنمية المهنية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بتقديم خدمات التدريس وليس البحث وخدمة المجتمع.

التعليق على الدراسات السابقة:

- استفاد البحث من الدراسات السابقة في الوصول للمنهج الملائم للدراسة (المنهج الوصفي) كدراسة (علي، 2016م)، (عبد التواب، عبد الجليل، حسن، 2019م) فيما اختلفت مع دراسة (يوسف، 2016م)، (Lodhi & Ghias، 2019).
- وظف البحث الحالي توصيات ومقترحات الدراسات السابقة في دعم مشكلة الدراسة، وأهمها دراسة (علي، 2016م)، (عبد التواب، عبد الجليل، حسن، 2019م)، (يوسف، 2016م)، (Kasule, Wesselink & Mulder، 2016)
- استفاد البحث الحالي من دراسة (علي، 2016م)، ودراسة (عبد التواب، عبد الجليل، حسن، 2019م)، ودراسة (Nabunya, Mukwenda & Kyaligonza، 2019) في صياغة أدوات الدراسة.
- استخدمت الدراسات السابقة الاستبيان كأداة لجمع البيانات، وهو ما يتفق مع البحث الحالي، باستثناء دراسة (Kasule, Wesselink & Mulder، 2016) التي استخدمت المقابلات شبه المنظمة مع الاستبانة أيضاً.
- وظفت جميع الدراسات السابقة المنهج الوصفي باستثناء دراسة (يوسف، 2016م) التي استخدمت منهج جورج بيردي، ودراسة (Lodhi & Ghias، 2019). التي استخدمت المنهج الكمي.

منهج البحث:

يستخدم البحث المنهج الوصفي باعتباره المنهج الملائم لطبيعة الدراسة.

الدراسة الميدانية:

تهدف الدراسة الميدانية الي تعرف واقع التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية ومقترحات تطويرها، وذلك من على النحو التالي: دراسة واقع كلاً من

(التخطيط للتنمية المهنية، تحديد احتياجات التنمية المهنية، تنظيم وتنفيذ برامج التنمية المهنية، التحفيز للتنمية المهنية، تقييم برامج التنمية المهنية) ثم دراسة مقترحات تطوير برامج وأنشطة التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية.

أداة الدراسة الميدانية:

استخدمت الدراسة الاستبانة كأداة لجمع البيانات من عينة الدراسة.

صدق أداة الدراسة:

الصدق الخارجي: تم التأكد من خلال عرضها على مجموعة من المحكمين ذوي الاختصاص والخبرة في المجال محل الدراسة؛ وبناء على آرائهم وملاحظاتهم؛ أصبحت الاستبانة صالحة للتطبيق في الصورة النهائية.

أما صدق المحتوى: تم تطبيق الاستبانة ميدانياً على عينة مكونة من (225) عضو هيئة تدريس، وتم التعرف على مدى اتساق أداة الدراسة، وذلك من خلال حساب معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة والبعد الذي تنتهي له باستخدام معامل ارتباط بيرسون (Person Correlation).

ثبات أداة الدراسة

تم حساب الثبات (Reliability) بطريقة ألفا كرونباخ (Cronbach's alpha) من

$$\alpha = \frac{N \times \bar{r}}{1 + (N-1) \times \bar{r}} \quad \text{المعادلة (Johnson, B. and Larry C, 2013, P171):}$$

حيث α معامل الثبات بطريقة ألفا كرونباخ، و N عدد مفردات الاستبانة أو المحور، و \bar{r} متوسط قيم معاملات الارتباط بين مفردات الاستبانة أو المحور Average Inter-Item Correlation، فيما بلغت معاملات الثبات التي تم الحصول عليها بتحليل الثبات (0,96) مما يدل على مستوي ثبات مرتفع جداً، وتكون الاستبانة في صورتها النهائية قابلة للتوزيع، وبذلك يكون الباحث قد تأكد من صدق وثبات الاستبانة بما يعطي الثقة لتحليل النتائج والاجابة على أسئلة الدراسة، وبالتالي الثقة في نتائج الدراسة الميدانية وسلامة البناء عليها.

مجتمع وعينة الدراسة الميدانية:

اقتصرت الدراسة على أربع جامعات وهي: (الأزهر، عين شمس، والإسكندرية، وأسيوط) ويبلغ إجمالي مجتمع الدراسة (21642 عضواً)، حيث يضم (5833) أستاذاً و (5093) أستاذاً مساعداً، و (10716) مدرساً، وقد تم تقدير حجم العينة بأسلوب العينة العشوائية الطبقية Stratified Random Sample وتوزيعها بطريقة التوزيع المتناسب Proportion Allocation، وقد تم حساب إجمالي العينة باستخدام العلاقة. (عاشور، سالم، 2010، ص (127)

$$n = \frac{NEN_h(S_h)^2}{(ND)^2 + \sum N_h(S_h)^2}$$

حيث N تمثل إجمالي عدد أفراد المجتمع، و N_h تمثل إجمالي عدد أفراد الطبقة h من المجتمع، ويمثل $(S_h)^2$ التباين المقدر في استجابات أفراد الطبقة h على بنود أداة الدراسة (وقد تم تقديره بتطبيق أداة الدراسة على عينة استطلاعية مكونة من 75) عضو هيئة تدريس في كل طبقة)، ويمثل المقدار D التباين المرغوب Desired Variance وبحسب من العلاقة $(D=d/Z)$ ، حيث d الدقة المستهدفة لتقدير المتوسطات الحسابية وتساوي $(d=0.05)$ ، و Z الدرجة المعيارية عند مستوى ثقة $(0,05)$ ومقدارها $(Z=1.96)$

ويوضح الجدول (1) أعداد مجتمع الدراسة من واقع الإحصائيات الرسمية وكذلك التباين المقدر من خلال الدراسة الاستطلاعية والحد الأدنى للعينة الممثلة لكل طبقة.

جدول (1)

مجتمع والحد الأدنى للعينة الممثلة لكل طبقة

الطبقة	خصائص المجتمع			الحد الأدنى للعينة
	العدد (N)	التباين (S^2)	العدد (n)	نسبة المعاينة (n/N)
أستاذ	5833	0.40	146	2.5%
أستاذ مساعد	5093	0.32	128	2.5%
مدرس	10716	0.36	268	2.5%
الإجمالي	21642	0.37	542	2.5%

يتضح من الجدول (1) أن الحد الأدنى لعينة الدراسة يبلغ (542) وقد قام الباحث بتطبيق الاستبانة في صورتين: إحداهما ورقية والأخرى بصورة الكترونية نظراً لأن التطبيق قد تم في ظل أزمة كورونا، وبعد فرز الاستبانات تبين صلاحية (259) استبانة ورقية، و(356) استبانة الكترونية، وبالتالي بلغ إجمالي الاستبانات الصالحة للتحليل (615) استبانة، وفيما يلي وصف عينة الدراسة.

جدول (2)

وصف عينة الدراسة بحسب (الجامعة-نوع الكلية-الدرجة العلمية- عدد الدورات التي تم الحصول عليها)

المتغير	الفئة	العدد	النسبة المئوية
الجامعة	الأزهر	184	29.92%
	عين شمس	159	25.85%
	الإسكندرية	155	25.20%
نوع الكلية	أسيوط	117	19.02%
	نظري	274	44.55%
	عملي	341	55.45%
الدرجة العلمية	أستاذ	161	26.18%

المتغير	الفئة	العدد	النسبة المئوية
	أستاذ مساعد	141	22.93%
	مدرس	313	50.89%
عدد الدورات التي تم الحصول عليها	خمس دورات فأقل	140	22.76%
	أكثر من خمس دورات	475	77.24%
	إجمالي عينة الدراسة	615	100.00%

الأساليب والمعالجات الإحصائية:

يتطلب تحليل البيانات التي تمثل استجابات عينة الدراسة على بنود الاستبانة استخدام بعض الأساليب الإحصائية الوصفية والاستدلالية كما يلي:

1- التكرارات والنسب المئوية للموافقة: حيث يتم الكشف عن أقل تكرارات ليكرت وأكبرها، ويتم حساب النسبة المئوية لكل تكرار بقسمة تكرار كل من (كبيرة-متوسطة-ضعيفة) على العدد الكلي للعينة وتحويل النتائج إلى نسبة مئوية باعتبارها أكثر تعبيراً من التكرارات الخام.

2- المتوسط الحسابي: وهو أهم مقياس النزعة المركزية حيث يمكن من خلاله التعرف على متوسط استجابات أفراد العينة على كل محور من محاور الاستبانة، ويتم حساب

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n} \quad (\text{Weiss,N,2012,P95})$$

حيث x_i هي الدرجات و n عدد أفراد العينة. ويساعد المتوسط في تحديد درجة توافق كل عبارة وترتيب عبارات كل محور من محاور الاستبانة، ويتم حساب المتوسط الحسابي عن طريق إعطاء درجة لكل استجابة من الاستجابات الثلاثة وفقاً لطريقة ليكرت، فالاستجابة (كبيرة) تعطى الدرجة (3)، والاستجابة (متوسطة) تعطى الدرجة (2)، والاستجابة (ضعيفة) تعطى الدرجة (1)، وفي ضوء ذلك يمكن حساب المتوسط الموزون من العلاقة التالية (فؤاد، 1986، ص 319)

المتوسط الحسابي = (3 × تكرار "كبيرة" + 2 × تكرار "متوسطة" + 1 × تكرار "ضعيفة") ÷ عدد العينة.

ومن خلال قيمة المتوسط الحسابي لكل عبارة أو محور يمكن معرفة درجة التوافق المناظرة، حيث يتم تقسيم مدى ليكرت الثلاثي الذي تتراوح فيه قيم المتوسطات الموزونة إلى ثلاث فئات متساوية، وبالتالي يتحدد مدى كل من الاستجابات الثلاث (كبيرة-متوسطة-ضعيفة) من العلاقة الآتية:

$$\text{مدى ليكرت للاستجابة} = \frac{1-n}{n} = \frac{1-3}{3} = \frac{2}{3} = 0.66 \text{ من المدى الكلي}$$

ويوضح الجدول (3) الفترات المناظرة لكل استجابة أو درجة توافق (كبيرة-متوسطة-ضعيفة)، حيث يمكن في ضوءه الحكم على درجة توافق عبارات ومحاور الدراسة.

جدول (3)

المدى المناظر لكل استجابة

المدى	درجة التوافق/الموافقة
من 1 وحتى 1.66	ضعيفة
من 1.67 وحتى 2.33	متوسطة
من 2.34 وحتى 3	كبيرة

3- الانحراف المعياري: لتحديد مدى تشتت استجابات أفراد العينة حول متوسطها الحسابي، ويتم حساب قيمة الانحراف المعياري من العلاقة التالية

$$s = \sqrt{\frac{\sum(x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

حيث x_i هي الدرجات و n عدد أفراد العينة يجب ملاحظة أنه كلما زادت قيمة الانحراف المعياري فإن ذلك يشير إلى تباين آراء أفراد العينة في النقطة محل الدراسة

4- طريقة الفاكرونيباخ (Cornbrash's alpha) لحساب الثبات لأداة الدراسة.

5- تم تحليل نتائج الدراسة باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS) (Statistical Package for Social Sciences) الإصدار الثامن عشر.

عرض وتحليل نتائج الدراسة الميدانية:

المحور الأول: واقع التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية

يختص هذا المحور بعرض وتحليل النتائج المتعلقة بواقع التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية، كما يلي:

البعد الأول: التخطيط للتنمية المهنية

يتضمن الجدول (4) التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لعبارات بعد التخطيط للتنمية المهنية، وقد تم ترتيب العبارات بحسب المتوسط الحسابي للتعرف على ترتيب كل منها بالنسبة لباقي عبارات البعد من وجهة نظر عينة الدراسة.

جدول (4)

استجابات عينة الدراسة على بعد التخطيط للتنمية المهنية

م	العبارة	الاستجابات			المتوسط الانحراف درجة الترتيب
		كبيرة	متوسطة	قليلة	
1	تضع الجامعة خطة طويلة المدى للتنمية المهنية ك أعضاء هيئة التدريس.	73	307	235	متوسط 0.66
		11.87%	49.92%	38.21%	1.74
2	يتم الاعلان عن خطة التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس.	75	248	292	ضعيفة 0.69
		12.20%	40.33%	47.48%	1.65
3	يشارك أعضاء هيئة التدريس في تخطيط برامج وأنشطة التنمية المهنية بالجامعة	54	205	356	ضعيفة 0.65
		8.78%	33.33%	57.89%	1.51
4	تتسق سياسات برامج وأنشطة التنمية المهنية مع سياسات الجامعة وتوجهاتها الاستراتيجية.	73	255	287	ضعيفة 0.68
		11.87%	41.46%	46.67%	1.65
5	تراعي برامج وأنشطة التنمية المهنية بيئة العمل الحالية بالجامعة.	68	267	280	ضعيفة 0.67
		11.06%	43.41%	45.53%	1.66
6	تترابط أهداف الجامعة وأهداف التنمية المهنية مع الأهداف العلمية لأعضاء هيئة التدريس.	65	259	291	ضعيفة 0.67
		10.57%	42.11%	47.32%	1.63
7	تراعي برامج وأنشطة التنمية المهنية التغيرات المستقبلية المتوقعة في الجامعة.	67	261	287	ضعيفة 0.67
		10.89%	42.44%	46.67%	1.64
8	تلبى التنمية المهنية الاحتياجات المهنية الفعلية لأعضاء هيئة التدريس	57	244	314	ضعيفة 0.66
		9.27%	39.67%	51.06%	1.58
9	يتاح لأعضاء هيئة التدريس فرصة اختيار برامج وأنشطة التنمية المهنية الملبية لحاجتهم المهنية.	69	223	323	ضعيفة 0.68
		11.22%	36.26%	52.52%	1.59
-	إجمالي التخطيط للتنمية المهنية				ضعيفة 0.49

يتضح من الجدول (4) أن درجة توافر إجمالي بعد التخطيط للتنمية المهنية تقع في مستوى ضعيفة، وذلك من وجهة نظر عينة الدراسة، بمتوسط حسابي (1,63)، وقد تراوحت المتوسطات الحسابية لدرجة التوافق على مستوى العبارات من (1,51) إلى (1,74). وتشير النتائج إلى:

العبارة رقم (1) "تضع الجامعة خطة طويلة المدى للتنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس" في الترتيب الأول بدرجة توافر متوسطة، بمتوسط حسابي قدرة (1,74)، وقد يرجع السبب في ذلك الي أن بعض الأعضاء قد يرون أن الدورات المحددة للترقية الي الدرجات المختلفة (دورات أستاذ مساعد – أستاذ) هي بمثابة خطة من الجامعة للتنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بها، حيث إن هناك تحديد مسبق لتلك الدورات وهو ما قد يؤثر في استجابات الأعضاء على تلك العبارة. وهو ما يتفق مع دراسة (علي، 2016م)، والتي أوصت بتكليف القيادات بإعداد خطط علمية للتنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس.

العبارة رقم (3) "يشارك أعضاء هيئة التدريس في تخطيط برامج وأنشطة التنمية المهنية بالجامعة" في الترتيب الأخير (التاسع) بدرجة توافر ضعيفة، بمتوسط حسابي قدرة (1,51)، وقد يرجع إلي أن أعضاء هيئة التدريس لا يتم اشراكهم أو الاستعانة بأرائهم في تخطيط برامج وأنشطة التنمية المهنية بالجامعة، والتي يتم التحاقهم بها؛ وبالتالي فتلك الدورات مخططة مسبقاً بغض النظر عن الأعضاء الملتحقين بها.

جاءت ممارسات العبارات رقم (5 ، 4 ، 2.7 ، 6.9 ، 8) علي الترتيب بدرجة توافر ضعيفة والتي تتضمن مراعاة برامج وأنشطة التنمية المهنية بيئة العمل الحالية بالجامعة، كذلك الاتفاق مع سياسات الجامعة، كذلك الاعلان عن تلك البرامج، كذلك مراعاة البرامج للتغيرات المستقبلية، حيث يري الأعضاء أن البرامج والانشطة المقدمة لا تنسجم بشكل تام مع بيئة العمل الحالية التي يعملون بها؛ الأمر الذي يعود بالسلب علي فائدة تلك البرامج من وجهه نظرهم، كذلك آلية الاعلان عن تلك البرامج والتي يكتنفها الغموض من وجهه نظر أعضاء هيئة التدريس، حيث يراها الاعضاء غير واضحة، كذلك مراعاة البعد المستقبلي، حيث هناك ضعف في إيصال الأهمية المستقبلية لتلك الدورات. أما بالنسبة للإتاحة في الاختيار لتلك البرامج والحاجات الفعلية فإن العديد من تلك الدورات هي إجبارية، وهي متطلب للترقية لا يجوز الحيد عنه في الكثير من الحالات بالرغم من التنوع المتوفر لدي بعض المراكز، وإن كان غير كاف في مرونته طبقاً للاحتياجات، إضافة الي ضعف الترابط بين أهداف الجامعة وأهداف التنمية المهنية والأهداف العلمية لأعضاء هيئة التدريس، الأمر الذي انعكس على تلبية الاحتياجات الفعلية، فضعف الترابط قد يعود الي عدم الاهتمام الكافي باحتياجات الأعضاء والتركيز فقط على احتياجات الدرجة العلمية حيث توضع الدورات للدرجات العلمية فقط. وهو ما يتفق مع دراسة (يوسف، 2016م)، والتي أوصت بضرورة مراجعة خطط الجامعة للتنمية المهنية من أجل ترابطها مع خطط أعضاء هيئة التدريس.

البعد الثاني: تحديد احتياجات التنمية المهنية.

يتضمن الجدول (5) التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لعبارات بعد تحديد احتياجات التنمية المهنية، وقد تم ترتيب العبارات بحسب المتوسط الحسابي للتعرف على ترتيب كل منها بالنسبة لباقي عبارات البعد من وجهة نظر عينة الدراسة.

جدول (5)

استجابات عينة الدراسة على بعد تحديد احتياجات التنمية المهنية

م	العبارة	الاستجابات			المتوسط الانحراف درجة		الترتيب
		كبيرة	متوسطة	قليلة	الحسابي المعياري التوافر	الترتيب	
1	تتيح الجامعة لأعضاء هيئة التدريس المشاركة في تحديد أولويات برامج وأنشطة التنمية المهنية بناء على تراعي برامج وأنشطة التنمية المهنية وألويات	41	267	307	0.62	1.57	4
2	يشترك عضو هيئة التدريس في تحديد	43	242	330	0.62	1.53	5
3	يشترك رئيس القسم في تحديد احتياجات التنمية	57	253	305	0.65	1.60	2
4	تراعي أبعاد المسار الوظيفي لأعضاء هيئة	44	208	363	0.63	1.48	7
5	تراعي الدورات السابقة التي حصل عليها عضو	53	203	359	0.65	1.50	6
6	إجمالي تحديد احتياجات التنمية المهنية	67	234	314	0.68	1.60	3
7		83	240	292	0.70	1.66	1
		13.50%	39.02%	47.48%	0.48	1.56	

يتضح من الجدول (5) أن درجة توافر إجمالي بعد تحديد احتياجات التنمية المهنية، تقع في مستوى ضعيفة من وجهة نظر عينة الدراسة، بمتوسط حسابي (1,56)، وقد تراوحت المتوسطات الحسابية لدرجة التوافر على مستوى العبارات من (1,66) إلى (1,48)، وتشير النتائج إلى:

العبارة رقم (7) " تراعي الدورات السابقة التي حصل عليها عضو هيئة التدريس عند التقدم لدورات جديدة " في الترتيب الأول بدرجة توافر ضعيفة، بمتوسط حسابي قدرة (1,66)، وقد يرجع السبب في ذلك لقيام بعض المراكز بإتاحة الفرصة، ولكن في عدد محدود من الدورات في التبديل بينها، والحصول على دورات أخرى في حالة حصوله على تلك الدورة مسبقاً، ولكن ذلك في عدد محدود من الدورات قد لا يتجاوز (دورتين أو ثلاثة).

العبارة رقم (4) " يشارك عضو هيئة التدريس في تحديد احتياجات التنمية المهنية الخاصة به " في الترتيب الأخير (السابع) بدرجة توافر ضعيفة، بمتوسط حسابي قدرة (1,48)، وقد يرجع الي أن أعضاء هيئة التدريس لا تتاح لهم الفرصة في اختيار ما هم في حاجة اليه، وتقديم قوالب جاهزة للجميع بغض النظر عن مدي الاحتياج لتلك البرامج. وهو ما يتفق مع

دراسة (يوسف، 2016م)، والتي أوصت بضرورة إتاحة الفرصة لأعضاء هيئة التدريس بالمشاركة في تحديد احتياجاتهم المهنية.

جاءت ممارسة العبارات رقم (6، 3، 1، 2، 5) على الترتيب بصورة ضعيفة، والتي تتضمن مراعاة أبعاد المسار الوظيفي، وأولويات الاحتياجات التدريبية، كذلك إتاحة الجامعة لأعضاء هيئة التدريس المشاركة في تحديد أولويات البرامج، وهو ما يتفق مع دراسة (يوسف، 2016م)، والتي أوضحت ضرورة التخطيط لخصائص كل فئة من أعضاء هيئة التدريس ومراعاة نوعية البرامج التي التحقوا بها من قبل. الأمر الذي يجعل من أعضاء هيئة التدريس متلقي فقط للمعلومات وإحساسه بالانعزال عما يقدم له، كذلك بناء برامج وأنشطة التنمية المهنية بناءً على تحديد فجوة الأداء، ومشاركة رئيس القسم في تحديد احتياجات التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس الذين يعملون داخل تلك الأقسام، كل هذا يؤدي الي أن المقدم من الدورات لا يتناسب بصورة جيدة مع ما هو مطلوب تقديمه، وبالتالي فإن غياب أو ضعف التحديد الدقيق للاحتياجات الفعلية يؤدي الي بناء وتنظيم وتنفيذ ما هو غير مطلوب، وبالتالي إن لم يوصل الي نتيجة عكسية، فقد يؤدي الي النفور من التنمية المهنية والاحساس بعدم أهميتها، فإن أقل الأضرار أنه لن يؤدي ثماره الحقيقية؛ بل لا يعدوا أن يكون هدرًا للموارد المادية والطاقات البشرية. وهو ما يتفق مع دراسة (يوسف، 2016م)، والتي أوضحت بضرورة مراعاة التخطيط لخصائص كل فئة من أعضاء هيئة التدريس، وبالتالي زيادة التنوع والمرونة في البرامج المقدمة.

البعد الثالث: تنظيم وتنفيذ برامج التنمية المهنية

يتضمن الجدول (6) التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لعبارات بعد تنظيم وتنفيذ برامج التنمية المهنية، وقد تم ترتيب العبارات بحسب المتوسط الحسابي للتعرف على ترتيب كل منها بالنسبة لباقي عبارات البعد من وجهة نظر عينة الدراسة.

جدول (6)

استجابات عينة الدراسة على بعد تنظيم وتنفيذ برامج التنمية المهنية

م	العبارة	الاستجابات كبيرة متوسطة قليلة	المتوسط الانحراف درجة لترتيب
1	يتلاءم المحتوى العلمي لبرامج وأنشطة التنمية المهنية مع احتياجات أعضاء هيئة	ك 67 337 211 %10.8%54.8%34.3%	1.77
2	يتميز المدربون بالكفاءة العالية	ك 137 260 218 %22.2%42.2%35.4%	1.87
3	يشجع محتوى المادة التدريبية على التركيز والانتباه.	ك 104 264 247 %16.9%42.9%40.1%	1.77
4	تساعد أساليب التدريب ببرامج التنمية المهنية على التركيز والانتباه.	ك 91 269 255 %14.8%43.7%41.4%	1.73
5	تلائم المواد التعليمية المتاحة ببرامج وأنشطة التنمية المهنية.	ك 75 288 252 %12.2%46.8%40.9%	1.71

م	العبارة	الاستجابات	المتوسط الانحراف درجة لترتيب
6	تنفذ برامج وأنشطة التنمية المهنية بناء على خطط منهجية.	ك 80 % 13.01 % 45.37 % 41.63	1.71 متوسطة 0.68
7	تركز برامج وأنشطة التنمية المهنية على مهارات البحث والتدريس وخدمة المجتمع.	ك 87 % 14.15 % 45.20 % 40.65	1.73 متوسطة 0.69
8	تناسب بيئة برامج وأنشطة التنمية المهنية مع متطلبات التعلم.	ك 78 % 12.64 % 48.40 % 38.80	1.74 متوسطة 0.67
9	تعالج برامج وأنشطة التنمية المهنية مشكلات واقعية.	ك 72 % 11.71 % 39.67 % 48.62	1.63 ضعيفة 0.68
	إجمالي تنظيم وتنفيذ برامج التنمية المهنية		1.74 متوسطة 0.53

يتضح من الجدول (6) أن درجة توافر إجمالي بعد تنظيم وتنفيذ برامج التنمية المهنية تقع في مستوى متوسط من وجهة نظر عينة الدراسة، بمتوسط حسابي (1,74)، وقد تراوحت المتوسطات الحسابية لدرجة التوافر على مستوى العبارات من (1,63) إلى (1,87)، وتشير النتائج إلى:

العبارة رقم (3) " يتميز المدربون بالكفاءة العالية " في الترتيب الأول بدرجة توافر متوسطة، بمتوسط حسابي قدرة (1,77)، وقد يرجع السبب في ذلك إلى أن العديد من المدربين في تلك المراكز ذوو خبرة كبيرة ومتنوعة في مجال التدريب، نظراً إلى أنهم أعضاء هيئة التدريس ممن يتمتع بالخبرة الطويلة في المجال.

العبارة رقم (9) " تعالج برامج وأنشطة التنمية المهنية مشكلات واقعية " في الترتيب الأخير (التاسع) بدرجة توافر ضعيفة، بمتوسط حسابي قدرة (1,63)، وقد يرجع السبب في ذلك إلى أن هناك ضعف في الربط بين البيئة الفعلية التي يعمل بها أعضاء هيئة التدريس، وما يظهر فيها من مشكلات، وبرامج وأنشطة التنمية المهنية المقدمة لأعضاء هيئة التدريس والتي لا تعتمد في أعدادها على التقييم الفعلي للواقع.

جاءت ممارسة العبارات رقم (1، 3، 8، 7، 4، 5، 6) بدرجة توافر متوسطة على الترتيب والتي تتضمن، ملائمة المحتوى العلمي لبرامج وأنشطة التنمية المهنية مع احتياجات أعضاء هيئة التدريس، إضافة إلى أن محتوى المادة التدريبية يشجع على التركيز والانتباه، حيث يتنوع المحتوى العلمي ويؤدي إلى إحساس أعضاء هيئة التدريس بأنه يضيف إليهم في مسيرتهم، خاصة تلك المرتبطة بمهارات البحث العلمي والمتعلقة ببرامج الإحصاء، وكذلك استخدام قواعد البيانات وغيرها، وبالتالي قد يساعد في اعتبار التنمية المهنية ملائمة وكذلك المساعدة على التركيز والانتباه. وبالنسبة إلى عبارة تناسب بيئة برامج وأنشطة التنمية المهنية مع متطلبات التعلم، فيعزى ذلك إلى التجهيزات التي تتمتع بها العديد من المراكز والتي تتنوع بين السبورات الذكية والوسائل السمعية والبصرية المعينة. أما فقرة تركيز برامج وأنشطة التنمية المهنية على مهارات البحث والتدريس وخدمة المجتمع. فيراها الأعضاء متوسطة أي أنها لا ترقى إلى الاجادة التي يطلبها أعضاء هيئة التدريس، وبالتالي يتجلى ذلك في صعوبة الوصول إلى الالتزام التام

بجميع الجوانب. أما عبارات تساعد أساليب التدريب ببرامج التنمية المهنية على التركيز والانتباه. تلائم المواد التعليمية المتاحة برامج وأنشطة التنمية المهنية. تنفذ برامج وأنشطة التنمية المهنية بناء على خطط منهجية. فيعود ذلك الي تنوع مصادر التعلم داخل المراكز والتي تعمل على جذب الانتباه، ومحاولة التقليل من الملل الذي قد يتبادر الي أعضاء هيئة التدريس.

البعد الرابع: التحفيز للتنمية المهنية

يتضمن الجدول (7) التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لعبارات بعد التحفيز للتنمية المهنية، وقد تم ترتيب العبارات بحسب المتوسط الحسابي للتعرف على ترتيب كل منها بالنسبة لباقي عبارات البعد من وجهة نظر عينة الدراسة.

جدول (7)

استجابات عينة الدراسة على بعد التحفيز للتنمية المهنية

م	العبارة	الاستجابات	الانحرا	المتوسط ف	درجة الترتيب
		كبيرة متوسطة قليلة	الانحراف	المتوسط	الترتيب
		ي	الانحراف	المتوسط	الترتيب
1	تتوافر حوافز جامعية فعالة للالتحاق ببرامج ك وأنشطة التنمية المهنية.	26 162 427	1.35	0.56	8
2	يقدم القسم الأكاديمي الدعم لأعضائه للالتحاق ببرامج وأنشطة التنمية المهنية.	42 175 398	1.42	0.62	6
3	يلتحق الأعضاء ببرامج وأنشطة التنمية المهنية عن قناعة داخلية.	62 193 360	1.52	0.67	3
4	يتوافر دافع جوهري لدي أعضاء هيئة التدريس لتطبيق نتائج برامج التنمية المهنية في بيئة العمل.	71 202 342	1.56	0.69	2
5	يتولد لدي عضو هيئة التدريس الحافز للذهاب مرة أخرى لبرامج التنمية المهنية.	58 195 362	1.51	0.66	4
6	تقليل عبء العمل الأكاديمي أثناء المشاركة في برامج وأنشطة التنمية المهنية.	30 182 403	1.39	0.58	7
7	تساعد برامج وأنشطة التنمية المهنية على رفع الروح المعنوية لدي عضو هيئة التدريس.	69 222 324	1.59	0.68	1
8	يدعم زملاء العمل مشاركة عضو هيئة التدريس في برامج وأنشطة التنمية المهنية.	51 200 364	1.49	0.65	5
	إجمالي التحفيز للتنمية المهنية		1.48	0.47	ضعيفة

يتضح من الجدول (7) أن درجة توافر إجمالي بعد التحفيز للتنمية المهنية تقع في مستوى ضعيفة من وجهة نظر عينة الدراسة، بمتوسط حسابي (1,48)، وقد تراوحت المتوسطات الحسابية لدرجة التوافر على مستوى العبارات من (1,35) إلى (1,59)، وتشير النتائج إلى:

العبارة رقم (7) " تساعد برامج وأنشطة التنمية المهنية على رفع الروح المعنوية لدي عضو هيئة التدريس." في الترتيب الأول وبدرجة توافر ضعيفة، بمتوسط حسابي قدرة (1,59)، وقد يرجع السبب في ذلك أن الدورات المقدمة التي يلتحق بها أعضاء هيئة التدريس بمراكز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس تضيف بعض الأشياء الجديدة التي لم يكن أعضاء هيئة التدريس علي علم بها، وبالتالي التعلم الجديد والخبرات الجديدة التي يكتسبها أعضاء هيئة التدريس تؤدي الي رفع الروح المعنوية لديهم، وبالتالي حتي تلك البرامج لا تساعد في رفع الروح المعنوية بالمستوي المطلوب.

العبارة رقم (1) " تتوافر حوافز جامعية فعالة للالتحاق ببرامج وأنشطة التنمية المهنية " في الترتيب الأخير (الثامن) وبدرجة توافر ضعيفة ، بمتوسط حسابي قدرة (1,35)، وقد يرجع السبب في ذلك الي الحوافز المقدمة من المؤسسات الجامعية (سواء علي مستوى الجامعة مروراً بالأقسام الأكاديمية) قد لا يلمسها أعضاء هيئة التدريس ولا يدركون وجودها الفعال، وذلك لتحفيزهم علي الالتحاق ببرامج وأنشطة التنمية المهنية، والتي قد لا تعدوا الا أن تكون اهتمامات علي مستوي التصريحات فقط، وذلك باستثناء حافز الترقية وهو نابع من رغبة الفرد في الترقية، أما غير الراغبين في الترقية قد لا يدركون إطلاقاً أي من أساليب التحفيز المقدمة. وهو ما يتفق مع دراسة (علي، 2016م) والتي أوصت بتطوير نظام الحوافز سواء المادية والمعنوية للالتحاق ببرامج التنمية المهنية.

جاءت ممارسات العبارات رقم (4، 3، 5، 8، 2، 6) علي الترتيب بصورة ضعيفة والتي تتضمن، توافر دافع جوهري لدي أعضاء هيئة التدريس لتطبيق نتائج برامج التنمية المهنية في بيئة العمل، إضافة الي التحاق الأعضاء بالبرامج عن قناعة داخلية، يتولد لدي عضو هيئة التدريس الحافز للذهاب مرة أخرى لبرامج التنمية المهنية، فضعف الدافع للأعضاء للالتحاق بالبرامج يؤدي الي قلة الرغبة في التحصيل والاستفادة القصوى المسبقة من الالتحاق بالبرامج، إضافة الي معوقات تطبيق مخرجات التعلم في بيئة العمل، يضعف في النهاية الحافز لدي الأعضاء للالتحاق بدورات أخرى للتنمية المهنية في المستقبل، وهو ما يتفق مع دراسة (Lodhi&Ghias، 2019) ، والتي أوضحت ضرورة أن أهم المشكلات كانت عدم وجود أي نوع من المكافأة أو الاعتراف بعد حضور الدورة التدريبية. أما العبارات الخاصة بأن ممارسات دعم زملاء العمل مشاركة عضو هيئة التدريس في برامج وأنشطة التنمية المهنية، إضافة الي تقديم القسم الأكاديمي الدعم لأعضائه للالتحاق ببرامج وأنشطة التنمية المهنية، تقليل عبء العمل الأكاديمي أثناء المشاركة في برامج وأنشطة التنمية المهنية، فنتيجة لغياب دعم الزملاء والقسم الأكاديمي للأعضاء والصعوبة في تقليل العبء الأكاديمي علي الأعضاء المشاركين، نظراً لكثرة الأعباء المقاه علي عاتق الأعضاء والقسم بكامل طاقته، يؤدي ذلك الي إحساس العضو بعدم القدرة علي امتلاك الوقت الكافي للالتحاق بتلك البرامج، كذلك غياب الدعم، إضافة الي أن الذهاب لحضور تلك الدورات قد يؤدي الي تراكم الأعباء علي عضو هيئة التدريس لحين العودة من تلك البرامج؛ وبالتالي زيادة الضغط الواقع علي عضو هيئة التدريس، وعدم تهيئة البيئة والظروف المناسبة للاستفادة من تلك البرامج.

البعد الخامس: تقييم برامج التنمية المهنية

يتضمن الجدول (8) التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لعبارات بعد تقييم برامج التنمية المهنية، وقد تم ترتيب العبارات بحسب المتوسط الحسابي للتعرف على ترتيب كل منها بالنسبة لباقي عبارات البعد من وجهة نظر عينة الدراسة

جدول (8)

استجابات عينة الدراسة على بعد تقييم برامج التنمية المهنية

م	العبرة	الاستجابات كبيرة متوسطة قليلة	المتوسط الانحراف درجة المتوسط الحسابي المعياري التوافر لترتيب
1	يلائم تصميم برامج وأنشطة التنمية المهنية ك أهدافه الرئيسية.	218 331 66 %35.4%53.8%10.7	0.63 1.75 متوسطة 3
2	ترتبط برامج وأنشطة التنمية المهنية بطبيعة عمل أعضاء هيئة التدريس.	234 287 94 %38.0%46.6%15.2	0.69 1.77 متوسطة 2
3	يسهل تطبيق محتوى برامج وأنشطة التنمية المهنية في بيئة العمل.	264 283 68 %42.9%46.0%11.0	0.66 1.68 متوسطة 5
4	تسهم برامج وأنشطة التنمية المهنية في تحسين المستوى المعرفي لأعضاء هيئة التدريس	218 283 114 %35.4%46.0%18.5	0.72 1.83 متوسطة 1
5	تسهم برامج وأنشطة التنمية المهنية في تحسين المستوى المهارى لأعضاء هيئة التدريس	262 252 101 %42.6%40.9%16.4	0.72 1.74 متوسطة 4
6	تقدم المساعدة لعضو هيئة التدريس لتنفيذ الممارسات التعليمية الجديدة بعد انتهاء البرنامج.	306 236 73 %49.7%38.3%11.8	0.69 1.62 ضعيفة 6
7	يقاس أثر برامج وأنشطة التنمية المهنية بناء ك على ممارسات أعضاء هيئة التدريس في العمل بكلياتهم.	337 224 54 %54.8%36.4%8.7	0.65 1.54 ضعيفة 7
	إجمالي تقييم برامج التنمية المهنية		0.53 1.71 متوسطة

يتضح من الجدول (8) أن درجة توافر إجمالي بعد تقييم برامج التنمية المهنية تقع في مستوى متوسط من وجهة نظر عينة الدراسة بمتوسط حسابي (1,71)، وقد تراوحت المتوسطات الحسابية على مستوى العبارات من (1,54) إلى (1,83)، وتشير النتائج الي:

العبرة رقم (4) " تسهم برامج وأنشطة التنمية المهنية في تحسين المستوى المعرفي لأعضاء هيئة التدريس" في الترتيب الأول وبدرجة توافر متوسطة، بمتوسط حسابي قدرة (1,83)، وقد يرجع السبب في ذلك الي أن ما تقدمه تلك البرامج بالفعل قد يكون جديداً لدي البعض من أعضاء هيئة التدريس، كما أنها تقدم من المعارف ما هو جديد بالنسبة إليهم، لكن المعضلة الكبرى في مدي ارتباط ما يقدم بالفعل بحاجة أعضاء هيئة التدريس.

العبارة رقم (7) " يقاس أثر برامج وأنشطة التنمية المهنية بناء على ممارسات أعضاء هيئة التدريس في العمل بكلياتهم " في الترتيب الأخير (السابع) وهي بدرجة ضعيفة، بمتوسط حسابي قدرة (1,54)، وقد يرجع السبب في ذلك الي هناك انفصال بين ما تقدمه تلك الدورات، وبين تقييم أثر تلك الدورات في أرض الواقع في بيئة العمل لدي أعضاء هيئة التدريس، خاصة وأن تلك الدورات لم تبني بالفعل على الاحتياجات الفعلية مسبقاً حتى تقيس في نهاية الأمر أثرها في بيئة العمل.

جاءت ممارسة العبارات رقم (2، 1، 5، 3) على الترتيب بدرجة ممارسة متوسطة، والتي تتضمن ارتباط برامج وأنشطة التنمية المهنية بطبيعة عمل أعضاء هيئة التدريس، يلائم تصميم برامج وأنشطة التنمية المهنية أهدافه الرئيسية، حيث يري الأعضاء أن هناك ارتباط بين البرامج وطبيعة عملهم فالبرامج لا تقدم أشياء بعيدة كل البعد عن الواقع بل يرونها متوسطة أي ان هناك ارتباط بين ما يقدم وطبيعة العمل ولكن لا يرقى الي الارتباط الفعلي المتسق تماماً مع احتياجات أعضاء هيئة التدريس، كذلك البرامج متسقة مع أهدافها التي تم بناءها علي أساس تلك الأهداف، أما بالنسبة الي إسهام برامج وأنشطة التنمية المهنية في تحسين المستوى المهاري لأعضاء هيئة التدريس، كذلك يسهل تطبيق محتوى برامج وأنشطة التنمية المهنية في بيئة العمل، يراها الأعضاء علي أنها متوسطة حتي وإن أسهمت بعض الشيء في تحسين المستوى المهاري إلا أنه يصطدم بالواقع الذي يعمل فيه عضو هيئة التدريس لضعف الترابط بين الجانبين.

فيما جاءت العبارة (6) "تقدم المساعدة لعضو هيئة التدريس لتنفيذ الممارسات التعليمية الجديدة بعد انتهاء البرنامج" جاء توافرها ضعيف، وهذا يوحي الي ضعف متابعة أثر البرامج في بيئة العمل وبالتالي ضعف التقييم الحقيقي لأثر تلك البرامج في بيئة العمل، حيث أن المتابعة قد تعطي صورة حقيقة وواضحة لأهمية ما يقدم في تلك البرامج وانعكاسه على بيئة العمل.

المحور الثاني: مقترحات تطوير برامج وأنشطة التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس

يتضمن الجدول (9) التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لعبارات محور مقترحات تطوير برامج وأنشطة التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس، وقد تم ترتيب العبارات بحسب المتوسط الحسابي للتعرف على ترتيب كل منها بالنسبة لباقي عبارات المحور من وجهة نظر عينة الدراسة.

جدول (9)

استجابات عينة الدراسة على محور مقترحات تطوير برامج وأنشطة التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس

م	المقترح	الاستجابات كبيرة متوسطة قليلة	المتوسط الانحراف الحسابي المعياري الموافقة	درجة الترتيب
1	زيادة التمويل لبرامج وأنشطة التنمية المهنية.	ك 394 147 74 %64.07 %23.90 %12.03	2.52	كبيرة 15
2	اختيار الأوقات المناسبة لبرامج وأنشطة التنمية المهنية.	ك 397 140 78 %64.55 %22.76 %12.68	2.52	كبيرة 16
3	تعديل نظام الترقية والمكافآت بناء على الأداء التعليمي لعضو هيئة التدريس.	ك 405 149 61 %65.85 %24.23 %9.92	2.56	كبيرة 14
4	توفير حوافز لأعضاء هيئة التدريس للتنمية المهنية الذاتية.	ك 431 119 65 %70.08 %19.35 %10.57	2.60	كبيرة 11
5	توفير مواد ودورات تدريبية عبر الإنترنت واستخدامها في أي وقت.	ك 426 144 45 %69.27 %23.41 %7.32	2.62	كبيرة 7
6	توفير الوسائط التعليمية اللازمة (فيديو- أفلام....) للتنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس.	ك 425 144 46 %69.11 %23.41 %7.48	2.62	كبيرة 7
7	تطبيق برامج وأنشطة التنمية المهنية على الفور في بيئة العمل.	ك 407 159 49 %66.18 %25.85 %7.97	2.58	كبيرة 12
8	تطوير التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس على رأس العمل.	ك 421 157 37 %68.46 %25.53 %6.02	2.62	كبيرة 6
9	اتاحة التنمية المهنية الفورية ذات الصلة بالتحديات للأعضاء عند الطلب.	ك 408 166 41 %66.34 %26.99 %6.67	2.60	كبيرة 10
10	تشجيع مجتمعات التعلم داخل الأقسام الأكاديمية.	ك 414 159 42 %67.32 %25.85 %6.83	2.60	كبيرة 10
11	التركيز على الاحتياجات الفردية لأعضاء هيئة التدريس.	ك 390 182 43 %63.41 %29.59 %6.99	2.56	كبيرة 13
12	الرصد الدوري للمشكلات التي تقابل أعضاء هيئة التدريس.	ك 429 145 41 %69.76 %23.58 %6.67	2.63	كبيرة 6
13	الربط بين السياق التعليمي (الفصول الدراسية) وبرامج وأنشطة التنمية المهنية.	ك 414 165 36 %67.32 %26.83 %5.85	2.61	كبيرة 8
14	التركيز على الجوانب التطبيقية لبرامج	ك 420 165 30	2.63	كبيرة 3

م	المقترح	الاستجابات			المتوسط الانحراف درجة	الترتيب
		كبيرة متوسطة	قليلة	الحسابي المعياري الموافقة		
		45	150	420	0.62	9
		7.32%	24.39%	68.29%	2.61	9
15	بناء نظام فعال لتقييم أداء أعضاء هيئة التدريس.	45	150	420	0.62	9
		7.32%	24.39%	68.29%	2.61	9
16	توفير تغذية راجعة حول برامج وأنشطة التنمية المهنية في ضوء نتائج التقويم.	39	153	423	0.60	6
		6.34%	24.88%	68.78%	2.62	6
17	توفير البيانات اللازمة حول تأثير برامج وأنشطة التنمية المهنية على تعلم الطلاب.	31	164	420	0.58	4
		5.04%	26.67%	68.29%	2.63	4
18	تقديم الدعم لأعضاء هيئة التدريس في الحصول على المعلومات حول تعلم طلابهم.	34	157	424	0.59	5
		5.53%	25.53%	68.94%	2.63	5
19	الربط بين نتائج التعلم وبرامج وأنشطة التنمية المهنية.	33	151	431	0.58	1
		5.37%	24.55%	70.08%	2.65	1
20	تقديم الدعم المستمر لأعضاء هيئة التدريس لتطبيق برامج التنمية المهنية في بيئة العمل.	34	153	428	0.58	2
		5.53%	24.88%	69.59%	2.64	2
	جمالي بعد مقترحات تطوير برامج وأنشطة التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس	0.48	2.60	كبيرة		

يتضح من الجدول (9) أن درجة الموافقة علي إجمالي بعد مقترحات تطوير برامج وأنشطة التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس كانت عالية من حيث المتوسط العام من وجهة نظر عينة الدراسة، بمتوسط حسابي (2,60)، وقد تراوحت المتوسطات الحسابية لدرجة الموافقة على مستوى العبارات في الفترة من (2,52) إلى (2,65)، ويتضح ما يلي:

جاء المقترح رقم (19) "الربط بين نتائج التعلم وبرامج وأنشطة التنمية المهنية"، في الترتيب الأول بين المقترحات، بمتوسط حسابي قدرة (2,65) أي أنها أعلى المقترحات التي تم الموافقة عليها لتطوير برامج وأنشطة التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس، حيث تعكس مدي إدراك أعضاء هيئة التدريس لأهمية الحاجة الي الربط بين البرامج المقدمة وما يتم تقديمه للطلاب وبين ما يحصل عليه أعضاء هيئة التدريس في تلك الدورات، لما سينعكس إيجاباً على أداء أعضاء هيئة التدريس.

جاء المقترح رقم (2) "اختيار الأوقات المناسبة لبرامج وأنشطة التنمية المهنية"، في الترتيب الأخير (السادس عشر) بين المقترحات، بمتوسط قدرة (2,52) أي أنها المقترحات لتطوير برامج وأنشطة التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس. وبالتالي يدرك الأعضاء مدي الحاجة للتنمية المهنية بغض النظر عن وقت عرض تلك البرامج، ولكن المهم والمفيد هي تقديم ما يناسبهم من التنمية المهنية في جميع الأوقات.

ويمكن تقسيم المقترحات بحسب مسئولية تنفيذها الي فئات متنوعة؛ مع وجود تداخل في بعض الجهات المنفذة للمقترحات، لكن يضاف المقترح الي من يقع عليه العبء الأكبر في تحقيقه.

مقترحات تلتزم الوزارة/ الجامعة بتحقيقها: ويشمل المقترحات (1-3-4) تتمثل في: توفير حوافز لأعضاء هيئة التدريس للتنمية المهنية الذاتية، كذلك تعديل نظام الترقية والمكافآت بناء على الأداء التعليمي لعضو هيئة التدريس، زيادة التمويل لبرامج وأنشطة التنمية المهنية، حيث تقوم الجامعات في الوقت الحالي بالاعتماد علي التمويل شبة الذاتي لمراكز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، فهذه المراكز تقدم الدورات بمقابل مادي من أعضاء هيئة التدريس، وهو ما قد يقلل من تحفيز أعضاء هيئة التدريس علي حضور تلك الدورات خاصة في ظل تدني مستوي الرواتب المقدمة لأعضاء هيئة التدريس، وبالتالي علي الجامعات تقديم حوافز لأعضاء هيئة التدريس، وأقل ذلك هو الحصول علي تلك الدورات بصورة مجانية، إن لم يكن هناك حوافز علي اجتياز تلك الدورات، حيث يلزم وزارة التعليم العالي أن تقوم بالعمل علي تعديل نظام الترقية بحيث لا يقتصر بصورة كبيرة علي الأبحاث العلمية فقط والتقصير في أهم جوانب أداء الجامعات المصرية عموماً والمتمثل في جانب التدريس، وكذلك جانب خدمة المجتمع. وهو ما يتفق مع دراسة (يوسف، 2016م)، والتي أوضحت ضرورة تشجيع أعضاء هيئة التدريس على التنمية المهنية الذاتية.

مقترحات تلتزم مراكز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بتحقيقها: وتشمل المقترحات (14- 5 - 6 - 13-11-16) وتتمثل في: التركيز على الجوانب التطبيقية لبرامج وأنشطة التنمية المهنية، فيبري الأعضاء بضرورة التقليل من الجانب النظري فقط في برامج التنمية المهنية والانتقال الي المستوي الأرق من التعلم والمتمثل في الجانب التطبيقي الأكثر ارتباطاً بالبيئة الفعلية للعمل، كذلك توفير مواد ودورات تدريبية عبر الإنترنت واستخدامها في أي وقت، كذلك توفير الوسائط التعليمية اللازمة (فيديو- أفلام...) للتنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس، وذلك في ظل الجائحة الحالية (أزمة كورونا covid- 19) وما تبعها من إغلاق للمؤسسات ومنها التعليمية، ولكن لا تقتصر تلك الدورات المقدمة على نفس الدورات ولكن في صورة (online) بل لا بد أن يكون هناك اتاحة كبيرة في المحتوى المقدم، متمثل في فيديوهات وأفلام وأشرطة تفاعلية متاحة في جميع الأوقات يختار منها عضو هيئة التدريس ما يتناسب مع ما يبحث عنه في تلبية احتياجاته الفعلية. أيضاً الربط بين السياق التعليمي (القاعات الدراسية) وبرامج وأنشطة التنمية المهنية، كذلك التركيز على الاحتياجات الفردية لأعضاء هيئة التدريس، حيث يري الأعضاء أنه لا بد من الربط بين حاجتهم الفعلية وما يواجهونه من مشكلات في القاعات الدراسية والبرامج المقدمة لهم، وهو ما يتفق مع دراسة (يوسف، 2016م)، والتي أوضحت ضرورة إتاحة الفرصة لأعضاء هيئة التدريس لتحديد احتياجاتهم التدريبية، وليس فرض موضوعات معينة عليهم بلا جدوى، وإهدار للوقت والجهد. حيث إن غالبية الدورات المقدمة تقدم دورات تركز على احتياجات الوظيفة فقط ومن الممكن في بعض الأحيان وتهمل أهمل أضلاع هذا المثلث والمتمثلة في احتياجات عضو هيئة التدريس القائم بالعملية ومحور نجاح تلك العملية.

مقترحات تلتزم وحدات ضمان الجودة بالكليات بتحقيقها: وتشمل المقترحات (17- 18-12-16-15) وتتمثل المقترحات في توفير البيانات اللازمة حول تأثير برامج وأنشطة التنمية

المهنية على تعلم الطلاب، تقديم الدعم لأعضاء هيئة التدريس في الحصول على المعلومات حول تعلم طلابهم، الرصد الدوري للمشكلات التي تقابل أعضاء هيئة التدريس، حيث تعد وحدات ضمان الجودة بالكليات هي بنك المعلومات الخاص بتلك الكليات، حيث يصل اليه كل ما يتعلق بالعملية التعليمية، ومدى تقدم الطلاب، ومدى تنفيذ أعضاء هيئة التدريس لما يسند المهيم من مهام؛ الأمر الذي يستدعي مشاركة تلك الوحدات بصورة كبيرة في برامج وأنشطة التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس، وكذلك الربط بين ما لدي تلك الوحدات من معلومات ومراكز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، كذلك رصد المشكلات التي تقابل الأعضاء وبالتالي المساعدة في استحداث برامج وأنشطة قد تسهم في التغلب على تلك المشكلات. أما بالنسبة الي توفير تغذية راجعة حول برامج وأنشطة التنمية المهنية في ضوء نتائج التقويم، فتتمثل في متابعة أثر برامج التنمية المهنية وانعكاساتها على تقدم الطلاب التي يقوم عضو هيئة التدريس بالعمل معهم. وهو ما يتفق مع دراسة (عبد التواب، عبد الجليل، حسن، 2019م) والتي أوضحت أهمية إجراء دراسة تقييمية لمستوي أداء أعضاء هيئة التدريس وذلك لتحديد احتياجات التنمية المهنية الخاصة بهم في ضوء نتائج التقويم.

مقترحات تلتمزم الأقسام الأكاديمية بتحقيقها: وتشمل المقترحات (7-10-9-8-20) وتمثل في تقديم الدعم المستمر لأعضاء هيئة التدريس لتطبيق برامج التنمية المهنية في بيئة العمل، تطوير التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس على رأس العمل، كذلك اتاحة التنمية المهنية الفورية ذات الصلة بالتحديات للأعضاء عند الطلب ، وتطبيق برامج وأنشطة التنمية المهنية على الفور في بيئة العمل، حيث تعد الأقسام الأكاديمية أول الطريق والأكثر أهمية نحو التنمية المهنية الفعالة وهو ما يتفق مع دراسة (يوسف ، 2016م)، والتي أوضحت ضرورة تبني الأقسام المختلفة لكليات الجامعة تنفيذ برامج للتنمية المهنية. فالأقسام الأكاديمية أكثر دراية بمشكلات واحتياجات العاملين بها نظراً لقرنها المباشر والملموس لبيئة العمل، وبالتالي يلزم أن تقوم الأقسام الأكاديمية بتوفير البيئة المساعدة وتقديم الدعم لأعضاء هيئة التدريس لتطبيق مخرجات التعلم التي تم اكتسابها من البرامج التي تتم في خارج الأقسام الأكاديمية مما يساعد ويحفز أعضاء هيئة التدريس علي المضي قدماً في تطبيق تلك المستحدثات علي مستوي بيئة العمل، وهو ما يتفق مع دراسة (Lodhi & Ghias، 2019) ، والتي أوضحت أن من بين أهم المعوقات التي قد تواجه عضو هيئة التدريس، كانت قبول التغيير من قبل رؤساء الأقسام حيث كانت هناك بيئة داعمة أقل لاستيعاب الأفكار المبتكرة.

كذلك تقديم الدعم المباشر عند الحاجة اليه لأعضاء هيئة التدريس، وبالتالي زيادة الإحساس لدي عضو هيئة التدريس بأنهم يجدون العون عند الحاجة اليه مباشرة، أما بالنسبة الي تشجيع مجتمعات التعلم داخل الأقسام الأكاديمية، فهو السياق الأكثر دعماً لتعلم أعضاء هيئة التدريس من خلال خبرة بعضهم البعض، حيث أن المجالات التي تحظى بأكبر قدر من الاهتمام من جانب أعضاء هيئة التدريس هي المجالات التي لا يؤدي فيها الطلاب أداءً ناجحاً؛ وبالتالي تعد فرصة جيدة من ناحيتين التنمية المهنية وكذلك المساعدة في حل المشكلات، كذلك يتعلم أعضاء هيئة التدريس معاً بشكل مستمر.

التوصيات والمقترحات:

- بناء على تحليل وتفسير نتائج البحث، يقدم البحث مجموعة من التوصيات والمقترحات من أجل تطوير برامج وأنشطة التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس وتمثل في:
- بناء قدر كبير من التعاون بين أعضاء هيئة التدريس والإدارة في مراحل التخطيط والتنفيذ لتلك البرامج.
 - إيضاح لنواحي القصور في أداء أعضاء هيئة التدريس التي تستدعي تعديل السلوك، بما يساعد في الإقبال على التنمية المهنية، وزيادة دافعية أعضاء هيئة التدريس للالتحاق بتلك البرامج.
 - اشراك أعضاء هيئة التدريس في عملية مراجعة الأداء، لإعطائهم الفرصة لمناقشة خططهم المهنية، والتفكير في تطورهم المهني، وتقدير إنجازاتهم، والتركيز على الأولويات للعام المقبل.
 - توفير معلومات عن احتياجات التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس، والاعتماد عليها في بناء البرامج الخاصة بهم.
 - تنفيذ التنمية المهنية بطريقة تساعد أعضاء هيئة التدريس على تلبية احتياجات الطلاب وتحسين نتائج الطلاب، مع أخذ الظروف الفعلية في الاعتبار.
 - تخطيط وبناء التنمية المهنية بما يحقق التكامل بين التنمية المهنية، وبين أوضاع وظروف وامكانيات الجامعة التي يتم تنمية أعضاء هيئة التدريس بها.
 - بناء آلية تقييم الأداء البعدي للأفراد الملتحقين ببرامج التنمية المهنية، لتوفير إطاراً مرجعياً للحكم على مدى فعالية برامج التنمية المهنية.
 - ألا يكون الدليل على حضور الدورات والانتباه البيروقراطي دليلاً على التعلم الجديد، بل يجب أن يتم تنفيذ التنمية المهنية بطرق يمكن قياسها.
 - الربط بين أداء أعضاء هيئة التدريس داخل القاعات الدراسية، والتنمية المهنية المقدمة لهم، وذلك من خلال نظام إدارة الأداء.
 - بناء آليات من خلال الأقسام الأكاديمية ووحدات ضمان الجودة بالكليات لجمع احتياجات التنمية المهنية المحددة، من خلال المراجعات الفردية لأداء أعضاء هيئة التدريس.
 - بناء خطط عاجلة للتعامل مع أولئك الذين يُنظر إلى أدائهم على أنه ضعيف لأسباب متنوعة.
 - زيادة التمويل لبرامج وأنشطة التنمية المهنية وعدم تحمل أعضاء هيئة التدريس أية أعباء مالية؛ كنوع من التحفيز المادي للالتحاق بتلك البرامج.
 - بناء اليات لتشجيع مجتمعات التعلم المهنية داخل الأقسام الأكاديمية، والتقليل من العزلة الفردية للعديد من الأعضاء.



-
- بناء نظام متشابك للربط بين أهداف الجامعة وأهداف أعضاء هيئة التدريس، وكذلك برامج وأنشطة التنمية المهنية؛ من أجل توحيد تلك الجزر المنعزلة.
 - توفير البيانات اللازمة داخل الأقسام الأكاديمية حو تأثير البرامج التي يلتحق بها الأعضاء على أدائهم عند العودة الي العمل، وما إذا كانت تلك البرامج لها مردود على أداء أعضاء هيئة التدريس.

المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

- الأترابي، هويدا محمود محمد (2019). *التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس كمدخل لتحقيق الميزة التنافسية بالجامعات المصرية*، المؤتمر السنوي العربي الرابع عشر - الدولي الحادي عشر: التعليم النوعي وتطوير القدرة التنافسية والمعلوماتية للبحث العلمي في مصر والوطن العربي - رؤى مستقبلية، 10-11 إبريل. 681-721.
- ج.م.ع، مجلس النواب (2014م) *دستور جمهورية مصر العربية*.
- ج.م.ع، وزارة التعليم العالي (2006). *قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية*، ط24، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية.
- ج.م.ع، وزارة التعليم العالي (د.ت). *مشروع تنمية أعضاء هيئة التدريس والقيادات FLDP، وثيقة المشروع، وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي*، اللجنة القومية لإدارة مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
- خليل، نبيل سعد (2015). *مداخل حديثة في إدارة المؤسسات التعليمية*، دار الفجر للنشر والتوزيع.
- الزنفلي، أحمد محمود (2013). *التخطيط الاستراتيجي للتعليم الجامعي، دورة في تلبية متطلبات التنمية المستدامة*، مكتبة الأنجلو المصرية.
- سلامة، رمزي (2009). *المسار الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس في التعليم العالي في الدول العربية وتحديات النوعية*، المؤتمر الاقليمي العربي - نحو فضاء عربي للتعليم العالي التحديات العالمية والمسؤوليات المجتمعية، منظمة الامم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم، القاهرة، 363 – 392.
- السميح، عبد المحسن بن محمد (2010). *دراسات في الادارة الجامعية*، دار الحامد للنشر. صيفور، سليم (2015). *واقع التنمية المهنية وعلاقته بمستوى الأداء الوظيفي لدي أساتذة التعليم الجامعي في الجزائر*، دراسة ميدانية بجامعة قسطنطينية، رسالة دكتوراه، جامعة العربي بن مهيدي.
- عاشور، سمير كمال؛ وسالم، سامية أبو الفتوح (2010). *مقدمة لنظرية العينات (ط2)*، معهد الدراسات والبحوث الإحصائية.
- عبد التواب، عبد التواب عبد اللاه؛ عبد الجليل، رباح رمزي؛ وحسن، حاتم سعد محمد (2019). *متطلبات التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالتعليم الجامعي في ضوء مجتمع المعرفة: دراسة ميدانية، مجلة كلية التربية، جامعة أسيوط، 35(2)*، 1-49.
- علي، أسماء كمال حسن (2016). *التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بكليات التربية في ضوء مدخل إدارة المعرفة، مجلة كلية التربية، جامعة المنوفية، 1*، 42-83.
- عمر، إيمان محمد رياض؛ عبد التواب، عبد اللاه عبد التواب؛ عبد المعطي، أحمد حسين؛ ونور الدين، محمد المصري (2018). *تصور مقترح لتطوير برامج التنمية المهنية لمعاوني أعضاء هيئة التدريس. مجلة الثقافة والتنمية، 127، 207-236*.

يوسف، داليا طه محمود (2016). تصور مقترح لتطوير أساليب التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بجمهورية مصر العربية في ضوء خبرة الولايات المتحدة الأمريكية، *مجلة التربية المقارنة والدولية*، 5، 121-210.

يونس، مجدي محمد (2014). واقع التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة القصيم في ضوء معايير جودة التعليم الجامعي، *مجلة العلوم التربوية والنفسية، البحرين*، 15 (2)، 201-243.

ثانيا: المراجع العربية مترجمة

- Al-Etribi, H. M. M. (2019). *Professional development for faculty members as an entry point for achieving competitive advantage in Egyptian universities*, the 14th Arab Annual Conference - Eleventh International: Quality Education, Developing Competitiveness and Informatics for Scientific Research in Egypt and the Arab World - Future Visions, April 10-11.
- A.R.E. The Parliament. (2014) *The Constitution of the Arab Republic of Egypt*.
- A.R.E. Ministry of Higher Education (2006). *Universities Organizing Law and its Executive Regulations, 24th Edition*, General Authority for Emiri Press Affairs.
- A.R.E. Ministry of Higher Education (N. D.). *The FLDP, the project document, the Higher Education Development Projects Management Unit*. The National Committee for the Management of the Capacity Development Project for Faculty Members and Leaders.
- Khalil, N. S. (2015). *Modern entrances to the administration of educational institutions*. Dar Al-Fajr for Publishing and Distribution.
- Al-Zanfali, A. M. (2013). *Strategic planning for university education, a course in meeting the requirements of sustainable development*. Anglo-Egyptian Library.
- Salama, R. (2009). *The career path of faculty members in higher education in the Arab countries and the challenges of quality, the Arab Regional Conference - Towards an Arab space for higher education, global challenges and societal responsibilities*, United Nations Educational, Cultural and Scientific Organization, Cairo, 363-392.
- Al-Samih, A. M. (2010). *Studies in university administration*. Al-Hamid Publishing House.
- Saifour, S. (2015). *The reality of professional development and its relationship to the level of job performance among professors of university education in Algeria, a field study at the University of Constantinople*, PhD thesis. Larbi Ben Mhidi University.
- Ashour, S. K.; & Salem, S. A. (2010). *Introduction to sampling theory (2nd ed.)*. Institute of Statistical Studies and Research.

- Abd al-Tawab, A. A.; A. R. R.; Hassan, H. S. M. (2019). Professional development requirements for faculty members in university education in the light of the knowledge society: A Field Study, *Journal of the College of Education, Assiut University*, 35(2), 1-49.
- Ali, A. K. H. (2016). Professional development for faculty members in faculties of education in the light of knowledge management approach, *Journal of the Faculty of Education, Menoufia University*, 1, 42-83.
- Omar, I. M. R.; Abd al-Tawab, A. A.; Abdel Muti, A. H.; and Nouredine, M. A. (2018). A proposed vision for developing professional development programs for faculty assistants. *Culture and Development Journal*, 127,207-236.
- Youssef, D. T. M. (2016). A proposed vision for developing the professional development methods for faculty members in the Arab Republic of Egypt in the light of the experience of the United States of America. *Journal of Comparative and International Education*, 5, 121-210.
- Younes, M. M. (2014). The reality of professional development for faculty members at Qassim University in light of university education quality standards. *Journal of Educational and Psychological Sciences*, 15(2), 201-243.

ثالثا: المراجع الأجنبية:

- Bouwma-Gearhart, J. (2012). Research university STEM faculty members' motivation to engage in teaching professional development: Building the choir through an appeal to extrinsic motivation and ego. *Journal of Science Education and Technology*, 21(5). 558-570.
- Boyd, S. E., Banilower, E. R., Pasley, J. D., & Weiss, I. R. (2003). *Progress and pitfalls: A cross-site look at local systemic change through teacher enhancement*. Horizon Research Inc.
http://200survey.horizonresearch.com/LSC/news/progress_and_pitfalls.pdf
- Coldwell, M. (2017). Exploring the influence of professional development on teacher careers: A path model approach. *Teaching and Teacher Education*, 61. 189-198.
- Collins, J. W., & O'Brien, N. P. (2011). *The Greenwood dictionary of education*. 2nd ed, ABC-CLIO.
- Daly, C. J. (2011). Faculty Learning Communities: Addressing the Professional Development Needs of Faculty and the Learning Needs of Students. *Currents in Teaching & Learning*, 4(1).3-64.
- Darling-Hammond, L., Hyler, M. E., Gardner, M. (2017). *Effective Teacher Professional Development*. Palo Alto, CA: *Learning Policy Institute*.
https://static1.squarespace.com/static/56b90cb101dbae64ff707585/t/5ade348e70a6ad624d417339/1524511888739/NO_LIF~1.PDF
- Eshraghi, R. (2017). Factors Affecting the Professional Development of Faculty Members: A Case Study of Ilam Branch, Islamic Azad University, Iran. *International Journal of Agricultural Management and Development*. 7(4). 509-515.
- Johnson, B. and Larry C. (2013) *Educational Research: Quantitative, Qualitative, and Mixed Approaches*, (5th ed.), USA.



- Justice, G. W. (2006). Motivating University Faculty Participation in the Training and Professional Development of P-12 Teachers. *Journal of Higher Education Outreach and Engagement*, 11(2), 3-20.
- Kasule, G. W., Wesselink, R., & Mulder, M. (2016). Professional development status of teaching staff in a Ugandan public university. *Journal of higher education policy and management*, 38(4), 434-447.
- Kazempour, M., & Amirshokoochi, A. (2014). Transitioning to Inquiry-Based Teaching: Exploring Science Teachers' Professional Development Experiences. *International Journal of Environmental and Science Education*, 9(3), 285-309.
- Lee, S., Dinis, M. C. D. S. N., Lowe, L., & Anders, K. (2016). *Statistics for international social work and other behavioral sciences*. Oxford University Press
- Lewis, K. G. (2010). Pathways toward improving teaching and learning in higher education: International context and background. *New directions for teaching and learning*, 122, 13-23.
- Lodhi, I. S. & Ghias F. (2019) Professional Development of the University Teachers: An Insight into the Problem Areas. *Bulletin of Education and Research*, 41(2), 207-214.
- Nabunya, K., Mukwenda, H. T., & Kvaligonza, R. (2019). Professional Development Practices and Service Delivery of Academic Staff at Kamnala International University and Kyambogo University. *Makerere Journal of Higher Education*, 10(2), 133-143.
- Phu, V., Vien, C., Lan, V., & Cepero, J. (2014). Factors driving learner success in online professional development. *International Review of Research in Open & Distance Learning*, 15(3), 120-139.
- Richter, D., Kunter, M., Klusmann, U., Lüdtke, O., & Baumert, J. (2011). Professional development across the teaching career: Teachers' uptake of formal and informal learning opportunities. *Teaching and Teacher Education*, 27(1), 97-121.
- Wallin, D. L. (2003). Motivation and faculty development: A three-state study of presidential perceptions of faculty professional development needs. *Community College Journal of Research & Practice*, 27(4), 317-335.
- Weiss, N. (2012). *Introductory statistics*. Pearson Education.